

domat[®]
control system

NEWS LETTER

NA WWW.DOMAT.CZ NYNÍ TAKÉ INTERAKTIVNÍ

LÉTO 2014

Energie pod kontrolou

Zajímavé akce

Energetický management pro Interspar

Díky energetickému managementu v prodejnách Interspar Česká Lípa a Liberec se podařilo ušetřit během čtyř měsíců přes 250 000 Kč jen na topení. Služba spočívá ve vypracování energetického auditu s návrhem úsporných opatření a následném zaregulování systému měření a regulace tak, aby bylo dosaženo optimálních provozních podmínek při zachování komfortního prostředí. Zkušební provoz probíhal od září do prosince 2013, přičemž správa řídicích systémů přešla pod dispečera firmy Domat. Implementaci dohlížel certifikovaný auditor. Provozní parametry regulace technik firmy Domat každodenně kontroloval a nastavoval podle potřeby a doporučení auditora.



Výsledky byly překvapující: Po čtyřech měsících byly vyčísleny úspory za zkušební období. Dosažená celková úspora za 4 měsíce byla 32,5 % z referenčních nákladů, což odpovídá částce 281 500,- Kč. Návratnost vynaložených nákladů byla 52 dní. Odhad průměrné úspory při plošné aplikaci na ostatní objekty pouze v části vytápění se bude pohybovat v rozmezí 17 – 25 %. Investor se okamžitě rozhodl aplikovat testovaný postup na další markety, a to včetně chladicí sezóny, kde úspora nákladů by měla být ještě vyšší. S připravovaným prodejem řetězce Interspar skupině Ahold se tyto aktivity v ČR sice pozastavily, energetický management

však pokračuje dál v dalších zemích, kde je Interspar přítomen.

Podrobnosti na webu:

<http://domat-int.com/reference/pripadove-studie/energeticky-management-prokazatelne-vysledky>

Certifikace ISO 14001:2005

Na přelomu dubna a května proběhl v Domatu pravidelný audit ISO. Byla potvrzena shoda s požadavky ISO 9001:2009 a získali jsme novou certifikaci podle ISO 14001:2005, která se týká managementu životního prostředí. Takto certifikovaná firma řízení snižuje dopady své činnosti na životní prostředí, což má význam především u stavební činnosti – a tedy při našich systémových zakázkách. Certifikát ISO 14001:2005 je čím dál častěji poptáván ze strany stavebních firem jako důkaz toho, že subdodavatel si je vědom environmentálních dopadů své činnosti a řeší je.



Domat výhradním distributorem S+S Regeltechnik v ČR

Společnost Domat se od 1.1.2014 stala výhradním distributorem čidel renomovaného německého výrobce, společnosti S+S Regeltechnik, Norimberk. Oba partneři mají dlouhodobou zkušenost ze spolupráce na OEM bázi. Nyní se však portfolio nabízené na českém a slovenském trhu rozšíří na kompletní nabídku produktů S+S Regeltechnik. Ta kromě běžně používaných čidel teploty, tlaku, vlhkosti, kvality vzduchu i dalších veličin, která naši zákazníci již znají z katalogu Domat, představuje i nejrůznější příslušenství a méně obvyklá a speciální čidla (např. čidlo teploty do muzejních vitrín nebo čidlo diferenčního tlaku s kalkulací průtoku a výstupem úměrným množství vzduchu za jednotku času). S+S Regeltechnik má vlastní provoz o ploše 4000 m² dílen a 500 m² pro administrativní část, ve firmě pracuje 50 zaměstnanců. Kompletní sortiment najdete v online katalogu na www.spluss.eu.



S+S REGELTECHNIK

UT090 – pokojové čidlo teploty a CO₂

Analogové pokojové čidlo teploty a CO₂. Čidlo je napájeno širokým rozsahem napětí 24 V st +/- 10% nebo 16...35 V ss a má dva výstupy 0...10 V ss: teplotu v rozsahu 0...50 °C a koncentraci CO₂ v rozsazích 0 ... 2000 nebo 0 ... 5000 ppm. Rozsahy jsou přepínatelné DIP switchem uvnitř čidla. Pro měření je použit osvědčený princip NDIR (non-dispersive infrared). Díky digitálnímu zpracování signálů teploty i CO₂ bylo možné snadno implementovat korekční a autokalibrační funkce, což významně přispívá ke zvýšení přesnosti a stability měření. Čidlo je možné použít v libovolném řídicím systému.



ContPort®

ContPort – modul referenčních hodnot

V souvislosti s pilotním projektem energetického managementu byl do webového portálu ContPort doplněn modul referenčních hodnot pro porovnávání spotřeb energie budov v závislosti na venkovních podmínkách. Modul vychází z venkovních teplot a spotřeb energií z období před úspornými opatřeními a počítá, jaká by byla spotřeba energií při aktuálních venkovních teplotách bez úsporných opatření. (Spotřeba energií s úspornými opatřeními se měří jako skutečná spotřeba budovy.) Porovnáním této referenční spotřeby a skutečné spotřeby obdržíme informaci o účinnosti úsporných opatření, přičemž vyloučíme rušivý vliv rozdílných venkovních teplot v různých letech.

PV Performance Guard – služba pro audit fotovoltaických výroben



Domat Control System ve spolupráci se společností TÜV SÜD představuje novou službu, PV Performance Guard: nezávislý monitorovací systém s pravidelnými reporty auditovanými společností TÜV SÜD. Tento systém může být nasazen jak u stávajících či nových elektráren, které používají monitorovací systém Domat, tak u elektráren s jinými systémy. Poslouží jako nezávislé opatření pro kontrolu správnosti výroby podle reálně instalovaných technologií (tedy ne podle prováděcího projektu, ale s přihlédnutím ke skutečnému stavu výroby). Výstupem je úvodní audit instalované technologie a pravidelné měsíční reporty autorizované společností TÜV SÜD. Reporty nejenom vyhodnocují výkon FVE s ohledem na její instalované technické provedení, reálné osvitové podmínky a satelitní meteorologická data, ale také odhalí možné skryté problémy uvnitř elektrárny.

Podrobnosti najdete na <http://domat-int.com/systemova-reseni/energetika/pv-performance-guard>

domat[®] 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@glt.ch
www.glt.ch