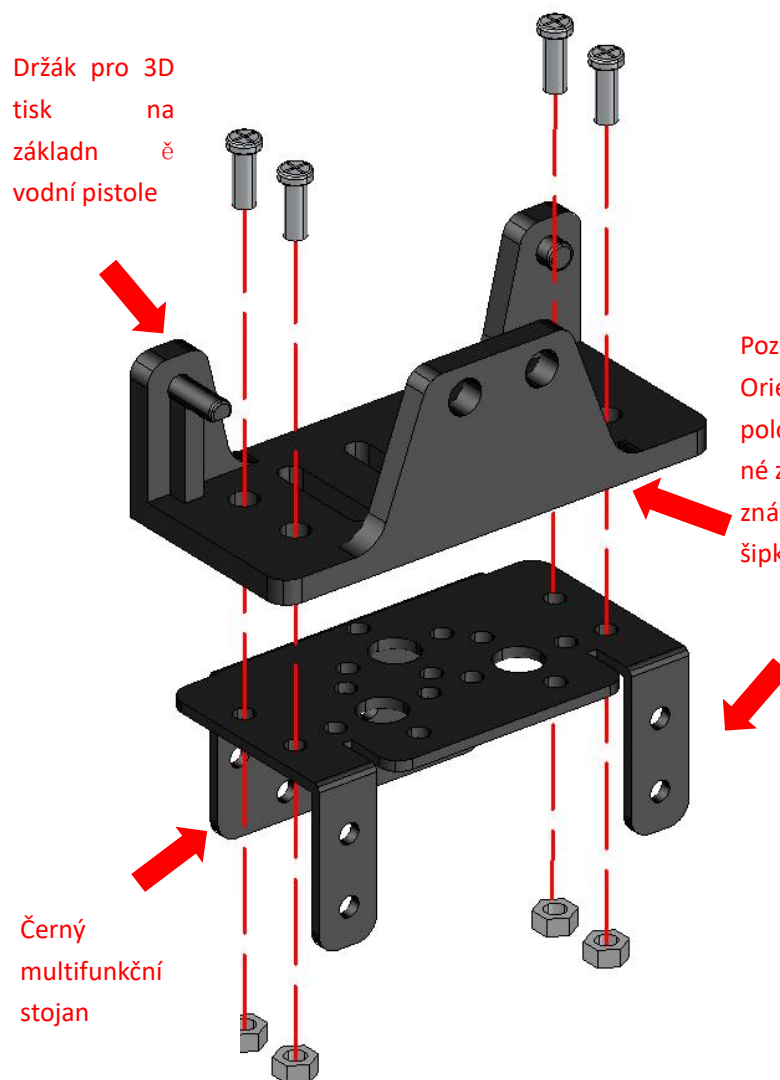
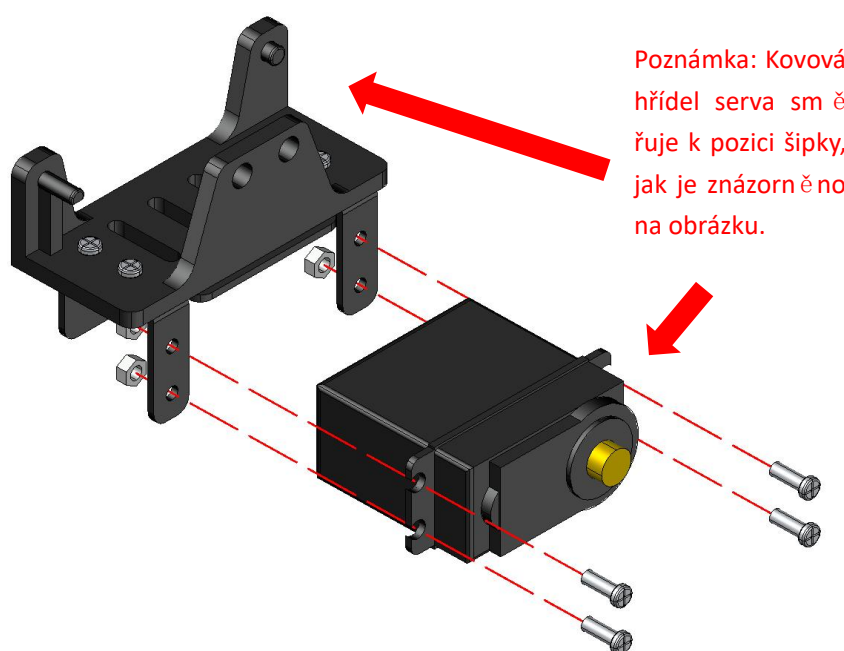


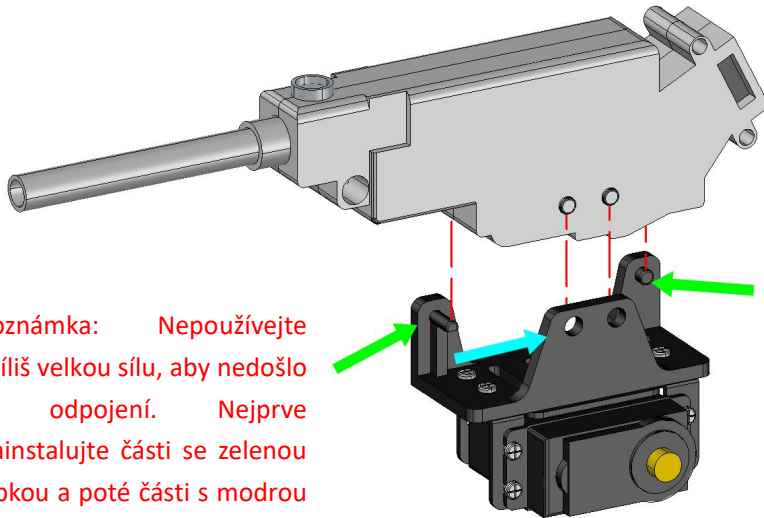
Krok 1 Upevněte základnu vodní pistole a držák serva

Seznam dílů	Držák pro 3D tisk na základně vodní pistole*1	M3*10Šrouby s kulatou hlavou *4
	Matice M3*4	Černý multifunkční stojan*1
Schéma montáže	 <p>Držák pro 3D tisk na základně vodní pistole</p> <p>Poznámka: Orientace této polohy 3D tištěné základny je znázorněna šipkou.</p> <p>Černý multifunkční stojan</p>	

Krok 2 Nainstalujte černý servo modul MG995

Seznam dílů	M3*10Šrouby s kulatou hlavou *4	Matice M3*4	Černý servo modul MG995*1
Schéma montáže	 <p>Poznámka: Kovová hřídel serva směřuje k pozici šipky, jak je znázorněno na obrázku.</p>		
Poznámka	Černé servo MG995 musí mít nahrán kalibrační program. Pokud ještě nebylo zkalibrováno, vraťte se před použitím k dokumentu QD005 a proveďte kalibraci podle pokynů.		

Krok 3 Upevněte vodní pistoli

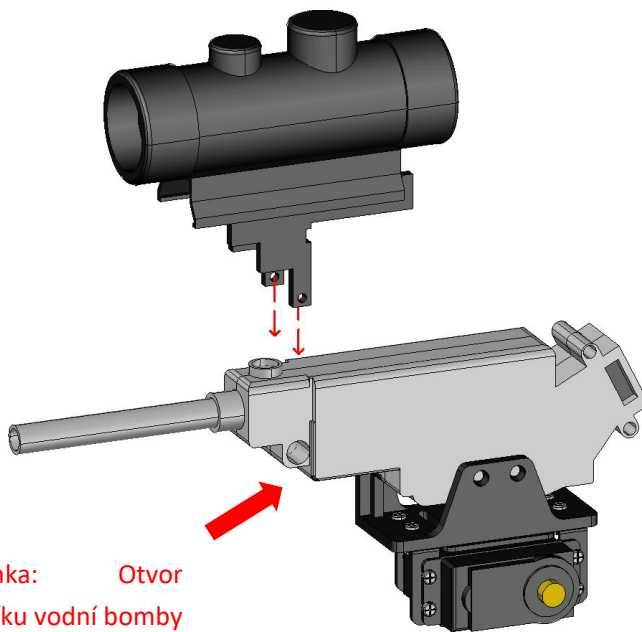
Seznam dílů	vodní pistol*1	Sestavený černý multifunkční stojan
Schéma montáže	 <p>Poznámka: Nepoužívejte příliš velkou sílu, aby nedošlo k odpojení. Nejprve nainstalujte části se zelenou šipkou a poté části s modrou šipkou.</p>	
Poznámka	Při pevněte odpovídající otvory a hrbolky vodní pistole k odpovídajícím pozicím základny pro fixaci 3D tištěnou základnu základny vodní pistole musíte mírně otevřít rukama.	

Krok 4 Nainstalujte zásobník vodní pistole

Seznam
dílů

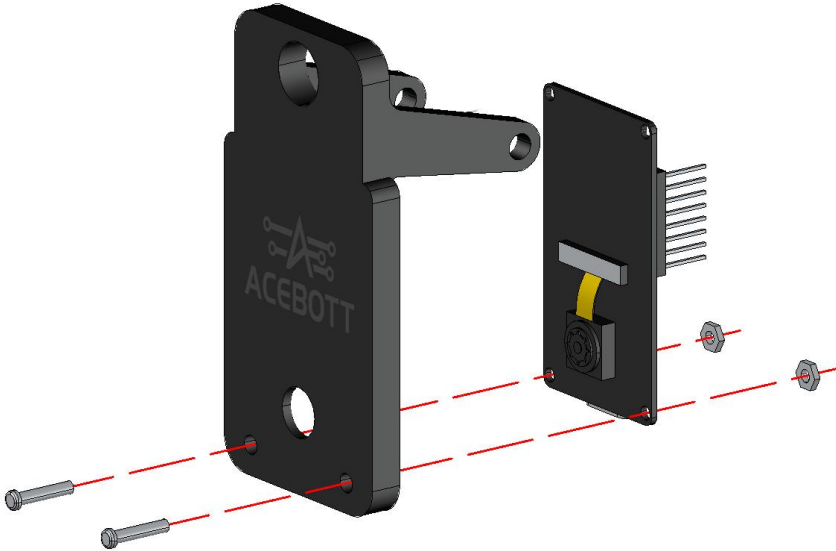
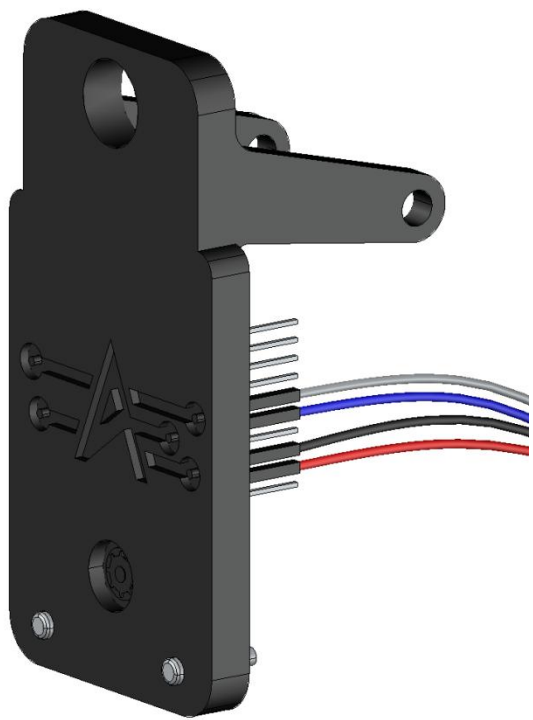
Zásobník vodní pistole*1

Schéma
montáže

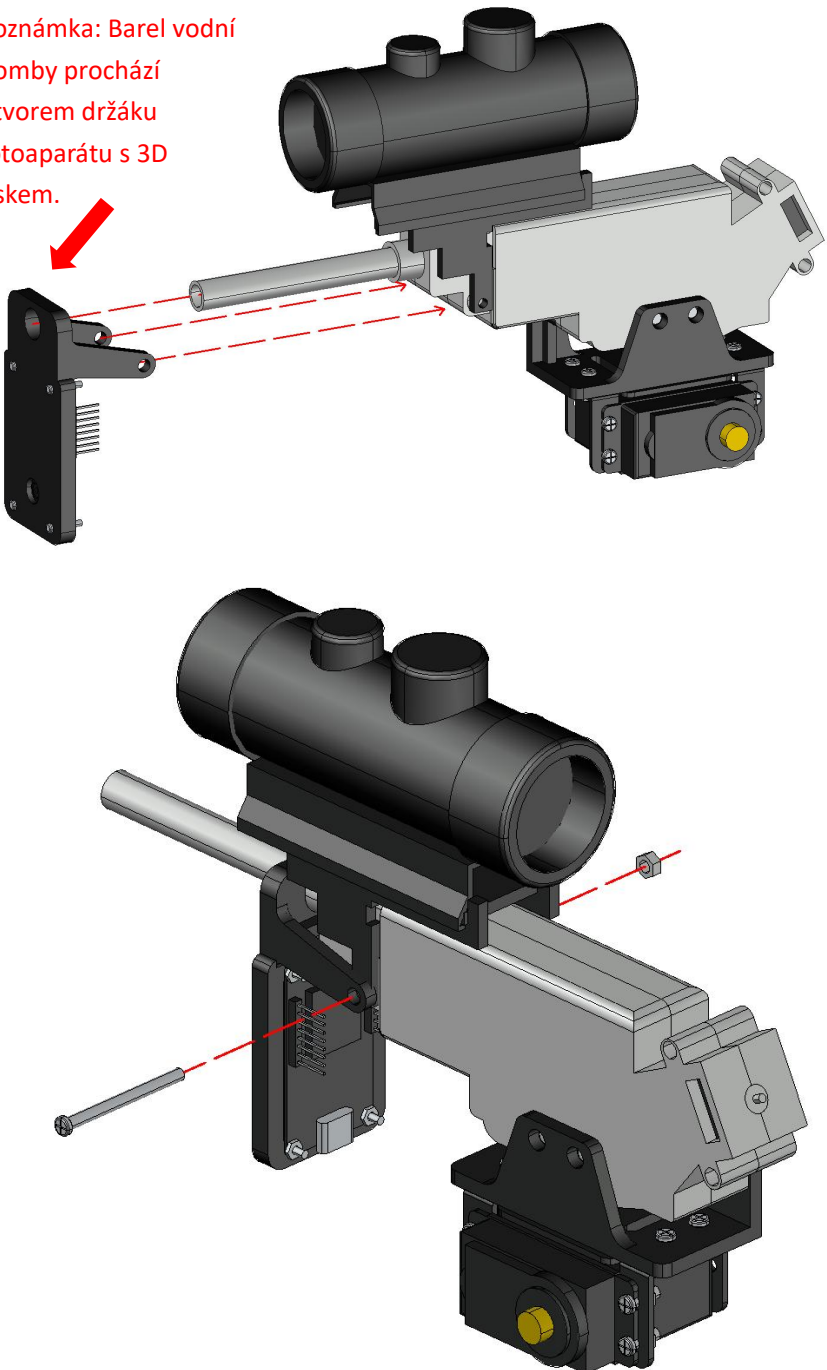


Poznámka: Otvor
zásobníku vodní bomby
je zarovnán s otvorem
pro šipku vodní pistole.

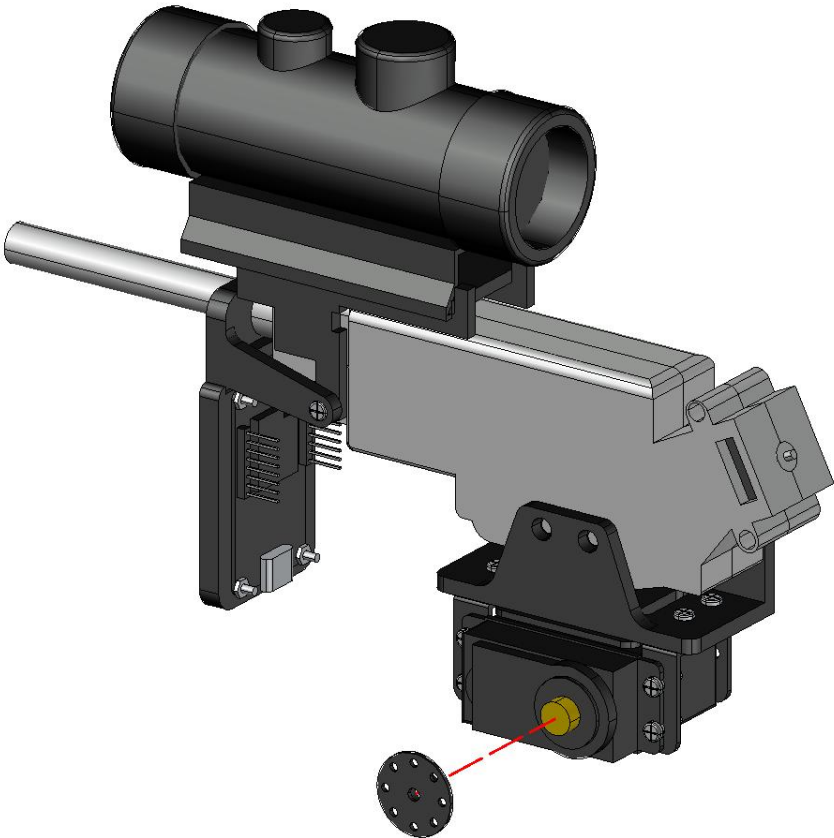
Krok 5 Nainstalujte modul kamery

Seznam dílů	Držák pro 3D tisk fotoaparátu*1	Modul kamery*1
	M2*8 Šrouby s kulatou hlavou *2	Matice M2*2
Schéma montáže		
		

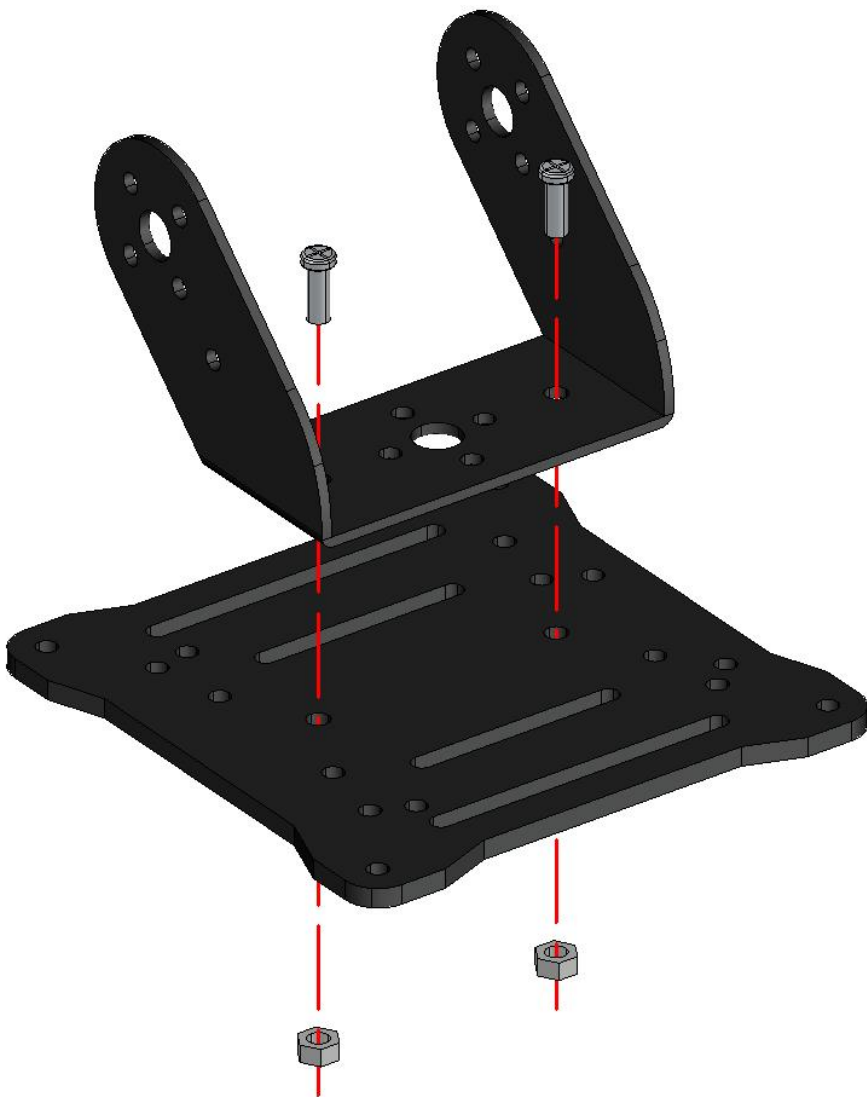
Krok 6 Opravte modul kamery

Seznam dílů	M3*35 šroub s kulatou hlavou*1	Matice M3*1
Schéma montáže	<p>Poznámka: Barel vodní bomby prochází otvorem držáku fotoaparátu s 3D tiskem.</p> 	


Krok 7 Namontujte převodku řízení a volant

Seznam dílů	Sestavená konstrukce vodní pistole	Kulatý volant*1
Schéma montáže		

Krok 8 Upevněte černý nakloněný U držák

Seznam dílů	M3*10Šrouby s kulatou hlavou *2	Matice M3*2	Rozbalte akrylovou desku*1
	Černá šikmá U držák*1		
Schéma montáže			

Krok 9 Upevněte konstrukci vodní pistole

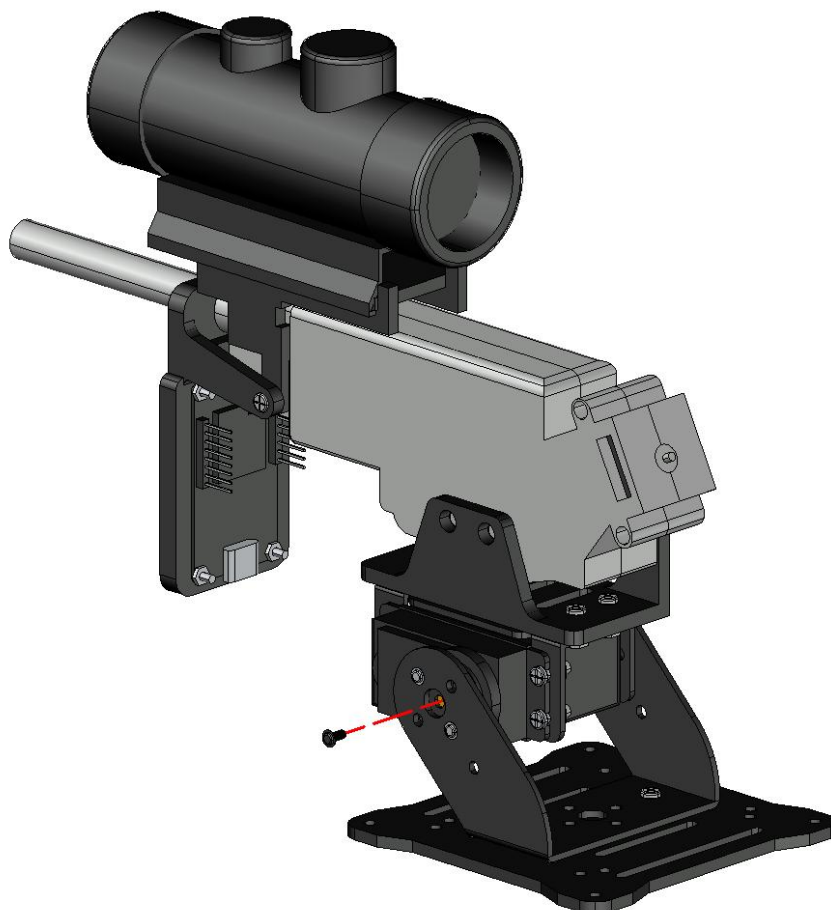
Seznam dílů	Sestavená konstrukce vodní pistole	chybí šikmá U držák	M2*8 velké ploché samořezné šrouby s kulatou hlavou*2
Schéma montáže	<p>Poznámka: Poloha kruhového volantu serva je zarovnána s otvorem černé šikmé U držáku.</p> <p>V tuto chvíli se snažte udržet konstrukci vodní pistole ve vodorovné poloze pro instalaci.</p> <p>Protože je zde odchylka v poloze otvoru, pokud nemůže být zcela vodorovný, nainstalujte jej nahoru.</p> <p>Poznámka: Zde diagonálně namontujte velké ploché samořezné šrouby s kulatou hlavou M2*8.</p> 		

Krok 10 Namontujte upevňovací šrouby serva

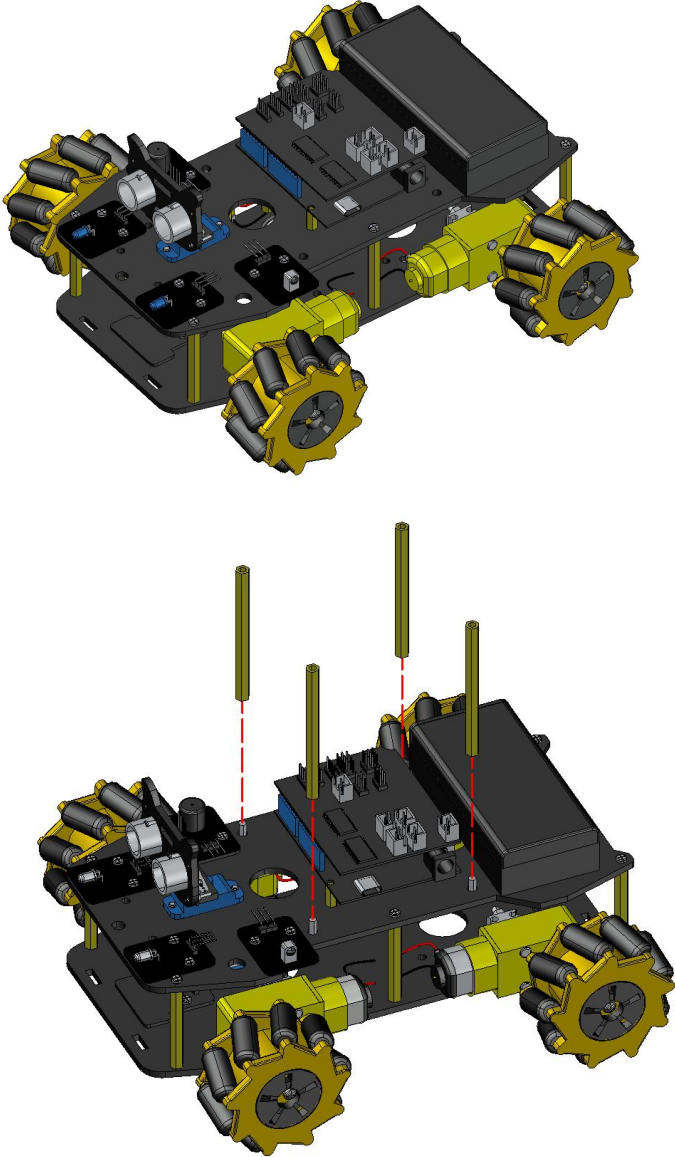
Seznam
dílů

Černý upevňovací šroub serva M3*6 s kulatou hlavou*1

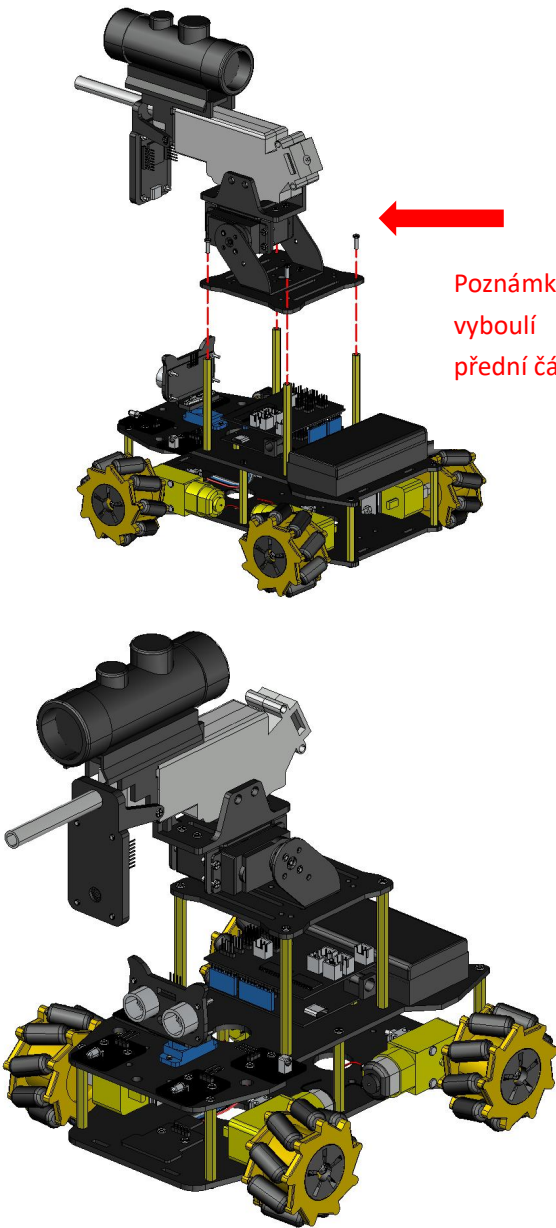
Schéma
montáže



Krok 11 Nainstalujte měděné sloupky

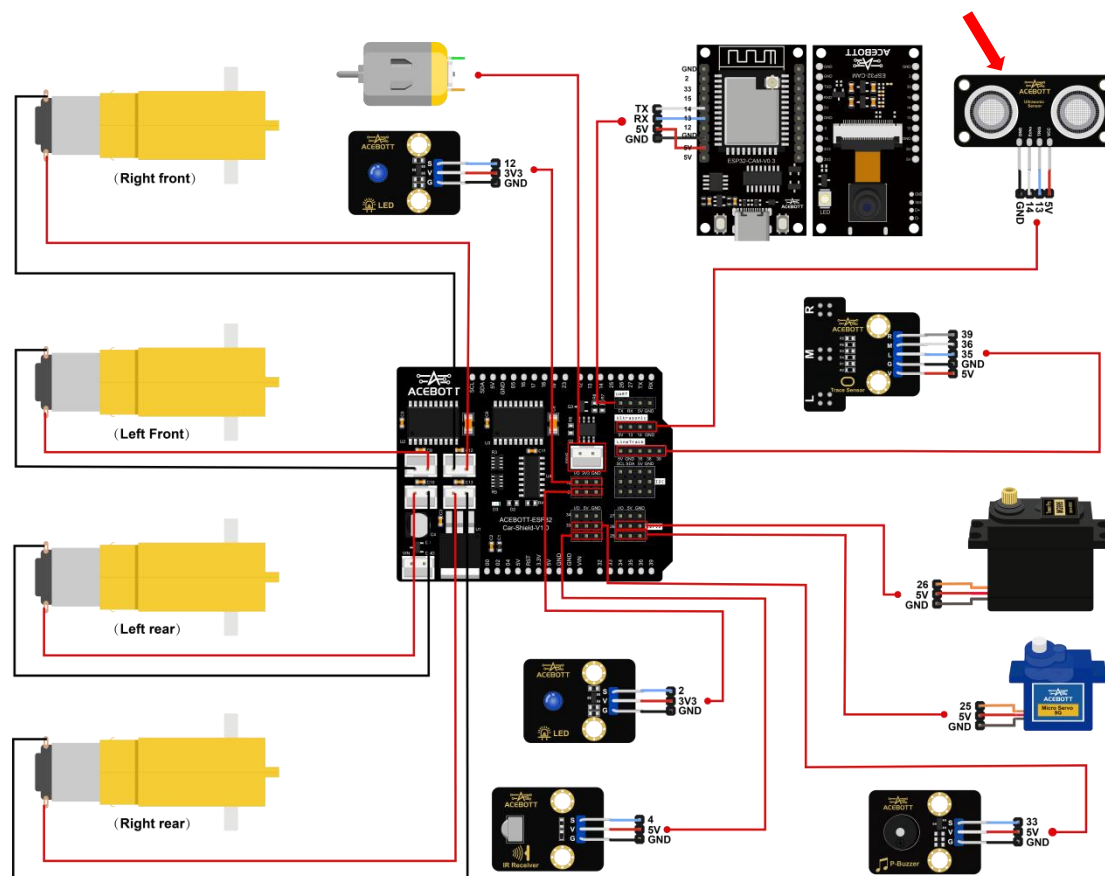
Seznam dílů	kompletní auto	M3*65 dvouprůchodový měděný sloup*4
Schéma montáže		
Poznámky	Protáhněte šrouby otvory, přidržte je prsty a pak druhou rukou utáhněte a zajistěte dvouprůchodový měděný sloup M3*65.	

Krok 12 Namontujte vodní pistoli na karoserii auta

Seznam dílů	M3*10MM šrouby s kulatou hlavou*4	Sestavená konstrukce vodní pistole
Schéma montáže	 <p>Poznámka: držák se vyboulí směrem k přední části vozu.</p>	
Poznámky	<p>Před zablokováním šroubů si můžete podle schématu zapojení Krok 13 dokončit zapojení vozíku na vodní kulové pistole.</p>	

Krok 13 Zapojení

Pozor: Ultrazvukové senzory mohou mít různé hardwarové verze, takže je třeba je připojit podle skutečné identifikace pinů.



1. Barva drátu DuPont je modrá, červená a černá. Modrý vodič je připojen ke kolíku S, červený vodič je připojen k kolíku V a černý vodič je připojen ke kolíku G;
2. Barva vodiče serva je odlišná od běžného vodiče DuPont Červený vodič je připojen ke kolíku V, hnědý vodič je připojen ke kolíku G a žlutý vodič je

připojen ke kolíku S;

3. Ultrazvukový vodič, červený vodič je připojen k pinu V, bílý vodič je připojen k pinu ECHO, modrý vodič je připojen k pinu TRIG a černý vodič je připojen k pinu GND;

4. U vodičů sledovacího senzoru připojte červený vodič ke kolíku 5V, černý vodič ke kolíku GND, modrý vodič ke kolíku L, bílý vodič ke kolíku M a šedý vodič ke kolíku R.

5. Pin 14 modulu kamery je připojen k TX pinu základní desky esp32 a pin 13 je připojen k RX pinu základní desky esp32.