



ZELENÁ NABÍJECÍ STANICE AS-SMART TREE CHARGE

Představujeme Vám unikátní koncept rychlo-dobíječky elektroaut. Solitérní nerezová konstrukce AISI 304 slouží jako nosič popínavé rostliny a zároveň v sobě integruje až dva dobíjecí sloty. Pro investory, kteří chtějí maximální množství zeleně ve svém okolí a zároveň řeší dobíjecí stanici je produkt AS-SMART TREE CHARGE optimální variantou.

Konstrukce je staticky zajištěna dodaným betonovým květináčem, který zároveň slouží jako místo pro prokořenění popínavé rostliny. Květináč může být instalovaný do předem zhotoveného výkopu nebo se může umístit celý nad terén. Popínavé rostliny jsou voleny dle přání investora a je možná i kombinace více druhů.

Na konstrukci je možné navíc doplnit další technické prvky jako například pouliční lampu, trysky vodní mlhy a další.

Popínavé rostliny, případě správné péče zajistí popnutí kmene již během první sezóny.

Dobíjecí stanice je integrována ve spodní části kmene konstrukce. V případě požadavku na jiného výrobce dobíjecího zařízení je možné navěsit dobíječky na plášť konstrukce.

Rozměry konstrukce

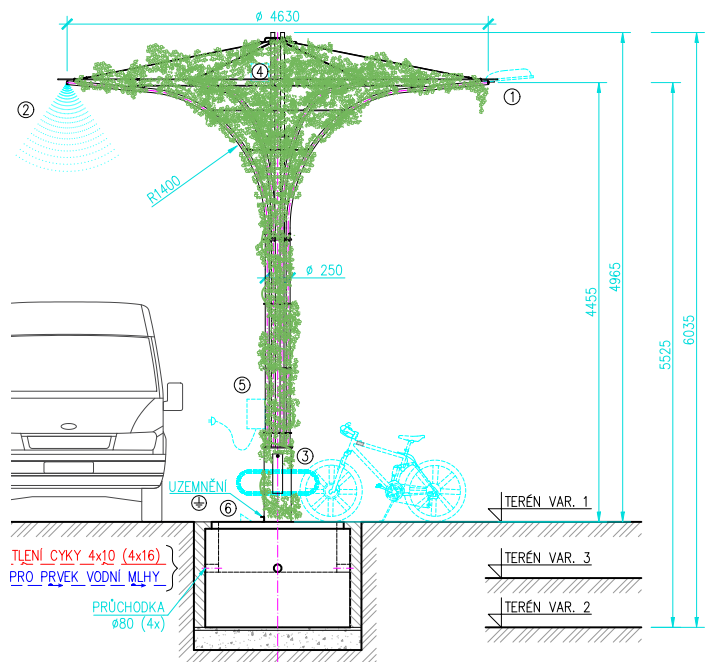
- Betonový základ/květináč
Ø1,5 × 1,1 m (průměr × výška)
- Nerezová konstrukce
Ø 4,7 × 5,0 m (průměr × výška)
- Celková výška dle způsobu osazení
Varianta 1 = 5,0 m (plně zapuštěný květináč)
Varianta 2 = 6,0 m (na terénu)
Varianta 3 (částečně zapuštěný květináč)



Specifikace integrované dobíječky

- Integrovaný webserver (CZ, ENG jazyk) pro vzdálenou správu nabíjecí stanice (lokální správa uživatelů RFID karet / čipů)
- OCPP verze 1.6 pro možnost připojení a řízení systémy třetích stran
- Možnost spuštění automatického platebního systému – monetizace za nabíjení vč. pravidelných přehledů
- Možnost připojení do již stávající nabíjecí infrastruktury
- Modul pro identifikaci RFID
- Individuální SW úpravy
- Záruka 4 roky
- Jmenovitý proud: max. 32 A (22 kW) – 2x
- Vlastní spotřeba v klidovém stavu: max. 10 W
- Nabíjení proudem až 3x32A (22kW)/vozidlo
- Provedení pro nabíjení dvou vozidel současně
- Signalizace stavů pomocí LED (nebo displeje)
- Provedení se zásuvkami (nebo kabely)
- Možné varianty vlastní konfigurace
- Obsahuje zámek – automatické zamknutí zásuvky během nabíjení
- Splňuje normy IEC 61851-1, CE, EMC, RoHS
- Spínací prvky jsou dimenzovány na více než 150 % jmenovitého trvalého zatížení
- Řídící elektronika neustále hlídá správnou funkčnost celku a signalizuje případné problémy
- Hlídání teploty a správné funkce spínacích prvků
- Detekce přepětí nebo podpětí, detekce únikového proudu
- Provedení "antivandal" pro venkovní prostory s krytím IP54
- Nastavitelný proud: v závislosti na provedení
- Počet fází: 1, 2 nebo 3 dle typu připojeného vozidla
- Zásuvka/zástrčka pro elektrické vozidlo: Typ 2 podle IEC 62196-2 na 32 A
- Přípustná okolní teplota: -30 °C do +65 °C
- Typ chrániče: A-EV (30 mA AC, 6 mA DC)
- Stupeň ochrany: Tělo i konektory IP54
- Kompatibilní elektrická síť: TN-S, IT

Zákazník si může zvolit vlastního dodavatele dobíječky, která může být modulárně integrována na konstrukci.



ASIO NEW, spol. s r.o.,
Kšišova 552/45, CZ - 619 00 Brno



+420 548 428 111



asio@asio.cz



www.asio.cz