

Odborný seminář:

Požadavky na elektrická zařízení strojů dle nové normy ČSN EN 60204-1 ed. 3

Multimediální časopis ElektroPrůmysl.cz spolu s vzdělávací agenturou LPE s.r.o. a společností SYSTEMOTRONIC, s.r.o. a dalšími partnery akce Vás zvou na odborný seminář zaměřený na strojní zařízení.

ElektroPrůmysl.cz
informace ze světa průmyslu a elektrotechniky



SYSTEMOTRONIC

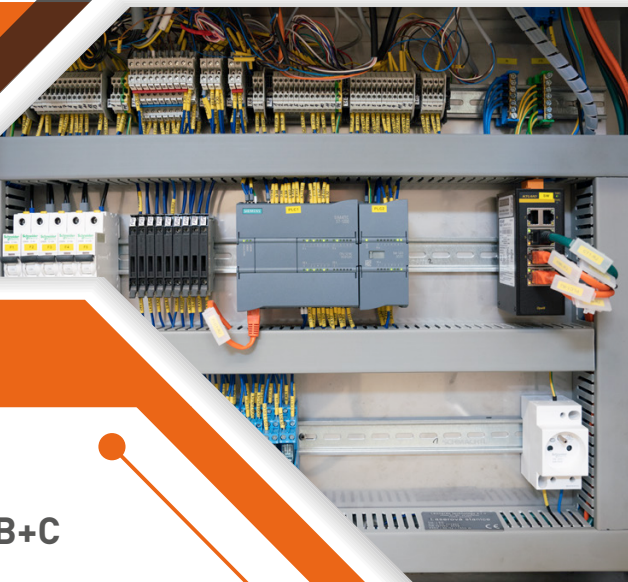
L.P.Elektro®

Pozvánka na seminář

Termín konání:
15. 9. 2020

Místo konání:
**Výstaviště BVV, Brno,
Kongresové centrum, sál B+C**

Partneři semináře



SCHMACHTL

HABERKORN

LAPP

ELKO[®]
ep



Schneider
Electric

Elfetex[®]
elektrotechnický velkoobchod



METRA BLANSKO

SENSIT

Leonardo technology
AUTOMATIZACE PRŮMYSLOVÉHO ZNAČENÍ

**STROJÍRENSKÝ
ZKUSÉBNÍ ÚSTAV**

**MURR
ELEKTRONIK**
stay connected

**Telemecanique
Sensors**

amtek



Požadavky na elektrická zařízení strojů dle nové normy ČSN EN 60204-1 ed. 3

15. 9. 2020
Program semináře

Přihlásit on-line

9:00 – 9:20 Prezence

9:20 – 9:30 Zahájení semináře

9:30 – 10:15

- **Změny a rozdíly mezi „starou edicí“ ČSN EN 60204-1 ed. 2:2007 a „novou edicí“ ČSN EN 60204-1 ed. 3:2019**
- **Rozsah platnosti normy**
- **Obecné požadavky na elektrická zařízení strojů** vyplývající z dokumentace o posouzení rizika dle ČSN EN ISO 12100
- **Způsoby připojování a vypínání strojních zařízení.** Rozhraní mezi pevnou instalací a strojním zařízením – tj. mezi IEC 60364 a IEC 60204, požadavky na připojení, hlavní vypínače, odpojování, ...

10:15 – 11:00

- **Požadavky na ochranná opatření před úrazem elektrickým proudem** (druhy ochrany, požadavky pro obvody PELV, ...)
- **Ochranná zařízení**
- **Pospojování a požadavky na ochranné obvody**
- **Problematika unikajících zemních proudů s hodnotou vyšší než 10 mA** (měření a opatření)

11:00 – 11:15 Přestávka

11:15 – 12:30

- **Řídící obvody a funkce**
- **Kategorie funkcí pro zastavení a jejich použití**
- **Nouzové funkce – nouzové zastavení, nouzové vypnutí** (požadavky na nezáměnnost a použití nouzových funkcí)
- **Požadavky na celkové provedení elektrického zařízení stroje** (instalace elektrických obvodů na strojním zařízení, značení svorek, kabelů a vodičů v souladu s dokumentací, označování a identifikace zařízení, základní dokumentace předaná odběrateli)

12:30 – 12:45 Přestávka

12:45 – 13:45

- **Stručně o požadavcích na dokumentaci o posouzení rizika dle normy ČSN EN ISO 12100**

13:45 – 14:00 Individuální diskuse a konzultace s přednášejícím

Přednáší:

- **Filip Němeček**, SYSTEMOTRONIC, s.r.o., Technický poradce v oblasti bezpečnosti strojních zařízení, TÜV Functional Safety Technician 094/14



Organizační pokyny

Seminář je především určen pro:

- návrháře a integrátory strojů, projektanty strojních zařízení;
- pracovníky v elektrotechnice, údržbě a revizní techniky;
- pracovníky montážních a výrobních firem;
- pracovníky zabývající se problematikou bezpečnosti práce (BOZP);
- projektové manažery, pracovníky kontroly jakosti a vyšší management.

1. Termín konání: 15. září 2020 (od 9:00 do 14:00).

2. Místo konání: Výstaviště BVV, Brno, Kongresové centrum, sál B+C

3. Studijní materiály: Každý účastník obdrží při prezenci sborník v tištěné a elektronické podobě a kompletní slidy z přednášek.

4. Účastnický poplatek (na jednoho účastníka):
..... 1 000 Kč vč. DPH

Po přihlášení uhradte cenu vložného převodem dle pokynů v potvrzení objednávky.

Daňový doklad Vám zašleme po obdržení platby e-mailem.

V případě, že požadujete vystavit zálohovou fakturu, uveďte tento požadavek do přihlášky.

5. Přihlášení na seminář: Termín pro zaslání přihlášek pro účastníky je do 7. září 2020.

Po tomto termínu je možné přihlášení pouze po telefonní domluvě u organizátora semináře. Přihlásit se můžete vyplněním on-line formuláře, který naleznete na internetových stránkách

www.elektroprumysl.cz nebo www.lpe.cz

a na kontaktech u organizátora akce.

O úspěšném přihlášení budete informováni e-mailem.

6. Kapacita odborného semináře: Maximální počet účastníků je omezen na 140 osob. Se svým přihlášením proto neváhejte.

7. Zakončení semináře: Certifikátem o absolvování, který bude zaslán elektronickou poštou na e-mail uvedený při přihlášení.

8. Seminář je zařazen do projektu celoživotního vzdělávání ČKAIT, je hodnocen 1 kreditním bodem.

Přihlásit on-line

Organizátoři akce:

LPE Elektro®

ElektroPrůmysl.cz
informace ze světa průmyslu a elektrotechniky

Přihlášky a dotazy k účasti na seminář

LPE s.r.o.

Nad Přehradou 1372/2, 635 00 Brno

IČ: 25547461, DIČ: CZ25547461

E-mail: objednavky@lpe.cz | Tel.: +420 775 933 894

www.lpe.cz

Dotazy k programu a partnerům semináře

ElektroPrůmysl.cz - odborný časopis

Holzova 2846/23, 628 00 Brno

IČ: 87713349, DIČ: CZ8108173579

E-mail: jb@elektroprumysl.cz | Tel.: +420 608 883 480

www.elektroprumysl.cz