

- **ENERGETICKÝ PROJEKT ROKU 2018**
- **VELKÁ CENA AOVT ZA INOVATIVNÍ VÝROBEK ROKU 2018**

Firmě **Alcaplast, s.r.o.**

Za výrobek:

BEZDOTYKOVÉ OVLÁDACÍ TLAČÍTKO NIGHT LIGHT

Tento model bezdotykového tlačítka z elegantní řady FLAT dostal řadu ocenění za design. Byl navržen známou českou designérkou Barborou Škorpilovou ze studia MIMOLIMIT. Zákazník si může sladit barevnost podsvícení a dalších funkcí s atmosférou své toalety či koupelny. Funkce a osvětlení tlačítka se aktivuje při vstupu pomocí infračerveného čidla pro zaznamenání uživatele. Nastavitelnými parametry lze zvolit malé a velké spláchnutí, barvu a intenzitu osvětlení, délku dosvitu a variabilní hygienický oplach. Svým designem a technologií se jedná o špičkový výrobek na evropském trhu. www.alcaplast.cz



Firmě **Pipelife Czech s.r.o.**

Za výrobek:

TRUBKA CARBO OXY^{CRP}

Carbo oxy^{CRP} je jedinečná třívrstvá trubka ze systému PP-R Instaplast od společnosti Pipelife Czech.

Trubka je vyráběna z nové generace polypropylénu – PP-RCT, přičemž střední vrstva obsahuje navíc karbonová vlákna a speciální aditiva. Tato střední vrstva snižuje délkovou teplotní roztažnost a navíc poskytuje trubce kyslíkovou bariéru. Ta zabraňuje pronikání kyslíku skrze stěnu trubky do pracovního média a chrání citlivé části výměníku, kotlů, tepelných čerpadel před vznikem koroze. **Proto je trubka Carbo oxy^{CRP} 100% vhodná pro uzavřené tlakové okruhy topení a chlazení.** www.pipelife.cz



Firmě **WILO CS s.r.o.**

Za výrobek:

ČERPADLO STRATOS MAXO

Konstrukční řada Stratos MAXO představuje vysoce účinné čerpadlo s mokroběžným rotorem a první Smart-čerpadlo na světě. Jeho optimalizované a inovativní funkce úspory energií nastavují nové standardy v oblasti energetické účinnosti topných nebo chladících systémů a rozvodů pitné vody.

Uživatelé budou nadšeni z mimořádně jednoduchého ovládání tohoto čerpadla. Stratos MAXO lze použít jako oběhové čerpadlo v systémech topení, chlazení, klimatizace a cirkulace teplé vody - v obytných budovách, nemocnicích, kancelářských a správních budovách, školách či průmyslových objektech. www.wilo.cz



Firmě **TEPLÁRNY BRNO, a.s.**

TENZA, a.s.

Za energetický projekt roku:

AKUMULACE TEPLA VČETNĚ ELEKTRODOVÉHO KOTLE V PROVOZU ČERVENÝ MLÝN

Tepelná energie je ukládána do akumulčního systému v době poklesu odběru tepla a vybíjena v dobách špičkového odběru. Teplo lze akumulovat jak z vlastní technologie, tak z externí tepelné sítě. Navíc elektrodový elektrokotel 20 MW převádí elektrickou energii do akumulátorů tepla s celkovým výkonem až 345 MWh. Projekt zásadně zefektivňuje využití tepelné i elektrické energie pro vytápění města Brna. www.teplarny.cz

www.tenza.cz



Předání ceny zhotovené uměleckým kovářem Pavlem Tasovským se uskutečnilo při příležitosti Topenářského plesu 2019 a Konference o vytápění a ohřevu vody. Všem oceněným gratulujeme a přejeme mnoho úspěchů v dalších inovativních projektech.