

Fotovoltaika na Metropoli Zličín: další bezemisní zdroj na střeše nákupního centra

19.12.2024 - Jakub Slavík | Smartcityvpraxi.cz

Rozlehlé rovné střechy nákupních center a jejich spotřeba energie jsou ideálním místem k využití fotovoltaických zdrojů. Nejinak je tomu i v případě pražského obchodního centra Metropole Zličín, kde společnost ČEZ ESCO dokončila v polovině prosince 2024 instalaci nové fotovoltaické elektrárny.

Metropole Zličín

Metropole Zličín je nákupní centrum na západním okraji Prahy s atraktivní nabídkou obchodů světových značek a širokou škálou služeb, o jehož správu se stará společnost Unibail-Rodamco-Westfield (URW), přední globální developer a provozovatel nákupních destinací. Obchodní centrum Metropole Zličín ročně navštíví miliony návštěvníků zdejších obchodů, stravovacích zařízení nebo například multikina.

Fotovoltaické zdroje na střeše

Na střeše je instalováno téměř 1 500 fotovoltaických panelů (viz foto), které zde ročně vyrobí 670 MWh elektriny. To je objem odpovídající spotřebě zhruba 230 domácností.

Tato nainstalovaná a zkolaudovaná fotovoltaická elektrárna by měla získat do konce 2024 potřebnou licenci. Plány nákupního centra kromě toho počítají s rozšiřováním solární elektrárny o dalších až 500 kW, což by zvýšilo celkový instalovaný výkon na více než 1 MW.

Solární elektrárny vybudovalo ČEZ ESCO také na dalších objektech společnosti URW. Fotovoltaiku o výkonu 202 kW vyrostlo začátkem roku 2024 na obchodním centru Westfield Chodov, kde také plánují rozšíření. Celkem 800 kW solárních panelů od ČEZ ESCO by mělo v příštím roce spustit provoz také na střeše Centra Černý most.

redakce Smartcityvpraxi.cz

Foto © ČEZ

Další informace zde

Přečtěte si také:

21.11.2024 Současně s výstavbou nových fotovoltaických elektráren je třeba uvažovat o celém jejich životním cyklu. Skupina ČEZ si proto v předstihu zajišťuje dostatečné kapacity pro jejich ekologickou recyklaci. Nejnovějším velkým partnerem v této oblasti je společnost Dekonta, jejíž certifikovaná recyklační linka v Kralupech nad Vltavou zahájila po získání všech potřebných povolení v listopadu 2024 běžný provoz.

Celý článek zde Barcelona – byli jsme při tom: Smart city Expo i bezobslužná linka 9

13.11.2024 Ve španělské Barceloně proběhl na počátku listopadu 2024 třináctý ročník veletrhu a přednáškového fóra Smart City Expo World Congress, jehož se účastnilo více než 1100 vystavovatelů z celého světa včetně významné české expozice. Nechyběli přitom ani zástupci naší redakce. Nebyla

to ovšem jediné, co nás v Barceloně zajímalo – nešlo zde opomenout ani bezobslužnou linku 9 barcelonského metra.

Celý článek zde [Moderní technologie v elektrické dopravě: zpráva z konference](#)

8.11.2024 Elektromobilita je tu s námi více než sto třicet let a kdekoli si našla své trvalé místo pod sluncem, bylo to vždy proto, že byla lepší než konkurence. Je proto s ní třeba začínat od využívání výhod, ne od překonávání nevýhod. To bylo motto prvního ročníku konference Moderní technologie v elektrické dopravě, pořádané provozovateli tohoto portálu jako doprovodný program veletrhu e-Salon v Praze-Letňanech, 8. 11. 2024.

Celý článek zde [Cyklus odborných konferencí „Chytrá elektrická doprava v praxi“ na veletrhu AMPER a „Moderní technologie pro elektrickou dopravu“ na veletrhu eSALON](#)

Naše konzultační firma, která je zaměřena na odbornou podporu chytrých technologií v dopravě a energetice a inteligentních měst, organizuje již jedenáctým rokem konference o chytré elektromobilitě a chytrých řešeních pro města. Konference jsou určeny odborné veřejnosti z řad průmyslu a ostatních relevantních organizací, zástupcům dopravních podniků i soukromých dopravců, zástupcům municipalit či dalším zájemcům o tuto problematiku či školám. Pokud se budete chtít stát partnerem konference, neváhejte nás kontaktovat.

Bližší informace, pozvánky na tyto konference a zprávy z konferencí včetně prezentací naleznete v naší rubrice KONFERENCE zde [zde](#)

18.10.2024 V mediálním a politickém prostoru je dnes elektromobilita často podávána jako strašidlo obcházející Evropou, anebo jako dobro nařízené občanům z moci úřední. Obojí je samozřejmě mimo terč. Elektromobilita je tu s námi více než sto třicet let a kdekoli si našla své trvalé místo pod sluncem, bylo to vždy proto, že byla lepší, než konkurence. Je proto s ní třeba začínat od využívání výhod, ne od překonávání nevýhod. To je základní filosofie populárně naučné publikace Elektromobilita v praxi, v níž jsme autoři a také vydavatelé – je to vlajková loď naší Edice smart city. Jak se tedy zorientovat na poli elektromobility? Na tuto otázku Vám dá odpověď právě tato publikace.

Více informací a článek s odkazem na stažení publikace v elektronické verzi zde [K jádru věci](#) – náš manažerský a ekonomický blog

Oba naše portály Proelektrotechniky.cz a Smartcityvpraxi.cz jsou zaměřeny převážně na novinky a zajímavé informace ze světa moderních technologií, chytrých měst a obcí a souvisejících projektů. Naše odbornost je nicméně širší. Hlavní konzultant a majitel naší firmy Jakub Slavík je vzděláním a profesí ekonom a manažerský poradce i praktický učitel, kterému se běžné zážitky z konzultační práce přetvářejí do poučných příběhů ze života. Tyto příběhy a postřehy, svým obsahem převážně ekonomické a manažerské, tak trochu přesahují zaměření našich portálů. Mají tu ale své místo, protože jdou, jak řečeno v názvu této rubriky, k jádru věci.

Přečtete si zde:

22.4.2021 Základem úspěšného „chytrého“ města, obce či regionu je jeho strategie. Aby taková strategie byla prakticky použitelným a stále „živým“ dokumentem, k tomu nabízí provozovatel tohoto portálu, naše konzultační firma Ing. Jakub Slavík, MBA – Consulting Services, městům, obcím a dalším zainteresovaným osobám své odborné služby. Opíráme se při nich o čtvrtstoletí praxe v manažerském poradenství, z toho téměř sedm let při rozvoji smart citíes v ČR, v neposlední řadě jako spoluautoři aktualizované oficiální metodiky smart city nebo vítězné strategie smart city Blatná.

Celý článek zde [zde](#)

Ing. Jakub Slavík, MBA – Consulting Services je konzultační firma v oblasti inovativních technologií pro dopravu a smart city (včetně energetiky a vodíkových technologií), která rovněž provozuje informační portály www.smartcityvpraxi.cz a www.proelektrotechniky.cz a organizuje odborné akce. V rámci našich odborných služeb Vám nabízíme vypracování strategie smart city, spolupráci na vytváření strategických dokumentů, vytváření a realizace projektů pro smart city, další odborné konzultační služby (studie, průzkumy, analýzy), vytváření a realizace dalších projektů s inovativními technologiemi (automatická vozidla, vodíkové technologie, elektromobilita aj.), specializované vzdělávací akce „na klíč“, prezentační a autorské služby (prezentace na konferencích, portálech).
Celý článek zde

Smart city v praxi: první kniha českého autora o konceptu smart city a jeho zavádění v každodenním životě

Chytrým městem, obcí, či regionem, označovaným souhrnně pojmem „smart city“, rozumíme koncept strategického řízení, při němž jsou využívány moderní technologie z oblasti energetiky a služeb, mobility a informatiky pro ovlivňování kvality života ve městě, a následně k dosahování hospodářských a sociálních cílů. Nejde tedy o pouhé „digitální město“ nebo o nepromyšlené pořizování nákladných moderních technologií pro potřebu měst a regionů, jak je tento pojem někdy mylně interpretován. Zhruba stopadesátistránková barevná publikace Smart city v praxi s bohatým obrazovým doprovodem je přednostně určena jako praktická příručka těm, pro něž koncept smart city představuje každodenní práci řídících pracovníků a specialistů při vytváření strategie chytrého města a při jejím naplňování pomocí projektů moderních technologií.

Knihu je možné zakoupit v e-shopu vydavatelství Profi Press.

https://www.smartcityvpraxi.cz/zajimave_projekty_598.php