**Nabíjecí stanice – technická specifikace**

Nabíjecí stanice pro elektromobily o výkonu 50 kW určená pro dobíjení elektromobilů (kategorie M1/N1) případně motocyklů na elektrický pohon. Stanice bude umístěna na parc. č. 3536/1, v k. ú. Holešov.

**Charakteristika stanice:**

* Výkon stanice – 50kW
* Podpora nabíjení jednoho vozidla s výkonem 50 kW nebo dvou vozidel současně s výkonem

2 x 25 kW

* Komunikační formát OCPP 1.6 JSON pro komunikaci s nabíjecí infrastrukturou
* Inteligentní, dynamické přidělování napájecích modulů mezi nabíjecími body
* Podpora konektorů CSS2 (150 A) a CHAdeMO (125 A)
* Dotykový displej pro ovládání
* Různé možnosti platebních systémů (např. podpora čtečky karet)
* Dálkový přístup, diagnostika a aktualizace softwaru
* Stejnosměrná rychlonabíjecí stanice podporující připojení konektory typu: CCS, CHAdeMO a střídavé nabíjení typu 2

**Charakteristika připojení vstupní strany nabíjecí stanice:**

* 400 V -15% +10%

**Dokumentace:**

• Součástí dodávky zařízení bude potřebná dokumentace, certifikace a revize potřebné k uvedení nabíjecí stanice do provozu.