

PRILOGA 1

TEHNIČNE ZAHTEVE

1. Tehnične zahteve za polnilna mesta

1.1 Običajna polnilna mesta za motorna vozila

Običajna polnilna mesta za električna vozila z izmeničnim tokom so zaradi interoperabilnosti opremljena vsaj z vtičnicami ali priključki tipa 2 za vozila v skladu s standardom EN 62196-2. Te vtičnice je mogoče opremiti z dodatnimi deli, kot so mehanična zapirala, če se pri tem ohrani skladnost s tipom 2.

1.2 Polnilna mesta visoke moči za motorna vozila

Polnilna mesta visoke moči za električna vozila z izmeničnim tokom so zaradi interoperabilnosti opremljena vsaj s priključki tipa 2 v skladu s standardom EN 62196-2.

Polnilna mesta visoke moči za električna vozila z enosmernim tokom so zaradi interoperabilnosti opremljena vsaj s priključki za kombinirani sistem polnjenja »Combo 2« v skladu s standardom EN 62196-3.

1.3 Dobava električne energije z obale za morske ladje

Dobava električne energije z obale za morske ladje, vključno z zasnovo, vgradnjo in preskušanjem sistemov, ustreza tehničnim zahtevam iz standarda IEC/ISO/IEEE 80005-1.

2. Tehnične zahteve za oskrbovalna mesta za vodik za motorna vozila

2.1 Zunanja oskrbovalna mesta za plinasti vodik, ki se uporablja kot gorivo za motorna vozila, ustrezajo tehničnim zahtevam iz ISO/TS 20100 za dovod plinastega vodika.

2.2 Čistost vodika, ki ga dovajajo oskrbovalna mesta za vodik, ustreza tehničnim zahtevam iz standarda ISO 14687-2.

2.3 Oskrbovalna mesta za vodik uporabljajo algoritme za dovajanje goriva in opremo, ki ustrezajo tehničnim zahtevam iz standarda ISO/TS 20100 za dovod plinastega vodika.

2.4 Priključki za motorna vozila za dovod plinastega vodika ustrezajo standardu ISO 17268 za priključke za dovod goriva motornim vozilom, ki jih poganja plinasti vodik.

3. Tehnične zahteve za oskrbovalna mesta za zemeljski plin

3.1 Tehnične specifikacije za priključke/posode za SZP

Priključki/posode za SZP so skladni s Pravilnikom UN/ECE št. 110 o specifičnih komponentah, ki jih uporabljajo vozila na SZP (v zvezi z ISO 14469-2017, dela I in II).