



# MAGNA 3

## VÍCE NEŽ ČERPADLO

- KOMPLETNÍ TYPOVÁ ŘADA
- NEJLEPŠÍ ÚČINNOST NA TRHU
- VYSOKÁ INTELIGENCE
- OVĚŘENÁ SPOLEHLIVOST
- JEDNODUCHÁ INSTALACE
- SNADNÁ INTEGRACE DO BMS
- URČENO PRO SYSTÉMY VYTÁPĚNÍ, CHLAZENÍ, OHŘEVU TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY, TEPELNÁ ČERPADLA ZEMĚ/VZDUCH

VÍCE NA [WWW.GRUNDFOS.CZ](http://WWW.GRUNDFOS.CZ)



Be  
Think  
Innovate

GRUNDFOS



Časopis CTI INFO  
ISSN 1214-7583  
MK ČR E 16344  
Cech topenářů a instalátérů ČR  
Pražská 38b  
(areál SOŠ a SOU stavební)  
642 00 Brno-Bosonohy  
www.cechtop.cz  
e-mail: cti@cechtop.cz

Distribuce prostřednictvím CTI ČR, redakce, podnikatelů, organizací a sdružení.

Podepsané články neprocházejí jazykovou úpravou, pouze některé původní pojmy jsou nahrazeny správnými českými topenářskými pojmy. Články vyjadřují názory autorů a nemusí být vždy totožné se stanoviskem vydavatelství a redakce. Nevyžádané rukopisy a obrazový materiál nevracíme. Kopírování, znovupublikování nebo rozšiřování kterékoliv části časopisu se povoluje pouze s písemným souhlasem vydavatele.

#### Čestní členové CTI ČR

Prof. Ing. Karel Laboutka, CSc.  
Ing. Vladislav Stríhávka  
Karel Komárek

#### Z OBSAHU ČÍSLA 5/2012

- 3. str. NSP a NSK v kostce
- 4. str. Jak je to s problematikou spotřebičů kategorie C?
- 6. str. Antimikrobiální měď v TZB
- 7. str. ACV slaví 90. výročí a představuje své novinky
- 10. str. AMOS - ŘÍJEN 2012
- 12. str. SCHELL MODUS E - záruka čistoty
- 14. str. Grundfos MAGNA3 je zde
- 16. str. Nezbytné podmínky pro zjištění příčin otrav ze spalin plynových spotřebičů
- 30. str. Tepelná čerpadla na českém trhu



Vážení členové cechu, profesní přátelé, milí čtenáři!

dovolte mi, abych Vás v tomto předvánočním období co nejsrdečněji pozdravil. Určitě se ještě s řadou z Vás budu mít možnost do konce roku setkat, poděkovat Vám za spolupráci a popřát vše nejlepší do nového roku.

Těm, se kterými se už bohužel letos nesetkám, bych chtěl alespoň touto cestou poděkovat za spolupráci s CTI, popřát spokojené prožití svátků

vánočních, hodně zdraví a úspěchů po celý příští nový rok 2013. Věřím, že třináctka pro nás všechny bude číslem šťastným.

Náš časopis CTI INFO dlouhá léta poskytoval převážně členské základně, inzerentům a příležitostně i širší veřejnosti informace o činnosti našeho cechu, technických a legislativních novinkách, včetně různých forem blahopřání, poděkování či ocenění, prezentovala se v něm řada členů a členských firem. Také umožňoval partnerským firmám našich členů; firmám výrobním, obchodním, projekčním, montážním, servisním i vzdělávacím, publikovat vše, co uznali za vhodné a co bylo přínosem pro jejich propagaci.

Jsem přesvědčen, že i v dnešní době elektronické komunikace, a tedy snadného předávání si informací, má náš časopis pořád svůj význam a opodstatnění. Ze zkušenosti vím, že právě tento časopis je pro řadu členů, odborné i laické veřejnosti vodítkem pro získávání těch nejaktuálnějších informací a dění v našem velmi rozsáhlém oboru.

V neposlední řadě nám taktéž časopis slouží jako zdroj fyzické prezentace u příležitosti konání různých cechem pořádaných akcí, jako jsou například výstavy, konference, návštěvy institucí, školských zařízení a soutěží.

Proto je mým přáním nadále ve vydávání časopisu pokračovat, rozšiřovat jeho tolik potřebný obsah a cílové skupiny čtenářů.

Bohuslav Hamrozi  
Prezident CTI ČR

**Šťastný nový rok 2013.**

**Spokojenost v osobním životě,**

**pracovní úspěchy,**

**šťěstí a hlavně hodně zdraví**

**členům CTI ČR, čtenářům CTI INFO,**

**všem instalátérům, topenářům**

**a jejich příznivcům**

**přeje**

**prezidium CTI ČR.**