

OSVĚDČENÍ

o absolvování

číslo 532 -2003

vydané

VZDĚLÁVACÍ AGENTUROU

L.P. Elektro s.r.o., Vodařská 17, 619 00 Brno

pan *Marek Radek*
sídlo firmy : *Vilky Beranov 152*

absolvoval dne 17.března 2003 kvalifikační seminář vzdělávání
dle norem

ISO 9000

pro řízení a zabezpečení jakosti v rozsahu ČSN, IEC, EN pro vyhrazená elektrická zařízení podle vyhl.
č. 20/1979 Sb. ve znění vyhl. č. 553/1990 Sb. v tomto rozsahu:

Připravovaná změna ČSN 33 2000-4-41 (chrániče a venkovní zásuvka), ČSN 33 2000-4-47.
Používání bezpečnostních značek, nápisů a signálů podle NV č. 11/2002 Sb. s účinností od 1.1.2003 v souladu se
Směrnicí Rady 92/58/EHS a normou na ČSN ISO 3864. Bezpečnost strojních zařízení - používání vizuálních,
akustických a taktilních signálů ve vztahu k nařízení vlády č. 170/1997 Sb. v platném znění. Požadavky na
bezpečnostní značení strojních zařízení dle ČSN EN 61310-1,2. Změna zákona 505/1990 Sb. o metrologii a její
uplatnění u provozovatelů měřících přístrojů, které jsou pracovními měřidly (zejména revizní technici). Poznátky
z praktického uplatňování měřících postupů při měření impedance vypínací smyčky podle ČSN 33 2000-4-
41/2000 – přetrvávající nedostatky. ČSN EN 61140/2001 - Společná hlediska pro instalaci a zařízení z hlediska
ochrany před úrazem elektrickým proudem. Problematika volby typu a konstrukce hlavního vypínače elektrického
zařízení stavby podle vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj o technických požadavcích na výstavbu. Přetrvávající
nedostatky v protokolárním určování vnějších vlivů a používání Protokolů elektro-projektanty ve stádiu prací na
projektu. Požadavky na elektrická zařízení staveb užívaných osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.
Nový způsob stanovení technických požadavků na vybrané stavební výrobky, zejména na prvky pro hromosvody
a uzemnění, transformátory, přístroje pro automatickou regulaci, elektroinstalační rozvody, kabely, zásuvky a
rozvaděče podle Nařízení vlády z dubna 2002. Praktické poznatky z nedostatečného využívání stavebního
deníku při realizaci staveb podle stavebního zákona č. 50/1976 Sb., zejména § 100 v platném znění.
Aktualizované požadavky vyplývající ze stavebního zákona a na něj navazující vyhlášky, elektrotechnické
předpisy a Nařízení vlády. Změna Nařízení vlády č. 170/1997 Sb. pro strojní zařízení a změnu Nařízení vlády
č. 168/1997 Sb. pro výrobky nn.

Pospojování, uzemnění a ochranné vodiče v elektrických instalacích. Požadavky norem na provedení a zajištění
funkce při uvádění do provozu a opravách.

Elektrická zařízení v budovách s hořlavými konstrukcemi:

projektování s respektováním vnějších vlivů (ČSN 33 2000-3); provedení schválenými výrobky (zákon
č. 22/1997 Sb.); hořlavé podklady (ČSN 33 2312); ochrana proti požáru (ČSN 33 2000-4-482)

revize a údržba elektrických zařízení (ČSN 33 2000-6-61, ČSN 33 1500).

V Havlíčkově Brodě 17.3.2003

L.P. Elektro s.r.o.
Synkova 22
628 00 BRNO
tel.: 05/44219205, IČO: 25547481

ředitelka Vzdělávací agentury