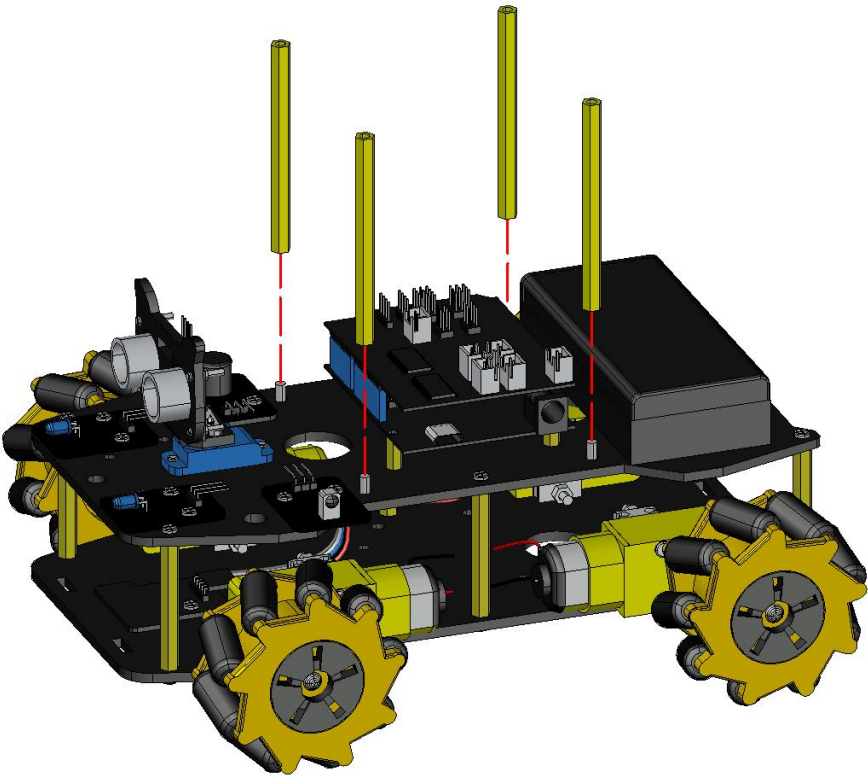
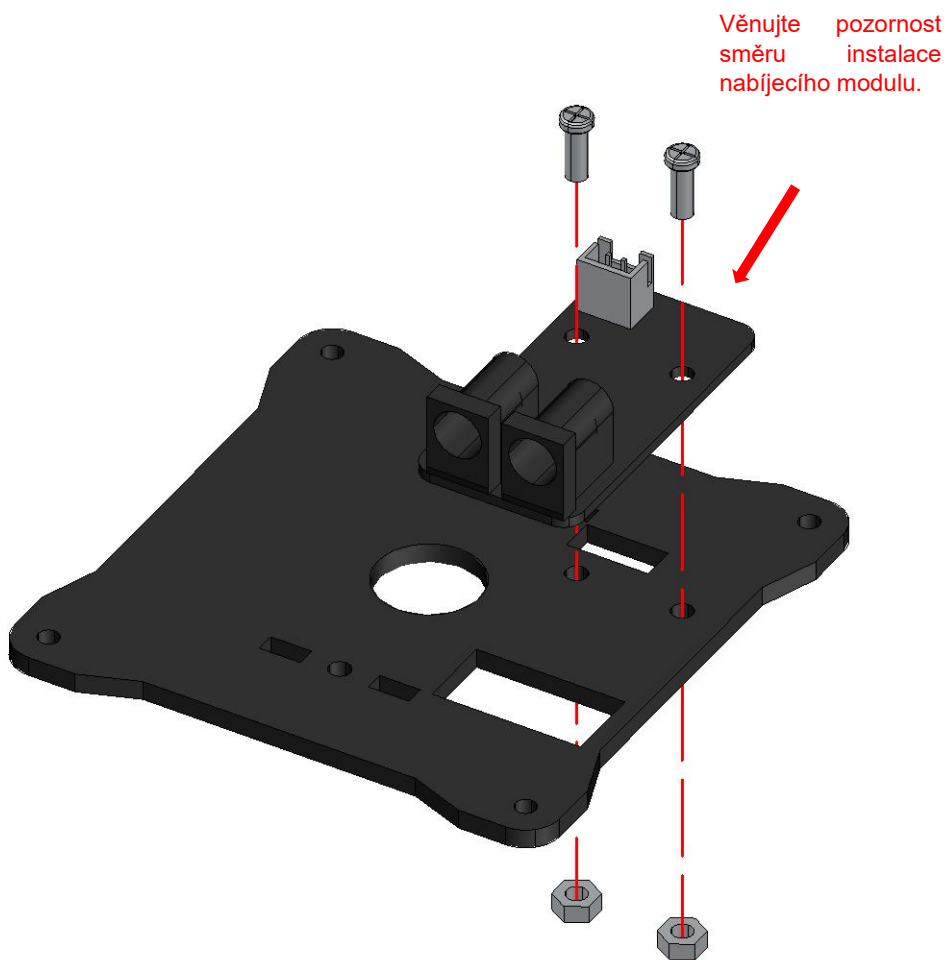


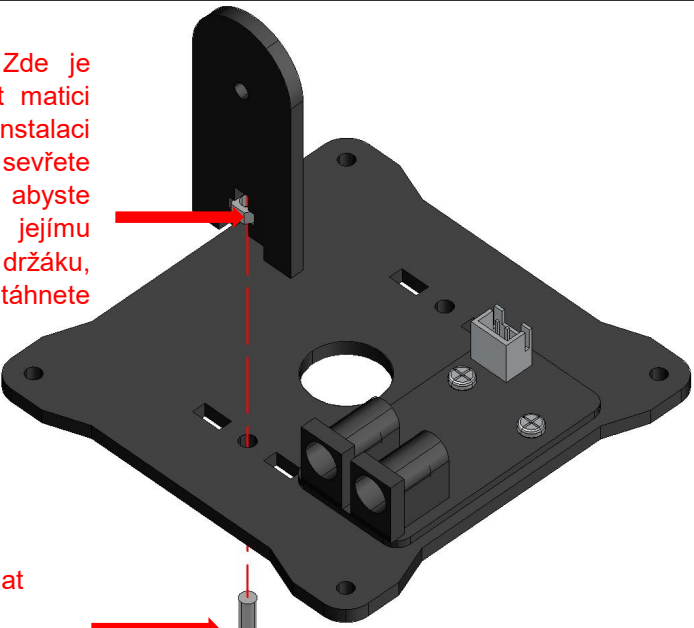

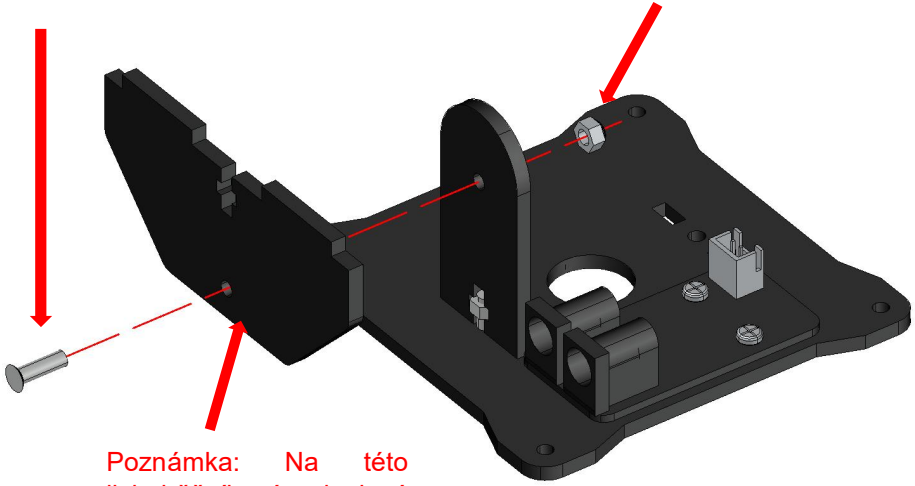
Krok 1 Instalace dvouprůchodového měděného sloupku			
Seznam dílů	Kompletní vozík QD001	M3*10mm Round head screw*4	M3*65mm Double pass copper column*4
Schéma montáže			
Bezpečnost ní opatření	Držte šroub rukou a otáčením měděného sloupku jej upevněte.		

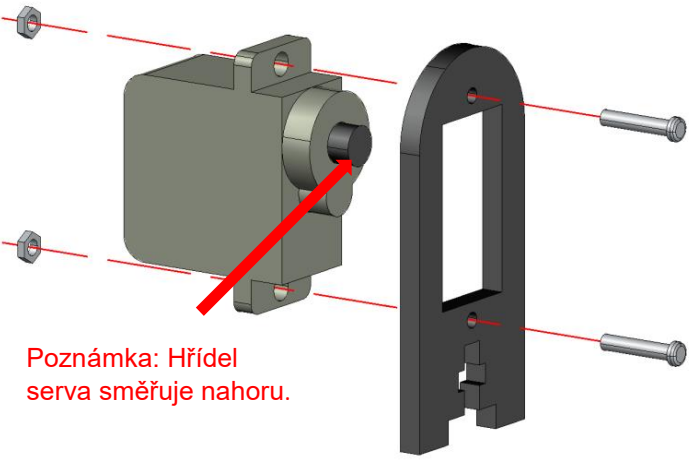
Krok 2 Instalace nabíjecího modulu

Seznam dílů	Nabíjecí modul*1	Upevňovací deska nabíjecího modulu*1	M3*10mm Round head screw*2
	M3 nut*2		

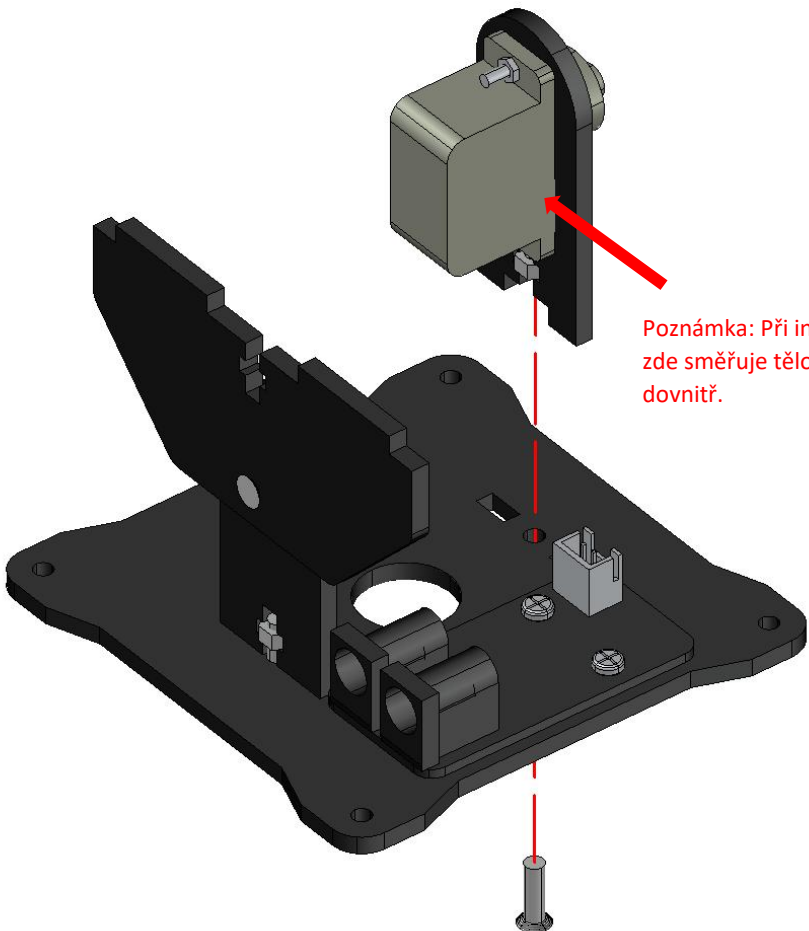
Schéma
montáže



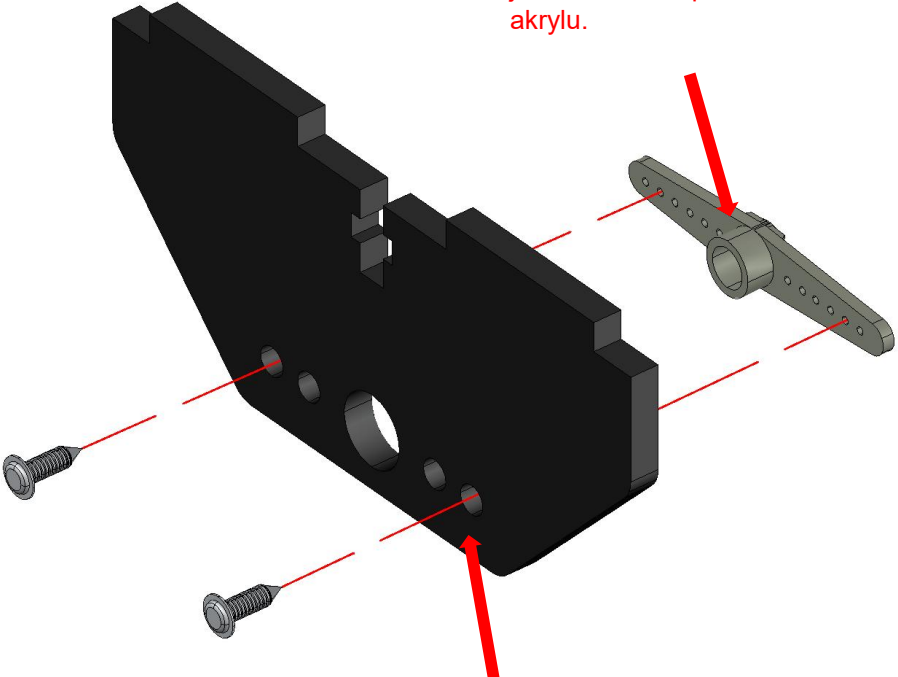
Krok 3 Instalace nosného rámu			
Seznam dílů	Sestavená upevňovací deska nabíjecího modulu	Akrylový nosný rám*1	Trapézový akrylový deska*1
	M3*10mm Flat head screw*2	M3 nut*1	M3 Lock nut*1
Schéma montáže	<p>Poznámka: Zde je třeba přilepit matici M3, při instalaci matice zde sevřete matici prsty, abyste zabránili jejímu spadnutí z držáku, než ji utáhnete šrouby.</p>  <p>M3*10mm Flat head screw</p>  <p>M3 Lock nut</p>  <p>Poznámka: Na této lichoběžníkové akrylové desce je pouze jeden otvor pro šroub.</p>		
Bezpečnostní opatření	Při utahování matice proti uvolnění ji příliš neutahujte.		

Krok 4 Instalace servopohonu			
Seznam dílů	Servo*1	Upevňovací deska serva*1	M2*10mm Round head screw*2
	M2 nut*2		
Schéma montáže	 <p>Poznámka: Hřídel serva směřuje nahoru.</p>		
Bezpečnostní opatření	Věnujte pozornost směru osy serva.		

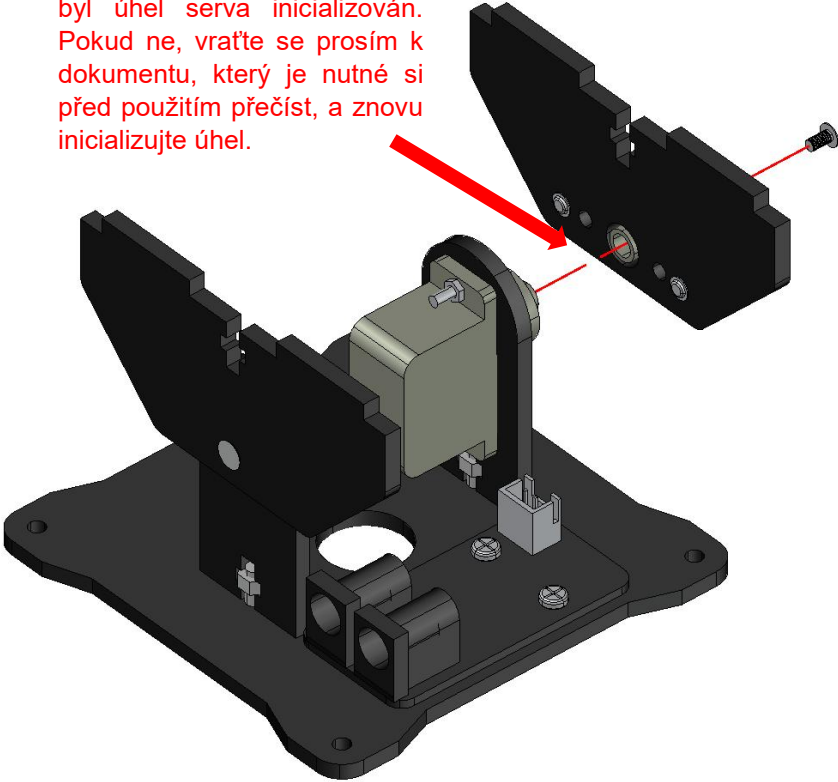
Krok 5 Upevněte držák serva

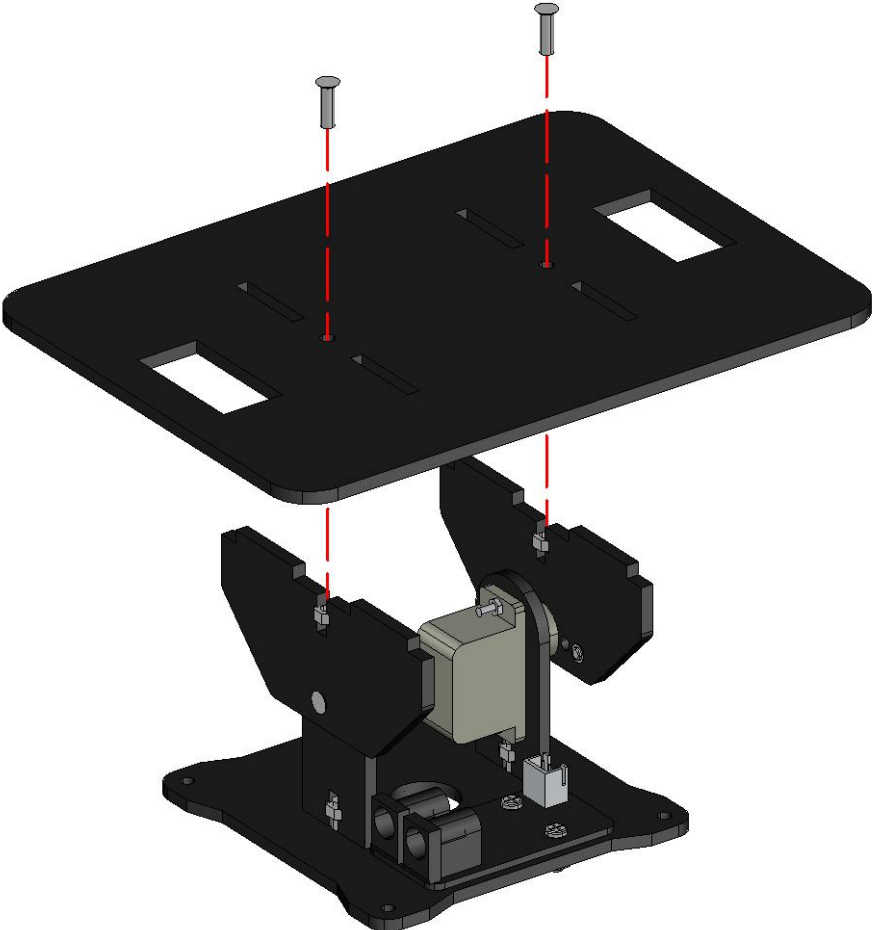
Seznam dílů	Sestavená upevňovací deska serva	M3*10mm Flat head screw*1	M3 nut*1
Schéma montáže	 <p data-bbox="1084 804 1318 894">Poznámka: Při instalaci zde směřuje tělo serva dovnitř.</p>		

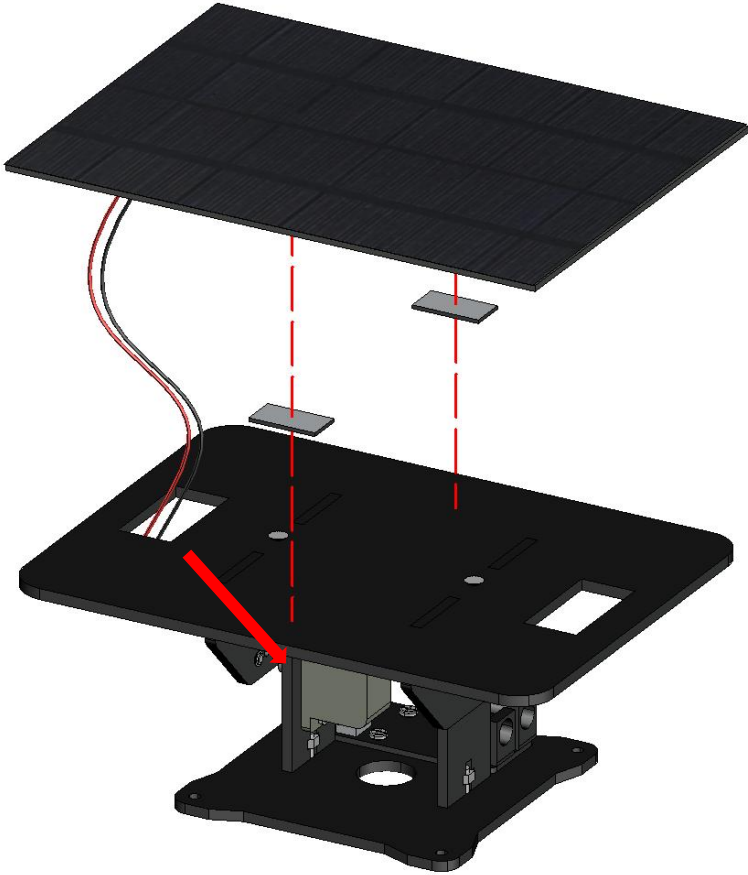
Krok 6 Nainstalujte volant

Seznam dílů	Upevňovací deska volantu*1	Drážkovaný volant*1	M1.7*6mm Large flat head self tapping screw*2
Schéma montáže	 <p data-bbox="964 420 1338 546">Poznámka: Výstupek kulatého otvoru jednodílného kormidla je instalován proti otvoru v akrylu.</p> <p data-bbox="831 1247 1286 1310">Poznámka: Nainstalujte oba šrouby do krajního kulatého otvoru.</p>		

Krok 7 Upevněte servo

Seznam dílů	Namontovaná upevňovací deska volantu	M2.5*4mm Round head screw*1
Schéma montáže	<p>Poznámka: Před upevněním kormidla serva se ujistěte, zda byl úhel serva inicializován. Pokud ne, vraťte se prosím k dokumentu, který je nutné si před použitím přečíst, a znovu inicializujte úhel.</p> 	
Bezpečnostní opatření	Úhel serva je třeba inicializovat a šroub M2.5*4mm s kulatou hlavou je v balení serva.	

Krok 8 Instalace nosného rámu solárního panelu			
Seznam dílů	Nosný rám solárního panelu*1	M3*10mm Flat head screw*2	M3 nut*2
Schéma montáže			
Bezpečnostní opatření	Položte prsty na obě strany držáku, abyste sevřeli matice a utáhli šrouby.		

Krok 9 Instalace solárního panelu		
Seznam dílů	Solární panel*1	Oboustranná páska*2
Schéma montáže		
Bezpečnostní opatření	<p>1. Nalepte oboustrannou pásku na obě strany solárního panelu, odtrhněte ochrannou fólii a nalepte solární panel na nosný rám.</p> <p>2. Při instalaci směřujte kabelový konec solárního panelu k nabíjecímu portu.</p>	

Krok 10 Opravte solární expanzní vrstvu

Seznam
dílů

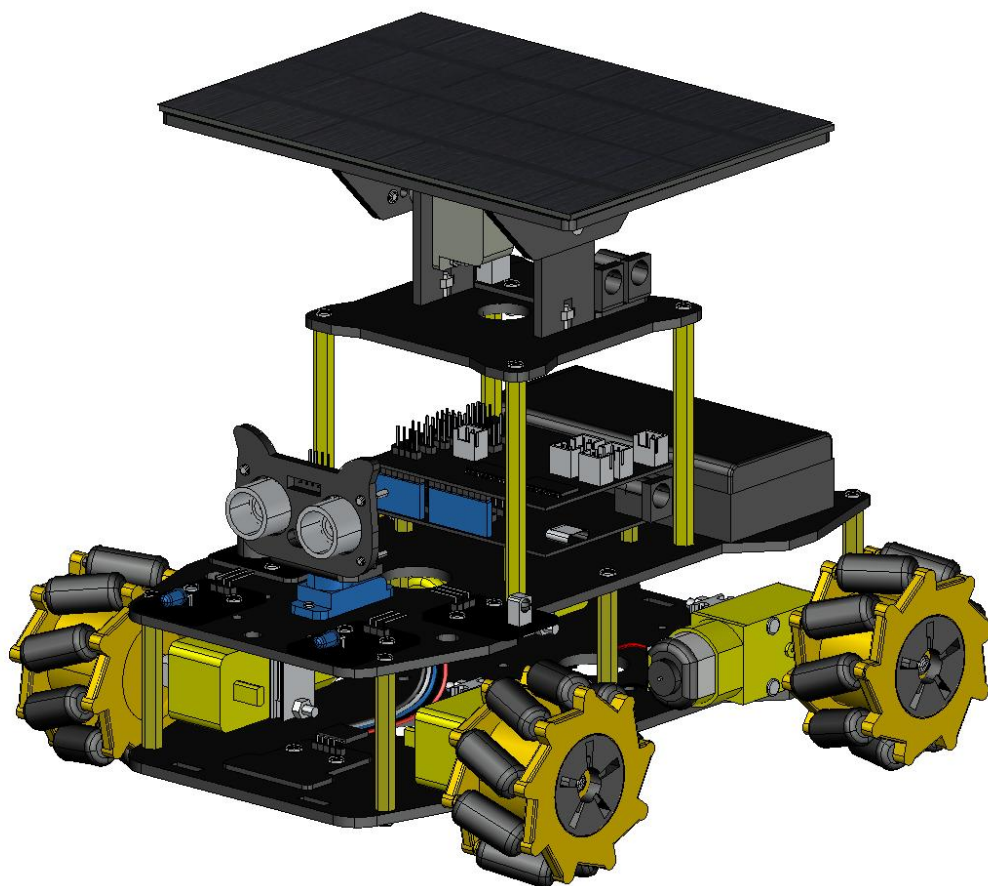
Nainstalovaná konstrukce solárního
panelu

M3*10mm Round head screw*4

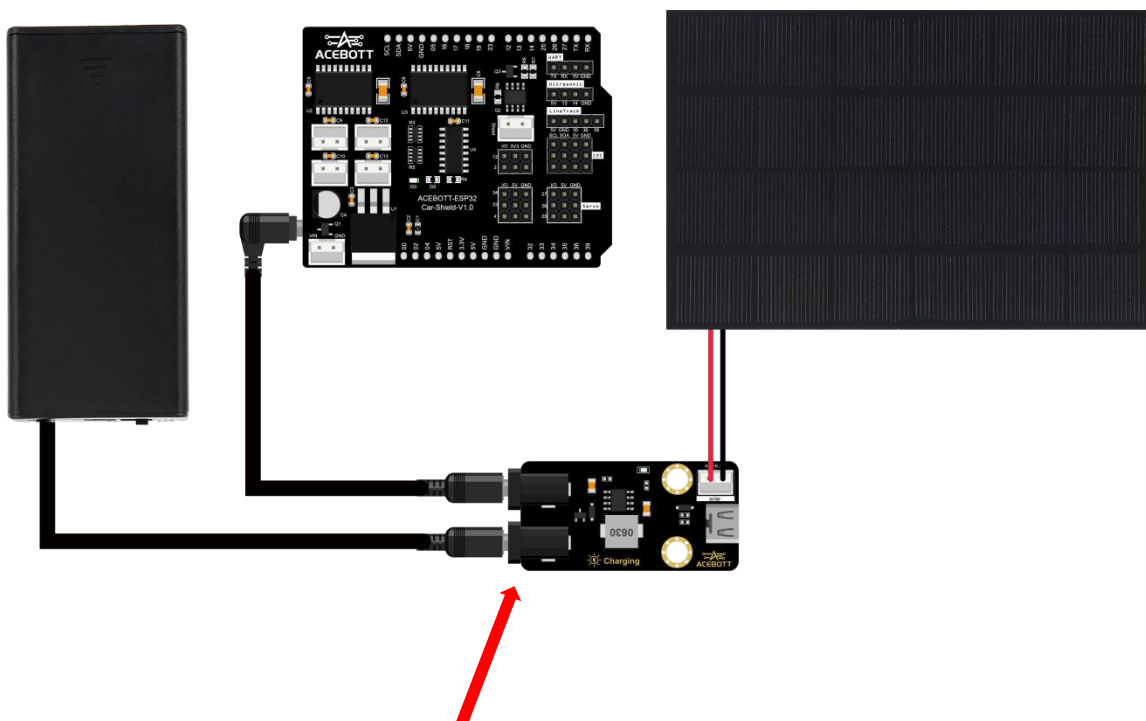
Schéma
montáže



Krok 11 Kompletní strukturní diagram

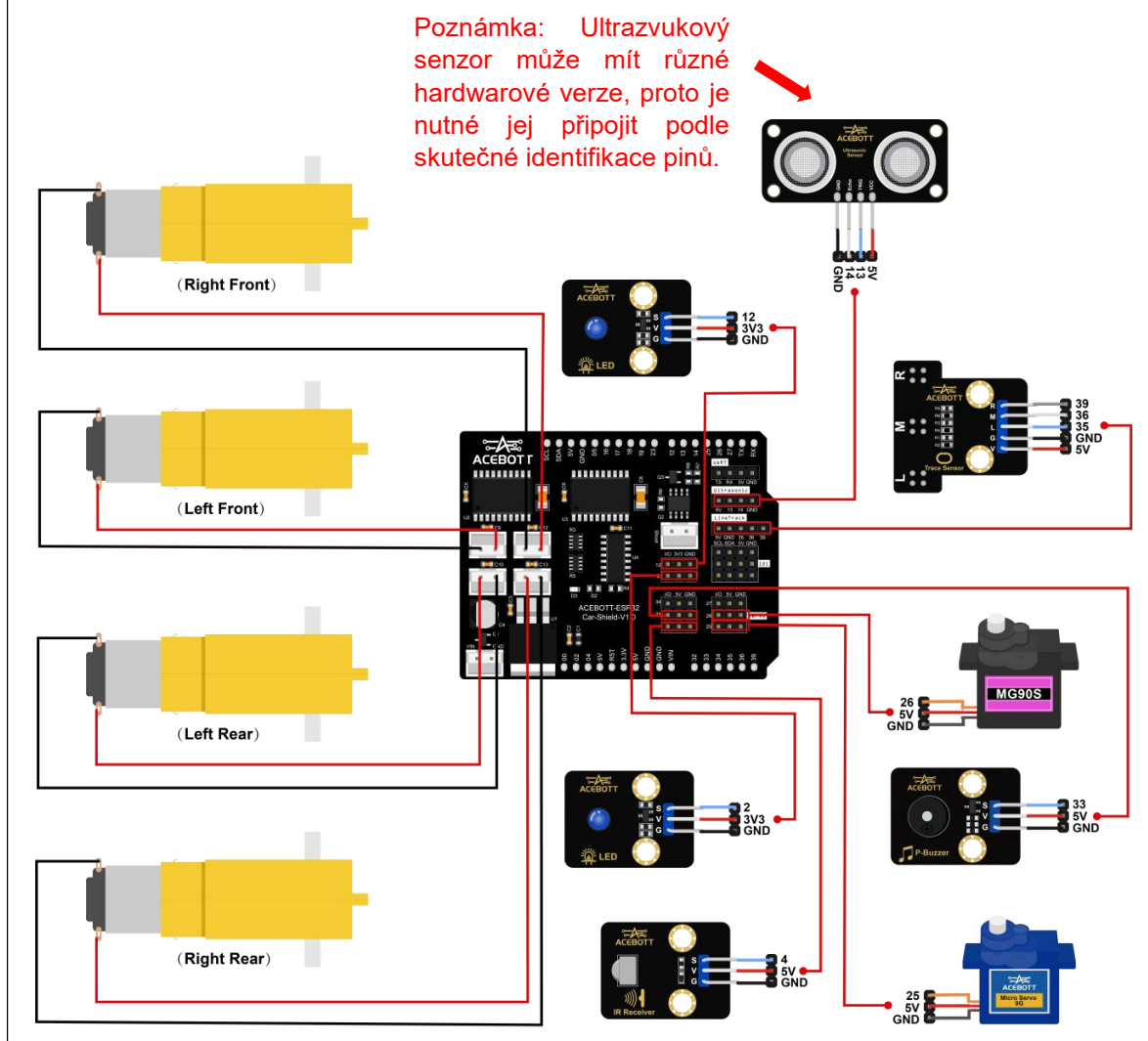


Krok 12 Zapojení nabíjecího modulu



Poznámka: Pro oba porty nabíjecího modulu neexistuje žádný pevný způsob připojení a lze je připojit libovolně.

Krok 13 Schéma zapojení



1. Barvy vodičů DuPont jsou modrá, červená a černá. Modrý vodič se připojuje k pinu S, červený vodič se připojuje k pinu V a černý vodič se připojuje k pinu G;
2. Barva vodiče serva se liší od barvy běžného vodiče DuPont. Červený vodič je připojen k pinu V, hnědý vodič k pinu G a žlutý vodič k pinu S;
3. Ultrazvukový vodič, červený vodič k pinu V, bílý vodič k pinu Echo, modrý vodič k pinu Trig, černý vodič k pinu Gnd;
4. Vodič senzoru sledování, červený vodič je připojen k pinu 5V, černý vodič k pinu GND, modrý vodič k pinu L, bílý vodič k pinu M a šedý vodič k pinu R.
5. Ujistěte se, že jste modul připojili k řídicí desce ESP32 přesně podle pokynů pro zapojení, chyby zapojení mohou způsobit zkrat a poškození řídicí desky ESP32.