

**domat**<sup>®</sup>  
control system

# NEWS LETTER

NA [WWW.DOMAT.CZ](http://WWW.DOMAT.CZ) NYNÍ TAKÉ INTERAKTIVNÍ

ZIMA 2014/2015

*Energie pod kontrolou*

# Zajímavé akce

## IVG Evropská

V těchto dnech se dokončuje a předává stavba multifunkční budovy IVG v Evropské ulici 11. Centrum obsahuje 17 800 m<sup>2</sup> kancelářských prostor, 2800 m<sup>2</sup> ploch pro restaurace a obchody, 2500 m<sup>2</sup> určených pro obytnou funkci a přibližně 5700 m<sup>2</sup> parkovacích stání. Co se týče vybavení měřicí a regulační technikou, v budově je více než 100 regulátorů jednotlivých místností, 21 kompaktních volně programovatelných stanic MXPLC doplněných dalšími I/O moduly a vizualizační centrála s PC.



## Datové centrum Lužice

Ve spolupráci s firmou Altron se podílíme na dodávkách monitorovacího systému technologií a řídicího systému MaR pro datové centrum Lužice u Hodonína. Součástí technologií je sběr dat z čidel prostředí i z měřičů energií, řízení frekvenčních měničů VZT jednotek a regulace jednotlivých místností (fancoilů). Systém řídí 14 volně programovatelných procesních podstanic IPLC510.

Vizualizace: Invin Brno



## Vážení obchodní přátelé,

opět je zde vrchol sezóny, navíc předvánoční čas. Počasí sice stavebním pracem přeje, ale o to vyšší nároky jsou kladeny na technologické profese. Přejeme Vám hodně sil, abyste úspěšně předali a vyfakturovali rozpracované projekty a pokud možno si na přelomu roku odpočinuli a nabrali nové síly. Domat oslavil v říjnu 2014 deset let své existence. Na našich webových stránkách naleznete několik zajímavých čísel, která se s historií firmy pojí. Zde bychom rádi zdůraznili přes padesát distribučních firem a více než 600 účastníků školení, kteří na nich získávali jak znalosti o programování systému Domat, tak obecné informace týkající se projektování systémů měření a regulace, práce v síťovém prostředí nebo třeba komunikace po protokolu Modbus. Domat se tak profiluje nejen jako dodavatel řídicích systémů, ale díky Vám i jako nositel obecnějšího know-how v rámci oboru i mimo něj – vždyť pracovník profese měření a regulace, jak na stránkách tohoto newsletteru již zaznělo, musí prokazovat expertní znalosti i v elektrotechnice, topenařině, vzduchotechnice, IT a dalších oborech.

Děkujeme Vám za dosavadní spolupráci, těšíme se na další její pokračování a přejeme klidné svátky.

Tým Domat Control System s.r.o.

# Nové produkty

## Komunikativní čidla osvětlení a přítomnosti Stelix

# STELIX™

Komunikativní modbusové čidlo pohybu a osvětlení DIP200 obsahuje v jednom pouzdře čidlo intenzity osvětlení a IR čidlo pohybu. Používá se v místnostech, pro řízení osvětlení, vytápění, větrání a klimatizace. Čidla mají několik možností instalace – do čtvercového nebo kulatého otvoru, do podhledu nebo do krabice pod omítku. Instalační nástavce se objednávají zvlášť, stejně jako čočky, které v šesti variantách umožňují vybrat vhodný tvar monitorované oblasti. Výběr správné čočky je závislý především na potřebné výšce instalace a požadovaném detekčním úhlu.



V modbusové tabulce jsou kromě standardních komunikačních a diagnostických údajů k dispozici intenzita osvětlení a indikace přítomnosti osob. Komunikativní čidla šetří náklady na kabeláž, instalaci i rozsah řídicího systému – na rozdíl od systémů s čidly analogovými již nejsou potřebné vstupy na podstanicích.



## Nový firmware pro M090

Oblíbený převodník Modbus TCP na sběrnici pro řízení světel DALI má nyní nový firmware verze 14, která obsahuje optimalizované broadcastové povely a dále rozšiřuje podporu tzv. simple control, jednoduchého řízení, které umožňuje jednoduchým povelům Modbus přímo číst stavy jednotlivých předřadníků, zapínat a vypínat je, nastavovat hodnotu osvětlení či zapínat a vypínat i řídit skupiny (groups). Podporovány jsou i analogové broadcasty, tedy jedním povelům lze nastavit všechny předřadníky na sběrnici na požadovanou analogovou hodnotu.

Firmware lze jednoduše přehrát přes webové stránky převodníku.



# domat<sup>®</sup> control system

## Česká republika

Domat Control System s.r.o.  
U Panasonicu 376  
CZ – 530 06 Pardubice – Staré Ččivice  
Tel.: +420 461 100 823  
Fax: +420 226 013 092  
Servisní linka: +420 733 421 878  
info@domat.cz  
www.domat.cz

Školící středisko Praha  
Třebízského nám. 424  
CZ – 250 67 Klecany  
Tel.: +420 222 365 395  
Fax: +420 226 013 092  
support@domat.cz

## Slovensko

Domat Control System s.r.o.  
Údernická 11  
SK – 851 01 Bratislava  
Tel.: + 421 2 206 48 965  
Fax: + 421 2 332 04 558  
e-mail: info@domat.sk  
www.domat.sk

## Benelux

VEDOTEC BV  
De Vijf Boeken 1K  
2911 BL Nieuwerkerk aan den IJssel,  
Tel.: (+31) 088-833 68 00 of  
088-VEDOTEC,  
Fax: (+31) 088-833 68 68,  
Mobil: (+31) (0)6-41458511  
e-mail: info@vedotec.nl  
www.vedotec.nl

## Chorvatsko

Aeroteh d.o.o.  
Andrije Źaje 10  
HR – 10000 Zagreb  
Tel.: + 385 1 301 53 12  
Fax: + 385 1 301 53 13  
e-mail: eduard.nothing@aeroteh.hr  
www.aeroteh.hr

## Itálie

Automat  
Stefano Perfetti  
Via Vincenzo Monti, 26  
IT – 20123 Milano  
Tel.: +39 335 406 463  
e-mail: s.perfetti@dintorni.net

## Litva a Lotyšsko

UAB BALTESA  
Źalgirio g. 108  
LT-09300, Vilnius  
Tel.: +370 (5) 2727902  
Fax: +370 (5) 2727902  
e-mail: info@baltesa.lt  
www.baltesa.lt

## Maďarsko

LS épületAutomatika Kft  
Mészáros Lőrinc utca 130/B.  
H-1194 Budapest  
Tel.: +36 1 288 0500  
Fax: +36 1 288 0501  
e-mail: aracs.peter@lsa.hu  
www.lsa.hu

## Malajsie

TECH-STORE MALAYSIA Sdn. Bhd.  
No.20-2, Jalan Suria Puchong 6,  
Pusat Perniagaan Suria Puchong,  
47110 Puchong, Selangor Darul Ehsan  
Tel: +603 8940 6688  
e-mail: info@tech-store.com.my  
www.tech-store.com

## Německo

S+S Regeltechnik GmbH  
Pirnaer Straße 20  
D-90411 Nürnberg  
Tel.: +49 (0) 911-519 47-0  
Fax: + 49 (0) 911-519 47-70  
e-mail: mail@spluss.de  
www.spluss.eu

## Nizozemí

Building technology bv  
Postbus 189  
NL – 7390 AD, Twello  
Tel.: +31 571 262 728  
Fax: +31 571 262 628  
e-mail: info@buildingtechnology.nl  
www.buildingtechnology.nl

## Polsko

P&B Sp. z o. o.  
Szosa Chełmińska 26/610  
87-100 Toruń  
Tel.: +48 56 660 84 18  
e-mail: info@domat-cs.pl  
www.domat-cs.pl

## Portugalsko

WSBP – We Solve Building Problems  
Rua Pedro Nunes – Quinta da Nora  
3030-199 Coimbra  
Tel.: +351 239700317  
Fax: +351 239 700 318  
e-mail: info@wsbp.eu  
www.wsbp.eu

## Rakousko

Simic Mess- Steuer- u. Regeltechnik  
Neubaugasse 13  
A-3435 Neusiedl  
Tel.: +43 (664) 975 60 85  
e-mail: simic.msr@gmx.at

## Rumunsko

SC LSA Romania Building Automation  
SRL  
L.N.Tolstoi Nr. 13, Tg. Mures  
Tel.: +36 1 288 0500  
Fax: +36 1 288 0501  
e-mail: aracs.peter@lsa.hu  
www.lsa.hu

## Slovinsko

KOVINTRADE CELJE  
Mednarodna trgovina d.d. Celje  
POSLOVNA ENOTA LJUBLJANA  
Brnčičeva ulica 45  
SLO – 1000 Ljubljana  
Tel.: + 386 1 560 76 78  
Fax: + 386 1 530 24 41  
e-mail: regulacije@kovintrade.si  
www.kovintrade.com

## Švýcarsko

GLT Engineering AG  
Schützenstrasse 30  
CH-8245 Feuerthalen  
Tel.: +41 52 647 41 00  
Fax: +41 52 647 41 09  
e-mail: info@gl.t.ch  
www.gl.t.ch