OBSAH

Základní legislativní přehled projektování elektro **1**
Ing. Jan Hlavatý, lektor L.P.Elektro s.r.o.

Základy ochrany vedení proti přetížení a zkratu **13**
Ing. Jiří Horák, metodik L.P.Elektro s.r.o.

Požadavky na zpracování projektové dokumentace z pohledu legislativy **27**
Požadavky na zpracování projektové dokumentace z pohledu ČSN a TNI **39**
Co je a co není úkolem projektanta? **70**
Softwarové nástroje projektanta elektro **79**
Ing. Jan Hlavatý, lektor L.P.Elektro s.r.o.

Program Pavouk pro zkratové výpočty a dimenzování nn sítí **87**
Ing. Petr Slavata, Eaton Elektrotechnika s.r.o.

Základní pravidla ochrany před úrazem elektrickým proudem ve vztahu k ČSN 33 2000-4-41 ed. 2, ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 a ČSN 33 2000-5-54 ed. 3 ..... **91**
Ing. Karel Dvořáček, předseda TNK č. 22, člen TNK č. 76 a autorizační komise ČKAIT

Bezpečné a redundantní komunikace pro odolné systémy kontroly a řízení **131**
Ing. Jiří Kasner, místopředseda představenstva, vedoucí technické podpory HIRSCHMANN, autorizovaný inženýr ČKAIT TZS, TPS-EZ

Elektroinstalace z hlediska požární ochrany staveb **139**
Ing. Jiří Horák, metodik L.P.Elektro s.r.o.

Nová ČSN 33 2130 ed. 3 Elektrické instalace nízkého napětí – Vnitřní elektrické rozvody **153**
Ing. Karel Dvořáček, předseda TNK č. 22, člen TNK č. 76 a autorizační komise ČKAIT

Příloha 1 – Požadavky na obsah DSP/DPS