

# OSVĚDČENÍ

o absolvování

číslo: xxx-2006/LP

vydané

VZDĚLÁVACÍ AGENTUROU

L.P. Elektro s.r.o., Novoměstská 1a, 621 00 Brno, IČO 25547461

Akreditovanou Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy pod č.j.: 15484/2006-25

Jméno a příjmení: Radek Hubka  
Datum:  
Firma: Radek Hubka  
Nad Školou 224, 25231 Všenory  
Název akce: Novely norem pro uzemňování a návrh el. Instalací  
Počet hodin školení: 8  
Místo konání: Hotel Čechie, kongresový sál č. 1, U Sluncové 618, Praha

absolvoval dne 22.5.2012 kvalifikační seminář vzdělávání  
dle norem

## ISO 9000

pro řízení a zabezpečení jakosti v rozsahu ČSN, IEC, EN pro vyhrazená  
elektrická technická zařízení podle vyhl. č. 73/2010 Sb. v tomto rozsahu:

ČSN 33 2000-5-54 ed. 3 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení - Uzemnění a ochranné vodiče; Dimenzování vodičů pospojování pro větší průřezy; Návaznosti na požadavky ostatních norem (datové a spojové sítě, ochrana před bleskem, ochrana v zařízeních vn atd.) a praktické uplatnění požadavků normy ČSN 33 2000-5-54 ed. 3; ČSN 33 2000-5-52 ed. 2 Elektrické instalace nízkého napětí Část 5-52: Výběr a stavba elektrických zařízení - Elektrická vedení; Návaznost na požadavky dalších norem vztahujících se na ukládání vodičů a kabelů (normy pro používání kabelů, protipožární požadavky na rozvody, požadavky z hlediska EMC atd.); Praktické uplatnění požadavků normy ČSN 33 2000-5-52 ed. 2.; ČSN 33 2000-4-42 ed. 2 Bezpečnost - Ochrana před účinky tepla; ČSN 33 2000-4-43 ed. 2:2010 - Bezpečnost - Ochrana proti nadproudům; Návaznosti požadavků na jištění, požadavky na provedení elektrických rozvodů a dimenzování vodičů a kabelů (ČSN 33 2000-5-52), požadavky norem pro provedení elektrických přístrojů na ochranu před nadproudy.

Vzdělávací program je zařazen do projektu Celoživotního vzdělávání členů ČKAIT. Akce je ohodnocena 1 akreditačním bodem.

Praha, 22.5.2012



L.P. Elektro s.r.o.  
Novoměstská 1a  
621 00 BRNO  
tel.: 545 234 002-3 DIČ: CZ25547461

ředitelka Vzdělávací agentury  
Lenka Pařízková