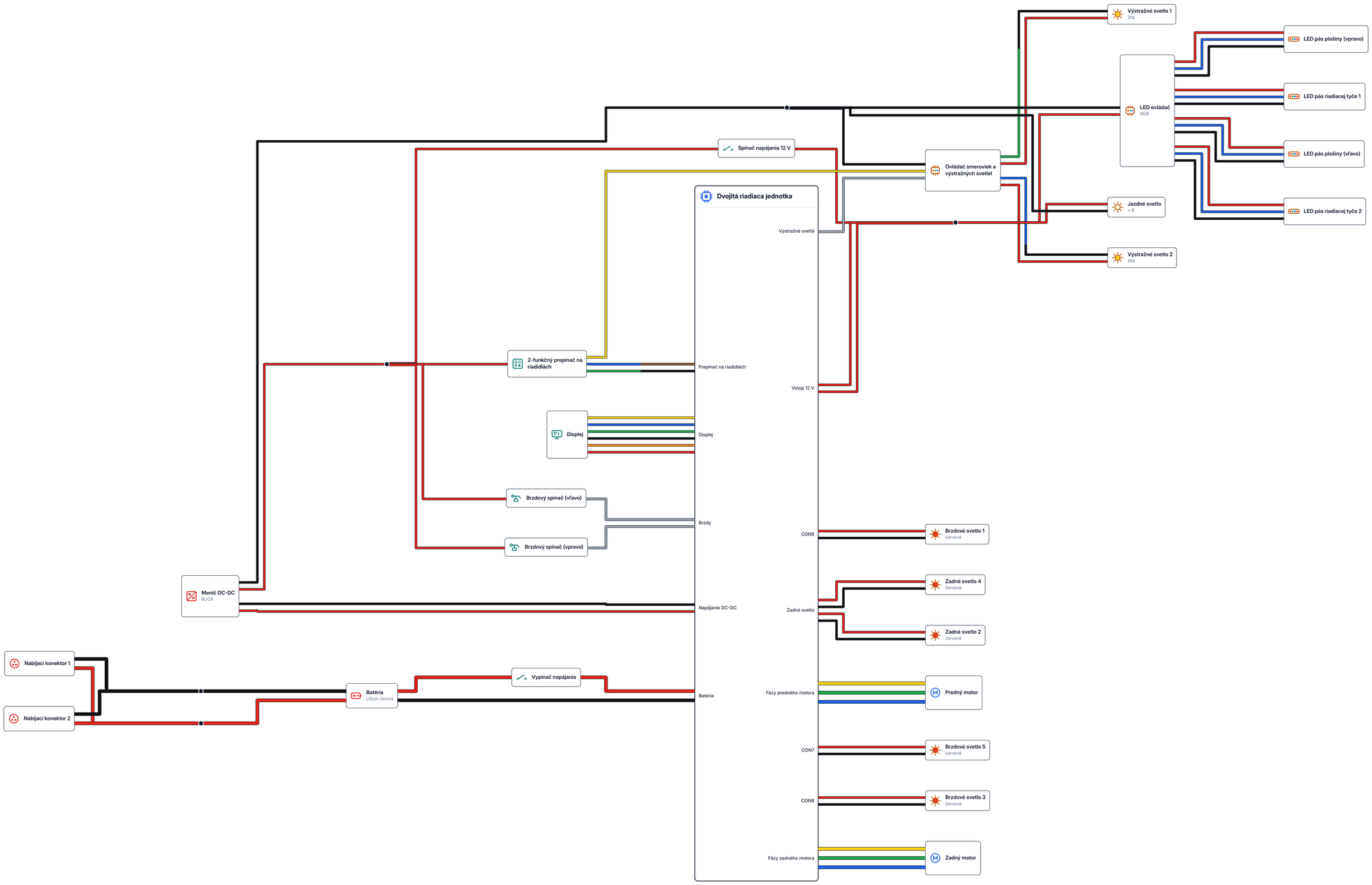
SCHÉMA ZAPOJENIA

Dualtron Ultra 2

FOHZSHOP.FR



FARBY VODIČOV

- Červená RD
- Čierna BK
- Hnedá BN
- Modrá BU
- Oranžová OG
- Sivá GY
- Zelená GN
- Žltá YE

VYSVETLIVKY

Spoj: vodiče sú v tomto bode prepojené

POZNÁMKY

1. Na origináli vedie väčšina vodičov k riadiacej jednotke jedným zväzkom nakreslením ako zbernica, bez uvedenia, na ktorú svorku ktorý z nich prichádza. Pomenovaný konektor majú len brzdové svetlá 1, 3 a 5: CON5, CON6 a CON7.
2. Zadné svetlá 2 a 4 a dva červené vodiče zo spínača napájania 12 V vstupujú do tohto zväzku. Originál neukazuje, či sú v ňom navzájom spojené.
3. Päť červených svetiel je na origináli očíslovaných od 1 do 5: 1, 3 a 5 sú brzdové svetlá, 2 a 4 zadné svetlá. CON5, CON6, CON7 a vývod zadných svetiel 2 a 4 sú nakreslené v rámčeku s nadpisom „Inside the controller", teda vnútri riadiacej jednotky.
4. Pôvodná schéma pripája k zemi aj čierny vodič batérie, čierny vstupný vodič meniča a spoločný čierny vodič osvetlenia.
5. Vodiče 2-funkčného prepínača na riadidlách z neho vychádzajú ako modrý a zelený, ďalej pokračujú ako hnedý a čierny. Vodiče výstražných svetiel prechádzajú zo zelenej alebo modrej na čiernu. Medzi nimi nie je nakreslený žiadny konektor.
6. Originál nekreslí žiadne konektory a neuvádza napätie batérie.
7. Pôvodná schéma nezobrazuje plynovú páčku.

DOKUMENT

Podľa schémy výrobcu „Schéma électrique DUALTRON Ultra 2".

Prekreslil FőhzShop dňa 2. novembra 2026.

Pred akýmkoľvek zásahom odpojte batériu.

ZAPOJENIE KONEKTOROV

Konektor	Do	Vodič
Dvojitá riadiaca jednotka Fázy predného motora	**Predný motor**	Žltá · Fáza motora Zelená · Fáza motora Modrá · Fáza motora
Dvojitá riadiaca jednotka Fázy zadného motora	**Zadný motor**	Žltá · Fáza motora Zelená · Fáza motora Modrá · Fáza motora
Dvojitá riadiaca jednotka Napájanie DC-DC	**Menič DC-DC** Vstup	Čierna · Zem Červená
Batéria Výstup	**Vypínač napájania**	Červená · Batéria +
Batéria Výstup	**Dvojitá riadiaca jednotka** Batéria	Čierna · Batéria –
Nabíjací konektor 1	**Spoj**	Čierna · Nabíjanie – Červená · Nabíjanie +
Nabíjací konektor 2	**Spoj**	Čierna · Nabíjanie – Červená · Nabíjanie +
Spoj	**Batéria** Nabíjanie	Čierna · Nabíjanie – Červená · Nabíjanie +
Vypínač napájania	**Dvojitá riadiaca jednotka** Batéria	Červená · Batéria +
Displej	**Dvojitá riadiaca jednotka** Displej	Žltá Modrá Zelená Čierna Oranžová Červená

Konektor	Do	Vodič
Menič DC-DC Výstup	**Spoj**	Červená · +12 V
Menič DC-DC Výstup	**Spoj**	Čierna · Zem
Spoj	**Spínač napájania 12 V**	Červená · +12 V
Spoj	**2-funkčný prepínač na riadidlách**	Červená · +12 V
Spoj	**Brzdový spínač (vľavo)**	Červená · +12 V
Spoj	**Brzdový spínač (vpravo)**	Červená · +12 V
Spínač napájania 12 V	**Spoj**	Červená
Spoj	**Dvojitá riadiaca jednotka** Vstup 12 V	Červená Červená
Jazdné svetlo	**Spoj**	Červená Čierna · Zem
LED ovládač Napájanie	**Spoj**	Čierna · Zem Červená
LED ovládač Výstup RGB 1	**LED pás riadiacej tyče 1**	Červená Modrá Čierna
LED ovládač Výstup RGB 2	**LED pás riadiacej tyče 2**	Červená Modrá Čierna
LED ovládač Výstup RGB 3	**LED pás plošiny (vľavo)**	Červená Modrá Čierna

Konektor	Do	Vodič
LED ovládač Výstup RGB 4	**LED pás plošiny (vpravo)**	Červená Modrá Čierna
Brzdový spínač (vľavo)	**Dvojitá riadiaca jednotka** Brzdy	Sivá
Brzdový spínač (vpravo)	**Dvojitá riadiaca jednotka** Brzdy	Sivá
2-funkčný prepínač na riadidlách	**Ovládač smeroviek a výstražných svetiel**	Žltá
2-funkčný prepínač na riadidlách	**Dvojitá riadiaca jednotka** Prepínač na riadidlách	Modrá, ďalej hnedá Zelená, ďalej čierna
Ovládač smeroviek a výstražných svetiel	**Spoj**	Čierna · Zem
Ovládač smeroviek a výstražných svetiel	**Dvojitá riadiaca jednotka** Výstražné svetlá	Sivá
Ovládač smeroviek a výstražných svetiel Výstup 1	**Výstražné svetlo 1**	Zelená, ďalej čierna Červená
Ovládač smeroviek a výstražných svetiel Výstup 2	**Výstražné svetlo 2**	Modrá, ďalej čierna Červená
Brzdové svetlo 1	**Dvojitá riadiaca jednotka** CON5	Červená Čierna
Zadné svetlo 2	**Dvojitá riadiaca jednotka** Zadné svetlo	Červená Čierna
Brzdové svetlo 3	**Dvojitá riadiaca jednotka** CON6	Červená Čierna
Zadné svetlo 4	**Dvojitá riadiaca jednotka** Zadné svetlo	Červená Čierna
Brzdové svetlo 5	**Dvojitá riadiaca jednotka** CON7	Červená Čierna