

Technická specifikace a záruky: FJFI 31-2020 DC VODÍK

| Číslo | Položka         | Technická specifikace položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Vodíkový článek | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Horizon Energy: Box Sada experimentů s alternativními zdroji energie. Musí obsahovat vybavení pro provedení pokusů s galvanickým článkem, Seebeckův jev, elektrolýzu vody a PEM palivový článek.</li> <li>• H2-cell 2.0: Palivový článek s výkonem 30 W a řídící elektronickou jednotkou pro nabíjení baterie, vhodný pro zabudování do RC modelu auta.</li> <li>• Hydrostik PRO: Zásobník vodíku na principu chemické reakce (nesmí jít o tlakovou nádobu). Kapacita min. 9 l vodíku, závit M6 pro připojení k palivovému článku, max. rozměry 23 x 90 mm.</li> <li>• Refueling tubing 350l (Refilling adaptor): Adaptér pro připojení nabíječky zásobníků k tlakové lahvy s vodíkem. Certifikace pro tlakové zařízení a využití s vodíkem.</li> <li>• Refilling Tree 21: Nabíječka zásobníků vodíku schopná nabíjet alespoň 20 ks najednou z tlakové lahve s vodíkem. Požadovaná certifikace pro tlakové zařízení a využití s vodíkem.</li> <li>• Požadujeme nové a nerepasované zařízení.</li> <li>• Horizon Energy Box: 2 ks, max. cena 39.930 Kč s DPH za kus</li> <li>• H2-cell 2.0: 5 ks, max. cena 27.956 Kč vč. DPH za kus</li> <li>• Hydrostik PRO: 64 ks, max. cena 1.058 Kč vč. DPH za kus</li> <li>• Refueling tubing 350l (Refilling adaptor): 1 ks, max. cena 4.634 Kč vč. DPH</li> <li>• Refilling Tree 21: 1 ks, max. cena 21.737 Kč vč DPH</li> </ul> |