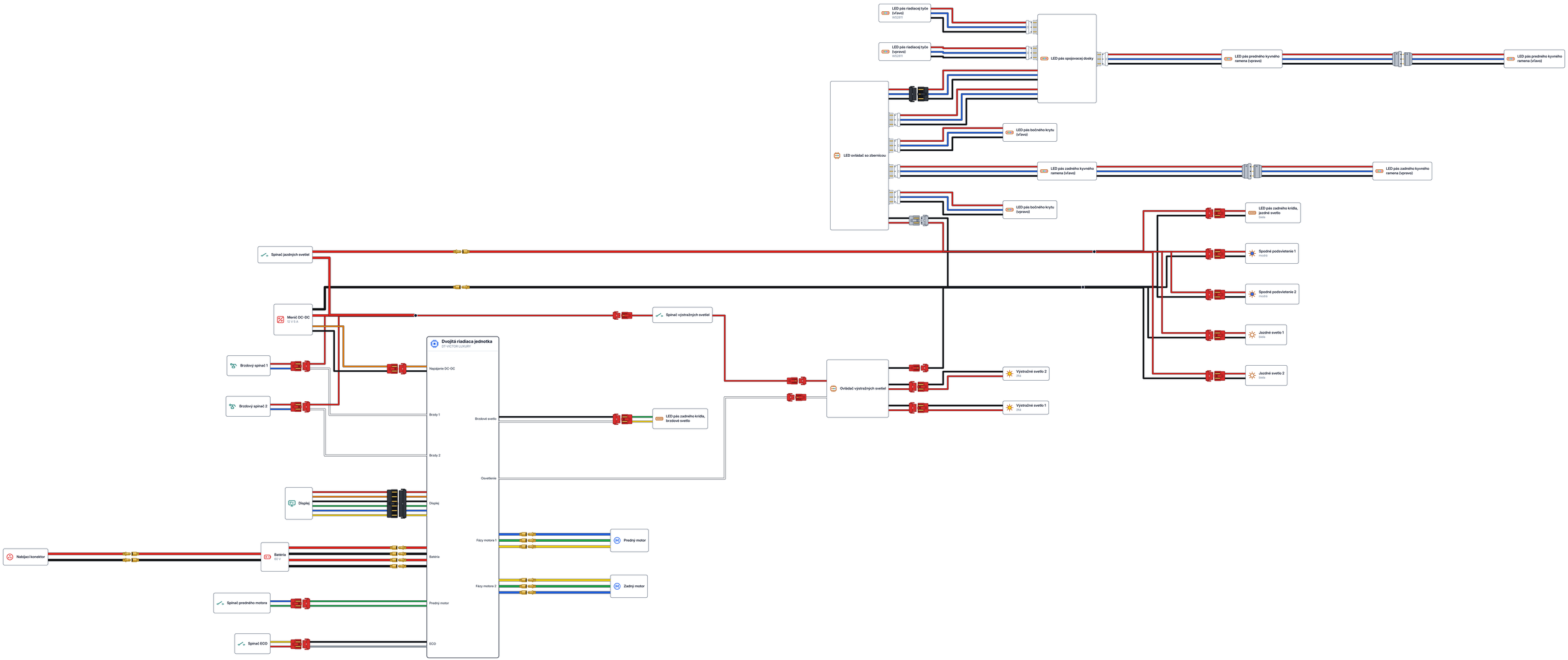
SCHÉMA ZAPOJENIA

# Dualtron Victor Luxury | 60 V

FOHZSHOP.FR




## FARBY VODIČOV

- Biela WH
- Červená RD
- Čierna BK
- Modrá BU
- Oranžová OG
- Sivá GY
- Zelená GN
- Žltá YE

## KONEKTORY

Žltá krátky samčia strana. Tmavé dutinky: samičia strana.

- Konektor JST SM
- Konektor na doske
- Spoj: vodiče sú v tomto bode prepojené
- Baránkové konektory
- Okrúhly vodotesný konektor

## POZNÁMKY

1. Originál má dve takmer totožné strany. Na strane 2 s dátumom 15. januára 2022 chýba konektor na červenom vodiči, ktorý napája spínač výstražných svetiel. Táto schéma sa riadi stranou 1 s dátumom 7 marca 2022.
2. Vstupy ovládača výstražných svetiel majú na originál označenie SC a JS bez ďalšieho spresnenia. Do SC vedie biely vodič z riadiacej jednotky, do JS spínač výstražných svetiel.
3. Na konektore spínača výstražných svetiel a na zemniacom konektore ovládača výstražných svetiel je na originál zapojený len jeden z dvoch pinov.
4. Na originál majú oba LED pásy zadného kyvného ramena čínske štítky „zadný pravý" a „zadný ľavý", ale anglické „Front_R_balls" a „Front_L_balls", rovnako ako predné pásy.
5. Oba brzdové spínače majú na originál rovnaký štítok „ľavo / vpravo", bez uvedenia, ktorý z nich je ľavo.
6. Na pôvodnej schéme majú LED diódy pásu brzdového svetla zadného kridla označenie „white", rovnako ako diódy pásu jazdného svetla.
7. Pôvodná schéma nezobrazuje plynovú páčku.

## DOKUMENT

Podľa schémy výrobcu „Schéma électrique DUALTRON Victor luxury 2" zo dňa 7 marca 2022.

Prekreslil FOhzShop dňa 2. novembra 2026.

**Pred akýmkoľvek zásahom odpojte batériu.**

## ZAPOJENIE KONEKTOROV

| Konektor | Do | Vodič |
|---|---|---|
| **Dvojitá riadiaca jednotka**<br>Fázy motora 1 | **Predný motor**<br>Konektory: Baránkové konektory | Modrá · Fáza motora<br>Zelená · Fáza motora<br>Žltá · Fáza motora |
| **Dvojitá riadiaca jednotka**<br>Fázy motora 2 | **Zadný motor**<br>Konektory: Baránkové konektory | Žltá · Fáza motora<br>Zelená · Fáza motora<br>Modrá · Fáza motora |
| **Dvojitá riadiaca jednotka**<br>Napájanie DC-DC | **Menič DC-DC**<br>Vstup<br>Konektory: Konektor JST SM | 2 · Oranžová · IN+<br>1 · Čierna · IN– |
| **Batéria**<br>Výstup | **Dvojitá riadiaca jednotka**<br>Batéria<br>Konektory: Baránkové konektory | Červená · Batéria +<br>Čierna · Batéria –<br>Červená · Batéria +<br>Čierna · Batéria – |
| **Nabíjací konektor** | **Batéria**<br>Nabíjanie<br>Konektory: Baránkové konektory | 1 · Červená · Nabíjanie +<br>3 · Čierna · Nabíjanie – |
| **Displej** | **Dvojitá riadiaca jednotka**<br>Displej<br>Konektory: Konektor JST SM | Červená<br>Oranžová<br>Čierna<br>Zelená<br>Modrá<br>Žltá |

| Konektor | Do | Vodič |
|---|---|---|
| **Brzdový spínač 1** | **Dvojitá riadiaca jednotka**<br>Brzdy 1<br>Konektory: Konektor JST SM | 2 · Modrá, za konektorom biela |
| **Brzdový spínač 1** | **Spoj**<br>Konektory: Konektor JST SM | 1 · Červená |
| **Brzdový spínač 2** | **Dvojitá riadiaca jednotka**<br>Brzdy 2<br>Konektory: Konektor JST SM | 2 · Modrá, za konektorom biela |
| **Brzdový spínač 2** | **Spoj**<br>Konektory: Konektor JST SM | 1 · Červená |
| **Spínač predného motora** | **Dvojitá riadiaca jednotka**<br>Predný motor<br>Konektory: Konektor JST SM | 1 · Modrá, za konektorom zelená<br>2 · Zelená |
| **Spínač ECO** | **Dvojitá riadiaca jednotka**<br>ECO<br>Konektory: Konektor JST SM | 1 · Žltá, za konektorom čierna<br>2 · Červená, za konektorom sivá |
| **Menič DC-DC**<br>Výstup | **Spoj**<br>Konektory: Baránkové konektory | Červená · +12 V |
| **Menič DC-DC**<br>Výstup | **Spoj**<br>Konektory: Baránkové konektory | Čierna · Zem |

| Konektor | Do | Vodič |
|---|---|---|
| **Spoj** | **Spínač výstražných svetiel**<br>Konektory: Konektor JST SM | → 2 · Červená |
| **Spínač jazdných svetiel** | **Spoj** | Červená |
| **Ovládač výstražných svetiel**<br>JS | **Spínač výstražných svetiel**<br>Konektory: Konektor JST SM | 1 · Červená |
| **Ovládač výstražných svetiel**<br>SC | **Dvojitá riadiaca jednotka**<br>Osvetlenie<br>Konektory: Konektor JST SM | 2 · Biela |
| **Ovládač výstražných svetiel**<br>GND | **Spoj**<br>Konektory: Konektor JST SM | 1 · Čierna · Zem |
| **Ovládač výstražných svetiel**<br>LF | **Výstražné svetlo 1**<br>Konektory: Konektor JST SM | 1 · Čierna · LED –<br>2 · Červená · LED + |
| **Ovládač výstražných svetiel**<br>LR | **Výstražné svetlo 2**<br>Konektory: Konektor JST SM | 1 · Čierna · LED –<br>2 · Červená · LED + |
| **LED ovládač so zbernicou**<br>Napájanie | **Spoj**<br>Konektory: Konektor JST SM | 1 · Čierna<br>2 · Červená |
| **LED ovládač so zbernicou**<br>Výstup RGB 1 | **LED pás spojovacej dosky**<br>Výstup<br>Konektory: Konektor JST SM | 1 · Červená · LED +<br>2 · Modrá · Data LED<br>3 · Čierna · LED – |

| Konektor | Do | Vodič |
|---|---|---|
| **LED ovládač so zbernicou**<br>Výstup RGB 2 | **LED pás spojovacej dosky**<br>Výstup<br>Konektory: Konektor na doske | Červená · LED +<br>Modrá · Data LED<br>Čierna · LED – |
| **LED ovládač so zbernicou**<br>Výstup RGB 3 | **LED pás bočného krytu (vľavo)**<br>Konektory: Konektor na doske | Červená · LED +<br>Modrá · Data LED<br>Čierna · LED – |
| **LED ovládač so zbernicou**<br>Výstup RGB 4 | **LED pás zadného kyvného ramena (vľavo)**<br>Konektory: Konektor na doske | Červená · LED +<br>Modrá · Data LED<br>Čierna · LED – |
| **LED ovládač so zbernicou**<br>Výstup RGB 5 | **LED pás bočného krytu (vpravo)**<br>Konektory: Konektor na doske | Červená · LED +<br>Modrá · Data LED<br>Čierna · LED – |
| **Spoj** | **Spínač jazdných svetiel**<br>Konektory: Baránkové konektory | Červená |
| **LED pás zadného kridla, jazdné svetlo** | **Spoj**<br>Konektory: Konektor JST SM | 2 · Červená · +12 V<br>1 · Čierna · Zem |
| **Spodné podsvietenie 1** | **Spoj**<br>Konektory: Konektor JST SM | 2 · Červená<br>1 · Čierna |
| **Spodné podsvietenie 2** | **Spoj**<br>Konektory: Konektor JST SM | 2 · Červená<br>1 · Čierna |

| Konektor | Do | Vodič |
|---|---|---|
| **Jazdné svetlo 1** | **Spoj**<br>Konektory: Konektor JST SM | 2 · Červená<br>1 · Čierna |
| **Jazdné svetlo 2** | **Spoj**<br>Konektory: Konektor JST SM | 2 · Červená<br>1 · Čierna |
| **LED pás zadného kridla, brzdové svetlo** | **Dvojitá riadiaca jednotka**<br>Brzdové svetlo<br>Konektory: Konektor JST SM | 1 · Zelená, za konektorom čierna · Zem<br>2 · Žltá, za konektorom biela · Brzdové svetlo |
| **LED pás spojovacej dosky**<br>Výstup RGB 3 | **LED pás predného kyvného ramena (vpravo)**<br>Konektory: Konektor na doske | Červená · LED +<br>Modrá · Data LED<br>Čierna · LED – |
| **LED pás riadiacej tyče (vpravo)** | **LED pás spojovacej dosky**<br>Výstup RGB 1<br>Konektory: Konektor na doske | Červená · +12 V<br>Modrá · Data LED<br>Čierna · Zem |
| **LED pás riadiacej tyče (vľavo)** | **LED pás spojovacej dosky**<br>Výstup RGB 2<br>Konektory: Konektor na doske | Červená · +12 V<br>Modrá · Data LED<br>Čierna · Zem |
| **LED pás predného kyvného ramena (vpravo)** | **LED pás predného kyvného ramena (vľavo)**<br>Konektory: Okrúhly vodotesný konektor | Červená · LED +<br>Modrá · Data LED<br>Čierna · LED – |
| **LED pás zadného kyvného ramena (vľavo)** | **LED pás zadného kyvného ramena (vpravo)**<br>Konektory: Okrúhly vodotesný konektor | Červená · LED +<br>Modrá · Data LED<br>Čierna · LED – |