

# Návod na instalaci výrobků ABB s.r.o., Elektro-Praga

Tento návod platí pro:

přípojka sporáková nástěnná  
obj. č. 39563-13

ABB s.r.o.  
Elektro-Praga



**ABB**

ABB s.r.o.  
Elektro-Praga

Resslova 3  
466 02 Jablonec nad Nisou  
Czech Republic  
<http://www.abb.cz/elektropraga>

N-39563-13 (1A-2010/03)

Tel.: +420 483 364 111  
Fax: +420 483 364 159  
E-mail: [epj.jablonec@cz.abb.com](mailto:epj.jablonec@cz.abb.com)

## 1. Důležitá upozornění

Trojpólové spínače 39563-13 pracují s elektrickým napětím 400 V AC, tj. napětím životu nebezpečným.

**Přístroje smí instalovat pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.**

*Před zahájením montáže musí být příslušný elektrický obvod odpojen od napájení. Zároveň musí být zabezpečeno, aby nemohlo dojít k nežádoucímu zapnutí jinými osobami. Před vlastní montáží je nutné se přesvědčit (zkouškou, měřicím přístrojem), zda k vypnutí skutečně došlo. Totéž platí i při výměně přístrojů.*

*Není dovoleno užívat přístroje jinak, než je určeno, nebo na jiná vyšší napětí, než je předepsáno.*

*Je zakázáno používat elektroinstalační přístroje tam, kde by mohlo dojít při užívání k jejich zaplavení, zastříkání vodou nebo kde by vlivem nadměrné prašnosti byla snížena jejich funkčnost a bezpečnost. Tato podmínka neplatí u přístrojů, které jsou pro daný typ prostředí určeny a jsou označeny příslušným stupněm krytí IP xx dle ČSN EN 60 529.*

## 2. Příprava pro instalaci přístrojů na omítku

Tyto přístroje jsou určeny pro pevné povrchové instalace. Pro správnou instalaci je nutno dodržet následující zásady:

- Na pevný rovný podklad připevněte spodní díl přístroje (krabici) vruty nebo šrouby, v závislosti na druhu podkladu.
- Stěnu krabice v místě přívodu vylomte na šířku elektroinstalační lišty nebo kabelu, podle použití.
- Krabice spínače je vybavena odlehčovací sponou, kterou lze uchytit po hyblivý kabel nebo šňůru vystupující ze spínače.
- Délku vodičů je třeba ponechat cca 13 cm

## 3. Připojení vodičů a upevnění přístrojů

- Svorky přístrojů jsou určeny pro tuhé plné vodiče a slaněné vodiče. Do svorek lze připojit pevné vodiče průřezu 2,5 - 6,0 mm<sup>2</sup> Cu, slaněné vodiče o průřezu 1,5 - 4,0 mm<sup>2</sup> Cu.
- Délka odizolování je cca 13 mm. Dbejte na to, aby odizolované konce byly rovné a nedeformované.
- Při správném zavedení vodiče do svorky a dotažení šroubu je upevnění vodiče spolehlivé.
- Označení svorek odpovídá jejich funkci v elektrickém obvodu.
- Při usazování přístrojů do krabic tvarujte vodiče tak, aby nedošlo k jejich uvolnění ve svorce.
- Překontrolujte správnost a pevnost uchycení vodičů ve svorkách přístrojů. Uvolněné vodiče opět dotáhněte.
- Po připojení vodičů usadte přístroj na výstupky v krabici, dotvarujte vodiče a pomocí dvou příložek přišroubujte přístroj ke krabici. Nakonec přiložte na krabici kryt a přišroubujte jej.

## 4. Používání přístrojů

Přístroje se používají pro vrchní pevné elektroinstalace v základním prostředí kde je vyžadováno krytí IP 20. Spínače je možné instalovat na podklady třídy reakce na oheň A2, B, C, D.

## 5. Údržba přístrojů

Údržba mechanických a elektrických částí přístrojů není nutná.

*Jakékoliv úpravy, které by porušily funkčnost a bezpečnost přístrojů, jsou zakázány.*

**Údržbu a případné opravy elektroinstalace smí provádět pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací, proto v případě poruchy vždy kontaktujte odbornou firmu.**

Kryty otírejte jemnou prachovkou. Znečištěné kryty lze umýt mírně vlhkou utěrkou navlhčenou slabým mýdlovým roztokem a poté suchou prachovkou. Kryty přístrojů nikdy neotírejte ani neumývejte drsnými čistícími utěrkami ani přípravky, které obsahují ostré pevné části.

Nepoužívejte agresivní chemické látky (benzín, aceton apod.).

## 6. Informace o výrobcích

Další informace o výrobcích společnosti ABB s.r.o., Elektro-Praga jsou dostupné na internetovém portálu [www.abb.cz/elektropraga](http://www.abb.cz/elektropraga) a v tištěném Katalogu domovního elektroinstalačního materiálu vydávaném touto společností.