

# Publikace IN-EL s. r. o.

## Příručka pro zkoušky elektrotechniků – požadavky na základní odbornou způsobilost

(sedmé vydání)

Autor:

Ing. Michal Kříž

Cena: 218 Kč

včetně DPH 9 %

Rozsah: 240 stran A5,

70 obrázků, 34 tabulek,

2 přílohy



Již předešlé (šesté) vydání této velmi žádané příručky bylo aktualizováno v souladu s ustanoveními technických norem i legislativních předpisů, které nabývaly platnosti v posledním období. Podle nového vydání mezinárodní terminologické normy zavedené v ČR jako ČSN IEC 60050-826 je i v tomto sedmém vydání u střídavých sítí obnoveno používání starších termínů nulový bod a nulový vodič (označení „N“). Použití termínů střední vodič a střední bod (označení „M“) se ponechává pro stejnosměrné obvody. V souladu s mezinárodně uplatňovanou praxí se tedy rozlišuje mezi nulovým „N“ (bodem a vodičem) ve střídavých sítích a středním „M“ (bodem a vodičem) ve stejnosměrných sítích.

Na konci jednotlivých kapitol jsou opět kontrolní otázky včetně stručných odpovědí, popř. odkazy na příslušnou pasáž v textu. [www.in-el.cz](http://www.in-el.cz)

## Novinka vydavatelství IN-EL s. r. o. – normy ČSN na internetu

Výběr technických norem (resp. zatím pouze jejich seznam), které jsou důležité pro projektování, montáž a revize elektrických zařízení, připravilo na svých webových stránkách vydavatelství IN-EL ([www.in-el.cz](http://www.in-el.cz); [www.iisel.cz](http://www.iisel.cz)).

## Seznam norem

V detailu každé normy je uvedena její platnost, třídící znak, označení, název, její po-

pis, datum účinnosti, případně datum ukončení platnosti a katalogové číslo. Dále pak, pro kterou činnost a druh a napětí elektrického zařízení je norma důležitá nebo související – tyto údaje jsou vyjádřeny pomocí zkratk – viz níže v části Vyhledávání v normách body b) až e).

Při pořizování údajů o normách jejich tvůrci vycházeli z podkladů Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví – odboru Technické normalizace (dříve Český normalizační institut) a některé podklady i přímo citují.

Seznam obsahuje normy tříd 01, 03, 05, 06, 27, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 65, 73 a 86, tedy nejen normy tříd výhradně „elektrikářských“ – celkem více než 1 000 položek.

V seznamu jsou i normy v současné době již neplatné - jak je všeobecně známo, provedení elektrických zařízení z hlediska jejich bezpečnosti se při provádění pravidelných revizí posuzuje podle norem platných v době zřízení revidovaného zařízení.

Uvedený seznam je každý měsíc aktualizován podle toho, jaké nové normy jsou vydávány (rušeny).

## Vyhledávání v normách

Vyhledávání v celkovém Seznamu norem je možné podle těchto kritérií:

- hledaný text (třídící znak, označení normy nebo pouze číselný znak nebo určité slovo),
- platnost normy (platná, neplatná),
- činnost (projektování P, montáž, opravy a údržba M, revize R),
- druh a napětí (do 1 000 V v prostorách s/bez nebezpečí výbuchu (EV/E1), nad 1 000 V (E2), elektrických zařízení strojních zařízení (ES), elektrických drážních zařízení (ED),
- Důležitost normy (důležitá D, související S).

Seznam si nečiní nárok na úplnou bezchybnost a úplnost. Proto vydavatelství IN-EL přivítá jakékoliv připomínky a náměty k případnému doplnění.

# Odborná publikace

## Ložiskové proudy v elektrických strojích



autor: Karel Chmelík, Jiří Pospíšilík, Jiří Foldyna  
vydáno: prosinec 2008

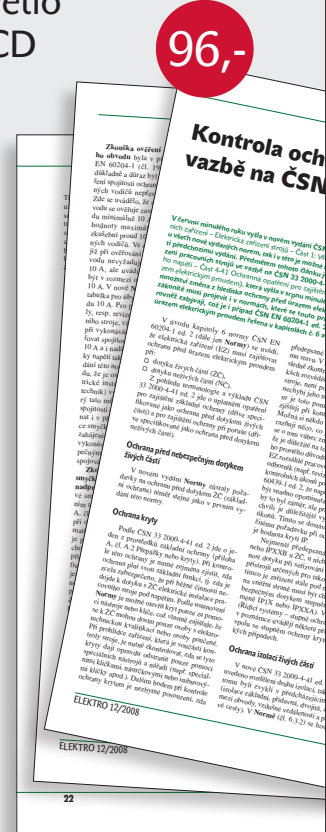
Tato publikace obsahuje teoretický i praktický pohled do problematiky ložisk-

kových proudů. V úvodní části se zaměřuje na komplexní popis provozních vlastností ložiska jak z pohledu mechanického, tak z pohledu elektrického. Dále se zabývá provázaností všech vlivů působících na ložisko a směřuje k popisu procesů spojených se vznikem a účinky ložiskových proudů. V závěru se autoři věnují preventivním konstrukčním i metodickým postupům. V příloze je uvedeno několik analýz havarovaných ložisek.

# CD-ROM 2008



Kompletní obsah ročníku 2008 časopisů Automa, Elektro a Světlo na CD



Objednávka na adrese:  
**FCC Public s. r. o.**  
Pod Vodárenskou věží 4  
Praha 8, 182 08  
nebo na [www.odbornecasopisy.cz](http://www.odbornecasopisy.cz)