

## Vážená paní, vážený pane,

sumarizovali jsme pro Vás veškeré protipožární certifikované systémy pro elektrozařízení ve vazbě na základní normativní požadavky, v nichž jsou definovány podmínky pro vedení elektrorozvodů a zejména napájení požárně bezpečnostních zařízení.

Pro evakuaci osob při požáru je nezbytná funkce celé řady požárně bezpečnostních zařízení. Většina z nich je napájena elektrickou energií a její dodávka musí být zajištěna i po určitou dobu po vzniku požáru. Proto vyvstává povinnost provádět rozvody elektroinstalací a souvisejících zařízení tak, aby celý systém byl funkční. Celý systém musí být posuzován komplexně a nelze se zaměřit např. jen na vlastnosti kabelů.

S kabelovými trasami souvisí i prostupy kabelů požárně dělicími konstrukcemi. Každý vstup musí být požárně utěsněn tak, aby nedošlo k šíření požáru mezi požárními úseky prostřednictvím kabelových tras. Dále je nezbytné dodržet podmínky pro ukládání kabelů v návaznosti na oddělování jednotlivých napájecích tras, oddělování různých systémů (oddělení silové trasy od řídicích nebo napájecích kabelů sloužících pro požárně bezpečnostní zařízení) nebo oddělení vysokonapěťových kabelů, pokud nelze mezi kabely dodržet odstupy požadované normou.

Další oblastí je vedení kabelů a umístování elektrozařízení v chráněných únikových cestách a shromažďovacích prostorech, kde nesmí dojít k ohrožení osob případným požárem vzniklým na elektrozařízení.

Najdete zde řešení pro:

- Zajištění funkčnosti kabelových rozvodů – kabelové kanály PROMATECT®
- Vedení kabelů v chráněných únikových cestách – kabelové kanály PROMATECT®
- Rozvaděče v chráněných únikových cestách a shromažďovacích prostorech – revizní dvířka Promat®
- Těsnění vstupů svazků vodičů přes požárně dělicí konstrukce – kabelové přepážky PROMASTOP®
- Podélné oddělování kabelových tras, podložky pod kabely – protipožární desky PROMATECT®
- Retardaci šíření plamene po kabelech – nátěr PROMASTOP®

Při projektování, montáži či provozování elektrozařízení musí být dodrženy kromě normativních požadavků i odpovídající ustanovení ve vyhlášce č. 23/2008 Sb. a č. 246/2001 Sb.

Při navrhování a aplikaci protipožárních konstrukcí jsme připraveni Vám pomoci tak, aby v den konání závěrečné kontrolní prohlídky na Vaší stavbě nic nebránilo úspěšnému vydání kolaudačního souhlasu, doprovázeného úsměvem všech zúčastněných.

Vaše případné dotazy Vám rádi zodpovíme a další informace naleznete na [www.promatpraha.cz](http://www.promatpraha.cz)

S přátelským pozdravem - "Promat – oheň Vám nedá mat!!!"

**Ing. Ladislav Zajíc**  
jednatel společnosti


**Ing. Libor Fleischer**  
technické oddělení

červen 2011



ČSN EN ISO 9001:2009

Systém jakosti certifikovaný podle ISO 9001

Promat s.r.o.  
V.P.Čkalova 22/784  
160 00 Praha 6 - Bubeneč  
 promat.praha

tel.: +420 224 390 811  
fax.: +420 233 333 576  
[www.promatpraha.cz](http://www.promatpraha.cz)  
[promat@promatpraha.cz](mailto:promat@promatpraha.cz)

Jednatel: Hans-Werner Noll,  
Ing. Ladislav Zajíc  
Společnost Promat s.r.o. byla zapsána  
9. 12. 1993 v OR vedeném Městským  
soudem v Praze, oddíl C, vložka 25081  
člen **Etex** GROUP company