



Návod pro dětské elektrické autíčko **RAM 1500 RHO 4x4 24V/400W**

model číslo: ZB629



Copyright © andos s.r.o. | Český specialista na dětská elektrická vozítka

Upozornění

Návod slouží k sestavení a použití dětského vozítka. Barva vozítka, některé jeho funkce či typ dálkového ovládání, jaké jsou v tomto manuálu uvedeny, se mohou mírně lišit dle výrobce daného vozítka.

Návod rovněž obsahuje pokyny k údržbě vozítka a baterií, stejně tak i instrukce k rychlému odstranění drobných závad.

Tento návod si prosím uschovejte pro případnou budoucí potřebu.

Veškeré díly vybalte z krabice a postupujte přesně podle jednotlivých, po sobě jdoucích obrázků.

OBSAH MANUÁLU

1	TECHNICKÉ PARAMETRY	1
2	ČTĚTE PŘED PRVNÍM POUŽITÍM ELEKTRICKÉHO VOZÍTKA	2
3	SESTAVENÍ VOZÍTKA.....	3
4	OVLÁDACÍ PRVKY	12
5	DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ.....	13
6	NABÍJENÍ BATERIÍ.....	14
	5 snadných kroků pro maximální životnost baterií	14
7	ZÁVADY A JEJICH ODSTRANĚNÍ	15
8	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ.....	16

1 TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ vozítka:	dětské elektrické autíčko
Model:	RAM 1500 RHO 24V 4x4 (ZB629)
Baterie:	24V/10Ah
Nabíječka:	24V/1A (1000mA)
Motor:	4x 24V/100W/RPM 12000
Určeno pro:	Děti od 37 měsíců
Maximální nosnost:	59 kg
Doba provozu:	Až 90 minut
Doba nabíjení:	8-10 hodin
Rozměry vozítka:	136 x 80 x 71 cm
Rychlost:	2-6 km/h
Baterie v dálkovém ovladači:	2x AAA mikrotužkové baterie 1,5V
Typ dálkového ovladače:	TX19-B
Frekvenční pásmo:	2446-2454 MHz
Maximální radiofrekvenční výkon (EIRP):	1,99 dBm



INFORMACE PRO UŽIVATELE K LIKVIDACI ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ

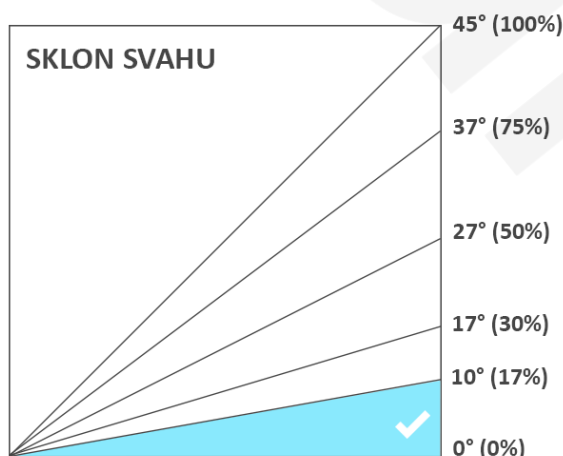


Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma.

Správná likvidace tohoto produktu pomáhá zachovat cenné přírodní zdroje a předchází potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

2 ČTĚTE PŘED PRVNÍM POUŽITÍM ELEKTRICKÉHO VOZÍTKA

- Před sestavením a prvním užitím vozítka si prosím pečlivě prostudujte celý tento manuál.
- Vozítko lze užívat pouze **pod dohledem dospělé osoby!** Nesmí být používáno na silnicích a rušných cestách!
- Před prvním použitím musí být vozítko **plně nabité**.
- Vozítko nepoužívejte v dešti, na mokřem povrchu, ani ve sněhu. Nejezděte na povrchu s ostrými kameny. Nenajíždějte v plné rychlosti na vysoké překážky, např. vysoké obrubníky chodníků apod.
- Za vozítkem během jízdy nic netáhněte.
- **MAXIMÁLNÍ NOSNOST ČINÍ 59 KG.** Tuto hranici nepřesahujte. Nedodržením hrozí nevratné poškození vozítka.
- Baterie – v případě nesprávného zacházení (příliš dlouhé nabíjení, poškození jiným předmětem atd.) může dojít ke vzniku požáru, přehřátí nebo vytečení baterie.
- Nejezděte s vozítkem do úplného vybití – vždy, když si všimnete poklesu výkonu vozítka, dobijte baterie. Úplné vybití výrazně snižuje životnost baterií.
- **POZOR:** Pokud se kola při jízdě zaseknou o překážku a vozítko nemůže jet dál, **nesmí se držet stlačený nožní pedál!** V takovém případě může dojít k vážnému poškození motorů, převodovek, nebo elektrických obvodů, a to nad rámec záruky. Toto platí i při jízdě pomocí dálkového ovladače.
- Před změnou směru (vpřed/vzad) či rychlosti jízdy vozítko **vždy nejprve zcela zastavte**. Nedodržením může dojít k vážnému poškození motorů a převodovek, a to nad rámec záruky.
- **Nejezděte na svahu se sklonem větším než 10 stupňů (tj. 17 %).**



- Vozítko není určeno pro jízdu na svahu větším než **10° (tj. 17 %)**. Nedodržením může dojít k poškození motorů a převodovek.
- Mějte prosím na paměti, že jízda do kopce je pro vozítko náročnější a žádá si proto větší odběr energie. Může tak dojít k rychlejšímu vybití baterií.

Bezpečnost dítěte

- Než poprvé vyjedete, důkladně seznámte dítě s ovládacími prvky vozítka.
- Dobíjení baterií smí provádět pouze dospělá osoba.
- Při užívání vozítka je nutný dohled dospělé osoby.
- Nejezděte s vozítkem blízko silnic a rušných cest.
- Dítě musí mít při jízdě helmu.

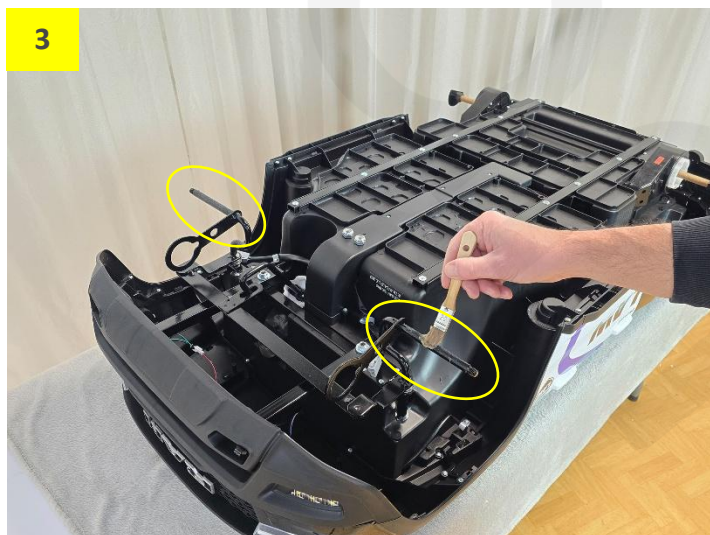
Obr. 1: Vozítko položte na měkkou podložku. Veškeré součásti uvnitř vozítka vybalte.

Obr. 2: Otočte vozítko podvozkiem nahoru a odstraňte z podvozku všechny polystyreny.

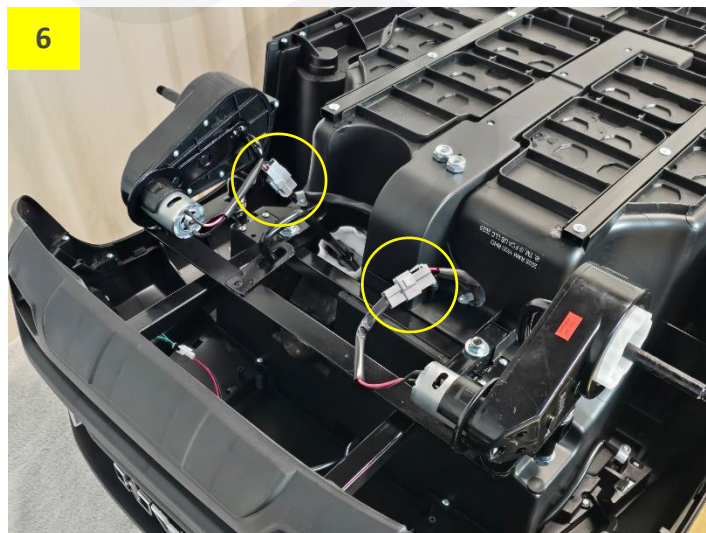
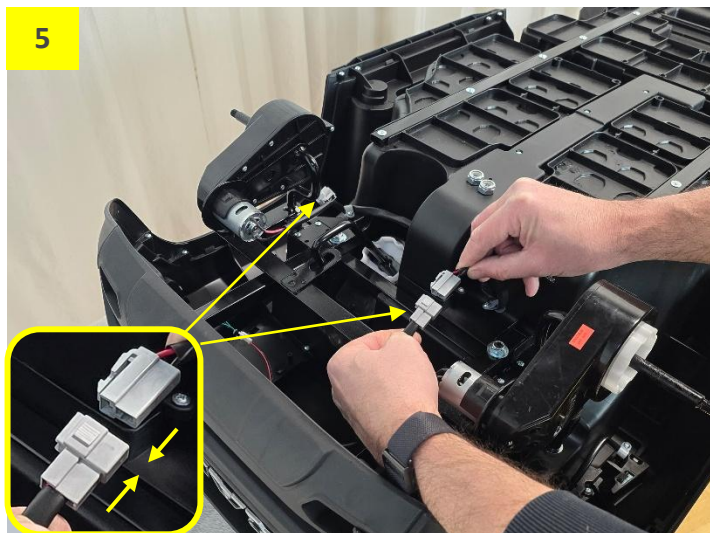


Obr. 3: Z předních os odšroubujte matky a namažte osy vazelínou.

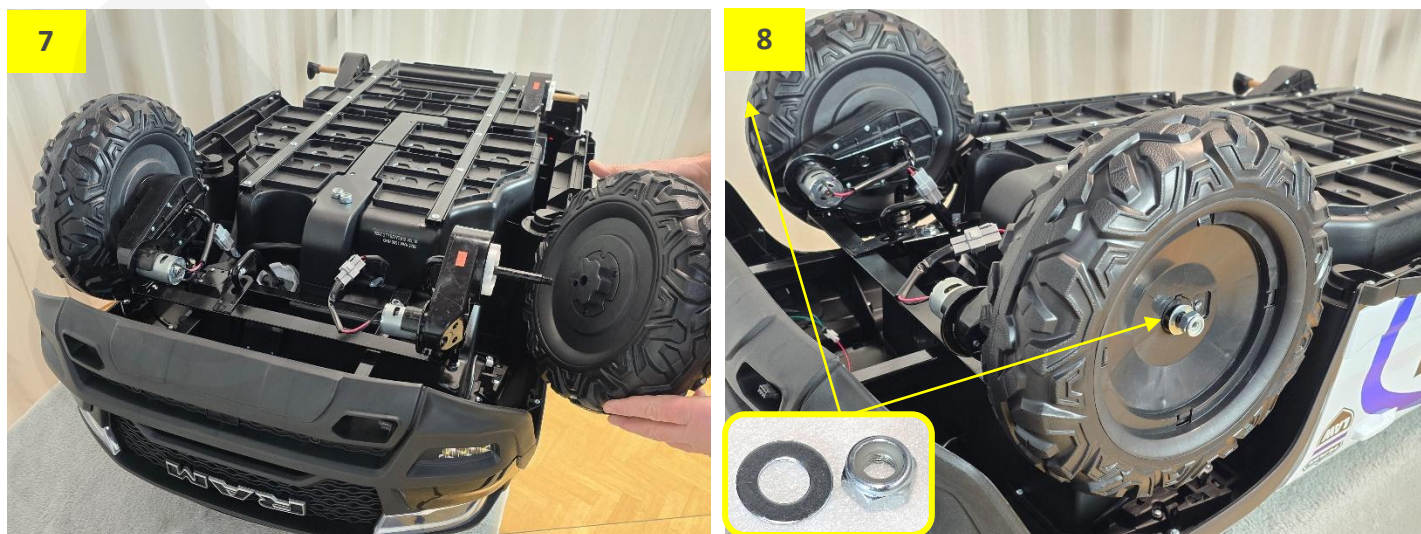
Obr. 4: Na přední nápravu nasadte oba přední motory. Motory zasuňte nadoraz do kovových ok.



Obr. 5 a 6: Připojte konektory levého i pravého předního motoru.

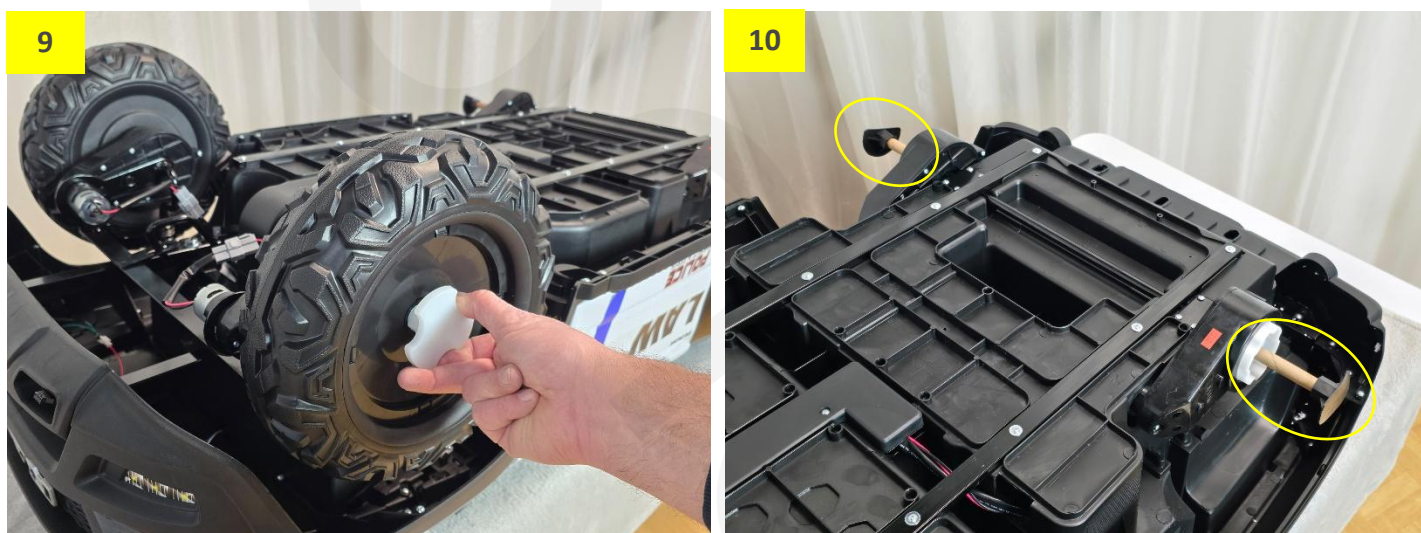


Obr. 7 a 8: Nasadte obě přední kola. Kola zatlačte nadoraz do převodovek. Poté vložte ke kolu vždy kovovou podložku a našroubujte matku. Matky s citem dotáhněte.

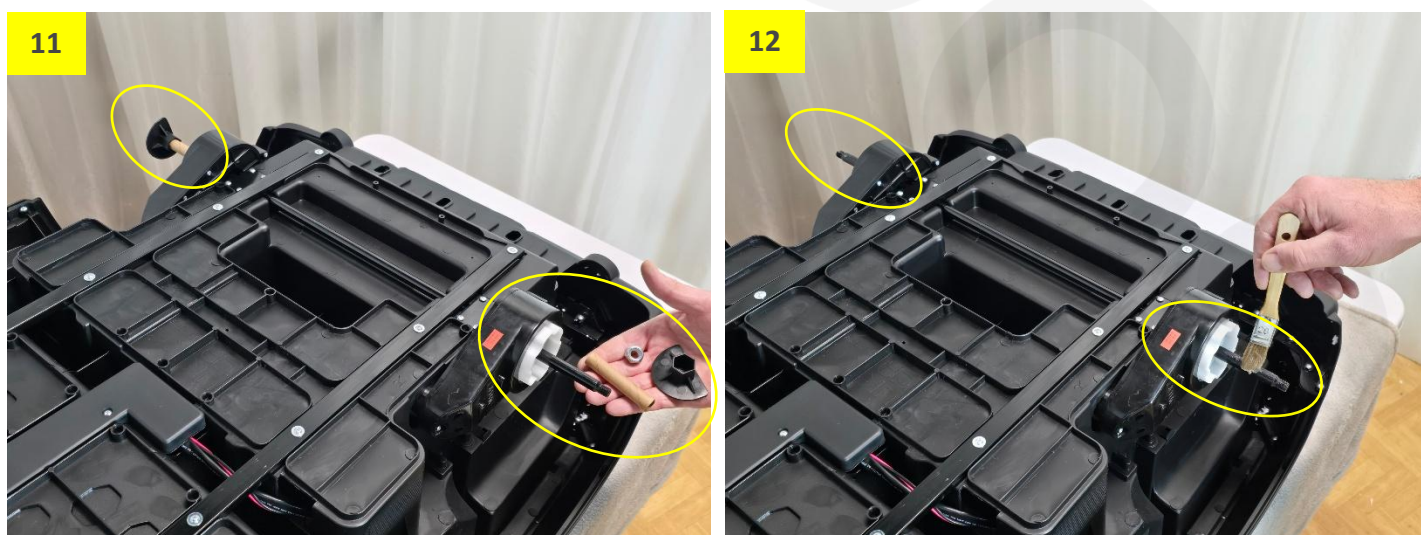


Obr. 9: Na utažení matek kol lze použít plastový klíč z balení.

Obr. 10: Nyní sundejte plastové krytky ze zadní osy kol, odšroubujte matky a sundejte papírové válečky.



Obr. 11 a 12: Poté namažte osu na obou stranách vazelínou.

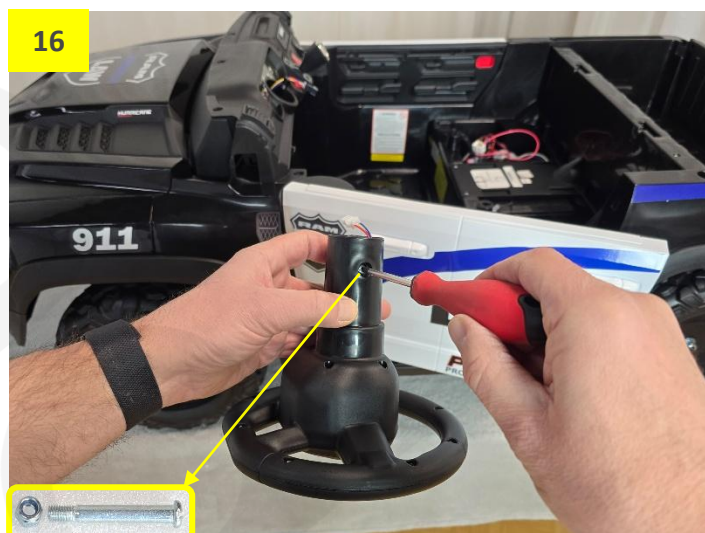


Obr. 13 a 14: Nasaďte obě zadní kola. Kola zatlačte nadoraz do převodovek. Poté vložte ke kolu vždy kovovou podložku a našroubujte matku. Matky s citem dotáhněte. Matky dotahujte obě současně, aby se neprotáčely při dotahování spolu s osou. **Poté otočte vozítko na kola.**



Obr. 15: Opatrně odstraňte z kabelů pro volant vázací pásku (pozor na kabely).

Obr. 16: Připravte si volant. Z volantu vyšroubujte šroubek s matkou.



Obr. 17 a 18: Propojte konektor volantu. Kabely s konektorem srovnejte a zastrčte do otvoru v palubní desce. Současně nasaďte na tyč řízení volant.



Obr. 19 a 20: Volant srovnejte a zajistěte šroubkem a matkou. Šroubek s matkou s citem dotáhněte.

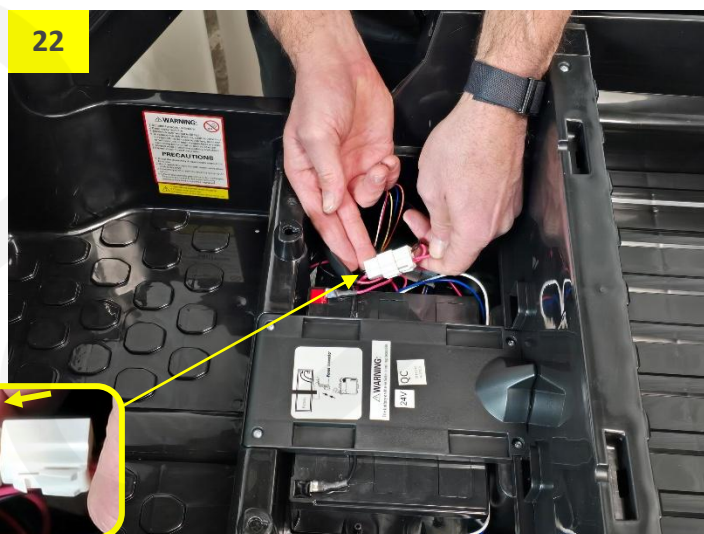
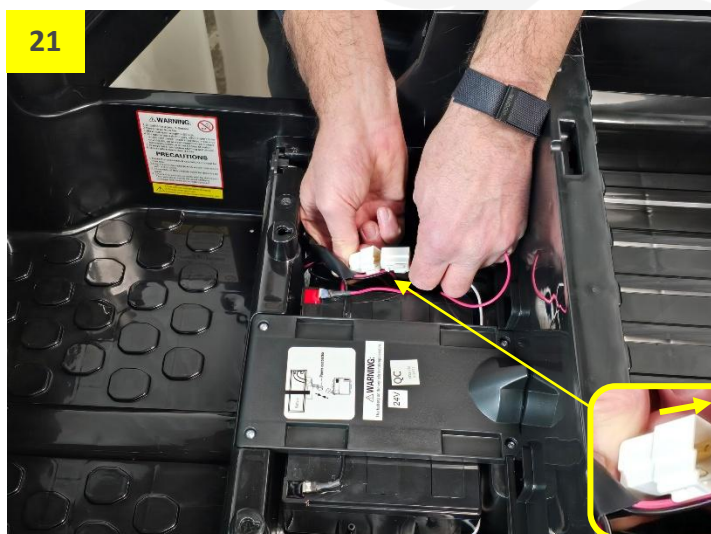


ZAPOJENÍ BATERIE

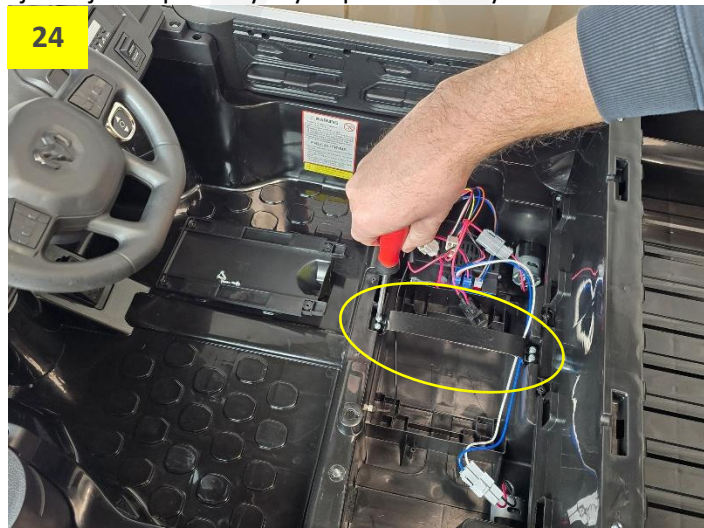
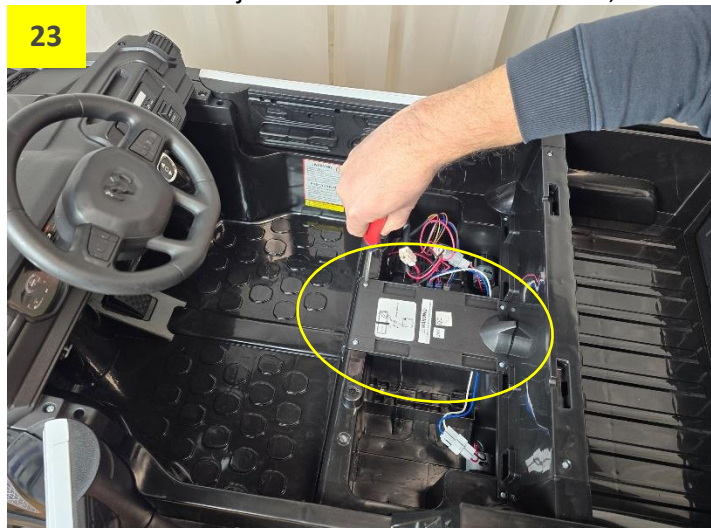
MODEL A: Pokud je již baterie vložena ve vozítku, propojte pouze konektor, viz obr. 21–22

MODEL B: Pokud je baterie zabalená samostatně, postupujte podle obrázků č. 23–36

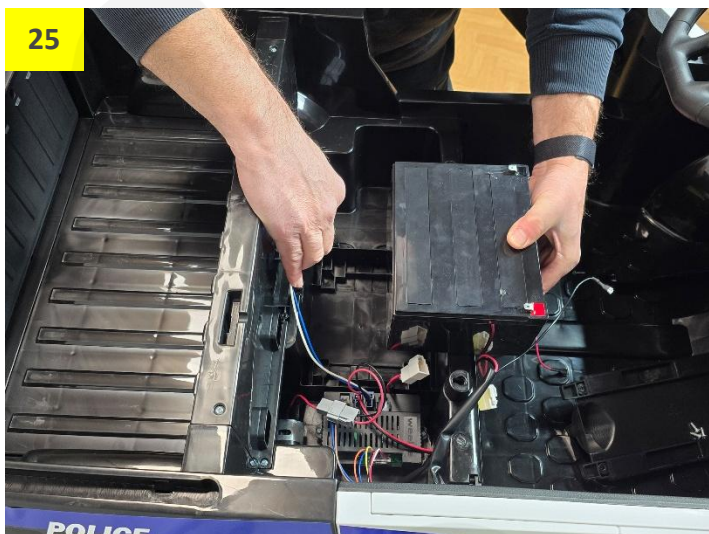
Obr. 21 a 22: Pokud je již baterie vložena ve vozítku, propojte pouze konektor baterie.



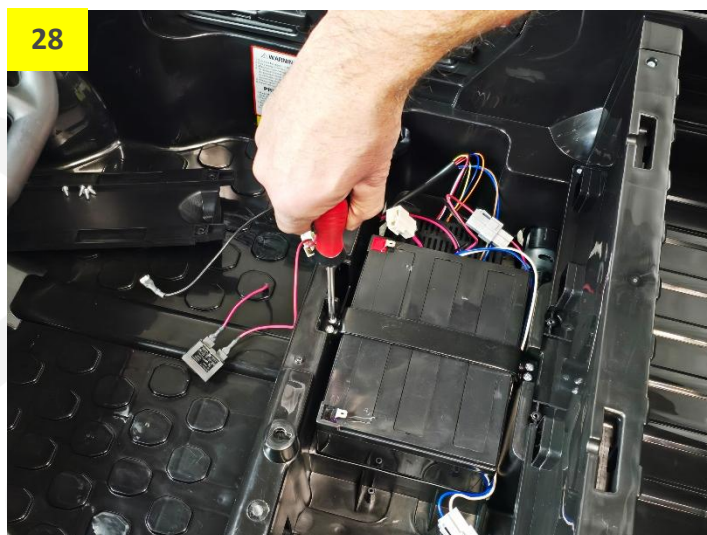
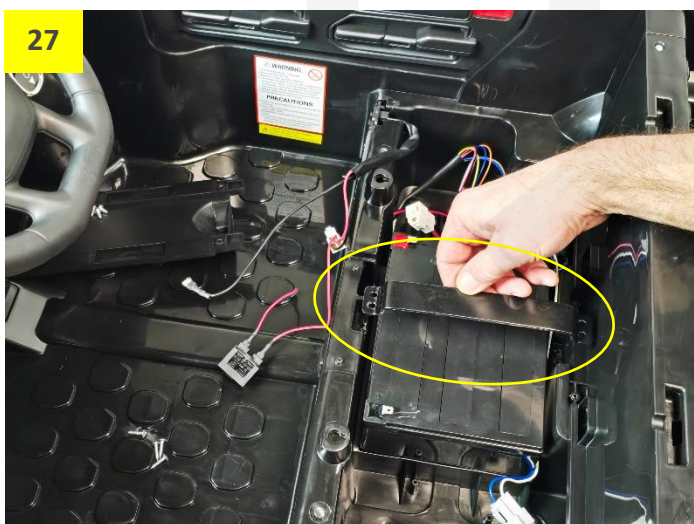
Obr. 23 a 24: Pokud je baterie zabalená samostatně, odšroubujte nejdříve plastový kryt a poté i kovový třmen.



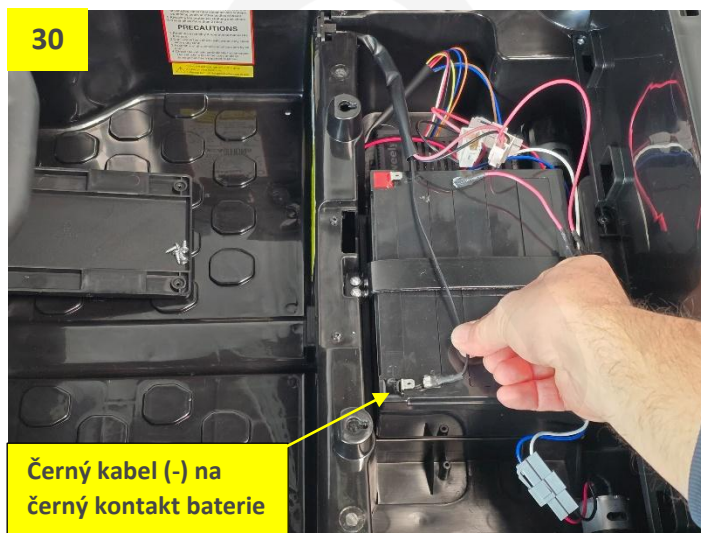
Obr. 25 a 26: Opatrně přidržte kabely a vložte baterii do vozítka. Dejte pozor, aby pod baterií nezůstal žádný kabel, nebo baterie žádný kabel neskřípla.



Obr. 27 a 28: Baterii srovnejte a našroubujte zpět kovový třmen držící baterii (použijte šroubky, které jste předtím vyšroubovali).

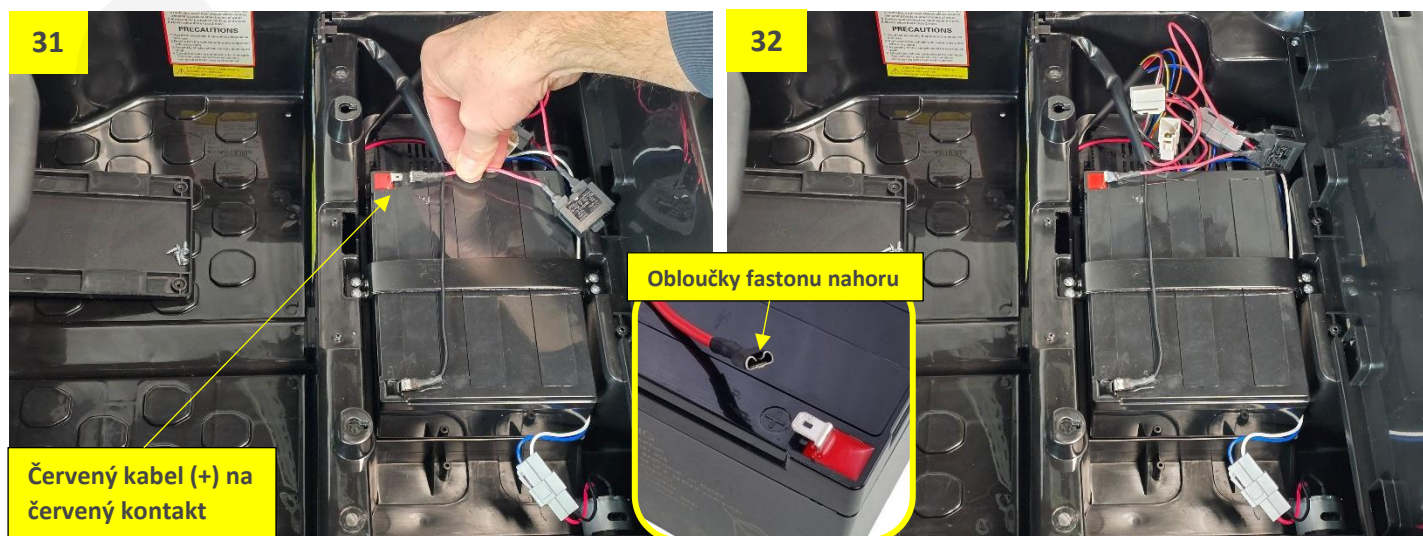


Obr. 29 a 30: Zapojte baterii. Černý kabel (-) připojte na černý (-) kontakt baterie a červený kabel (+) připojte na červený (+) kontakt baterie. Konektory na kabelu (fastony) připojte tak, aby obloučky směřovaly vždy nahoru.

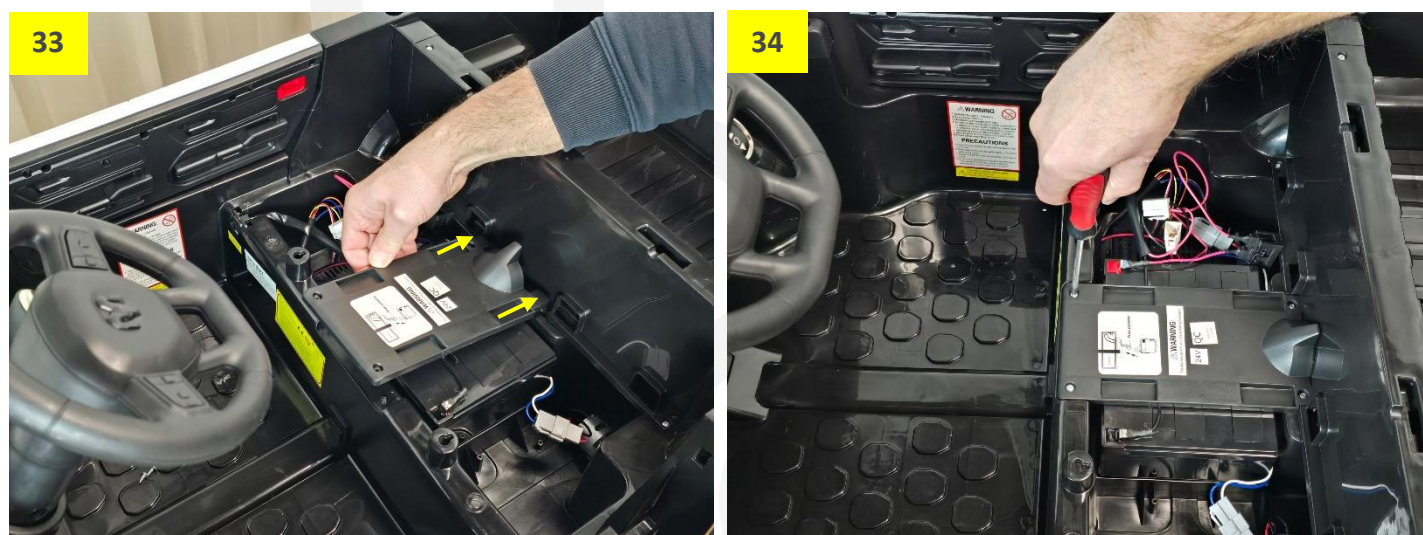


Obr. 31: Červený kabel (+) připojte na červený (+) kontakt baterie.

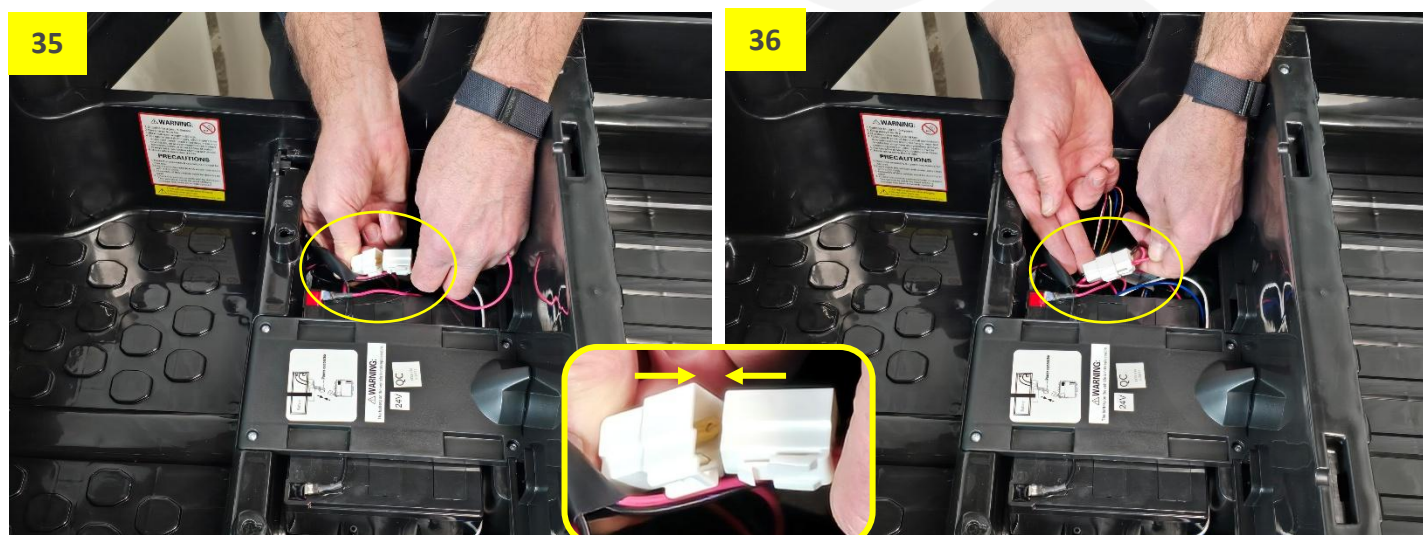
Obr. 32: Zkontrolujte správné zapojení baterie (červený kabel na červený kontakt / černý kabel na černý kontakt).



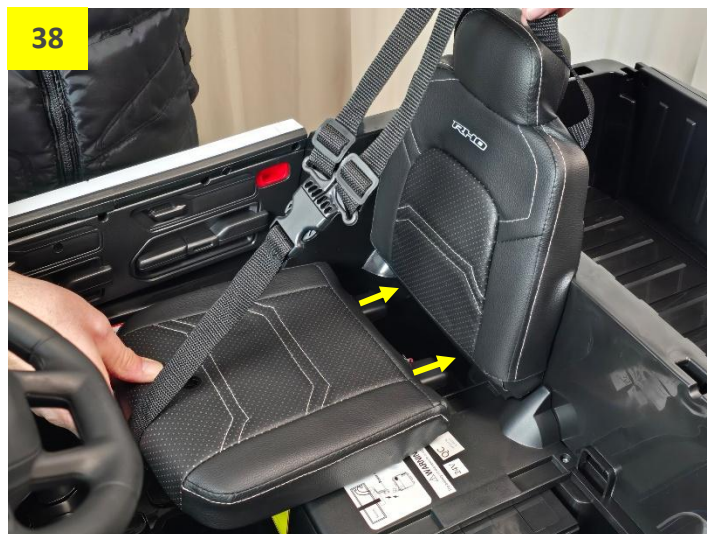
Obr. 33 a 34: Nasadte zpět plastový kryt. Kryt srovnejte a přišroubujte (použijte šroubky, které jste předtím vyšroubovali).



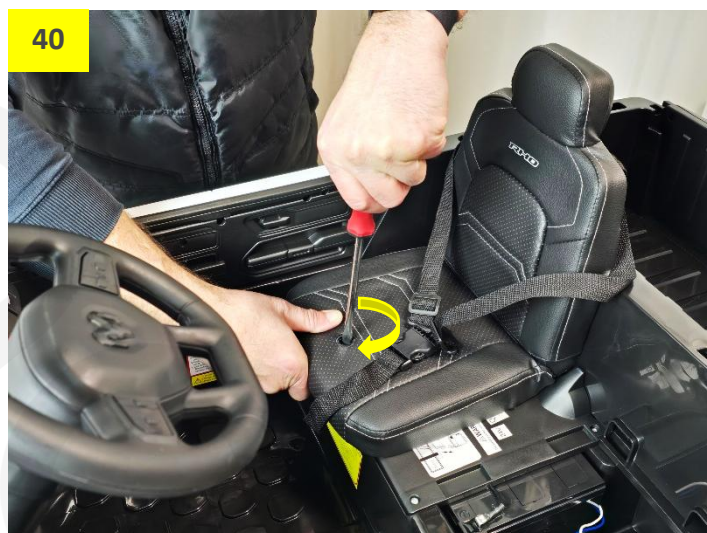
Obr. 35 a 36: Propojte konektor baterie.



Obr.37 a 38: Nasaďte sedačky. Nejdříve nasaďte opěrák. Zadní výstupek v opěráku nasaďte do otvoru v zadní příčce. Poté nasaďte sedák. Zadní výstupky nasaďte do spodních otvorů v opěráku.



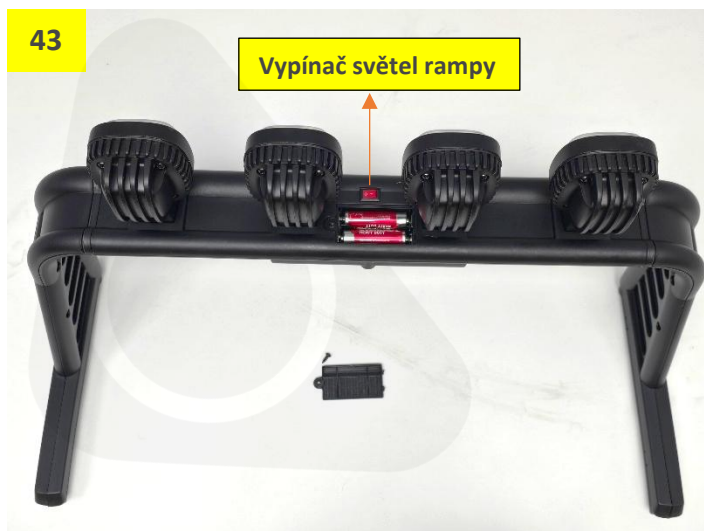
Obr. 39 a 40: Sedák srovnejte a zajistěte otočením plastového kolíku (plastový kolík musí být zastrčený a ve správné poloze).



Obr. 41 a 42: Sestavte zadní rampu se se světly. Jednotlivé díly sešroubujte (použijte dva černé šroubky z balení).



Obr.43 a 44: Do rampy vložte dvě tužkové 1,5V baterie (typ AA/LR6). Rampu nasadte do otvorů v zadní části vozítka.



Obr. 45: Rampu zatlačte na levé i pravé straně, dokud se obě strany nezacvaknou.

Obr. 46: Připravte si přední okno. Nejdříve propojte konektor předního okna.



Obr. 47: Kabely s konektorem srovnajte a opatrně zastrčte do otvoru v karoserii. Tomuto kroku věnujte pozornost, jinak nepůjde okno správně nasadit.

Obr. 48: Poté nasměrujte výstupky ve spodní části okna do otvorů v karoserii a okno zatlačte nadoraz, dokud se každý výstupek nezacvakne.



Obr.49 a 50: Připravte si přední rám. Nejdříve propojte konektor a poté nasuňte rám nadoraz do otvorů v karoserii.



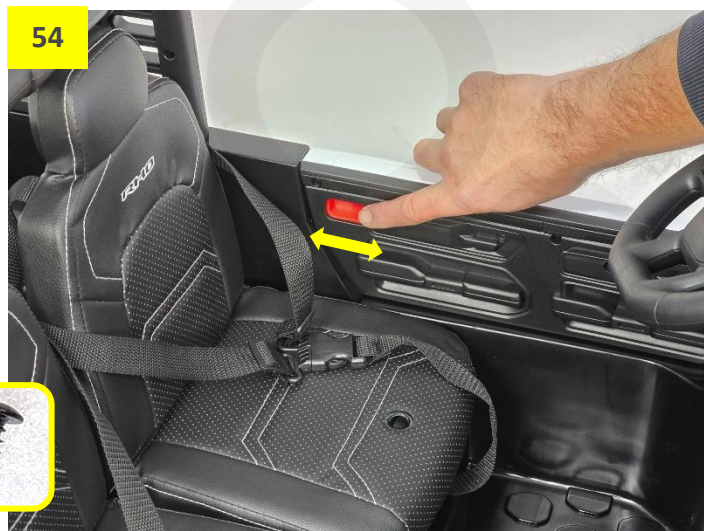
Obr. 51: Nasadte levé a pravé zpětné zrcátko (L = levá strana / R = pravá strana – z pohledu řidiče). Zrcátka nasuňte nadoraz do otvorů, dokud se nezacvaknou.

Obr. 52: Nasadte na kola poklice. Výstupky v poklici nasměrujte do otvorů v kole a zatlačte, dokud se nezacvaknou.

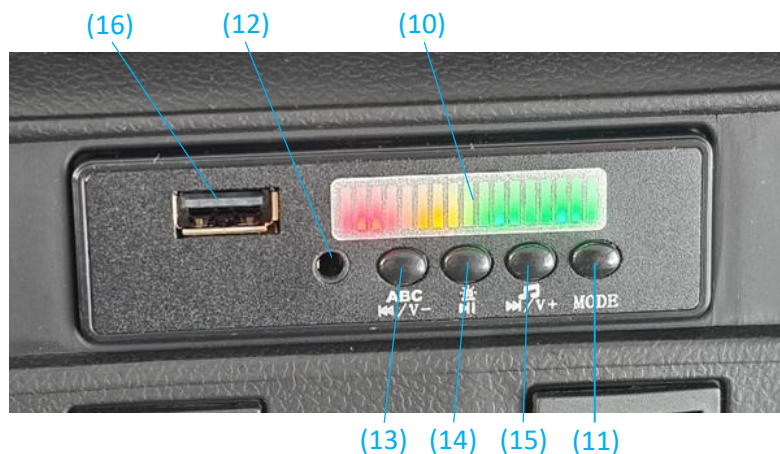
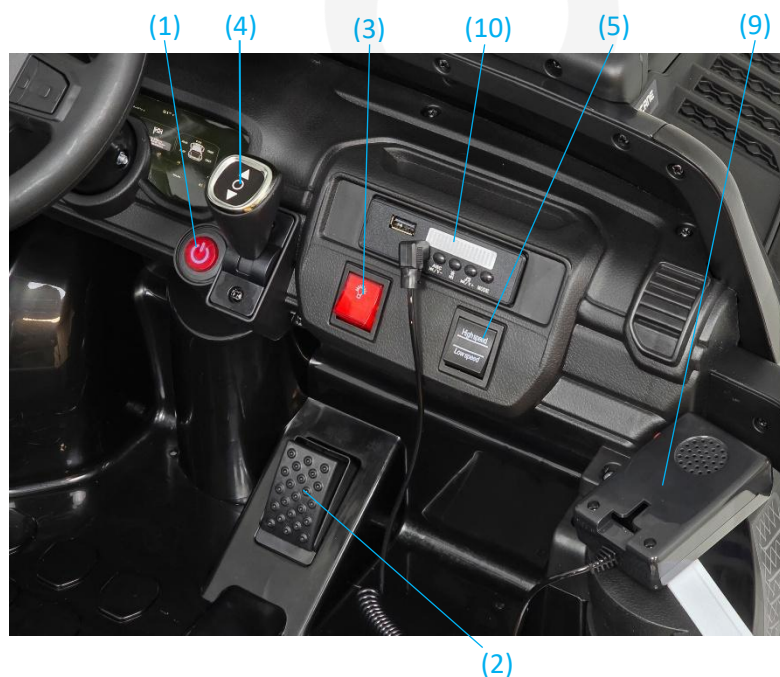
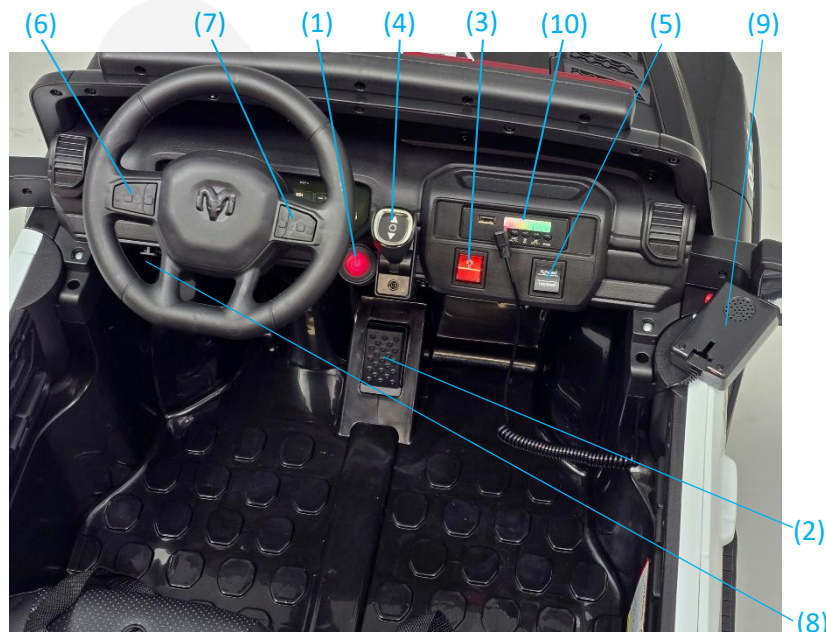


Obr. 53: Připojte megafon. Při stisknutí červeného tlačítka na megafonu lze mluvit (vozítko musí být zapnuté).

Obr. 54: Otevírání dveří.



4 OVLÁDACÍ PRVKY



1. Hlavní vypínač ON/OFF (stisknutím vozítko zapnete/vypnete)
2. Pedál – stlačením se vozítko rozjede, uvolněním samo zabrzdí
3. Vypínač světel (O-vypnuto / I-zapnuto)
4. Přepínání směru jízdy (jízda vpřed / stop / jízda vzad)
 - **POZOR: před změnou směru jízdy vozítko vždy nejprve zcela zastavte! Nedodržením hrozí nenávratné poškození převodovek nebo přepínačů!**
5. Přepínač rychlé a pomalé jízdy (**Highspeed**- rychlá jízda / **Lowspeed**-pomalá jízda)
6. Volant – levé tlačítko: přepínání skladeb / dlouhým stiskem zvýšíte hlasitost
7. Volant – pravé tlačítko: klakson / dlouhým stiskem snížíte hlasitost
8. Držák na megafon
9. Megafon – při stisknutí červeného tlačítka lze mluvit (vozítko musí být zapnuté)
10. Přehrávač Mp3:
 - LED ukazatel stavu baterie (zelené LED – baterie nabitá / červené LED – baterie vybitá)
11. MODE – Volba zdroje hudby (**Bluetooth**-po spárování lze poslouchat vlastní hudbu např. z mobilního telefonu / **USB**-zapojení např. flash disku pro přehrávání vlastní hudby ve formátu Mp3)
12. Vstup megafon
13. Hudba nahraná z výroby / přepínání skladeb / dlouhým stiskem snížíte hlasitost
14. Siréna s výstražnými světly / Pauza-play
15. Hudba nahraná z výroby / přepínání skladeb / dlouhým stiskem zvýšíte hlasitost
16. Vstup USB (zapojení např. flash disku pro přehrávání vlastní hudby ve formátu Mp3)

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

Před změnou rychlosti či směru jízdy (vpřed/vzad) vozítko **vždy nejprve zastavte**, aby nedošlo k poškození motorů a převodovek.



5 DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Do ovladače vložte 2 mikrotužkové baterie R3 AAA.

Pozor na správnou polaritu + / -

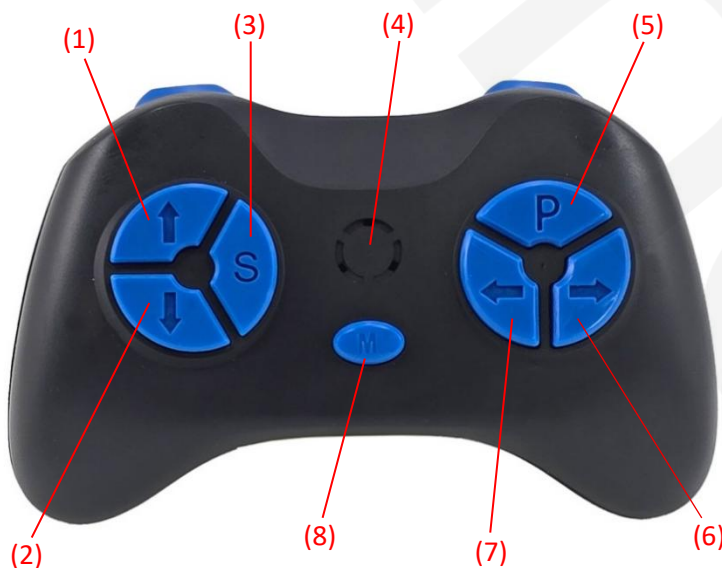


Synchronizace autíčka s dálkovým ovladačem

1. **Vozítko vypněte** pomocí hlavního vypínače na palubce (viz ovládací prvky na předešlé straně).
2. Vložte do ovladače baterie – rozsvítí se LED dioda rychlosti.
3. Na ovladači stiskněte oválné tlačítko pro spárování, podržte je po dobu 4 vteřin, nebo stále držte, dokud se LED dioda rychlosti nerozbliká.
4. Ihned po rozblikání LED diody zapněte vozítko hlavním vypínačem ON/OFF, blikání LED diody rychlosti by se mělo změnit v trvalé svícení.

Tento postup je potřeba provést **při každé výměně baterií**, nebo v případě nefunkčnosti dálkového ovladače. Pokud ovladač nereaguje, vyměňte prosím baterie.

Dálkové ovládání se přibližně po 10 vteřinách nečinnosti automaticky vypne. Stisknutím jakéhokoliv tlačítka jej znovu zapnete.



1. Jízda vpřed
2. Jízda vzad
3. S – Volba rychlosti (pomalů/středně/rychle)
4. LED diody rychlosti – zobrazují zvolený rychlostní stupeň
5. P – stiskněte pro rychlé zastavení (pro opětovnou jízdu znovu stiskněte)
6. Zatáčení doprava
7. Zatáčení doleva
8. Oválné tlačítko **M** pro spárování ovladače s vozítkem



I. DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Před změnou rychlosti či směru jízdy (vpřed/vzad) vozítko **vždy nejprve zastavte**, aby nedošlo k poškození motorů a převodovek.

6 NABÍJENÍ BATERIÍ

- Dobíjení smí provádět **pouze dospělá osoba**.
- Před zahájením nabíjení musí být vozítko vypnuté.
- Konektor nabíječky zasouvejte do nabíjecí zásuvky opatrně.
- Při vytahování konektoru **netahajte za kabel nabíječky** – hrozí poškození nabíječky nebo nabíjecí zásuvky.
- Doba nabíjení činí 8-10 hodin, dobíjejte **max. 12 hodin**. **Přebíjení může baterii poškodit.**

Používejte pouze originální nabíječku určenou k tomuto vozítku!



Jak nabíjet:

1. Vozítko **vypněte**.
 3. Zapojte nabíječku do nabíjecí zásuvky ve vozítku.
 4. Druhý konec nabíječky zapojte do elektrické zásuvky 220 V.
- Během nabíjení může být baterie i nabíječka teplá. Tento stav je normální.
 - **LED dioda na nabíječce:**
svítí červeně = baterie se nabíjí
svítí zeleně = baterie je nabitá



5 snadných kroků pro maximální životnost baterií

Životnost baterií můžete správným užíváním a údržbou výrazně prodloužit. Pro maximální životnost baterie doporučujeme držet se následujících 5 kroků. Jejich dodržením zajistíte, že vám baterie **vydrží plně funkční po co nejdelší dobu**, čímž oddálíte potřebu výměny starých baterií za nové. **Zároveň tak přispíváte k ochraně naší planety.**

1. Před první jízdou v novém vozítku baterie nejprve dobijte po dobu 4-5 hodin.
2. Baterie nevybíjejte do úplného vybití – vždy, když si všimnete poklesu výkonu vozítka, dobijte baterie. Úplné vybití výrazně snižuje životnost baterií.
3. Baterie vždy chraňte před mrazem.
4. Baterie nikdy nepřebíjejte – doba nabíjení činí 8-10 hodin. Tuto dobu zbytečně nepřekračujte.
5. **Důležité:** Pokud vozítko nějaký čas nepoužíváte, dobíjejte baterie alespoň jednou měsíčně přibližně po dobu 6 hodin.



7 ZÁVADY A JEJICH ODSTRANĚNÍ

Závada	Možná příčina	Řešení
Vozítko nejede	Zapojená nabíječka	Ujistěte se, že je nabíječka je vypojená.
	Vybitá baterie	Nechte baterii dobít po dobu 8 až 10 hodin.
	Špatné zapojení baterie	Překontrolujte všechny kabely baterie. Ujistěte se, že konektory kabelů jsou pevně připojené ke správným kontaktům .
Vozítko jezdí jen chvíli	Vybitá baterie	Nechte baterii dobít po dobu 8 až 10 hodin.
	Stárnutí baterie	Vlivem stárnutí baterie dochází k degradaci její kapacity. V závislosti na stáří a počtu nabíjecích cyklů může být potřeba baterii vyměnit na novou.
Nefungují zvuky	Nastavená nízká hlasitost	Ujistěte, že zvukové efekty jsou nastavené nahlas. Hlasitost zvýšíte pomocí tlačítek na palubce.
	Připojené zařízení	Pokud je v některém ze vstupů (AUX, SD, USB, mini USB) zapojené zařízení (MP3, mobil atd.), zvukové efekty a klakson nemusí fungovat .
Baterii nelze nabít	Špatné zapojení baterie	Překontrolujte všechny kabely baterie. Ujistěte se, že konektory kabelů jsou pevně připojené ke správným kontaktům .
	Špatné zapojení nabíječky	Ujistěte se, že nabíječka je správně zapojená v nabíjecí zásuvce.
Zapojená nabíječka vydává bzučivý zvuk	Tento stav je normální.	Není nutné nijak řešit.
Vozítko jezdí pomaleji / je méně výkonné.	Vybité baterie	Dobijte prosím baterie.
	Nastavená pomalá rychlost	Překontrolujte, zda na palubní desce není přepínač pro změnu rychlosti v poloze pro pomalou jízdu. Zároveň se ujistěte, že jste nezvolili pomalou jízdu na dálkovém ovladači .
Vozítko nejede na dálkový ovladač (verze s dálkovým ovladačem)	Slabé baterie v ovladači	Vyměňte baterie v ovladači za nové.
	Ovladač není spárován s vozítkem	Spárujte znovu ovladač s vozítkem dle návodu.

8 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce: PINGHU LITTLE SUN CHILDS CO., LTD
ONE BUILDING, No.18, INSIDE JINHUI ROAD, XIANCANG TOWN
PINGHU CITY, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA

Dovozce: andos s.r.o.
Tovární 354
417 02 Dubí
Česká republika

Výrobce tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašuje, že výrobek ZBA629 dětské elektrické vozítko RAM 1500 RHO je v souladu se směrnicí 2009/48/ES; 2014/53/EU; 2014/35/EU; 2014/30/EU a 2011/65/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na webových stránkách: www.andos.cz/prohlaseni.