

Energetika

Ukládej energii na horší časy

Podniky mohou díky ukládání energie do baterií šetřit na nákladech za elektřinu. Až 80 procent investice přitom zaplatí fondy EU

České podniky všech velikostních kategorií objevují kouzlo ukládání energie do baterií. V aktuálním seznamu podpořených projektů z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost lze napočítat již více než 50 takových projektů. Výše investice se u nich pohybuje v řádu jednotek i desítek milionů korun, přičemž dotace z evropských fondů může pokrýt až 80 procent uznatelných nákladů.

Mezi úspěšné žadatele o dotaci patří hlavně malé a střední podniky, ale nechybí v něm ani ten největší – Škoda Auto. Ti odvážnější, například výrobce kogeneračních jednotek Tedom z Třebíče, si chtějí s pomocí baterií vyzkoušet osrovný provoz. Tedy možnost vyrábět

úložiště mohou firmám výrazně pomoci v případě nerovnoměrných požadavků na odběr elektrické energie. Podniky platí nejen za spotřebovanou energii, ale také za rezervovanou kapacitu,“ říká výkonný ředitel oborového sdružení Aku-Bat CZ Jan Fousek.

Pavel Hrzina z ČVUT a Solární asociace dodává, že bateriová úložiště jsou vhodná pro podniky s nevyrovnanou spotřebou elektřiny v čase a jednosměrným provozem. „Ekonomický přínos je ve snížení rezervovaného příkonu a případné úspoře silové elektřiny díky fotovoltaickým panelům,“ vysvětluje Hrzina a dodává, že takové řešení využívá i Univerzitní centrum energeticky efektivních budov

si vlastní elektřinu bez závislosti na odběru z rozvodné sítě.

Menší firmy a podnikatelé si naopak často pořízují „trojkombinaci“ střešních solárních panelů, bateriového úložiště a dobíjecí stanice pro elektromobily. Spojení s elektromobilitou však není jedinou výhodou. „Bateriová

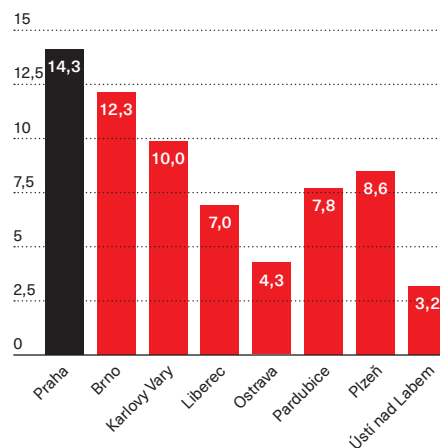
ČVUT v Buštěhradu u Prahy.

Baterie ve firmách se velikostně nacházejí mezi malými domácími úložišti, jejich instalaci spolu se solárními panely nabízí ČEZ, S-Power a další firmy, a velkokapacitními bateriemi s úložnou kapacitou od jedné megawatthodiny výše. První dvě si loni pořídily společnosti E.ON a Solar Global, třetí z nich v těchto dnech uvádí do provozu Energon Holding v Dobříši. ● DTR

Když se podíváme na aktuální srovnání průměrných cen bytů v českých krajských městech na serveru RealityMIX s hrubým příjmem podle Českého statistického úřadu, vyjde nám, že rozdíly v dostupnosti bytů uvnitř země mohou být mnohem víc propastné než vzájemné porovnání evropských hlavních měst. Suverénně nejlépe jsou na tom Ústečtí, kteří na byt spoří zhruba tři roky, což je skoro čtyřikrát méně než Pražan. Dobře je na tom i Ostravan se čtyřmi lety a kousek. Celkem očekávaně je po Praze (aktuálně 14,3 hrubého ročního platu) nejhorší dostupnost bytů v Brně (12,3 hrubého ročního platu), následují Karlovy Vary (10) a Olomouc (9,5), jejich obyvatelé jsou na tom podobně jako Mnichovan a Bratislavan. Více než osm let na byt šetří ale i obyvatel Hradce Králové nebo Plzně. Podobně jako Varšavan je na tom obyvatel Jihlavy. ● BOŘ

Dostupnost reality

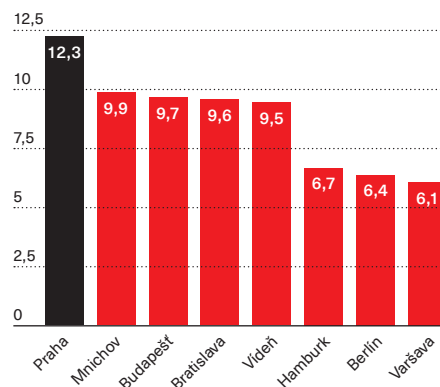
Počet ročních hrubých mezd na byt



ZDROJ: REALITYMIX.CZ

Praha a sousední metropole

Počet hrubých ročních platů na pořízení průměrného nového bytu



ZDROJ: KPMG

Bydlení

Praha je dražší než Mnichov

Hlavní město se vzdaluje zbytku země i Evropě

Praha se začíná vzdalovat v dostupnosti bydlení nejen ostatním velkým městům v zemi. Utíká i jiným evropským metropolím. Bohužel opět tím špatným směrem.

Ze srovnání poměru cen bytů a hrubých ročních příjmů, které provedla společnost KPMG, vyplynulo, že Pražan potřeboval v roce 2017 na pořízení průměrného nového bytu 12,3 hrubého ročního platu, zatímco v Mnichově, kde jsou obecně byty i na Německo velmi drahé a dostupnost bydlení se stala politickou prioritou, musel občan šetřit necelých deset let. Ve Vídni se podařilo průměr oproti roku 2016 o trochu vylepšit na 9,5 roku. Dobře se má z tohoto pohledu Varšavan, který na byt vydělává zhruba šest let, tedy polovinu doby, co Pražan.