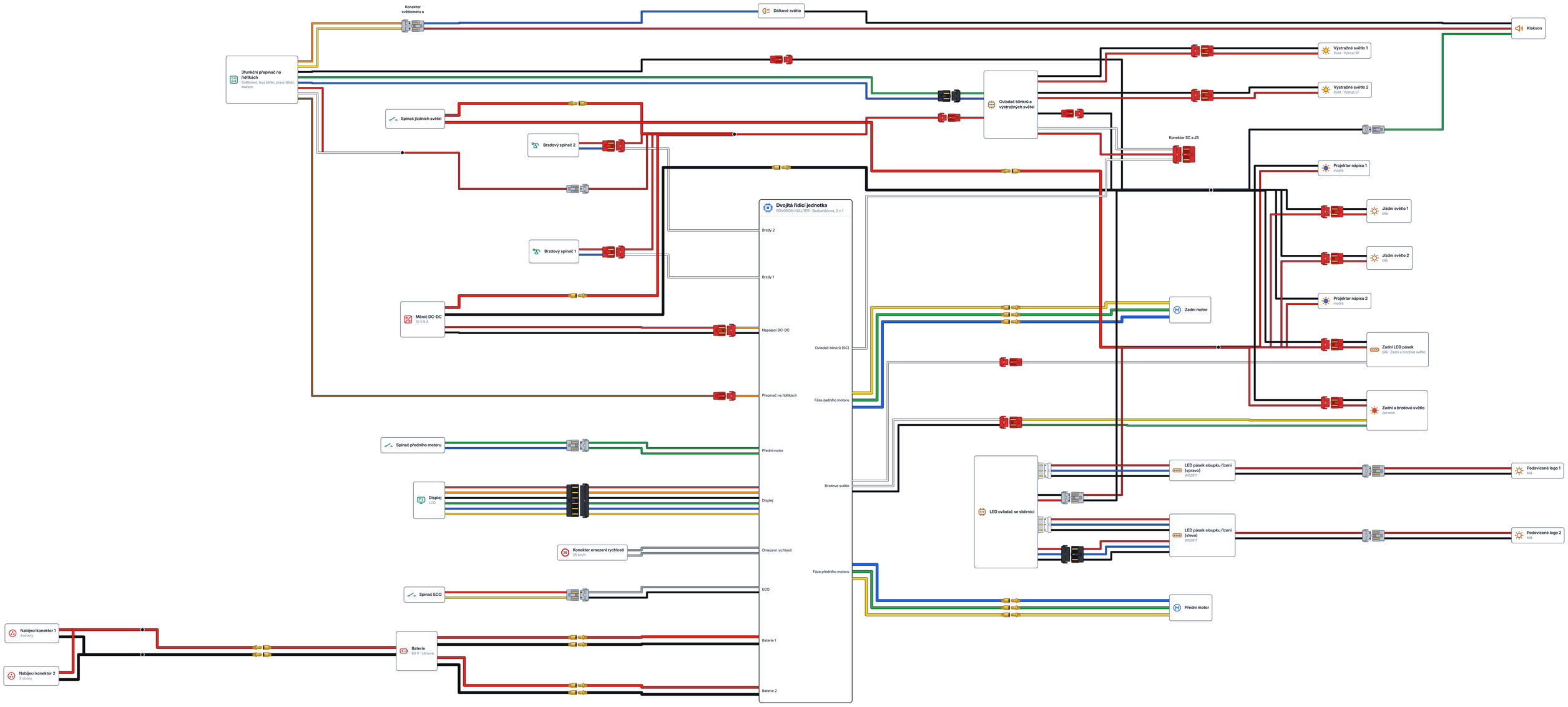
SCHÉMA ZAPOJENÍ

Rovoron Kullter | 60 V

FOHZSHOP.FR



BARVY VODIČŮ

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

KONEKTORY

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

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

POZNÁMKY

1. Strana 1 původního dokumentu. Strana 2 ukazuje verzi Luxury, překreslenou zvlášť.
2. Napětí 12 V z měniče DC-DC prochází zástrčkou typu Y: jedna odbočka vede k hlavnímu spínači světel, druhá k brzdovým spínačům, ovladači blinkrů a přepínači na řídítkách. Přes zásuvný spoj napájí spínač projektory nápisu, jízdní světla, obě zadní světla a LED ovladač se sběrnicí. Jejich zemnicí vodiče a zemnicí vodiče přepínače na řídítkách, klaksonu a ovladače blinkrů se spojují v dalším zásuvném spoji připojeném k výstupu OUT− měniče DC-DC.
3. Originál nezobrazuje plynovou páčku.
4. Na napájecím konektoru LED ovladače se sběrnicí se barvy kříží: černý vodič pinu 1 se směrem k 12 V mění na červený, červený vodič pinu 2 se směrem k zemi mění na černý. Převzato beze změny.
5. Výstup levého LED pásku sloupku řízení (U−, OUT, U+) se vrací do žlutého konektoru LED ovladače se sběrnicí. Dva spodní konektory tohoto ovladače zůstávají volné.
6. U přepínače na řídítkách mění tři vodiče barvu při výstupu: ze žluté na oranžovou, z oranžové na žlutou, ze světle oranžové na světle hnědou. Jsou překresleny v barvě kabelu. Světle hnědý se u červené zástrčky před řídicí jednotkou mění na oranžový.
7. Vodič + světlometu vychází jako červený a pak se mění na modrý, bez konektoru. Svorky − světlometu a klaksonu jsou spojeny tenkým vodičem a dále vedou k zemi jako zelený vodič.
8. Žlutá výstražná světla jsou připojena na výstupy RF a LF ovladače blinkrů. Výstupy RR a LR nejsou zapojeny. Výstup JS vede jen ke svému konektoru, protějšek pin nemá vodič.
9. Zadní LED pásek má dva vstupy označené 12V: červený vodič, připojený k 12 V světel, a bílý, připojený k řídicí jednotce spolu s brzdovými světly. Jeho LED diody mají označení „white".
10. Originál neuvádí, na které straně je který brzdový spínač. Jsou očíslovány 1 a 2.
11. Nabíjecí konektory se 3 otvory využívají jen piny 1 (červený) a 3 (černý). V horní části originálu je nakreslen samostatný černý návlek bez vodiče.

DOKUMENT

Podle schématu výrobce „Schéma électrique ROVORON Kullter" ze dne 22. března 2022.

Překreslil FOhzShop dne 2. listopadu 2026.

Před jakýmkoli zásahem odpojte baterii.

ZAPOJENÍ KONEKTORŮ

Konektor	Do	Vodič
Dvojitá řídicí jednotka Fáze předního motoru	**Přední motor** Konektory: Bankánkové konektory	Modrá · Fáze motoru Zelená · Fáze motoru Žlutá · Fáze motoru
Dvojitá řídicí jednotka Fáze zadního motoru	**Zadní motor** Konektory: Bankánkové konektory	Žlutá · Fáze motoru Zelená · Fáze motoru Modrá · Fáze motoru
Dvojitá řídicí jednotka Napájení DC-DC	**Měnič DC-DC** Vstup Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Oranžová, za konektorem červená · IN+ 1 → 1 · Černá · IN−
Baterie Výstup 1	**Dvojitá řídicí jednotka** Baterie 1 Konektory: Bankánkové konektory	Červená Černá
Baterie Výstup 2	**Dvojitá řídicí jednotka** Baterie 2 Konektory: Bankánkové konektory	Červená Černá
Nabíjecí konektor 1	**Spoj**	1 · Červená 3 · Černá
Nabíjecí konektor 2	**Spoj**	1 · Červená 3 · Černá
Spoj	**Baterie** Nabíjení Konektory: Bankánkové konektory	Červená Černá
Displej	**Dvojitá řídicí jednotka** Displej Konektory: Konektor JST SM	6 → 6 · Červená 5 → 5 · Oranžová 4 → 4 · Černá 3 → 3 · Zelená 2 → 2 · Modrá 1 → 1 · Žlutá
Konektor omezení rychlosti	**Dvojitá řídicí jednotka** Omezení rychlosti	Šedá Šedá
Spínač ECO	**Dvojitá řídicí jednotka** ECO Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Červená, za konektorem šedá 1 → 1 · Žlutá, za konektorem černá

Konektor	Do	Vodič
Spínač předního motoru	**Dvojitá řídicí jednotka** Přední motor Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Zelená 1 → 1 · Modrá, za konektorem zelená
Brzdový spínač 1	**Dvojitá řídicí jednotka** Brzdy 1 Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Modrá, za konektorem bílá
Brzdový spínač 1	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 → 1 · Červená
Brzdový spínač 2	**Dvojitá řídicí jednotka** Brzdy 2 Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Modrá, za konektorem bílá
Brzdový spínač 2	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 → 1 · Červená
Měnič DC-DC Výstup	**Spoj** Konektory: Bankánkové konektory	Červená · +12 V
Měnič DC-DC Výstup	**Spoj** Konektory: Bankánkové konektory	Černá · Zem
Spoj	**Spínač jízdních světel** Konektory: Bankánkové konektory	Červená
Spoj	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Červená
Spoj	**Ovladač blinkrů a výstražných světel** Napájení Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Červená · Napájení +
Spínač jízdních světel	**Spoj** Konektory: Bankánkové konektory	Červená
Spoj	**Projektor nápisu 1**	Červená · LED +
Spoj	**Projektor nápisu 2**	Červená · LED +
Spoj	**Ovladač blinkrů a výstražných světel** Napájení Konektory: Konektor JST SM	1 → 1 · Černá · Napájení −

Konektor	Do	Vodič
3funkční přepínač na řídítkách	**Konektor světlometu a klaksonu**	→ 1 · Oranžová → 2 · Žlutá
3funkční přepínač na řídítkách	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 → 1 · Černá
3funkční přepínač na řídítkách	**Dvojitá řídicí jednotka** Přepínač na řídítkách Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Hnědá, za konektorem oranžová
3funkční přepínač na řídítkách	**Ovladač blinkrů a výstražných světel** Blinkry Konektory: Konektor JST SM	3 → 3 · Zelená · Pravý blinkr 1 → 1 · Modrá · Levý blinkr
Spoj	**3funkční přepínač na řídítkách**	Červená Bílá
Konektor světlometu a klaksonu	**Dálkové světlo**	1 · Modrá · LED +
Konektor světlometu a klaksonu	**Klakson**	2 · Červená · +
Dálkové světlo	**Klakson**	Černá · LED −
Klakson	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 → 1 · Zelená, za konektorem černá · −
Ovladač blinkrů a výstražných světel Signál	**Konektor SC a JS**	→ 2 · Bílá · SC → 1 · Červená · JS
Ovladač blinkrů a výstražných světel	**Výstražné světlo 1** Konektory: Konektor JST SM	1 → 1 · Černá · LED − 2 → 2 · Červená · LED +
Ovladač blinkrů a výstražných světel	**Výstražné světlo 2** Konektory: Konektor JST SM	1 → 1 · Černá · LED − 2 → 2 · Červená · LED +
Konektor SC a JS	**Dvojitá řídicí jednotka** Ovladač blinkrů SC1	2 · Bílá
LED ovladač se sběrnicí Napájení	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 → 1 · Černá, za konektorem červená
LED ovladač se sběrnicí Napájení	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Červená, za konektorem černá
LED ovladač se sběrnicí Výstup RGB 1	**LED pásek sloupku řízení (vlevo)** Vstup Konektory: Konektor na desce	Červená · +12 V Modrá · Data LED Černá · Zem

Konektor	Do	Vodič
LED ovladač se sběrnicí Výstup RGB 2	**LED pásek sloupku řízení (vpravo)** Vstup Konektory: Konektor na desce	Červená · +12 V Modrá · Data LED Černá · Zem
LED pásek sloupku řízení (vlevo) Výstup	**LED ovladač se sběrnicí** Vstup Konektory: Konektor JST SM	1 → 1 · Červená · LED + 2 → 2 · Modrá · Data LED 3 → 3 · Černá · LED −
LED pásek sloupku řízení (vlevo) Logo	**Podsvícené logo 2** Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Červená · +12 V 1 → 1 · Černá · Zem
LED pásek sloupku řízení (vpravo) Logo	**Podsvícené logo 1** Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Červená · +12 V 1 → 1 · Černá · Zem
Projektor nápisu 1	**Spoj**	Černá · LED −
Projektor nápisu 2	**Spoj**	Černá · LED −
Jízdní světlo 1	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Červená
Jízdní světlo 1	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 → 1 · Černá
Jízdní světlo 2	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Červená
Jízdní světlo 2	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 → 1 · Černá
Zadní LED pásek Napájení	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Červená · +12 V
Zadní LED pásek Napájení	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 → 1 · Černá · Zem
Zadní LED pásek Brzdové světlo	**Dvojitá řídicí jednotka** Brzdové světlo Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Bílá · +12 V
Zadní a brzdové světlo Napájení	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Červená · LED +
Zadní a brzdové světlo Napájení	**Spoj** Konektory: Konektor JST SM	1 → 1 · Černá · LED −
Zadní a brzdové světlo Brzdové světlo	**Dvojitá řídicí jednotka** Brzdové světlo Konektory: Konektor JST SM	2 → 2 · Žlutá, za konektorem bílá · LED + 1 → 1 · Zelená, za konektorem černá · LED −