

## 4. Aplikační pravidla

### 4.1. Uvádění do provozu

Uvedení automatu RAK do provozu **musí provést organizace pověřená výrobcem**. Vybraná síť servisních organizací je uvedena v příloze projekčních podkladů. Úplný seznam je přikládán při expedici do zákaznické dokumentace z důvodu neustálého zvyšování počtu servisních organizací. Na připravené kabely připojí automat montážní organizace doporučené výrobcem. Připravuje-li kabely jiná organizace, je nutno nechat konce kabelů v místě montáže s dostatečnou rezervou.

#### EMC - Elektromagnetická kompatibilita

Od roku 1996 platí směrnice **89/336/EEC** sjednocující podmínky a požadavky na EMC - elektromagnetickou kompatibilitu. Při návrhu silových rozvaděčů je doporučeno podle této směrnice omezit vliv rušivých impulsů vznikajících při spínání a rozpínání indukčních zátěží účinnými *filtry přímo u svorek* stykačů, servopohonů apod. Automaty RAK<sup>®</sup> mají vysokou odolnost proti rušení

- třída 4. Přesto se použití těchto filtrů **doporučuje**, protože se výrazně zvyšuje spolehlivost provozu a omezuje šíření rušivých impulsů po síťových rozvodech, datových sítích a podobně.

#### Zabezpečení doplňkových funkcí

Konstrukce automatů RAK<sup>®</sup> umožňuje jednoduchým připojením v dalších modulových skříních rozšířit aplikační možnosti. Další skříně lze dodat na objednávku. V těchto skříních, které mohou být pevně připojeny k automatům RAK<sup>®</sup> tak, že tvoří kompaktní celek, se umístí pomocné periferie - oddělovací a převodová relé, jištění pohonů MaR a další. Vybavení je modifikováno podle konkrétního provedení na základě zaslání projektové dokumentace. Výhodou tohoto řešení je to, **že není nutné (tam kde to vyhoví) instalovat další rozvaděč měření a regulace, což vede k podstatnému zjednodušení a ke zlevnění vybavení kotelen.**

### 4.2. Dodací podmínky

- **Standardní programy** popsané v těchto podkladech jsou v ceně automatu, speciální programy jsou účtovány zvlášť.
- **Přídavná zařízení** - oddělovací a převodová relé, skříně a nástavby jsou dodávány za příplatek.
- **Automaty jsou dodávány** v obalu z pevného kartonu.
- **Dodávky je možné uskutečnit**
  - poštou
  - sběrnou službou
  - osobním odběrem
  - při větším počtu automatů autem výrobcem

Konkrétní způsob dopravy musí být uveden na objednávce.

- **Dopravné a balné** je účtováno samostatně.
- **Termín dodání** je nutno dohodnout s obchodním zástupcem nebo výrobcem a musí být uvedeno na objednávce. Minimální dodací lhůta u individuálních zakázek je 14 dnů. Tato lhůta se

prodlužuje podle rozsahu požadovaných úprav, a rozsahu objednávky.

- **Záruční doba** na automaty RAK Autron je standardně 18 měsíců od uvedení do provozu, nejdéle 24 měsíců od data expedice vyznačené v záručním listě. V mimořádných případech lze sjednat individuální podmínky záruky.
- **Objedávku** je možno zaslat na :

**Autron**

AUTRON s.r.o. Jindřichovská 3,

466 02 Jablonec n.N.

tel./fax - (0428) 315 448, 320 638

[www.autron.cz](http://www.autron.cz) – internetová objednávka.[info@autron.cz](mailto:info@autron.cz)

nebo ji lze předat kterémukoli z obchodních nebo servisních zástupců.

