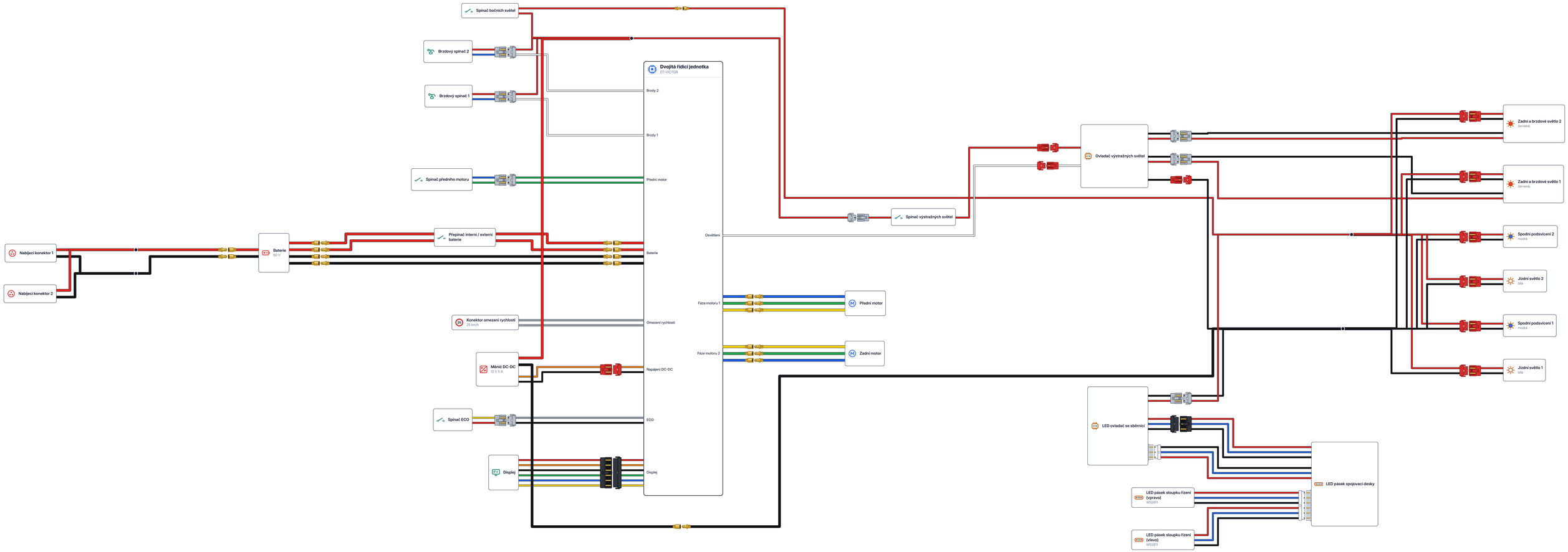
SCHÉMA ZAPOJENÍ

# Dualtron Victor | 60 V

FOHZSHOP.FR




## BARVY VODIČŮ

- Bílá WH
- Černá BK
- Červená RD
- Modrá BU
- Oranžová OG
- Šedá GY
- Zelená GN
- Žlutá YE

## KONEKTORY

Zlaté kolíky: samčí strana. Tmavé dutinky: samičí strana.

- Banánkové konektory
- Konektor na desce
- Konektor JST SM
- Spoj: vodiče jsou v tomto bodě propojeny

## POZNÁMKY

1. Přepínač interní / externí baterie volí baterii, která napájí řídicí jednotku. Připojení externí baterie není na původním schématu znázorněno.
2. Každé červené zadní světlo má dva páry vodičů. První je připojen k ostatním světlům, napájeným přes spínač bočních světel. Druhý vede k ovladači výstražných světel, na výstupy LF a LR.
3. Vstupy ovladače výstražných světel mají na originále označení SC a JS bez dalšího upřesnění. Do SC vede bílý vodič z řídicí jednotky, do JS spínač výstražných světel.
4. Oba brzdové spínače mají na originále stejný štítek „vlevo / vpravo", aniž by bylo uvedeno, který z nich je vlevo.
5. Původní schéma nezobrazuje plynovou páčku.

## DOKUMENT

Podle schématu výrobce „Schéma électrique DUALTRON Victor" ze dne 11. března 2022.

Překreslil FOHZSHOP dne 2. listopadu 2026.

**Před jakýmkoli zásahem odpojte baterii.**

## ZAPOJENÍ KONEKTORŮ

| Konektor | Do | Vodič |
|---|---|---|
| **Dvojitá řídicí jednotka**<br>Fáze motoru 1 | **Přední motor**<br>Konektory: Banánkové konektory | Modrá · Fáze motoru<br>Zelená · Fáze motoru<br>Žlutá · Fáze motoru |
| **Dvojitá řídicí jednotka**<br>Fáze motoru 2 | **Zadní motor**<br>Konektory: Banánkové konektory | Žlutá · Fáze motoru<br>Zelená · Fáze motoru<br>Modrá · Fáze motoru |
| **Dvojitá řídicí jednotka**<br>Napájení DC-DC | **Měnič DC-DC**<br>Vstup<br>Konektory: Konektor JST SM | Oranžová · IN+<br>Černá · IN− |
| **Baterie**<br>Výstup | **Přepínač interní / externí baterie**<br>Vstup<br>Konektory: Banánkové konektory | Červená · Baterie +<br>Červená · Baterie + |
| **Baterie**<br>Výstup | **Dvojitá řídicí jednotka**<br>Baterie<br>Konektory: Banánkové konektory / Banánkové konektory | Černá · Baterie −<br>Černá · Baterie − |
| **Nabíjecí konektor 1** | **Spoj** | Červená · Nabíjení +<br>Černá · Nabíjení − |
| **Nabíjecí konektor 2** | **Spoj** | Červená · Nabíjení +<br>Černá · Nabíjení − |
| **Spoj** | **Baterie**<br>Nabíjení<br>Konektory: Banánkové konektory | Červená · Nabíjení +<br>Černá · Nabíjení − |
| **Přepínač interní / externí baterie**<br>Výstup | **Dvojitá řídicí jednotka**<br>Baterie<br>Konektory: Banánkové konektory | Červená · Baterie +<br>Červená · Baterie + |

| Konektor | Do | Vodič |
|---|---|---|
| **Displej** | **Dvojitá řídicí jednotka**<br>Displej<br>Konektory: Konektor JST SM | Červená<br>Oranžová<br>Černá<br>Zelená<br>Modrá<br>Žlutá |
| **Brzdový spínač 1** | **Dvojitá řídicí jednotka**<br>Brzdy 1<br>Konektory: Konektor JST SM | Modrá, za konektorem bílá |
| **Brzdový spínač 1** | **Spoj**<br>Konektory: Konektor JST SM | Červená |
| **Brzdový spínač 2** | **Dvojitá řídicí jednotka**<br>Brzdy 2<br>Konektory: Konektor JST SM | Modrá, za konektorem bílá |
| **Brzdový spínač 2** | **Spoj**<br>Konektory: Konektor JST SM | Červená |
| **Konektor omezení rychlosti** | **Dvojitá řídicí jednotka**<br>Omezení rychlosti | Šedá<br>Šedá |
| **Spínač předního motoru** | **Dvojitá řídicí jednotka**<br>Přední motor<br>Konektory: Konektor JST SM | Modrá, za konektorem zelená<br>Zelená |
| **Spínač ECO** | **Dvojitá řídicí jednotka**<br>ECO<br>Konektory: Konektor JST SM | Žlutá, za konektorem šedá<br>Červená, za konektorem černá |

| Konektor | Do | Vodič |
|---|---|---|
| **Měnič DC-DC**<br>Výstup | **Spoj** | Červená · +12 V |
| **Měnič DC-DC**<br>Výstup | **Spoj**<br>Konektory: Banánkové konektory | Černá · Zem |
| **Spoj** | **Spínač výstražných světel**<br>Konektory: Konektor JST SM | Červená |
| **Spínač bočních světel** | **Spoj** | Červená |
| **Ovladač výstražných světel**<br>JS | **Spínač výstražných světel**<br>Konektory: Konektor JST SM | Červená |
| **Ovladač výstražných světel**<br>SC | **Dvojitá řídicí jednotka**<br>Osvětlení<br>Konektory: Konektor JST SM | Bílá |
| **Ovladač výstražných světel**<br>GND | **Spoj**<br>Konektory: Konektor JST SM | Černá · Zem |
| **Ovladač výstražných světel**<br>LF | **Zadní a brzdové světlo 1**<br>Vstup 2<br>Konektory: Konektor JST SM | Černá · LED −<br>Červená · LED + |
| **Ovladač výstražných světel**<br>LR | **Zadní a brzdové světlo 2**<br>Vstup 2<br>Konektory: Konektor JST SM | Černá · LED −<br>Červená · LED + |
| **LED ovladač se sběrnicí**<br>Napájení | **Spoj**<br>Konektory: Konektor JST SM | Černá · Zem<br>Červená · LED + |

| Konektor | Do | Vodič |
|---|---|---|
| **LED ovladač se sběrnicí**<br>Výstup RGB 1 | **LED pásek spojovací desky**<br>Vstup<br>Konektory: Konektor JST SM | Červená · LED +<br>Modrá · Data LED<br>Černá · LED − |
| **LED ovladač se sběrnicí**<br>Výstup RGB 2 | **LED pásek spojovací desky**<br>Vstup<br>Konektory: Konektor na desce | Černá · LED −<br>Modrá · Data LED<br>Červená · LED + |
| **Spoj** | **Spínač bočních světel**<br>Konektory: Banánkové konektory | Červená · LED + |
| **Spodní podsvícení 1** | **Spoj**<br>Konektory: Konektor JST SM | Červená · LED +<br>Černá · Zem |
| **Spodní podsvícení 2** | **Spoj**<br>Konektory: Konektor JST SM | Červená · LED +<br>Černá · Zem |
| **Jízdní světlo 1** | **Spoj**<br>Konektory: Konektor JST SM | Červená · LED +<br>Černá · Zem |
| **Jízdní světlo 2** | **Spoj**<br>Konektory: Konektor JST SM | Červená · LED +<br>Černá · Zem |
| **Zadní a brzdové světlo 1**<br>Vstup 1 | **Spoj**<br>Konektory: Konektor JST SM | Červená · LED +<br>Černá · Zem |
| **Zadní a brzdové světlo 2**<br>Vstup 1 | **Spoj**<br>Konektory: Konektor JST SM | Červená · LED +<br>Černá · Zem |
| **LED pásek sloupku řízení (vpravo)** | **LED pásek spojovací desky**<br>Konektory: Konektor na desce | Červená · +12 V<br>Modrá · Data LED<br>Černá · Zem |
| **LED pásek sloupku řízení (vlevo)** | **LED pásek spojovací desky**<br>Konektory: Konektor na desce | Červená · +12 V<br>Modrá · Data LED<br>Černá · Zem |