|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datum: 20. srpna 2018 |  | Tisková zpráva |

**Energy metering – a energie vám říkají pane**

**https://www.elkoep.cz/sc-mereni-energii**

**Holešov, 22. srpna 2018 – Holešovská firma ELKO EP nabízí ve svém portfoliu unikátní systém na měření energií, který je možné zavést v drátovém i bezdrátovém provedení. Díky němu je možné zaznamenávat a následně vyhodnocovat spotřebu energií a to z elektrické energie, vody, plynu i jiných energetických nosičů. Výsledky měření jsou zaznamenávány a vyhodnocovány v cloudovém prostředí a uživatel k nim má přístup téměř odkudkoliv.**

Systém na měření energie z dílny ELKO EP nabízí uživateli možnost mít svoji spotřebu energií pod dohledem. Speciální čidla, která je možno připojit drátovým i bezdrátovým způsobem, měří elektrickou energii, ale také spotřebu vody, plynu a dalších energetických zdrojů.

Systém umí číst spotřebu energie a následně ji přepočítat na měnový ekvivalent. Výsledky měření jsou zpracovávány do přehledných tabulek a grafů, které se ukládají do cloudového prostředí a uživatel se tak na ně může podívat kdykoliv, kdy má přístup k internetu.

Nespornou výhodou tohoto unikátního řešení je, že je možné měřit energie jak drátovou, tak bezdrátovou formou. Není proto nutné dělat stavební úpravy, pokud se systém nezavádí společně s celou elektroinstalací objektu. Instalace bezdrátových čidel, která jsou voděodolná pro užití i vně budovy, je velmi jednoduchá a zvládne si ji nainstalovat i uživatel sám.

Kromě pouhého sledování umí tento systém, společně s dalšími produkty společnosti ELKO EP, vyvolat na základě výsledků z měření další kroky. Systém tak může uživateli sám zaslat SMS s informací, že nastavený limit spotřeby energie byl již překročen. Další možností je, že systém sám reaguje na danou situaci. Například, při dosažení limitních hodnot spotřeby vody ji sám zastaví pomocí elektrického ventilu.

Univerzálnost systému potvrzuje i jeho možné užití. Vhodný je pro správu velkých komerčních budov, která tak může mít spotřebu energií jednotlivých nájemců na jednom místě. Další možnost uplatnění má systém u obyčejných domácností kvůli bezpečnosti a informovanosti, díky které mohou mít dokonalý přehled o své spotřebě a dokáží ji optimalizovat.

Více informací na <https://www.elkoep.cz/sc-mereni-energii>.

###

*ELKO EP je jedním z předních světových výrobců elektronických zařízení pro domovní, office a průmyslové automatizace. Již 25 let dodává do celého světa produkty jako relé, bezdrátové instalace nebo zařízení pro Internet věcí (IoT). Nezaměřuje se ale jen na hmotné výrobky, navrhuje také komplexní efektivní řešení.*

*Pobočky společnosti jsou v 17 zemích světa, veškerý vývoj a výroba však probíhá ve vlastních prostorách v Holešově. I díky tomuto zázemí společnost obdržela několik významných ocenění, například Vizionář roku 2015 nebo Globální exportér roku 2016.*