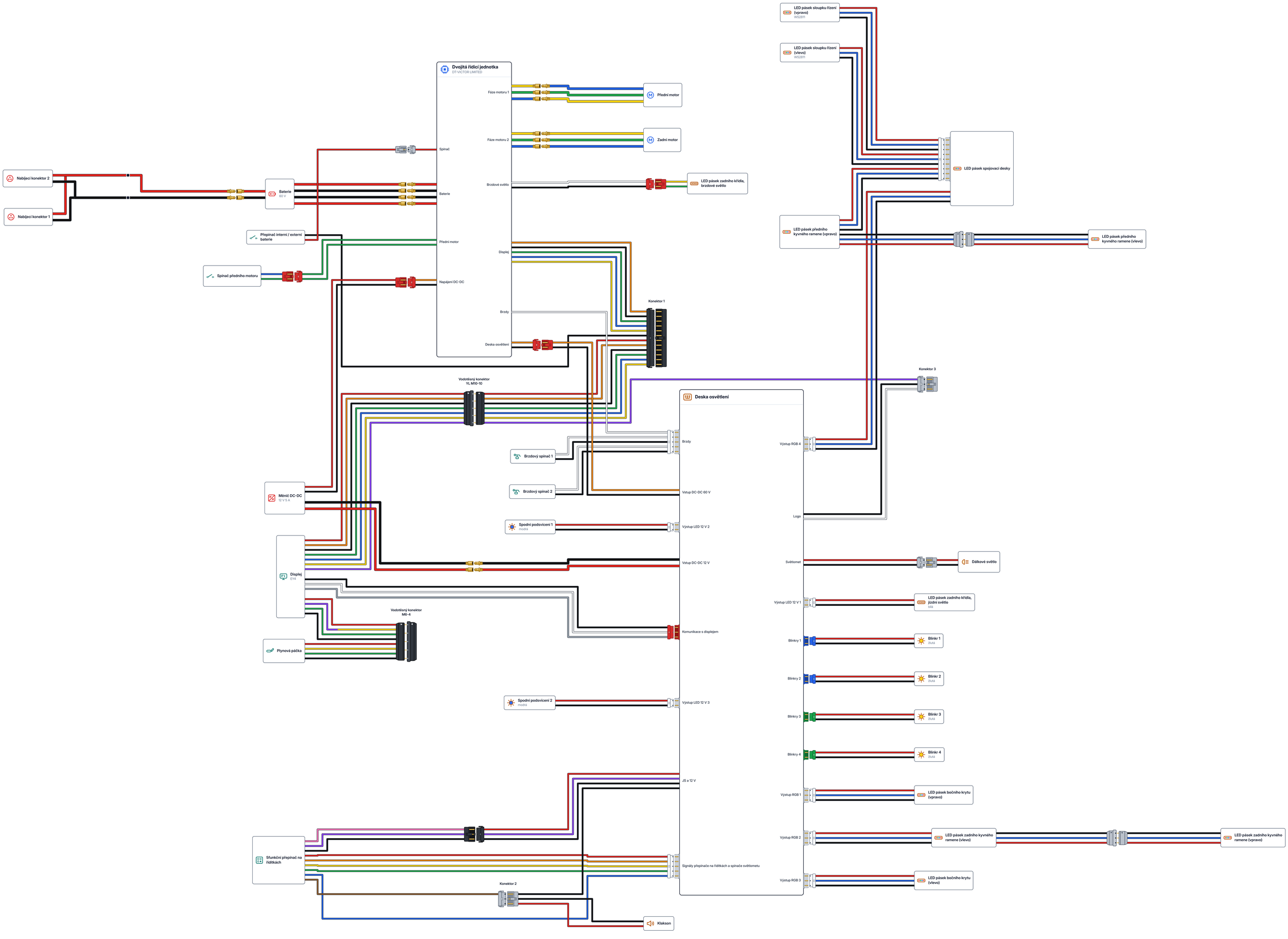
SCHÉMA ZAPOJENÍ

# Dualtron Victor Limited | 60 V

FOHZSHOP.FR




## BARVY VODIČŮ

- Bílá WH
- Hnědá BN
- Šedá GY
- Černá BK
- Modrá BU
- Zelená GN
- Červená RD
- Oranžová OG
- Žlutá YE
- Fialová VT
- Růžová PK

## KONEKTORY

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

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

## POZNÁMKY

1. Na originále vedou kabely baterie přímo k řídicí jednotce. Přepínač interní / externí baterie má jen dva tenké vodiče: červený vede k řídicí jednotce přes šedý konektor, černý ke konektoru 1, na pin, na který přichází červený vodič displeje. Připojení externí baterie není znázorněno.
2. U předního motoru se modrý a žlutý vodič kříží na banánkových konektorech: žlutý na straně řídicí jednotky pokračuje na straně motoru jako modrý a modrý jako žlutý.
3. Fialový vodič displeje prochází vodotěsným konektorem YL M10-10 a poté vede přes konektor 3 k výstupu LOGO desky osvětlení, za konektorem pokračuje jako bílý. Na tomto konektoru nemá pin 1 (černý vodič na straně desky) protější vodič.
4. Žlutý vodič plynové páčky přichází k displeji jako fialový: originál kreslí tuto změnu barvy těsně pod displejem, bez konektoru.
5. Na černém konektoru mezi deskou osvětlení a přepínačem na řídítkách je vodič pinu 3 na straně přepínače nakreslen velmi bledě růžovou barvou, téměř krémovou.
6. Oba brzdové spínače jsou nakresleny pod jediným štítkem „vlevo / vpravo", aniž by bylo uvedeno, který z nich je vlevo.
7. Na původním schématu mají LED diody pásku brzdového světla zadního křídla označení „white", stejně jako diody pásku jízdního světla.
8. Čtyři žlutá světla jsou na originále označena „blinkr / výstražné světlo".
9. Na desce osvětlení nejsou dva poslední konektory LED 12 V vlevo a pin 6 konektoru přepínače na řídítkách na originále k ničemu připojeny.
10. Na spojovací desce má strana označená U−, OUT a U+ jen kousky vodičů.

## DOKUMENT

Podle schématu výrobce „DT-VICTOR LTD(1)" ze dne 21. října 2024.

Překreslil FóhzShop 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 | Žlutá, za konektorem modrá · Fáze motoru<br>Zelená · Fáze motoru<br>Modrá, za konektorem 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 | 2 · Oranžová, za konektorem červená · IN+<br>1 · Černá · IN− |
| **Deska osvětlení**<br>Brzdy | **Dvojitá řídicí jednotka**<br>Brzdy<br>Konektory: Konektor na desce | 5 · Bílá |
| **Deska osvětlení**<br>Vstup DC-DC 60 V | **Dvojitá řídicí jednotka**<br>Deska osvětlení<br>Konektory: Konektor JST SM | 2 · Oranžová<br>1 · Černá |
| **Deska osvětlení**<br>JS a 12 V | **5funkční přepínač na řídítkách**<br>Konektory: Konektor JST SM | 3 · Červená, za konektorem růžová · +12 V<br>2 · Fialová · JS<br>1 · Černá |
| **Deska osvětlení**<br>JS a 12 V | **Konektor 2** | → 1 · Černá |
| **Deska osvětlení**<br>Logo | **Konektor 3** | → 1 · Černá<br>→ 2 · Bílá |
| **Deska osvětlení**<br>Světlomet | **Dálkové světlo**<br>Konektory: Konektor JST SM | → 2 · Červená · LED +<br>→ 1 · Černá · LED − |
| **Deska osvětlení**<br>Výstup LED 12 V 1 | **LED pásek zadního křídla, jízdní světlo**<br>Konektory: Konektor na desce | 1 · Červená · +12 V<br>2 · Černá · Zem |
| **Deska osvětlení**<br>Výstup LED 12 V 2 | **Spodní podsvícení 1**<br>Konektory: Konektor na desce | 1 · Červená<br>2 · Černá |
| **Deska osvětlení**<br>Výstup LED 12 V 3 | **Spodní podsvícení 2**<br>Konektory: Konektor na desce | 1 · Červená<br>2 · Černá |
| **Deska osvětlení**<br>Blinkry 1 | **Blinkr 1**<br>Konektory: Konektor na desce | 1 · Červená · LED +<br>2 · Černá · LED − |

| Konektor | Do | Vodič |
|---|---|---|
| **Deska osvětlení**<br>Blinkry 2 | **Blinkr 2**<br>Konektory: Konektor na desce | 1 · Červená · LED +<br>2 · Černá · LED − |
| **Deska osvětlení**<br>Blinkry 3 | **Blinkr 3**<br>Konektory: Konektor na desce | 1 · Červená · LED +<br>2 · Černá · LED − |
| **Deska osvětlení**<br>Blinkry 4 | **Blinkr 4**<br>Konektory: Konektor na desce | 1 · Červená · LED +<br>2 · Černá · LED − |
| **Deska osvětlení**<br>Výstup RGB 1 | **LED pásek bočního krytu (vpravo)**<br>Konektory: Konektor na desce | Červená · LED +<br>Modrá · Data LED<br>Černá · LED − |
| **Deska osvětlení**<br>Výstup RGB 2 | **LED pásek zadního kyvného ramene (vlevo)**<br>Konektory: Konektor na desce | Červená · LED +<br>Modrá · Data LED<br>Černá · LED − |
| **Deska osvětlení**<br>Výstup RGB 3 | **LED pásek bočního krytu (vlevo)**<br>Konektory: Konektor na desce | Červená · LED +<br>Modrá · Data LED<br>Černá · LED − |
| **Deska osvětlení**<br>Výstup RGB 4 | **LED pásek spojovací desky**<br>Výstup<br>Konektory: Konektor na desce | Červená · LED +<br>Modrá · Data LED<br>Černá · LED − |
| **Baterie**<br>Výstup | **Dvojitá řídicí jednotka**<br>Baterie<br>Konektory: Banánkové konektory | Červená · Baterie +<br>Černá · Baterie − |
| **Baterie**<br>Výstup | **Dvojitá řídicí jednotka**<br>Baterie<br>Konektory: Banánkové konektory | Černá · Baterie −<br>Červená · Baterie + |
| **Nabíjecí konektor 1** | **Spoj** | 1 · Červená · Nabíjení +<br>3 · Černá · Nabíjení − |
| **Nabíjecí konektor 2** | **Spoj** | 1 · Červená · Nabíjení +<br>3 · Černá · Nabíjení − |
| **Spoj** | **Baterie**<br>Nabíjení<br>Konektory: Banánkové konektory | Červená · Nabíjení +<br>Černá · Nabíjení − |

| Konektor | Do | Vodič |
|---|---|---|
| **Přepínač interní / externí baterie** | **Dvojitá řídicí jednotka**<br>Spínač<br>Konektory: Konektor JST SM | Červená |
| **Displej**<br>Řídicí jednotka | **Vodotěsný konektor YL M10-10** | Červená<br>Oranžová<br>Černá<br>Zelená<br>Modrá<br>Žlutá<br>Fialová |
| **Displej**<br>Deska osvětlení | **Deska osvětlení**<br>Komunikace s displejem<br>Konektory: Konektor na desce | → 3 · Černá<br>→ 2 · Bílá<br>→ 1 · Šedá |
| **Vodotěsný konektor YL M10-10** | **Konektor 1** | Červená<br>Oranžová<br>Černá<br>Zelená<br>Modrá<br>Žlutá |
| **Vodotěsný konektor YL M10-10** | **Konektor 3** | → 2 · Fialová |
| **Konektor 1** | **Dvojitá řídicí jednotka**<br>Displej | Oranžová<br>Černá<br>Zelená<br>Modrá<br>Žlutá |
| **Konektor 1** | **Přepínač interní / externí baterie** | Černá |
| **Plynová páčka** | **Vodotěsný konektor M6-4** | Červená<br>Žlutá<br>Zelená<br>Černá |
| **Vodotěsný konektor M6-4** | **Displej**<br>Plynová páčka | Červená<br>Žlutá, dále fialová<br>Zelená<br>Černá |

| Konektor | Do | Vodič |
|---|---|---|
| **5funkční přepínač na řídítkách** | **Deska osvětlení**<br>Signály přepínače na řídítkách a spínače světlometu<br>Konektory: Konektor na desce | → 5 · Červená<br>→ 4 · Oranžová<br>→ 3 · Žlutá<br>→ 2 · Zelená<br>→ 1 · Modrá |
| **5funkční přepínač na řídítkách** | **Konektor 2** | → 2 · Hnědá |
| **Brzdový spínač 1** | **Deska osvětlení**<br>Brzdy<br>Konektory: Konektor na desce | → 4 · Bílá<br>→ 2 · Černá |
| **Brzdový spínač 2** | **Deska osvětlení**<br>Brzdy<br>Konektory: Konektor na desce | → 3 · Bílá<br>→ 1 · Černá |
| **Spínač předního motoru** | **Dvojitá řídicí jednotka**<br>Přední motor<br>Konektory: Konektor JST SM | 1 · Modrá, za konektorem zelená<br>2 · Zelená |
| **Měnič DC-DC**<br>Výstup | **Deska osvětlení**<br>Vstup DC-DC 12 V<br>Konektory: Banánkové konektory | Černá · Zem<br>Červená · +12 V |
| **Konektor 2** | **Klakson** | 1 · Černá · −<br>2 · Červená · + |
| **LED pásek zadního křídla, brzdové světlo** | **Dvojitá řídicí jednotka**<br>Brzdové světlo<br>Konektory: Konektor JST SM | 2 · Žlutá, za konektorem bílá · +12 V<br>1 · Zelená, za konektorem černá · Zem |
| **LED pásek zadního kyvného ramene (vlevo)** | **LED pásek zadního kyvného ramene (vpravo)**<br>Konektory: Kulatý vodotěsný konektor | Černá<br>Modrá<br>Červená |
| **LED pásek předního kyvného ramene (vpravo)** | **LED pásek spojovací desky**<br>Konektory: Konektor na desce | Červená<br>Modrá<br>Černá |
| **LED pásek předního kyvného ramene (vpravo)** | **LED pásek předního kyvného ramene (vlevo)**<br>Konektory: Kulatý vodotěsný konektor | Černá<br>Modrá<br>Červená |
| **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 |