



NÁVOD NA POUŽITÍ A MONTÁŽ ELEKTROMĚROVÝCH ROZVADĚČŮ  
Výrobce: SFOS.SK s.r.o., Mlynská 1029/2, Rimavská Sobota

1. Elektroměrový rozvaděč mohou obsluhovat a uvést do provozu pouze poučené osoby s odbornou způsobilostí podle vyhlášky č.508 / 2009 Sb.
2. Rozvaděč je nutné před připojením osadit hlavním jističem, který není standardně součástí dodávky. Jeho hodnotu určí projektant nebo je stanovena smlouvou s dodavatelem elektrické energie. Elektroměr jakož i přijímač HDO mají připravené šrouby pro upevnění na montážní desce.
3. Každý rozvaděč má vyřezané otvory pro přívodní vodiče. Typy, které jsou montovány na povrch nebo na sloup je nutné osadit vývodkami, a to PG 29 pro silové vodiče a PG 16 pro uzemňovací kulatinu FeZn.
4. Před zapojováním rozvaděče odšroubujte ochranné kryty živých částí. Vodiče pohodlně vyformujte a zapojte a přišroubujte ochranné kryty.
5. K rozvaděči je přiloženo **Osvědčení o kusové zkoušce, Prohlášení o shodě a 1ks plastový klíč** (čtverec 6x6)
6. Podle umístění rozdělujeme rozvaděče na: **zapuštěné**  
**na povrch**  
**na sloup**  
**pilířové**  
**pilířové se zemním dílem**

**Zapuštěné** rozvaděče jsou určeny pro montáž tzv. "Pod omítku". Osazujeme je do připraveného otvoru, který musí být větší alespoň o 20mm na každé straně. Volný prostor kolem rozvaděče vyplníme montážní PU pěnou.

Rozvaděče **na povrch** se montují pomocí 4ks hmoždinek a šroubů. Montáž provedeme v místech **připravených otvorů** v základní desce. Při montáži na hořlavý povrch jako např. dřevo, je nutné dodržet dilatační spáru 20 mm nebo použít nehořlavou podložku s přesahem po obvodu minimálně 50mm. **(X)**

Rozvaděče **na sloup** / standardně se šířkou 300 a 400mm / můžeme připevnit pomocí držáků, které máme v nabídce na našem e-shopu. **(XX)**

**Pilířové** rozvaděče jsou určeny na místa, kde není možné přichytit elektroměrovou skříň tak, aby byla 600mm / spodní okraj rozvaděče / nad zemí. K tomuto účelu nám slouží pilíř, který přišroubujeme na pevný podklad.

**Pilířové rozvaděče se zemním dílem** jsou určeny na místa, kde není možné přichytit elektroměrovou skříň tak, aby její spodní hrana byla alespoň 600mm nad zemí, ale stejně není k dispozici žádný pevný podklad pro použití samotného pilíře. K tomuto účelu nám slouží pilíř se zemním dílem, tzv. volně stojící, který se osadí do hloubky 450mm pod úroveň terénu. Zemní díl se zahrabe zeminou, bez nutnosti betonování.

7. Rozvaděč je vyroben z polyesteru plněného skelným vláknem. Tento materiál nevyžaduje díky povrchové úpravě žádnou zvláštní údržbu. Po letech začne slunce narušovat vrchní vrstvu, potom však stačí rozvaděč natřít válečkem jakoukoliv polyesterovou barvou.

8. Výrobce neodpovídá za škody vzniklé nesprávným zacházením a manipulací s rozvaděčem. Při neoprávněném zásahu může dojít k úrazu elektrickým napětím a k poškození zdraví.

Vysvětlivky:

**(X)** Na montážní desce jsou připraveny 4 středící otvory pro přesné navrtání zadní stěny. Po navrtání a označení děr na stěně vylomte širší okruh pro širokou karosářskou podložku. Použijte upevňovací šrouby podle materiálu stěny / konstrukce /. Při montáži nezapomeňte zadní stěnu rozvaděče utěsnit silikonem proti vodě.

**(XX)** Postup montáže je shodný s **(X)**, po provrtání namontujte držák na sloup.

### **Máte k našim rozvaděčům připomínky či návrhy na zlepšení?**

**Ve společnosti SFOS.SK s.r.o. se snažíme o neustálý vývoj výrobního procesu a také samotných produktů. Z toho důvodu je pro nás nesmírně důležitá zpětná vazba právě od vás, elektrikářů, kteří tyto skříně montují a zapojují. Budeme Vám velmi vděční za každý podnět, který nám můžete poslat na náš mail [sfos@sfos.sk](mailto:sfos@sfos.sk), případně nás můžete ohodnotit vyplněním recenze na GOOGLE.**

**Děkujeme, s pozdravem tým SFOS Elektro**