



3 nabíjačky
LUMiCHARGER



Automatické
vyvažovanie
kapacity

Prípadová štúdia Nabíjacie stanice - Hranička living

Moderné mestá čoraz viac riešia otázku nabíjania elektromobilov bez potreby masívnych a drahých stavebných zásahov. Jedným z efektívnych riešení je využitie infraštruktúry verejného osvetlenia na inštaláciu nabíjačiek. Práve takéto riešenie využívajú obyvatelia na Waltrovke v Prahe 5 v rezidenčnom projekte Hranička Living.

V spolupráci s realitnou platformou XPlace sme nainštalovali v 3 stĺpoch verejného osvetlenia 6 nabíjacích bodov LUMiCHARGER s výkonom 22 kW. Vďaka patentovanej technológii SEAK SMART dokážu tieto lampy nielen osvetľovať okolie, ale aj inteligentne nabíjať elektromobily. Rovnomerne dokážu rozložiť výkon medzi nabíjané autá, tak aby nedošlo k preťaženiu siete. Osvetlenie má vždy prioritu – nabíjanie využíva len zvyšnú kapacitu siete.

Vodiči si môžu aktivovať nabíjanie prostredníctvom aplikácie Charge.sk alebo RFID kartou. Aplikácia navyše pre majiteľa nabíjačiek umožňuje správu nabíjania a platieb, nastavenie rôznych cien pre rezidentov a verejnosť, prípadne určiť aby sa na nabíjanie sa využila len energia zo zelených zdrojov (fotovoltaiky a pod.).

Integrované nabíjanie v mestskom prostredí je nielen dizajnové, ale aj ekonomicky efektívne a ekologicky udržateľné riešenie pre budúcnosť nielen mestského bývania a elektromobility.



Nabíjacia stanica
LUMiCHARGER



Rezidenčný projekt
Hranička living