



# Návod pro dětské elektrické autíčko **Toyota Hilux Rugged-X 24V**

model číslo: DK-HL850-24V



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.

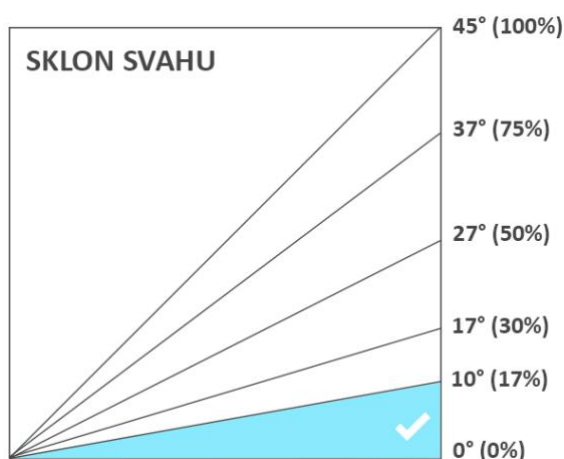
**Veškeré díly vybalte z krabice a postupujte přesně podle jednotlivých, po sobě jdoucích obrázků.**

## OBSAH MANUÁLU

1 DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ.....	1
2 SESTAVENÍ VOZÍTKA.....	2
3 OVLÁDACÍ PRVKY VOZÍTKA .....	6
4 DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ.....	11
5 NABÍJENÍ BATERIÍ .....	11
5 snadných kroků pro maximální životnost baterií .....	12
6 ZÁVADY A JEJICH ODSTRANĚNÍ.....	13

## 1 DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- 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.
- Za vozítkem během jízdy nic netáhněte.
- **MAXIMÁLNÍ NOSNOST ČINÍ 50 KG.** Tuto hranici nepřesahujte. Nedodržením hrozí nevratné poškození vozítka.
- Nejezděte s vozítkem do úplného vybití – vždy, když si všimnete poklesu výkonu vozítka, dobijte baterie. Úplné vybití výrazně snižuje životnost baterií.
- Pokud se kola při jízdě zaseknou o překážku a vozítko tak 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 %).**

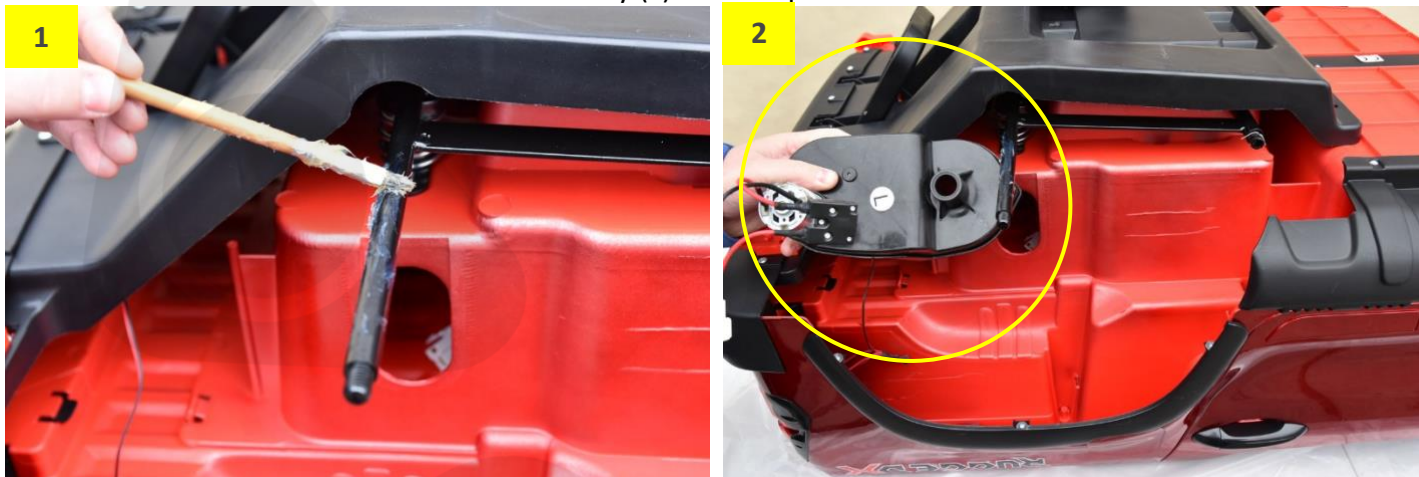


- Vozítko není určeno pro jízdu na svahu větším než **10° (tj. 17 %)**. Nedodržením může dojít k poškození motorů a převodovek.
- Mějte prosím na paměti, že jízda do kopce je pro vozítko náročnější a žádá si proto větší odběr energie. Může tak dojít k rychlejšímu vybití baterií.

### Bezpečnost dítěte

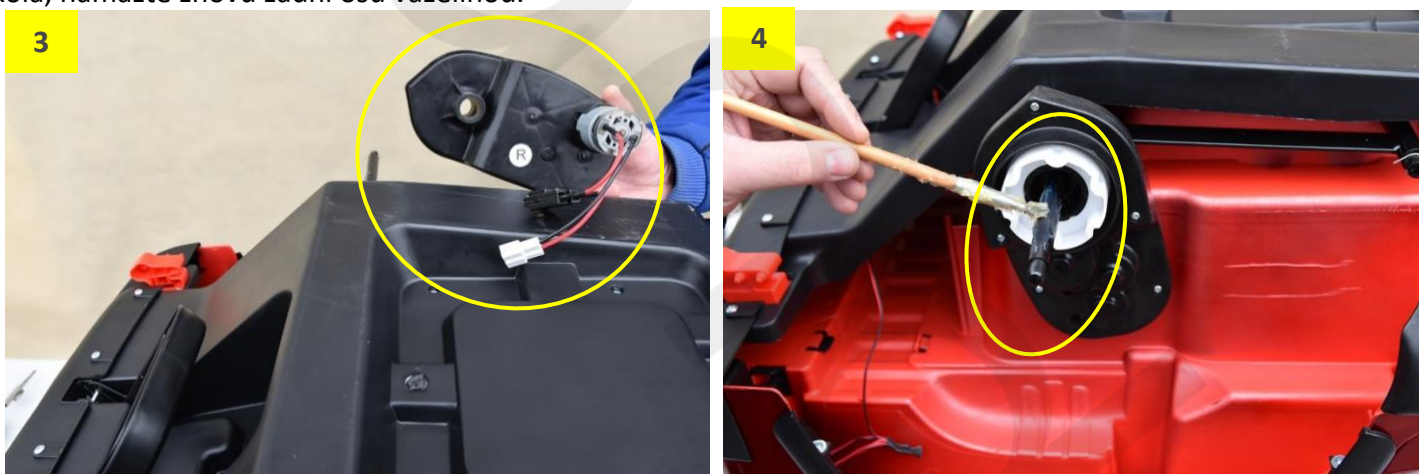
- Dobíjení baterií smí provádět pouze dospělá osoba.
- Při užívání vozítka je nutný dohled dospělé osoby.
- Nejezděte s vozítkem blízko silnic a rušných cest.
- Dítě musí mít při jízdě helmu.

**Obr. 1 a 2:** Vozítko vybalte z krabice a položte na měkkou podložku (otočené podvozkem vzhůru). Zadní osu kol namažte vazelínou. Na zadní osu nasaďte levý (L) motor s převodovkou.



**Obr. 3:** Na zadní osu nasaďte pravý (R) motor s převodovkou.

**Obr. 4:** Oba motory zasuňte na ose nadoraz do otvorů v karoserii. Po nasazení motorů, než nasadíte zadní kola, namažte znovu zadní osu vazelínou.



**Obr. 5 a 6:** Nasaďte obě zadní kola (unašečem do převodovek). Poté nasadte do středu kola plastové vymežovací pouzdro, na osu potom nasadte kovovou podložku a našroubujte matku. Matku s citem dotáhněte (použijte plastový klíč z balení).

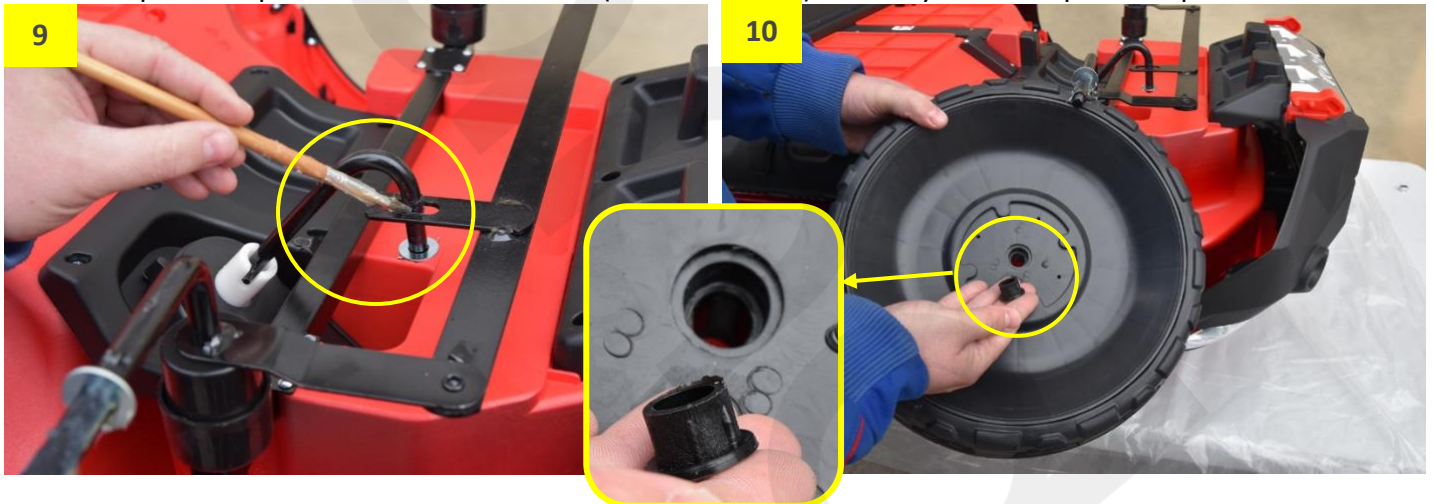


**Obr. 7 a 8: Přední náprava** – na levou i pravou stranu nápravy **nasadte nejdříve kovové podložky!** Poté namažte obě strany přední nápravy vazelínou.



**Obr. 9:** Doporučujeme namažat vazelínou i spodní část tyče řízení.

**Obr. 10:** Připravte si přední kola. Do středu kol (z vnitřní strany) vložte vymežovací plastová pouzdra.



**Obr. 11:** Nasadte obě přední kola na přední osy. Poté nasadte do středu kol plastová vymežovací pouzdra (z vnější strany), na osu potom nasadte (k oběma kolům) kovovou podložku a našroubujte matku. Matku s citem dotáhněte (použijte plastový klíč z balení).

**Obr. 12: Zkontrolujte!** – přední kola se musí po dotažení matek volně otáčet!



**Obr. 13:** Pro snazší nasazení volantu namažte vazelínou plastové západky držáku volantu.

**Obr. 14:** Propojte konektor volantu. Volant zatím stále držte, aby nedošlo k vytržení kabelů z konektoru.



**Obr. 15:** Kabely s konektorem srovnejte a zastrčte do otvoru ve volantu. Zároveň nasadte volant.

**Obr. 16:** Při nasazování volantu stiskněte současně obě plastové západky a volant nasuňte nadoraz dokud obě západky nezacvaknou do otvorů ve volantu.



**Obr. 17:** Při nasazování volantu stiskněte současně obě plastové zářky.

**Obr. 18:** Správně nasazený volant. Zkontrolujte správně zacvaknuté zářky.



Obr. 19 a 20: Nasadte přední okno. Okno srovnajte a zatlačte nadoraz do karoserie. Poté okno přišroubujte.



Obr. 21 a 22: Nasadte plastovou imitaci sání motoru a přišroubujte ji.



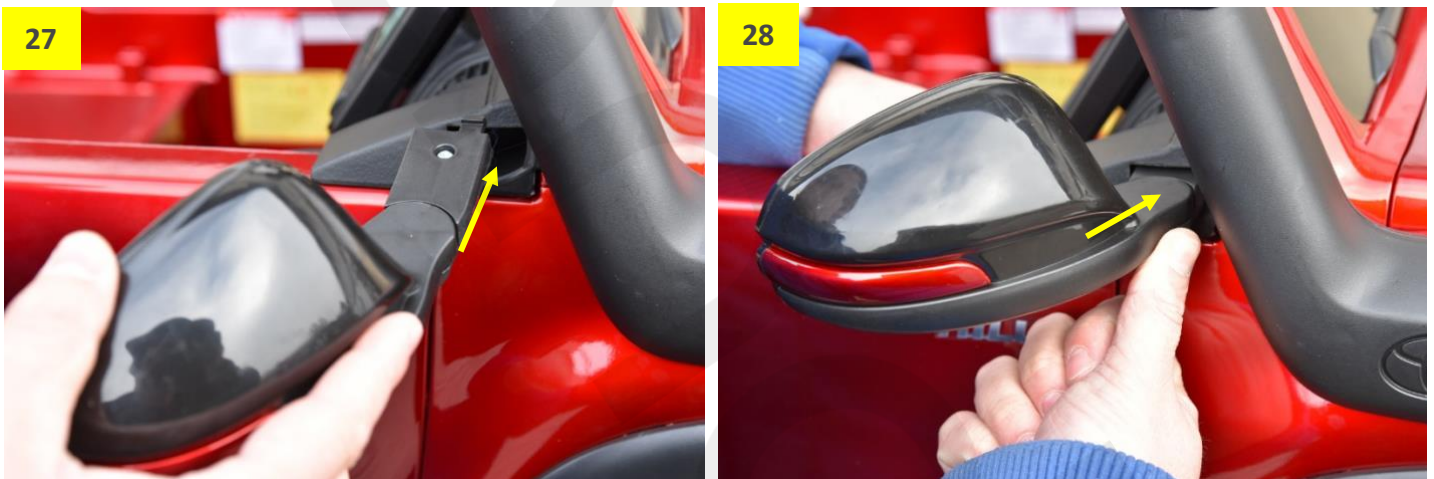
Obr. 23 a 24: Přišroubujte.



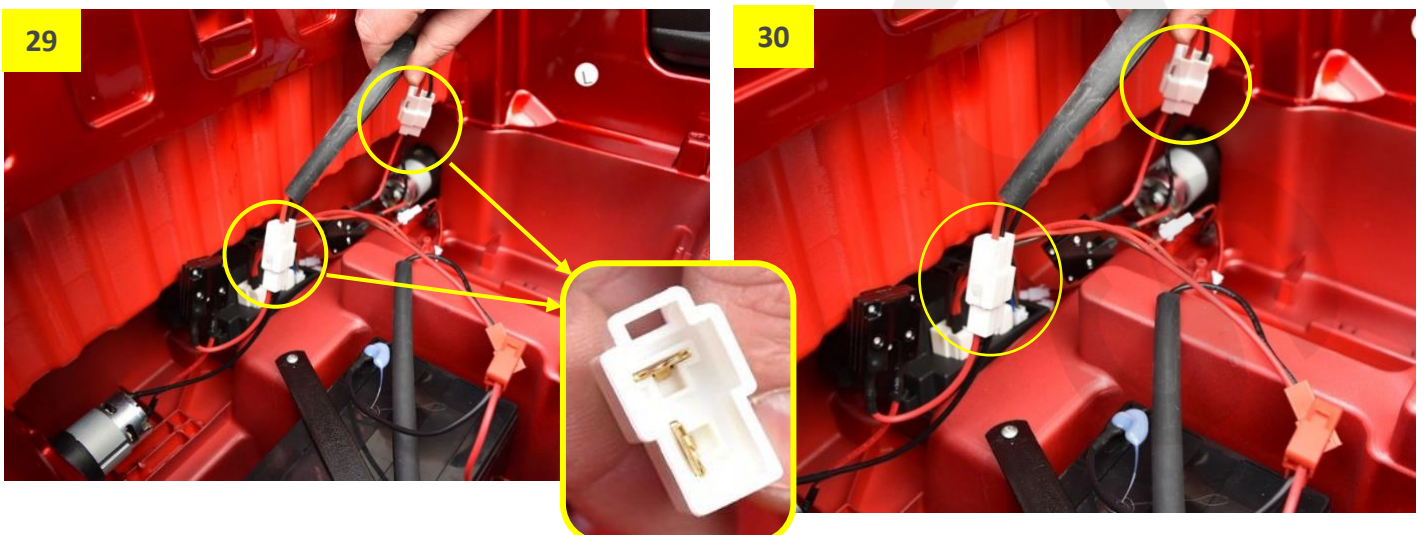
**Obr. 25 a 26:** Nasadte přední kapotu. Panty kapoty zasuňte nadoraz do karoserie, aby při zavření kapoty nedošlo k jejich ulomení.



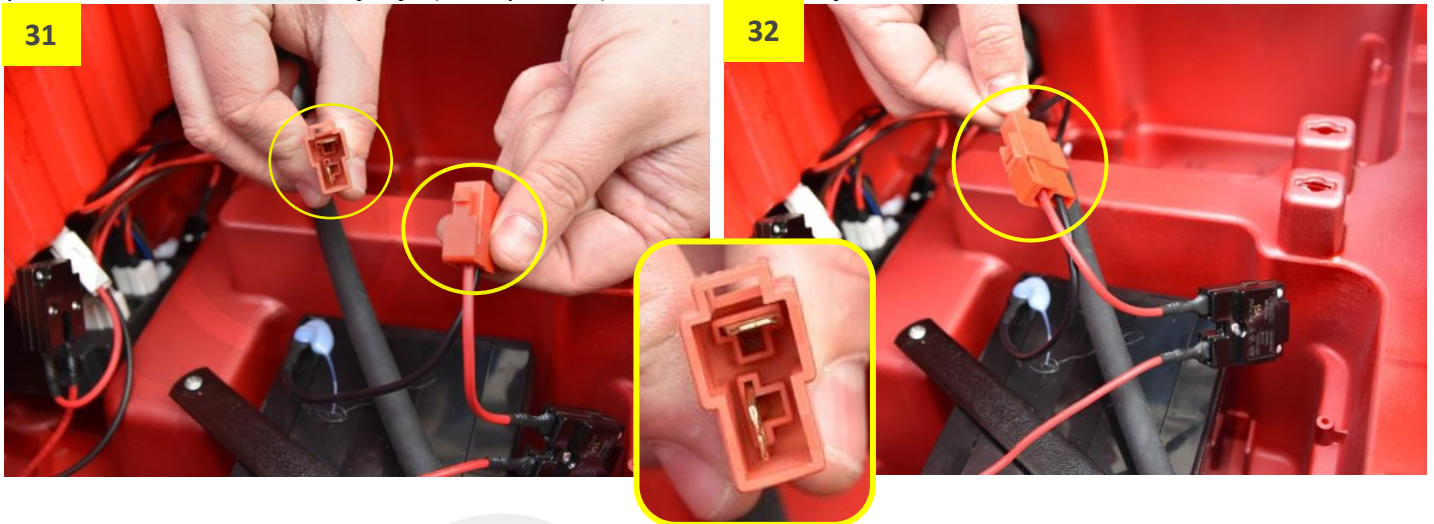
**Obr. 27 a 28:** Nasadte levé a pravé zpětné zrcátko. Obě zrcátka zasuňte nadoraz do otvorů.



**Obr. 29 a 30:** Zapojte konektory levého (L) a pravého (R) motoru. Nejdříve zkontrolujte, zda jsou mosazné plíšky v konektorech rovně a uprostřed. Pokud ne, srovnejte je (stačí prstem). Konektory musí jít do sebe lehce zastrčit.



**Obr. 31 a 32:** Zapojte konektor baterie. Nejdříve zkontrolujte, zda jsou mosazné plíšky v konektorech rovně a uprostřed. Pokud ne, srovnejte je (stačí prstem). Konektory musí jít do sebe lehce zastrčit.



**Obr. 33:** Nyní zapněte vozítko, nadzvedněte zadní kola a stlačením pedálu vyzkoušejte, zda se obě kola otáčejí správně vpřed a vzad.

**Obr. 34:** Pokud se kola otáčejí správně, nasadte na kola poklice. Výstupky na poklicích nasměrujte do otvorů v kole.



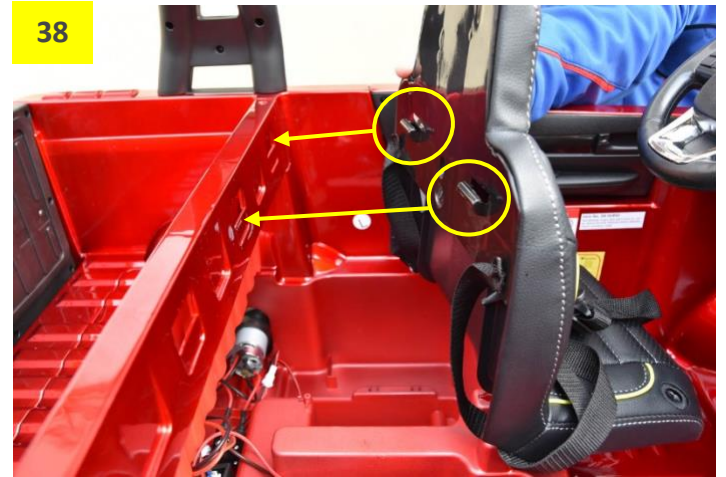
**Obr. 35 a 36:** Poklice zatlačte nadoraz dokud se nezacvaknou.





**Obr. 37:** Nasadte zadní rampu. Zasuňte jí nadoraz do otvorů v karoserii na levé i pravé straně.

**Obr. 38:** Nasadte obě sedačky. Zadní výstupky na sedačce zasuňte nadoraz do otvorů v zadní přepážce.



**Obr. 39 a 40:** Sedačku spolu s bezpečnostním pásem srovnejte do správné polohy a pootočením plastových šroubů ji zajistěte.



**Obr. 41 a 42:** Stejně postupujte i u druhé sedačky.



Obr. 43 a 44: Otevírání a zavírání dveří.



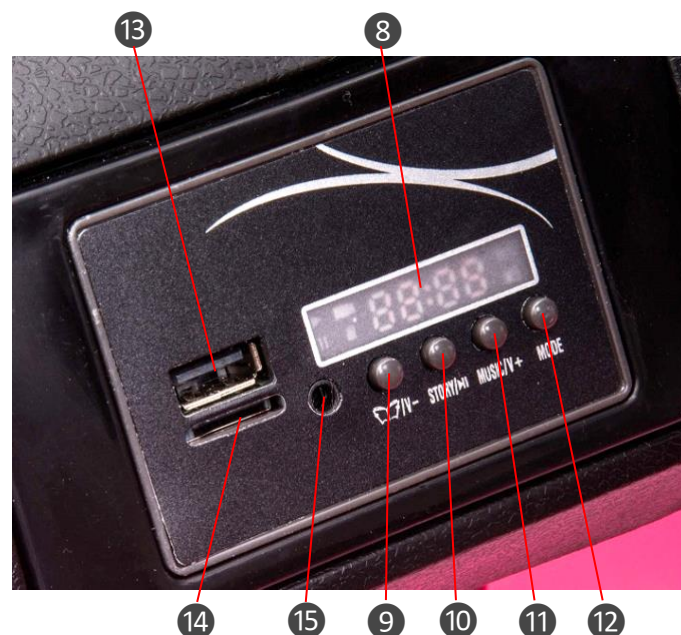
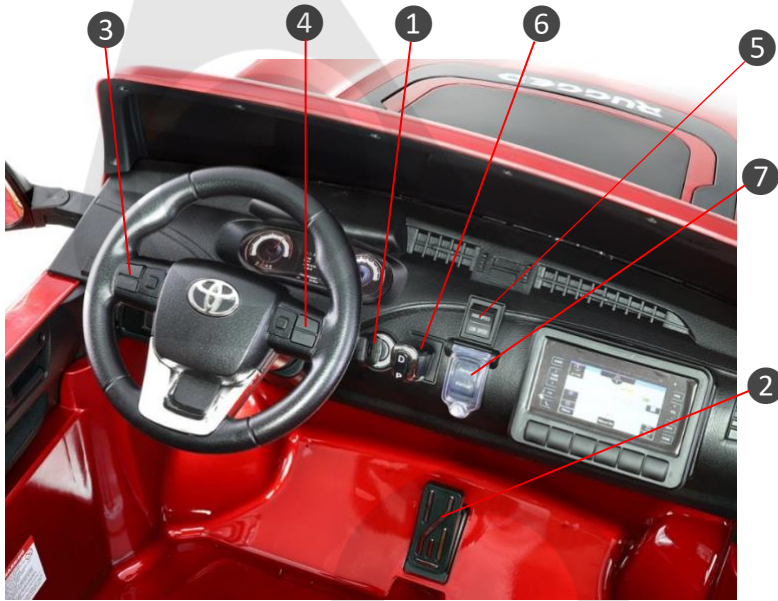
Obr. 45 a 46: Otevírání a zavírání zadního čela. Při otevírání zadní čelo nejdříve povytáhněte směrem nahoru a poté otevřete směrem k sobě.



Obr. 47: Zadní výklopné madlo pro ruční tažení vozítka.  
Obr. 48: Nabíjecí zásuvka.



## OVLÁDACÍ PRVKY



1. Spínací skříňka s klíčem – otočením klíče:
  1. poloha zapnete autíčko, 2. poloha zapnete světla (otočením zpět vše vypnete)
2. Pedál – stlačením se vozítko rozjede, uvolněním samo zabrzdí
3. Krátký stisk = klakson  
Dlouhý stisk = snížení hlasitosti
4. Krátký stisk = hudba nahraná z výroby / přepínání skladeb (USB, SD, Mp3)  
Dlouhý stisk = zvýšení hlasitosti
5. Přepínání rychlé jízdy (HIGH SPEED) a pomalé jízdy (LOW SPEED)
6. Přepínání směru jízdy (D=vpřed/P=stop-neutrál/R=vzad)
  - **POZOR: před změnou směru jízdy, nebo rychlosti (platí i na dálkovém ovladači), vozítko vždy nejprve zcela zastavte! Nedodržením hrozí nenávratné poškození převodovek nebo přepínačů!**
7. Přepínač Remote/Manual: přepíná mezi režimem manuálního řízení a řízení dálkovým ovladačem
  - Poloha Remote – jízda pouze na dálkový ovladač (vozítko nelze ovládat pedálem)
  - Poloha Manual – jízda nožním pedálem (vozítko nelze ovládat dálkovým ovladačem **s výjimkou tlačítka STOP pro nouzové zastavení vozítka**)
8. Přehrávač Mp3 – displej:
  - Po zapnutí zobrazuje stav baterie – standardní hodnota nabité baterie se pohybuje mezi 24,50 až 25,50 V. Jakmile hodnota klesne pod 24 V, baterie je vybitá a potřebuje dobít.
  - Zobrazuje zvolený zdroj hudby
9. **Stisknutím** tlačítka = nahraná hudba z výroby/přepínání skladeb (USB, SD, Mp3)  
**Přidržením** tlačítka = snížení hlasitosti
10. Povídky (anglicky)/Pauza
11. Hudba nahraná z výroby/přepínání skladeb (USB, SD, MP3)  
**Přidržením** tlačítka = zvýšení hlasitosti
12. MODE – Přepínání zdrojů hudby (USB, TF, Mp3, FM rádio, Bluetooth (pomocí této funkce je možné poslouchat vlastní hudbu např. z mobilního telefonu)
13. Vstup USB (zapojení např. flash disku pro přehrávání vlastní hudby ve formátu Mp3)
14. Vstup TF karta
15. AUX (3,5 mm jack)

## 4 DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Do ovladače vložte 2 mikrotužkové baterie R3 AAA.  
Pozor na správnou polaritu + / -

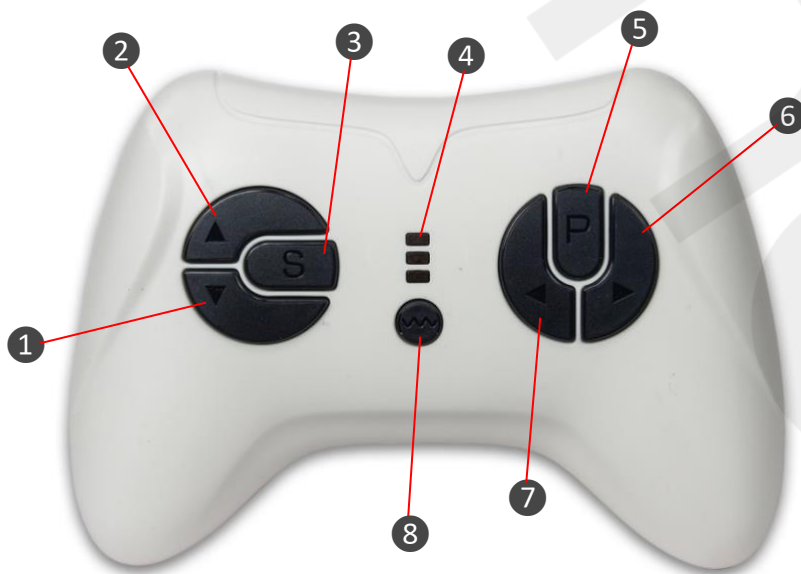


### Spárování autíčka s dálkovým ovladačem

1. **Autíčko vypněte** pomocí hlavního vypínače (klíče) na palubce (viz ovládací prvky na předešlé straně).
2. Na ovladači **stiskněte a přidržte tlačítko pro spárování** (tlačítko číslo 8, viz obrázek níže), dokud na ovladači nezačnou blikat LED diody.
3. Nyní **autíčko zapněte**. Automaticky by mělo dojít ke spárování. Diody na ovladači přejdou z blikání do trvalého svícení.

Tento postup je potřeba provést při každé výměně baterií, nebo v případě nečinnosti 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. Dozadu
2. Dopředu
3. Volba rychlosti (pomalu/středně/rychle)
4. LED diody rychlosti – zobrazují zvolený rychlostní stupeň
5. PARKOVACÍ REŽIM – stisknutím se autíčko zastaví a na ovladači začnou blikat všechny 3 LED diody. V tomto režimu autíčko nelze ovládat. Opětovným stisknutím lze autíčko znovu řídit.
6. Doprava
7. Doleva
8. **Tlačítko pro spárování ovladače s autíčkem**



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

**II. DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:** Pokud s vozítkem jezdíte na zahradě nebo na jiném **nerovném povrchu**, nechejte vždy zařazenou **vyšší rychlost**.

## 5 NABÍJENÍ BATERÍ

- 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 **maximálně 12 hodin**.

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.



## 6 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 <b>připojené ke správným kontaktům.</b>
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 <b>nemusí fungovat.</b>
Baterii nelze nabít	Špatné zapojení baterie	Překontrolujte všechny kabely baterie. Ujistěte se, že konektory kabelů jsou pevně <b>připojené ke správným kontaktům.</b>
	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 <b>přepínač pro změnu rychlosti</b> v poloze pro pomalou jízdu. Zároveň se ujistěte, že jste nezvolili <b>pomalou jízdu na dálkovém ovladači.</b>
Vozítko nejede na dálkový ovladač	Slabé baterie v ovladači	Vyměňte baterie v ovladači za nové.
	Ovladač není spárován s vozítkem	Spárujte znovu ovladač s vozítkem dle návodu.