**PENNY NABÍJÍ AUTA ZE SLUNCE**

*Praha, 7. duben 2022*

**Jako první obchodní řetězec u nás dobíjí PENNY svým zákazníkům auta sluneční energií. Ve spolupráci s energetickou společností E.ON uvedlo v Praze Lehovci do provozu dobíjecí stanici pro elektromobily vybavenou fotovoltaickou technologií.**

V posledních dvou letech PENNY rozvíjí síť nabíjecích stanic u svých prodejen. Aktuálně jich společně se společnostmi E.ON a PRE nabízí svým zákazníkům 13 po celé zemi a počítá s postupným spouštěním desítek dalších. Nabíjecí stanice v Praze na Lehovci byla jednou z prvních v rámci sítě PENNY, když byla uvedena do provozu v roce 2018, a patří mezi 10 nejvyužívanějších v celé síti společnosti E.ON. I proto bylo na podzim loňského roku rozhodnuto o její modernizaci a jejím vybavením u nás zatím ojedinělou technologií. *„Hledáme nové a nové cesty, jak snižovat naše nároky na energie. Za posledních 7 let jsme snížili spotřebu elektrické energie na našich prodejnách o 13 % a u distribučních center dokonce o 25 %. Jedním ze způsobů, jak jsme toho dosáhli je využívání fotovoltaických článků na střechách našich objektů. Proto jsme chtěli možnost chovat se vstřícně k přírodě dát i našim zákazníkům, a jakmile se naskytla příležitost vybudovat něco, co tady ještě není, šli jsme do toho. Jsme tak prvním řetězcem, který nabízí lidem dobití jejich elektromobilu prostřednictvím energie ze slunce,“* uvedl při zahájení provozu Václav Šíma, vedoucí stavebního oddělení PENNY a Martin Klíma, vedoucí oddělení Mobility Services společnosti E.ON dodává: *„Naši první dobíjecí stanici, která čerpá energii přímo ze slunce, jsme uvedli do provozu loni u Břeclavi. Chtěli jsme technologii, která kombinuje fotovoltaiku, bateriové úložiště a dobíječku nejprve sami vyzkoušet a otestovat tak, abychom ji mohli nabídnout i našim zákazníkům, protože vždy nabízíme řešení, které sami používáme. Dobíječka s fotovoltaickými panely se osvědčila. Ukázala svůj potenciál, i proto jsme ji mohli postavit a zprovoznit i pro společnost Penny Market, která se tak stala našim prvním zákazníkem, který takovou technologii využil a se kterým dlouhodobě spolupracujeme na dalších energeticky úsporných řešeních.“*

U prodejny PENNY v Praze na Lehovci tak řidiči elektromobilů najdou **rychlodobíjecí stanici, jejíž** **střecha je vybavena 18 fotovoltaickými panely** s celkovým výkonem 8,1 kWp. V případě slunečného počasí budou řidiči čerpat energii přímo z panelů na střeše nad dobíjecí stanicí. Celý systém je navíc osazen bateriovým úložištěm o kapacitě 34,8 kWh, takže řidiči budou moci dobíjet elektřinou, i ve chvílích, kdy nebude svítit slunce. Až poté, co dojde energie i v bateriovém úložišti, systém se přepne na odběr elektrické energie ze sítě. *„Nestane se tak, že by řidiči nemohli dobít své automobily, protože by došla energie. Primární ovšem bude dobíjení z fotovoltaického a bateriového systému. Navíc, na více než 90 % procentech našich stanic dodáváme elektrickou energii nakoupenou z obnovitelných zdrojů, což je případ i této lokality, takže za každého počasí a za každé situace budou řidiči dobíjet zelenou elektřinu,“* dodává Martin Klíma.

Spolupráce PENNY se společností E.ON začala výstavbou první dobíjecí stanice právě na pražském Lehovci v roce 2018. Od té doby obě společnosti otevřely rychlodobíjecí stanice celkem u 10 prodejen PENNY napříč celou republikou. Nejnovější stanici mohou využívat zákazníci PENNY od února v Příbrami a celkem jich je v blízké budoucnosti plánováno padesát.

PENNY není aktivní jen v oblasti e-mobility, ale i v dalších oblastech energeticky úsporných řešení. Již 11 prodejen PENNY je vybaveno fotovoltaickými elektrárnami a celkem jich společně plánuje v blízké budoucnosti provozovat více než 30. V drtivé většině se jedná o fotovoltaické panely o výkonu 99kWp, které mohou během roku vyrobit až 99 MWh elektrické energie.

**O společnosti PENNY MARKET Česká republika**

Společnost Penny Market s.r.o. je dceřinou společností mezinárodního obchodního řetězce REWE, který je jednou
z největších světových obchodních společností. **Na český trh vstoupil Penny Market před 25 lety v roce 1997**, a zaměřil se na rozvoj nových prodejen v regionech. Díky tomu dnes provozuje více než 400 prodejen, což je nejširší síť v ČR, a poskytuje práci více než 6 000 zaměstnancům. Pravidelně slaví úspěchy v programu Volba spotřebitelů a svým zákazníkům nabízí věrnostní program PENNY karta.