

## Den otevřených dveří INGE Opava

Po skončení tradičního Kurzu osvětlovací techniky jsme se na pozvání vedení firmy zúčastnili prohlídky výrobního areálu v Opavě. Připomeňme, že Inge Opava, spol. s r. o., je jedním z největších českých výrobců svítidel. Společnost byla založena na počátku devadesátých let dvacátého století, v současné době má více než 100 zaměstnanců, vlastní vývojové a designérské centrum a laboratoř pro měření světelnotechnických parametrů svítidel.

Exkurze v opavském podniku nás o záměrech rozvoje firmy dobře informovala. Za doprovodu výrobního ředitele Ing. Jiřího Pačlíka jsme prošli hlavními provozovny podniku.

Vedle nového velkého výstavního prostoru jsou umístěny prostory vývoje a konstrukce a rovněž laboratoř pro automatizované měření světelnotechnických parametrů. Výroba svítidel navazuje na automatizovaný skladový systém, z něhož jsou podle plánu výroby řízeného po-



Obr. 1. Výklad majitele firmy Ing. Šimety o činnosti fotometrické laboratoře

čítačem distribuovány materiály a komponenty do jednotlivých výrobních provozů. Plechové korpusy svítidel se vyrábějí na moderních programovatelných vysekávacích a ohýbacích lisech. Dále jsou předávány do automatizované lakovny s elektrostatickým nanášením barev. Lakovna je vybavena zabezpečovacím systémem proti výbuchu a požáru a intenzivním větráním

s filtrací odváděného vzduchu. Rovněž je zde použita rekuperace tepla z vypalovací kontinuální pece; teplo se používá např. k předehřívání lakovaných komponent.

Na výrobu zrcadlových skládaných mřížek se používají hliníkové plechy Alanod, např. u nových svítidel materiál MIRO s vysokým činitelem odrazu a odolností proti stárnutí (viz firemní článek na str. 24 tohoto vydání).

Skládání mřížek a montáž i kontrola kompletních svítidel jsou manuální. Vzhledem k výbornému plánování a organizaci výroby je firma schopna (podle slov našeho průvodce) vyrobit denně až 500 svítidel několika typů, a tím pružně reagovat na požadavky odběratelů.

O rozvoji této firmy a jejích ambicích jsme se mohli přesvědčit také 21. října na velké prezentaci ve Futurama business parku v pražském Karlíně.

Ing. Jiří Novotný

## Philips představil v rámci konference Illuminesca 2010 řešení osvětlení obchodů

Koncem září se v Praze konala dvou-denní konference společnosti Philips, Illuminesca 2010 zaměřená na osvětlení obchodů. První den měli účastníci akce možnost seznámit se s již realizovanými instalacemi Philips např. v obchodních řetězcích Albert a Billa nebo v obchodním domě Tesco My na Národní třídě v Praze. Teoretická část konference pokračovala druhý den v atraktivním prostředí Ekotechnického muzea (památkově chráněný areál staré čistírny odpadních vod), kde byly hned vedle přednáškového prostoru připraveny velmi názorné modelové příklady světelných instalací obchodů od osvětlení výloh až po osvětlení potravin. Všechny samozřejmě mj. zaměřené na úsporu elektrické energie.

Po skončení bloku přednášek a pauze na oběd formou rautu, pokračovala část praktických ukázek. Přítomní byli rozděleni do dvou skupin a v doprovodu zá-



stupce společnosti Philips zajišťujícího v případě potřeby odborný simultánní překlad, postupně procházeli jednotlivá prezentační stanoviště. U každého z nich jim byl plně k dispozici jeden z odborníků společnosti Philips, který nejdříve prezentované světelné řešení představil, a poté odpovídal na dotazy návštěvníků.

Příjemným zpestřením konference byla exkurze do podzemí provozní budovy čistírny, kde se návštěvníci seznámili s historií stokování a čištění odpadních vod. Podzemní prostory byly při této příležitosti osvětleny proměnným barevným světlem – jak jinak, než moderními LED svítidly společnosti Philips.

Za časopis Světlo přejeme organizačnímu týmu společnosti Philips, aby se jim úsilí, které tomuto náročnému projektu věnovali, maximálně zúročilo.

Ing. Jana Kotková

### SEZNAM INZERCE

ABF, a. s. ....	20
Business Media CZ, s. r. o. ....	38
DNA Central Europe s. r. o. ....	11
Ekolamp s. r. o. ....	47
Elektro – Lumen s. r. o. ....	9
ENIKA.CZ s.r.o. ....	4, 4 OČ
Etna spol. s r. o. ....	9

GBC Montáže s. r. o. ....	53
Hensel, s. r. o. ....	54
INGE Opava spol. s r. o. ....	25, 1 OČ
INCHEBA Praha spol. s r. o. ....	27
Kabelovna Kabex, a. s. ....	19
Luminex s. r. o. ....	7
NASLI spol. s r. o. ....	59

OSRAM Česká republika s. r. o. ....	8, 2 OČ
Philips ČR spol. s r. o., divize Lighting. ....	23
SEAK - Ing. Jozef Sedlák. ....	39
Schäfer a Šýkora s. r. o. ....	12, 15
SMA Czech Republic s. r. o. ....	51
Terinvest, spol. s r. o. ....	6
Trevos a. s. ....	3 OČ