

Měli bychom si více pomáhat

S velkým pracovním zatížením mnozí z nás stále častěji využívají služeb různých expertů, specialistů, poradců a konzultantů. Rovněž různé odborné práce, úpravy, opravy v bytech a soukromých domech svěřujeme většinou odborníkům, řemeslníkům, prostě profesionálům. Mnoho lidí, kteří by jinak byli nezaměstnaní, se dnes věnuje podobným odborným činnostem, zejména obchodu, bohužel často bez příslušné kvalifikace, tj. nemají ani vzdělání, ani praxi.

Není třeba věnovat zvláštní pozornost běžnému zboží a službám, které je možné reklamovat a bez nichž bychom se často obešli. Mnohem závažnější jsou větší investice do výstavby a rekonstrukcí domů a bytů a jejich vybavení. U velkých akcí státních, družstevních i soukromých je problém nejen v odbornosti, avšak také v tom, že zde působí lobbování a úplatky. Samozřejmě i při spolupůsobení všech zmíněných činitelů může nakonec vzniknout dobrý výsledek. Stále však platí – dobrá rada nad zlato – a nemusí být nutně poskytnuta jen za peníze. To platí rovněž v oboru světelná technika.

Investice do osvětlení velkých moderních administrativních budov často dosahuje až deseti procent celkových stavebních nákladů. Současné požadavky na osvětlení kanceláří 500 lx, chodeb 100 lx, schodišť 150 lx a nutnost zřizovat nouzové osvětlení vedou k nákladným řešením. Aby se svítilo jen tam, kde a kdy je to nutné, používají se tzv. inteligentní řídicí a monitorovací systémy, neboť energie je stále dražší. Dobré osvětlení na většině pracovišť vyžaduje odpovídající zlepšování osvětlení také v soukromých prostorech určených k aktivnímu využívání času. K požadavkům technickým přistupují také estetická a prestižní hlediska. Vše je poměrně drahé a nejdražší jsou chybná řešení, která kromě velké spotřeby energie a provozních problémů nesplňují svůj účel, tj. neposkytují dobré osvětlení a pohodu. Dobré řešení je takové, které funguje, aniž ho vnímáme.

Máte-li problém s osvětlením, obraťte se na vyzkoušené firmy a rádce. Ten, kdo sám radí a dodává osvětlení, by se měl stále učit a nelítovat času stráveného při konzultacích s klienty. Vyplatí se to. Jedna z moudrých rad dalajlámy pro třetí milénium zní: „Děle se o svoje znalosti. Je to cesta, jak dosáhnout nesmrtelnosti. Buď šetrný k Zemi.“

V duchu této filozofie se snaží pracovat i redakce časopisu Světlo. Abychom však mohli publikovat názory a zkušenosti, potřebujeme je od vás získávat. Věnujte aspoň jedno procento vašeho času napsání vaší zkušenosti, pomůžete jiným a oni mohou příště pomoci vám.

Ing. Jiří Novotný, šéfredaktor

contents

Professional organizations activities	
Lighting technology colloquium XXVI – I st announcement	3
II nd lighting technology conference LUMEN V4 – I st announcement	3
Lighting installations	
illumination of Albrecht z Valdštejna exhibition	4
Ostrava-Svinov railway station illumination	8
Illumination of Ostrov u Karlových Varů historic buildings	12
Church of Sacred Family in České Budějovice	16
VITRA – the school clean as a glass or something about the light from Sweden ..	28
Emergency lighting 1 st part	
The basic information	33
Market, business, enterprise	
Luminex introducing the news of LightActs – Big White 2008	7
MODUS 2007	30
Opinion and experience	
Illuminating of place with higher temperature environment	11
Lighting in schools	18
Interior lighting	
Luminaires as lighting objects (part 2)	22
Fairs and exhibitions	
Fascination by light	20
What were Tendence 2007	24
Looking back at FOR ARCH 2007 fair	25
Lighting sources	
Philips linear fluorescent lamps production in Roosendaal	36
The future of linear fluorescent lamps	39
Luminaires and luminous apparatuses	
Lightways – devices for light conducting into inner part of building	40
Technical and economical views	
How stimulate energy saving by day light using. Lessons from Bratislava measurements	15
Potential of public lighting energy saving in Czech Republic	45
Professional literature	
VŠB - TU new publication	44
Press conference on theme of school lighting	47
Refreshing our memory	
Spirit luminaires 2 nd part	48
Index Světlo 2006	51

inhalt

Aktivität der Fachorganisationen	
Kurs für Beleuchtungstechnik XXVI – I. Kundmachung	3
II. lichttechnische Konferenz LUMEN V4 – I. Kundmachung	3
Lichttechnische Einrichtungen	
Beleuchtung der Ausstellung „Albrecht von Wallenstein“	4
Beleuchtung des Eisenbahn-Bahnhofs Ostrava-Svinov	8
Beleuchtung der Denkwürdigkeiten der Stadt Ostrov bei Karlsbad	12
Die Kirche der heiligen Familie in Böhmischem Budweis	16
VITRA – Schule rein wie Glas, oder etwas über Licht aus Schweden	28
Notbeleuchtung 1. Teil	
Grundlegende Informationen	33
Markt, Handel, Unternehmungen	
Luminex präsentiert als Neuheiten	
LightActs – Big White 2008	7
MODUS 2007	30
Ansichten und Erfahrungen	
Beleuchtung von Räumen mit höheren Temperaturen	11
Schulenbeleuchtung	18
Innenraumbelichtung	
Leuchten als Lichtobjekte (2. Teil)	22
Messen und Ausstellungen	
Faszination durch Licht	24
Wie waren die Tendence 2007?	25
Rückblick zur Messe FOR ARCH 2007	26
Lichtquellen	
Fertigung linearer Leuchtstofflampen	
Philips in Roosendaal	36
Die Zukunft linearer Leuchtstoffröhren	39
Leuchten und lichttechnische Geräte	
Lichtleiter – Einrichtungen, die Licht in's Gebäude-Innere leiten	40
Technisch-ökonomische Gesichtspunkte	
Stimulierung zu energetischen Einsparungen durch Ausnutzung des Tageslichtes	42
Energetisches Einsparungspotential bei Außenbeleuchtung in der Tschechischen Republik	45
Aus der Fachliteratur	
Neue Publikationen der Hochschule für Grubenwesen VŠB-TU Ostrava	44
Pressekonferenz zum Thema Schulenbeleuchtung	47
Zur Gedächtniserfrischung	
Spirit-Leuchten, 2. Teil	48
Register Světlo 2007	51