

ISSN 1210-695x
MK ČRE 5963
číslo 1/2016, ročník XXVI

Šéfredaktorka:

Ing. Eva Jochová

Odborná redaktorka:

RNDr. Helena Havelková

Redakční rada:

dr. H. Bílková,
Ing. J. Buchta, CSc.
J. Fichtl, Ing. A. Chyba,
Ing. D. Kopačková Ph.D.,
Ing. Z. Kunzl,
doc. Ing. K. Papež, CSc.,
doc. Ing. A. Rubina Ph.D.,
Ing. V. Valenta,
Ing. J. Vrána, Ph.D.

Překlady z časopisů SBZ -Monteur –
Heizungs – und Klimatechnik“
a Der österreichische Installateur,
Moderne Gebaedetechnik,
Die Kaelte, použity se souhlasem
frem Gentner Verlag, Stuttgart
a Bohmann Druck und Verlag, Vídeň

Sazba a zlom:

Ing. Barbora Jiříčná

Adresa redakce:

ČNTL, spol. s r. o.
Teplická 50, 190 00 Praha 9
tel.: 222 721 164
fax: 222 721 165

e-mail: cinstalater@cntl.cz
www.cntl.cz
www.cesky-instalater.cz

Inzeráty tuzemských firem přijímají
a informace k inzerci zahraničních
firem podávají pracovníci redakce.
Autory nevyžádané rukopisy se nevracejí.
Otisk dovolen pouze s písemným souhlasem
redakce a při zachování autorských práv.
Za obsah inzerátu ručí inzerent.
Vychází šestkrát ročně.
Cena jednoho čísla 65 Kč,
celoroční předplatné 394 Kč (včetně DPH
a poštovního a balného), žáci a učni 276 Kč.

Objednávky předplatného
v ČR vyřizuje redakce:
e-mail: předplatne@cntl.cz

objednávky a předplatné v SR:
L. K. Permanent spol. s r.o.,
pošt. prieč. 4, 834 14 Bratislava 34
tel.: 00421/24445 3711,
fax: 00421/24437 3311
e-mail: lkperm@lkpermanent.sk

Podávání novinových zásilek povoleno
Ředitelstvím pošt Praha
č.j. nov 5213/95 ze dne 12. 6. 1995.
Podávání novinových zásilek bylo
povoleno Českou poštou, s.p. OZSeČ
Ústí nad Labem, dne 21. 1. 1998,
j.zn. p-424/98.

Tisk: PRINTO, spol. s r.o.
© ČNTL, spol. s r. o. Praha

Téma: **Tepelné soustavy;** **domovní rozvody;** **ohřev vody;** **vytápění, úspory energie**



OBSAH:

- 4 Vzpomínka na Franze Zieglera
- 4 Největší akce TZB v roce 2016 – přijďte na veletrh MOSTRA CONVEGNO EXPOCOMFORT
- 5 Bakterie legionella představují závažné nebezpečí. Ochránit může také kvalitní zařízení pro ohřev vody
- 6 Vyjádření Státní energetické inspekce k nové povinnosti zpracovat energetický audit
- 7 Vítězové prestižní soutěže převzali v Ostravě při výstavě Infotherma 2016 ocenění
- 8 Snadno ovladatelný lisovací nástroj
- 10 Nové tepelné čerpadlo ENBRA i-SHWAK nabízí velmi tichý a úsporný provoz
- 11 Tepelná čerpadla ENBRA získala první místo v soutěži TOP Energie 2016
- 12 Společnost Kermi s.r.o. získala vysoké ocenění „Cena kvality za excelenci“
- 14 Kotle ROJEK splňující EKODESIGN
- 15 Jak zabránit zpětnému průtoku u vodoměrů?
- 16 Školení ukázalo základní zásady rekonstrukce bytových domů. Odhalilo i důležité detaily
- 19 Reference ohledně dosažených výsledků při použití vodoměrů Maddalena
- 20 Dopady nevypsání podpory POZE
- 20 Pozvánka na slavnostní otevření nové části portálu
- 21 Zveme vás na naše kurzy a semináře 2016
- 21 Novinky společnosti ESEL TECHNOLOGIES s.r.o.
- 22 Buderus: systémový dodavatel tepelné techniky
- 23 Rok 2015 byl pro značku Junkers plný velkých změn
- 24 Znečištění a úprava pitné vody, aneb co by měl instalatér znát
- 26 OPOP představuje novinku pro letošní rok
- 26 BetteLux Shape: Koncept van v otevřeném ocelovém rámu
- 27 Doprovodný program na Aquathermu 2016
- 28 Pravda a mýty o tepelných čerpadlech
- 29 České radiátory slaví 50 let
- 30 Realizace, předávání a provozování vnitřního vodovodu
- 36 Stanovení hodnot potřebných pro hydraulické seřízení otopných soustav po zateplení objektu
- 38 Informace o změně ČSN 75 6760 Vnitřní kanalizace
- 39 Decentní elegance: Essence New, vodovodní baterie GROHE do kuchyní
- 40 Finále soutěže žáků SOŠ a SOU oboru instalatér
- 43 Práva a povinnosti při pracovních úrazech
- 44 Veletrhu SMM 2016 vládne téma inovace
- 45 Zahraniční veletrhy 2016
- 46 Veletrhy v České a Slovenské republice 2016
- 47 Jednoduše geniální instalace