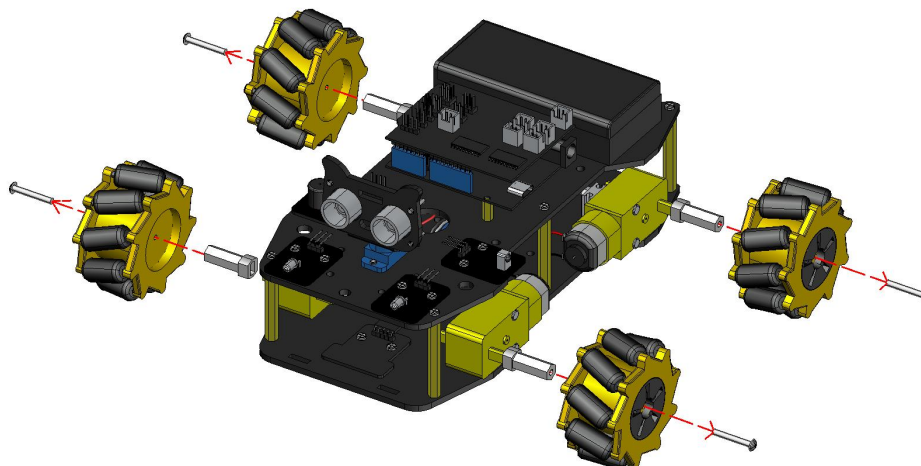
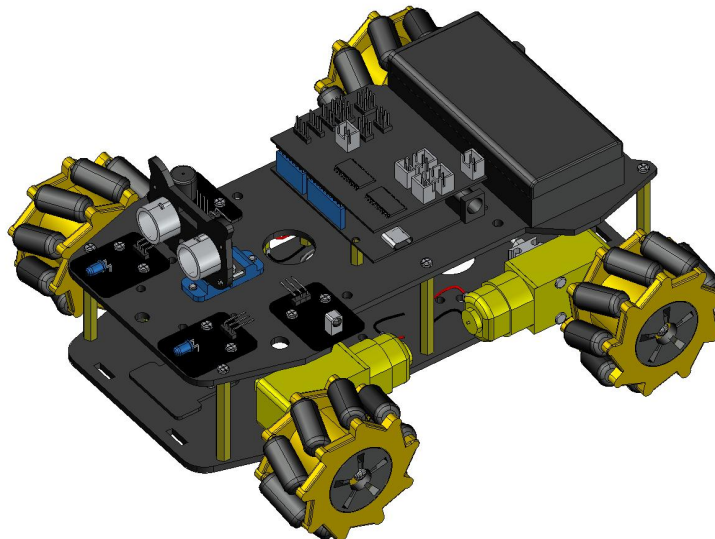


Krok 1 Odstraňte čtyři omni-kola z vozu

Seznam
dílů

úplné auto * 1

Schéma
montáže

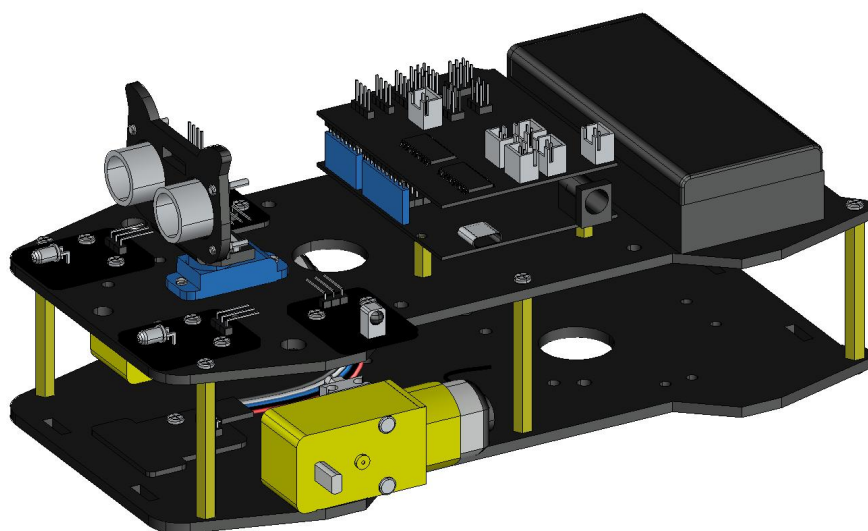
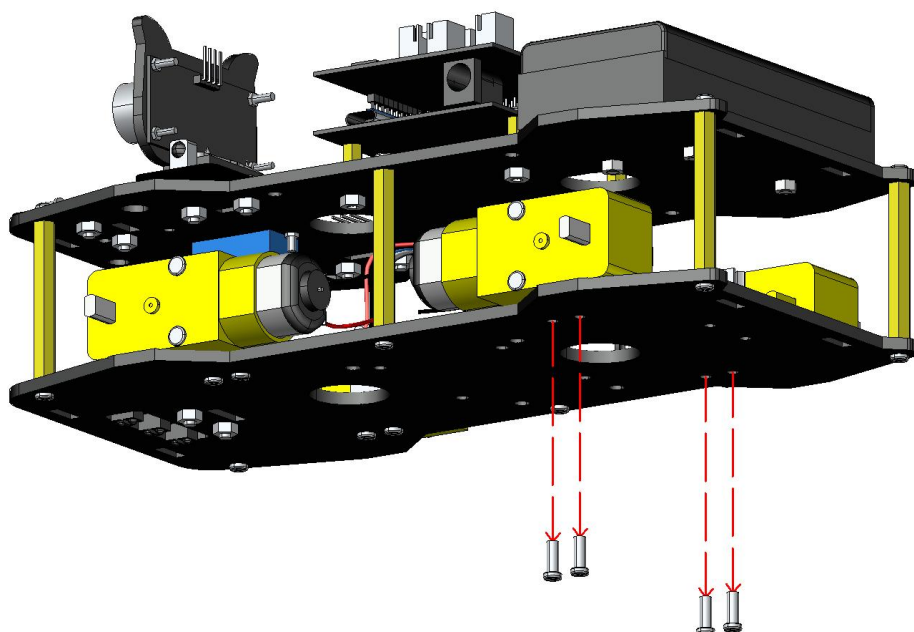


Krok 2 Odstraňte dva motory zadních kol

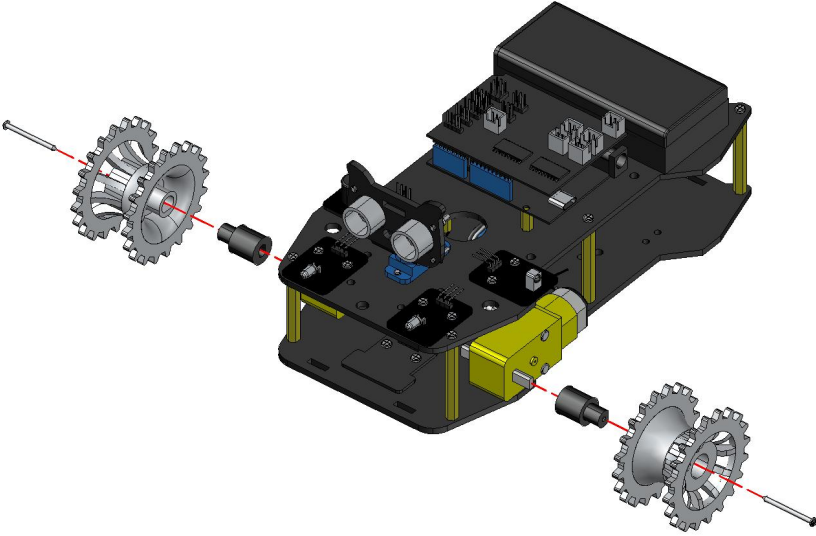
Seznam
dílů

Auto s odstraněnými omni-koly

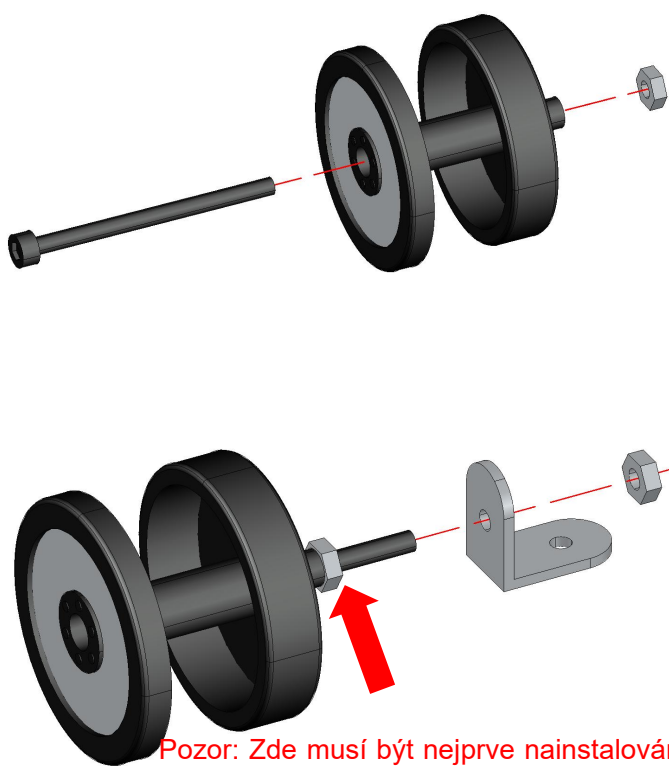
Schéma
montáže



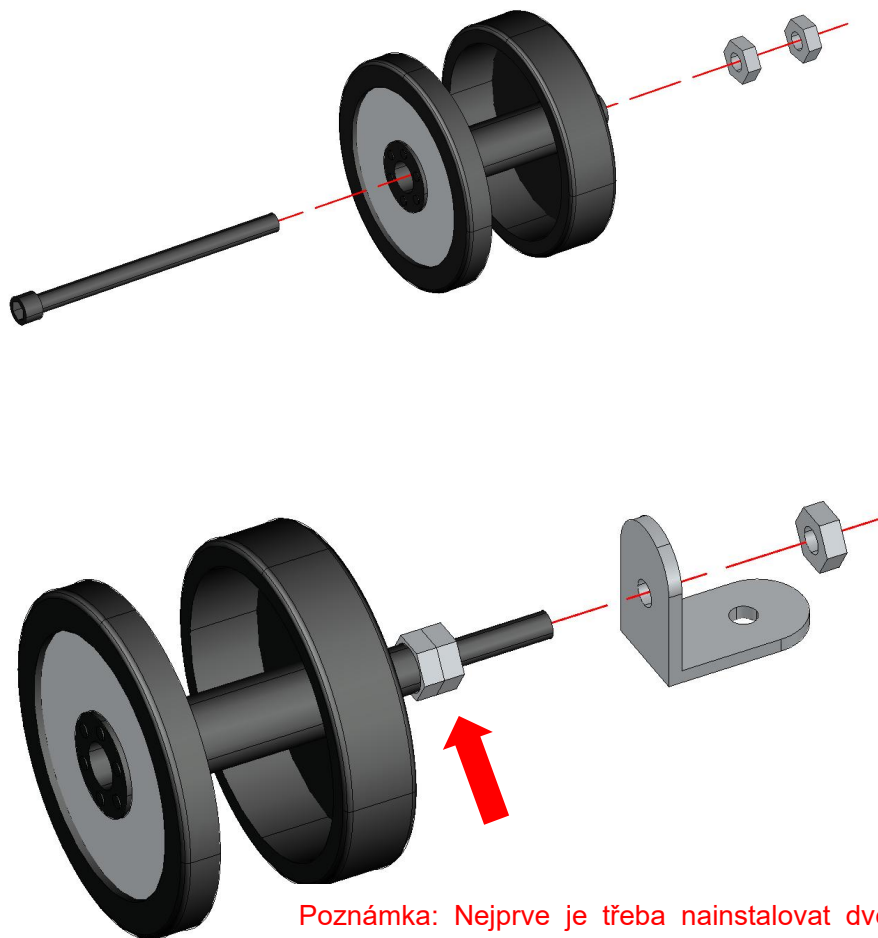
Krok 3 Nainstalujte hnací kolo

Seznam dílů	hnací kolo * 2	3D tisknutý spoj * 2	M2*25 Samořezný šroub s kulatou hlavou* 2
Schéma montáže			

Krok 4 Sestavte nosné kolo

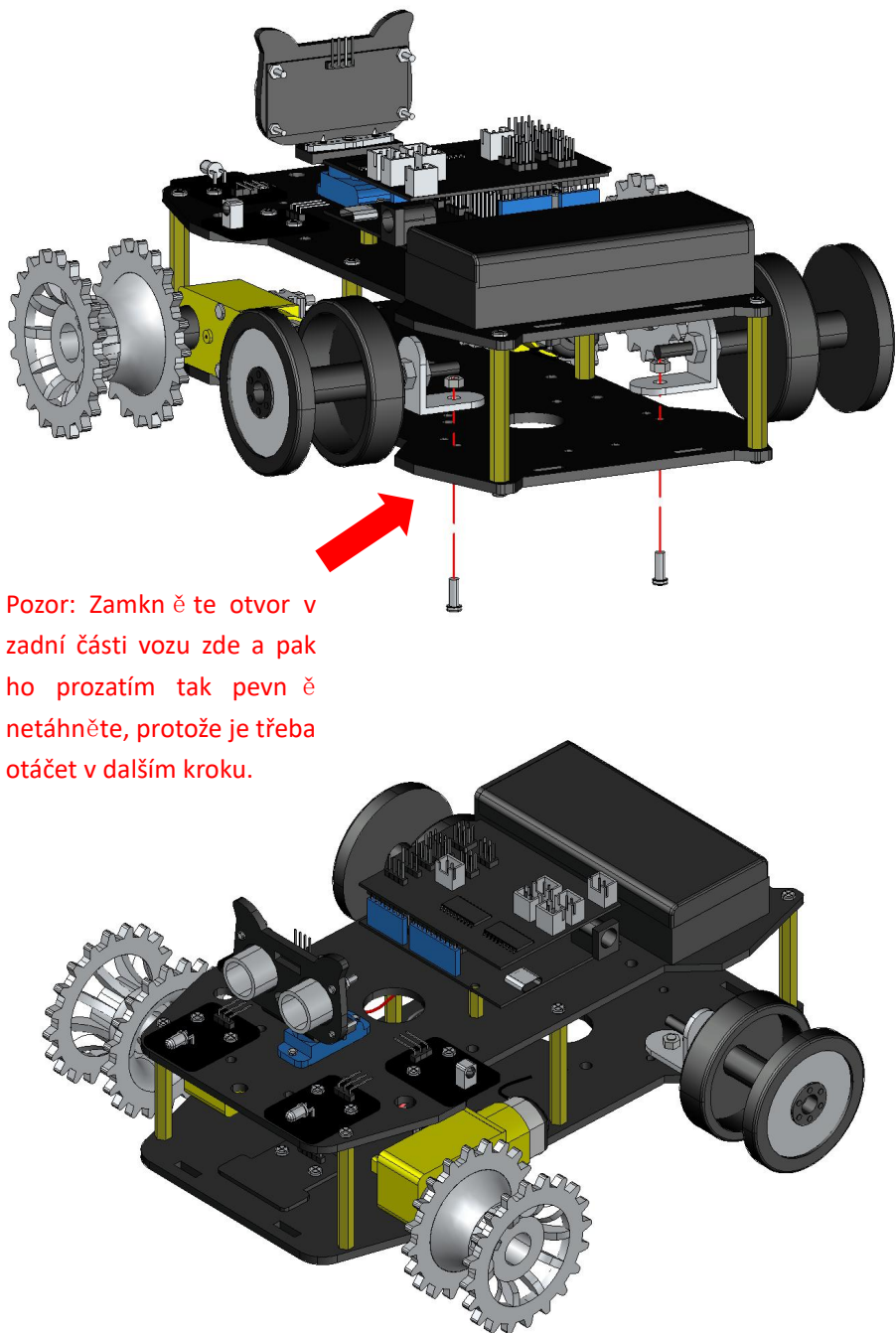
Seznam dílů	M4*50 šroub s polovičním zubem šestihran * 2	Kolébavé kolo s nosností * 2	M4 matice s niklovou povrchovou úpravou * 4	L tvarový držák * 2
Schéma montáže	<p>Poznámka: Před montáží nosného kola spočítejte počet poniklovaných matic M4. Pokud je množství 5, nainstalujte nosná kola podle plánu montáže 1, pokud je množství 7, nainstalujte nosná kola podle plánu 2.</p>			
	Možnost 1			
	 <p>Pozor: Zde musí být nejprve nainstalována matice. Použijte šestihranný klíč k držení hlavy šestihranného šroubu M4.50, poté použijte křížový nástroj k držení matice a otočení šestihranného klíče k jejímu utažení.</p>			

Možnost 2

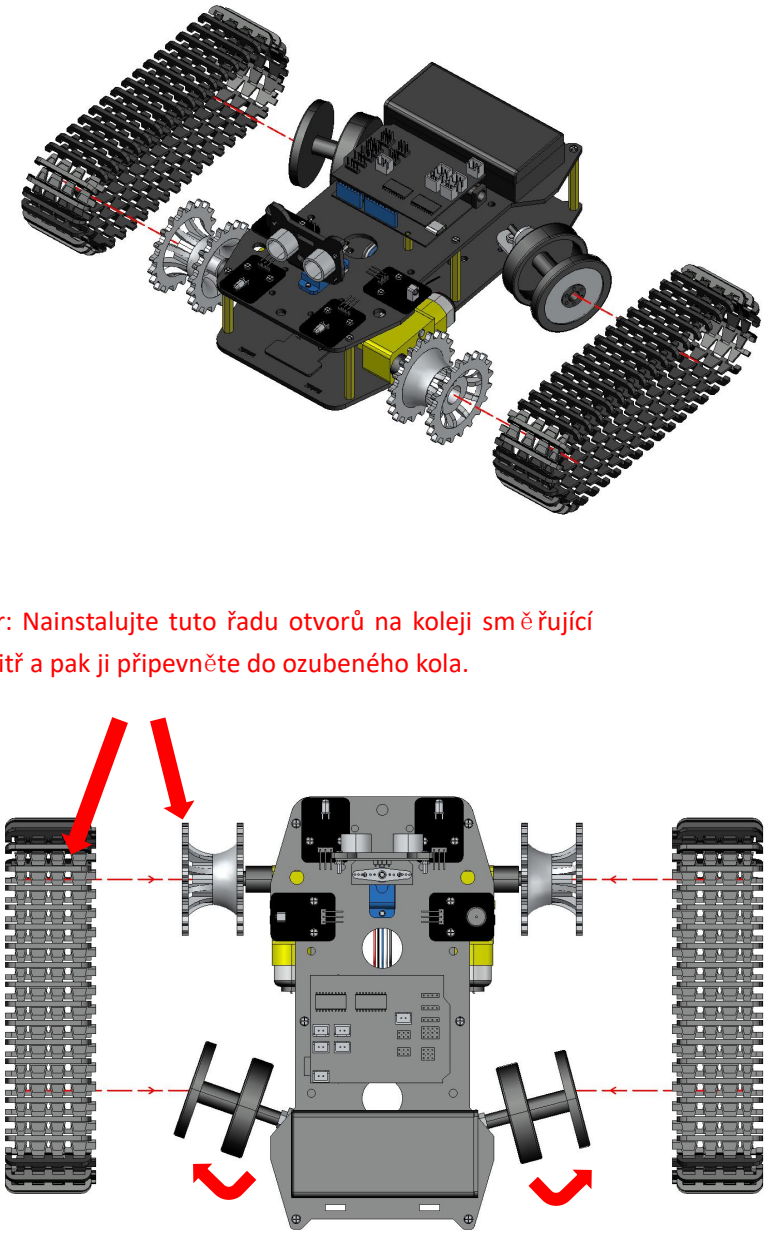


Poznámka: Nejprve je třeba nainstalovat dvě matice. Nejprve použijte imbusový klíč k přidržení hlavy šestihranného šroubu M4*50mm. Poté, co matici zakryje nástroj s křížovou objímkou, utáhněte matici .

Krok 5 Nainstalujte nosnou strukturu kola

Seznam dílů	Sestavená nosná struktura kola	M3*10 křížový šroub s protipotopenou hlavou * 2	M3 matice s niklovou povrchovou úpravou * 2
Schéma montáže	 <p>Pozor: Zamkněte otvor v zadní části vozu zde a pak ho prozatím tak pevně netáhněte, protože je třeba otáčet v dalším kroku.</p>		

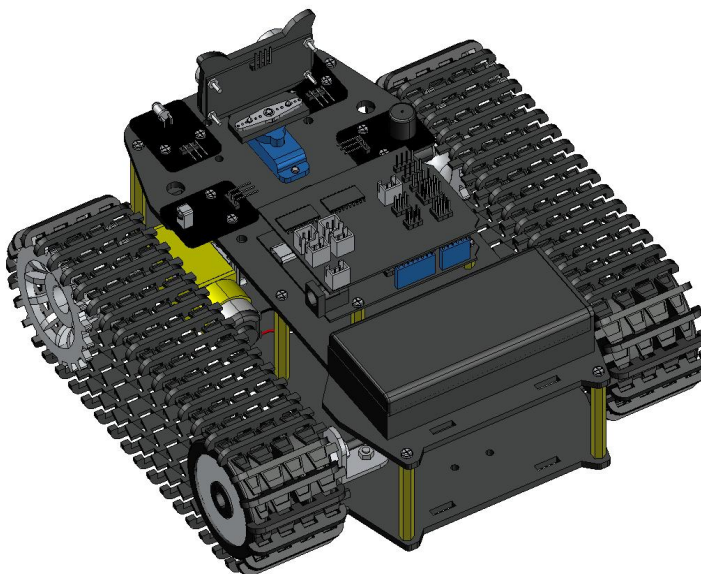
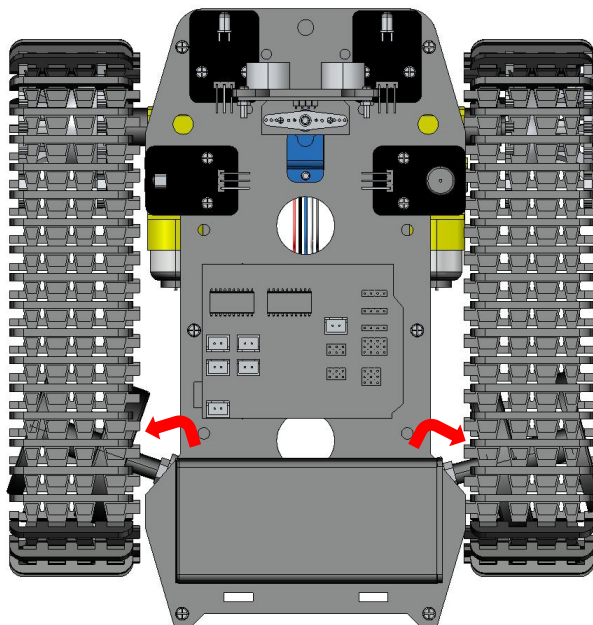
Krok 6 Nainstalujte pásy (1)

Seznam dílů	Tankový pás*2
Schéma montáže	 <p>Pozor: Nainstalujte tuto řadu otvorů na koleji směrující dovnitř a pak ji připevněte do ozubeného kola.</p>
záležitosti vyžadující pozornos t	<p>Nejprve otočte nosné kolo zadního kola dovnitř, poté nainstalujte pásy.</p>

Step 7 Nainstalujte pásy (2)

Seznam dílů

Schéma
montáže

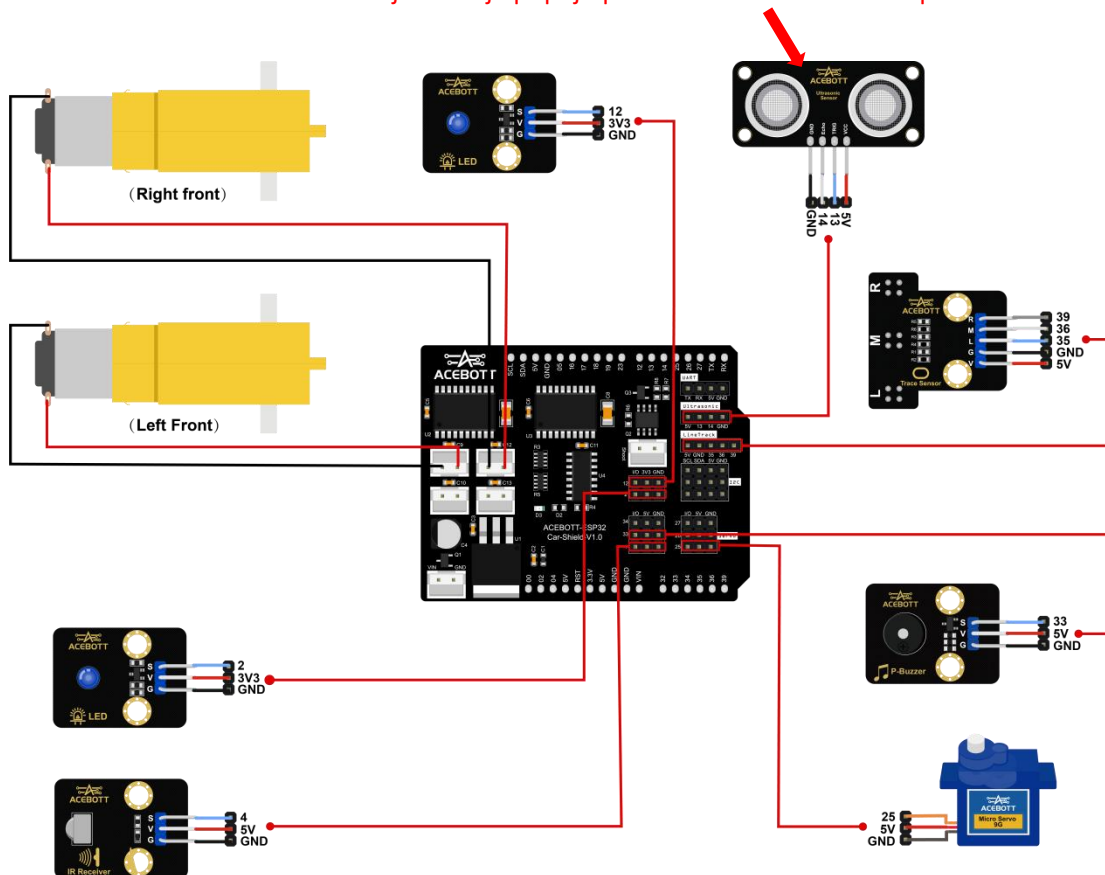


záležitosti
vyžadující
pozornost

Po nainstalování pásového vozidla vraťte nosné kolo do původní polohy a nakonec utáhněte šrouby.

Krok 8 Schéma zapojení

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



1. DuPont vodiče mají barvy modrou, červenou a černou. Modrý vodič se připojuje k pinu S, červený vodič se připojuje k pinu V a černý vodič se připojuje k pinu G.

2. Vodiče servomotoru mají odlišné barvy než běžné DuPont vodiče. Červený vodič se připojuje k pinu V, hnědý vodič se připojuje k pinu G a žlutý vodič se připojuje k pinu S.

3. Pro vodiče ultrazvukového senzoru platí, že červený vodič se připojuje k pinu V, bílý vodič se připojuje k pinu ECHO, modrý vodič TRIG se připojuje k pinu a černý vodič se připojuje k pinu GND.

4. Pro vodiče senzoru sledování čáry platí, že červený vodič se připojuje k pinu 5V, černý vodič se připojuje k pinu GND, modrý vodič se připojuje k pinu L, bílý vodič se připojuje k pinu M a šedý vodič se připojuje k pinu R.

5. Při připojování modulu k ovládací desce ESP32 důsledně dodržujte pokyny k

zapojení. Nesprávné zapojení může způsobit zkrat a poškodit ovládací desku ESP32.