

1 Technická specifikace

- Kovová konstrukce DS s antikorozní povrchovou úpravou pro nabíjení 2 nebo 4 elektrokol současně.
- Robustní provedení, stabilita a odolnost proti běžným nárazům. DS musí být zabezpečena proti neoprávněnému otevření.
- Informační panel např. pro grafické zobrazení návodu pro použití DS.
- Pevné uchycení DS k podkladu (pozemní komunikaci, podlaze apod.)
- DS musí být připojena k elektrické síti 230V zemním kabelovým vedením umístěným v kabelové chráničce.
- Napájecí elektrický rozvaděč DS bude umístěn v objektu přípojného místa.
- Napájecí rozvaděč DS bude osazen následujícími komponenty:
 - Hlavní vypínač;
 - Elektroměr – pro samostatné měření spotřeby elektrické energie včetně komunikační jednotky (GSMP, RS485/MBUS)
 - Jistič – jednofázový jistič 16A za elektroměrem;
 - Časový spínač s možností nastavení režimů sepnutí pro jednotlivé dny v týdnu (pro přizpůsobení provozu místním podmínkám);
 - Hlídací proudové relé – možnost omezení odebíraného proudu pro jednotlivé zásuvkové okruhy;
 - Proudový chránič s residuálním proudem 30mA.
- Venkovní zásuvky jsou umístěny na čelní straně DS, s krytím min. IP54 s odolností proti vandalismu.
- Jednotlivé zásuvky budou vybaveny signalizací provozuschopného stavu.
- DS bude v souladu s Technickými podmínkami připojení k Lokální distribuční soustavě železnice.
- DS musí být atestovány a splňovat požadavky bezpečného provozu dle příslušných technických standardů.
- DS budou zahrnuty do DDTS s možností dálkového spínání / vypínání jednotlivých zásuvek, nebo DS.
- Všechny vodivé části dobíjecí stanice jsou připojeny na zemnicí soustavu.
- Součástí DS bude vhodný typ stojanu pro parkování elektrokol.