

# topenářství instalace

# 5

2019  
srpen-září

31 Kč

časopis pro vytápění, instalace, vzduchotechniku a ekologii

www.topin.cz

## SAX<sup>®</sup> TERRIS

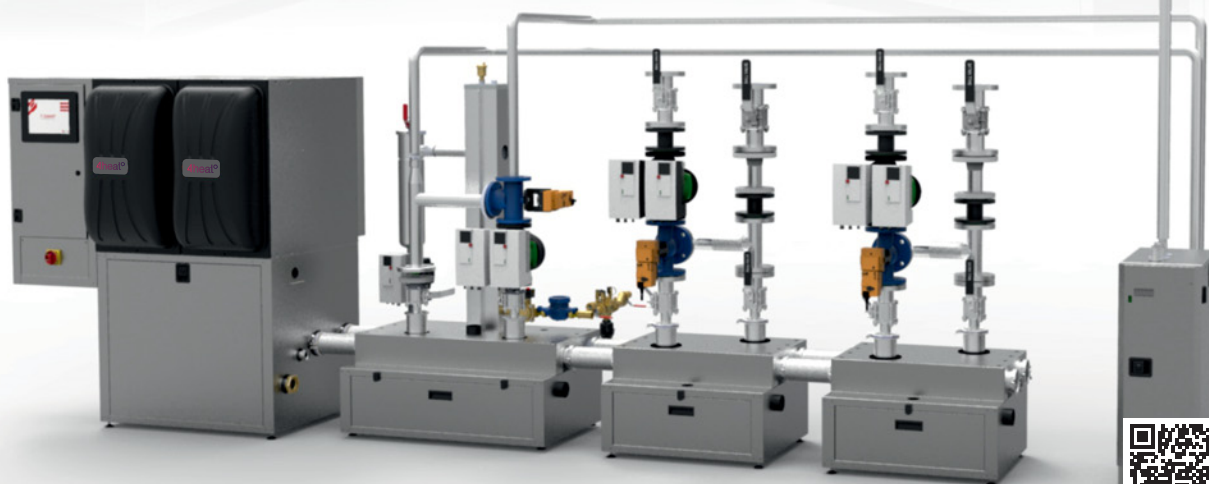
### kotelna jako stavebnice

- kompletní řešení kotelny  
- obsahuje všechny důležité komponenty
- výkon 75-750 kW
- vyrobeno jako hotové moduly
- vzdálená správa a analytika přes mobil
- nadstandard bez příplatku

JEDNODUŠEJI TO NEJDE

MONTÁŽ DO 5 DNŮ

5 LET ZÁRUKA



více  
na straně  
12

VČETNĚ HOTOVÉHO  
ZAPOJENÍ MAR



4heat<sup>o</sup>  
vytápění a chlazení

www.4heat.cz

## Výrobek firmy Kotrbatý byl oceněn na German Brand Award 2019



Výrobek KSP *to go* firmy Kotrbatý V.M.Z. byl oceněn prestižní německou cenou „Excellent Brands“ na German Brand Award. Byl vyhlášen nejlepším v kategorii Vytápění a sanita.

KSP *to go* je sálavý panel vhodný pro vytápění menších prostor, jako jsou garáže, dílny, truhlářství a po-

dobné, kdy panel zavěšený na stropě uvolňuje žádané místo u zdí. Vytápění se dá směřovat do určitého prostoru v místnosti a navíc se dá využít i pro osvětlení místnosti pomocí přídavných LED svítidel. Prodej probíhá v ČR i zahraničí přes velkoobchodní řetězec a výrobek je tak vždy dostupný téměř okamžitě.

*„Porotu zaujalo jak technické řešení výrobku, tak i jeho prezentace na veřejnosti. Výrobek prezentujeme jako „značku“, má své vlastní webové stránky a vytvořili jsme pro něj mobilní aplikaci KSP2GO dostupnou v Google Play i App Store, kde si můžete prohlédnout, z čeho se výrobek skládá a jak snadno se montuje. V zahraničí spolupracujeme s generálními importéry a máme tak pokrytou střední a západní Evropu i Balkán,“* říká ředitel společnosti Ing. Ondřej Hojer, Ph.D.

Výrobek KSP *to go* je tak dalším z řady oceněných výrobků české společnosti, která před rokem oslavila čtvrt století od svého založení. Její specializací je vytápění průmyslu, výroba indukčních digestoří a strojů na opravu výtlačků.

☐ Zdroj: <https://www.ksp2go.com/cs/>

## Mikroelektrárna WAVE je opět mezi finalisty soutěže E.ON Energy Globe

Také v letošním ročníku soutěže E.ON Energy Globe zaujala odbornou porotu mikroelektrárna WAVE, která již v roce 2015 zvítězila v kategorii Nápad. Nyní se dostala do finále v kategorii Obec jako součást systému, který spojil její provoz s inteligentním řízením, fotovoltaickými články a bateriovým úložištěm. Tato zatím ojedinělá instalace se plně osvědčila v ostrém provozu v Mikolajicích na Opavsku, kde zásobuje teplem a elektřinou obecní úřad, obchod a hasičskou zbrojnicí.

Za běžných okolností je mikroelektrárna WAVE v provozu jenom v zimě, kdy je její produkce doplněna o výrobu elektřiny fotovoltaickou elektrárnou. V letním režimu pak systém vyrábí, spotřebovává a ukládá do baterií pouze elektrickou energii ze slunce.

Mikroelektrárna při svém provozu dodává 50 kW tepelné energie, což stačí pokrýt požadavky na zásobování teplem všech tří obecních budov. Zároveň funguje v plně automatickém režimu. Dřevěné pelety jsou dodávány dopravníkem z velkokapacitního zásobníku a rovněž odpelnění je plně automatizováno.

*„Vytápění obchodu, úřadu i hasičské zbrojnice je sdruženo na jednom místě, ale především nám odpadla potřeba denní obslu-*

*hy, což pro nás znamená značnou úsporu mzdových nákladů na topiče. Kromě toho se v zimním období díky nižším emisím výrazně zlepšila kvalita ovzduší v obci,“* říká starosta Mikolajic Martin Krupa.

Vítěze jednotlivých kategorií vybere z finalistů široká veřejnost v internetovém hlasování, které bude ukončeno 15. 9. 2019.

☐ Zdroj: UCEEB, E.ON Energy Globe

