



# Bezpečnostní pokyny pro SVAŘOVÁNÍ OBLOUKEM

## Před svařováním:

- Zkontrolujte, zda v dosahu rozletu žhavých částic nejsou hořlavé materiály. Musí být odstraněny nebo zakryty.
- Při svařování konstrukce procházející zdí zkontrolujte, zda za zdí nejsou v blízkosti konstrukce hořlavé materiály, zejména prach.
- Ověřte, zda prostor svařování není zařazen jako prostor se zvýšeným nebezpečím požáru nebo výbuchu a zda nejsou v blízkosti prováděny práce, při kterých vznikají hořlavé páry, plyny nebo prach.
- Prohlédněte svařovací agregát, zda je v pořádku, je řádně uzemněn, koncovky kabelů jsou řádně upevněny, kabely nejsou poškozeny a konce kabelů se nedotýkají.
- Upravte pracovní oděv tak, aby žádná část těla nebyla bez ochrany proti žhavým částicím.
- Upravte nohavice tak, aby okraje nemohly zapadnout do bot.
- Připravte si předepsané osobní ochranné pracovní pomůcky pro svařování.
- Přesvědčte se, zda za vámi, nebo v blízkosti, nestojí jiné osoby nechráněné proti zranění okujemi, zářením nebo popálením.

## Je zakázáno:

- Svařovat materiál znečištěný olejem, olovnatými barvami, zbytky odmašťovacích prostředků nebo podobnými látkami vyvíjejícími škodliviny.
- Svařovat nádrže, ve kterých byly uskladněny pohonné látky a jiné hořlaviny bez písemně stanovených bezpečnostních opatření, schválených vedením firmy.
- Držáky elektrod odkládat jinde než na izolační podložku nebo na odizolovaný stojan, přitom držáky elektrod musí být zajištěny proti náhodnému dotyku vodivých předmětů.
- Ochlazovat držáky elektrod ponořením do vody.
- Svařovací kabel spojit se svařovaným předmětem nebo podložkou jinak, než svařovací svorkou nebo výrobkem k tomu určeným.
- Svařovat v prostorech se zvýšeným nebezpečím požáru nebo výbuchu, vlhkých prostorech nebo uzavřených prostorech bez písemně vyhotovených zvláštních bezpečnostních opatření a povolení ke svařování.
- Pracovat bez použití předepsaných osobních ochranných pracovních pomůcek.

## Další bezpečnostní pokyny:

- Mějte vždy po ruce vhodný hasicí přístroj.
- Odcházíte-li od svářečského agregátu, vypněte agregát.
- Respektujte návod výrobce svařovacího zařízení.
- Neprovádějte neodborné opravy.

## ZDRAVÍ OHROŽUJÍCÍ RIZIKA

popálení zařízením nebo materiálem ■ pád obrobku, materiálu ■ úlet horkých částí strusky  
ohrožení očí a pokožky zářením ■ elektrický proud ■ prach, škodliviny v dýchací zóně  
požár ■ výbuch prostor s obsahem hořlavých plynů, par nebo prachu