

Pravidla života

V současné době si běžně ani neuvědomujeme, že náš život, zejména v té blahobytnější části světa, je podmíněn množstvím pravidel a předpisů. V oblasti výroby, techniky i používání výrobků existuje nepředstavitelné množství standardů, ať už psaných či nepsaných, které respektujeme v zájmu rozumného fungování celé společnosti. Zde nemám na mysli morální zásady, sbírku zákonů atp., avšak výrobové a předpisové normy. V České republice je evidováno přes 30 tisíc českých technických norem označovaných tradiční zkratkou ČSN.

Tyto normy upravují rozměry, materiál a další parametry výrobků, měřicí a výrobní postupy a také odborné názvosloví. O zpracování těchto norem se dnes stará několik mezinárodních organizací a v posledních deseti letech u nás Český normalizační institut (ČNI). Ten byl ustaven jako příspěvková (tedy polostátní) organizace ve snaze zajistit přechod normalizace na neoládní formu, která je obvyklá v západních zemích. Tento experiment se podle mínění Ministerstva průmyslu a obchodu ČR neosvědčil, a proto se k 1. lednu 2009 ČNI ruší a jeho funkce přebírá pět Úřad pro normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (ÚNMZ).

Tento úřad má zefektivnit a zkvalitnit normalizační práce, zlepšit dostupnost norem pro odbornou veřejnost. K tomu mají být využity Technické normalizační komise (TNK) s vylepšeným statutem a obsazením odborníky včetně zástupců zainteresovaných resortů. Dále mají být zřizována tzv. Centra technické normalizace (CTN), která by měla pro ÚNMZ zpracovávat ČSN na základě smluvního vztahu. Nebude-li o některé standardy zpracované některým normalizačním orgánem a povinně zaváděné v ČR širší zájem, budou přejímány pouze v originále. TNK však zůstává jejich zásadní forma, tj. dobrovolné, zájmové členství a poradní role. Jejich řízení, jmenování členů, využívání jejich práce a statut určuje ÚNMZ. To jsou v celku informace sdělované předsedou úřadu.

Na závěr této stručné informace ještě sdělím, že oblast osvětlování řeší TNK 76 a oblast světelných zdrojů a svítidel TNK 67. Za komisi TNK 76 konstatuji, že se nám spolu se zpracovateli norem a ČNI podařilo převzít překladem zásadní evropské normy pro osvětlování a měření svítidel. Vzhledem k požadavkům na nové složení TNK bych uvítal nové nadšené spolupracovníky v této záslužné práci.

V novém roce přeji všem našim čtenářům a inzerentům dobré zdraví a hodně štěstí.

Za redakci časopisu
Ing. Jiří Novotný, šéfredaktor

contents

Luminaires and luminous apparatuses

PizzaKobra – both decorative subject and a table luminaire	3
Turning back	8

Lighting installations

Philips – architectural illumination in Nové Zámky	4
Schröder – architectural lighting of Nová Harfa	8
There is not light as light – Fête des lumières	12
Shape recognition project	15
Hilton Helsinki-Vantaa Airport – four season	18
Emergency lighting 6 th Part	50

Market, business, enterprise

LUMINEX introduces OLIGO company	7
Time for change	24
Supply of Lighting technology guide in Czech Republic	32
Supply of Lighting technology guide in Slovak Republic	38

Technical and economical views

Financial crisis compels to lighting economy	20
Luminaire louvers optimisation	46
Logical procedure of interior artificial lighting projecting	48

Fairs and exhibitions

Sports buildings fair Sport Tech	27
Pragointerier New Design 2009	28
Looking back at For Elektro first year at For Arch 2008 fair	30
Lighting technology on ELO SYS 2008 fair	39

Accessories of lighting installations

BOSys wireless system in commercial buildings	40
---	----

Professional organizations activities

Lighting engineering course XXXVI	43
About LUMEN V4 conference	44

Refreshing our memory

Lighting engineering basic (2)	52
Lighting technology treasures in Národní technické museum collections in Prague	60

Light sources

Light sources – high pressure mercury and blended lamps	56
---	----

Newsreel

Focusing on design: One Philips	63
Changes in Osram company	64
Zumtobel Highlights Show in Prague	64

inhalt

Leuchten und lichttechnische Geräte

PizzaKobra – Dekorationsstück und Tischleuchte	3
Reminiszenzen	8

Lichttechnische Einrichtungen

Philips – architektonische Beleuchtung in Nové Zámky	4
Schröder – architektonische Beleuchtung von Nová Harfa	10
Licht und Licht ist zweierlei – Fête des lumières	12
Formerkennungsprojekt	15
Hilton Helsinki-Vantaa Airport – vier Jahreszeiten	18
Notbeleuchtungen. 6. Teil	50

Markt, Handel, Unternehmungen

Firma LUMINEX präsentiert die Firma OLIGO	7
Zeit zu Änderungen	24
Übersicht der Erzeugnis- und Dienst- Angebote in Tschechien	32
Übersicht der Erzeugnis- und Dienst- Angebote in der Slowakei	38

Technisch-ökonomische Betrachtungen

Finanzkrise erfordert sparsamere Beleuchtungen	20
Optimierung der Leuchten-Gitter	46
Logische Schritte beim Entwurf von Kunstlicht für Innenräume	48

Messen und Ausstellungen

Sportbautenmesse Sport Tech	27
Pragointerier New Design 2009	28
Rückschau auf den 1. Jahrgang For Elektro an der Messe For Arch 2008	30
Lichttechnik an der Messe ELO SYS 2008	39

Zubehör für Beleuchtungssysteme

Das drahtlose BOSys-System in Geschäftsbauten	40
---	----

Tätigkeiten in Fachorganisationen

Kurs für Beleuchtungstechnik XXXVI	43
Die Konferenz LUMEN V4	44

Zur Gedächtniserfrischung

Grundlagen der Lichttechnik (2)	52
Lichttechnische Schätze in den Sammlungen des Technischen Nationalmuseums in Prag	60

Lichtquellen

Lichtquellen – Quecksilber-Hochdrucklampen, Mischlichtlampen	56
--	----

Aktualitäten

Design-gezielt: One Philips	63
Änderungen bei der Firma OSRAM	64
Zumtobel Highlights Show in Prag	64