

Provozní řád výstavních stánků na výstavišti v Letňanech z hlediska elektro (platných od 1.9.2024):

V případě stánků (ev. strojů, exponátů apod.), které musí být z technických důvodů v nočních hodinách pod napětím, zajistí Objednatel, že budou v dobrém technické stavu, a odpovídá za rizika spojená s jejich provozem, zejména rizika vzniku požáru. To se týká i vystavených automobilů, kdy navíc Objednatel zajistí, aby byly zabezpečeny proti úniku provozních kapalin, odpojeny od elektřiny a deaktivovány.

1. Zákon 250/2021 sbírky, Nařízení vlády 190/2022 sbírky a Nařízení vlády 194/2022 sbírky

Montáž stánků z hlediska elektro může provádět pouze osoba znalá pro samostatnou činnost (§7, Nařízení vlády 194/2022). Provozovatel je povinen zajistit, aby bylo vyhrazené technické zařízení používáno pouze, pokud je vyloučen stav ohrožující bezpečnost práce a provozu. Za stav ohrožující bezpečnost práce a provozu vyhrazeného technického zařízení se považuje provoz vyhrazeného technického zařízení, u něhož není doložena zpráva o provedení výchozí revize.

2. ČSN 33 2000-4-41 ed.3

Článek 411 – Ochranné opatření: automatické odpojení od zdroje + Článek 415.1 – Doplnková ochrana: proudové chrániče (RCD)

3. ČSN 33 2000-7-711 ed.2

Článek 711.52 – vodiče nesmí mít menší průřez než 1,5 mm nebo jejího ekvivalentu. Ohebné kabely nesmějí být uloženy v prostorách přístupných veřejnosti, pokud nejsou chráněny proti mechanickému poškození.

Článek 711.526 – Elektrické spoje – spojování vodičů nesmí být prováděno s výjimkou nutného zapojení do elektrického obvodu. Spoje musí být provedeny s využitím konektorů odpovídajících příslušným normám IEC, případně může být spoj proveden v uzavřeném pouzdře se stupněm ochrany krytem nejméně IP44 nebo IPXXD

Článek 711.422 – Vytváření tepla – nesmí být instalována elektrická instalace stánků s koncentrací elektrických přístrojů, světelných objímek nebo svítidel, která mohou způsobit nadměrné teplo, pokud nejsou provedeny odpovídající opatření zajišťující ventilaci.

Článek 711.559 – Svítidla – svítidla namontována níže než 2,5 m od úrovně podlahy, musí být pevně a přiměřeně upevněna a umístěna nebo chráněna tak, aby se zabránilo riziku zranění osob nebo vznícení materiálu.

4. Nařízení vlády 378/2001 sbírky a ČSN 33 1600 ed.2+Z1+Z2

Revize stánku, kterou provádí PVA EXPO Praha se týká dočasného rozvodu elektroinstalace. Provozovatel stánku je povinen předložit revizi všech spotřebičů používaných na stánku nebo záruční list do jednoho roku od koupi spotřebiče. Spotřebiče musí být revidovány podle tabulky 1 v normě ČSN 33 160 ed.2+Z1+Z2. Při používání prodlužovacích kabelů na bubnech, je nutné, aby při provozu byly zcela rozmotány.