

# ZÁSADY MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ KABELŮ

Při projektování, dopravě, skladování, předmontážní manipulaci, vlastní pokládce a upevňování je nutno dbát obecných a specifických (výrobce stanovených) zásad manipulace s kabely směřujícím k ochraně kabelů před poškozením.

Obecné zásady:

1. Kabely dopravovat a skladovat v originálním balení výrobce a dle jeho pokynů. Bubny zabezpečit proti samovolnému pohybu. Dřevěné bubny, případně další dřevěné obaly, skladovat na suchých místech chráněných před vodou a zvýšenou vlhkostí.
2. Při venkovním skladování chránit kabely před UV/slunečním zářením.
2. Chránit kabely před mechanickým poškozením, odletujícími okujemi při pálení OK a žhavými jiskrami při řezání a broušení OK, potřísněním žíraviny a rozpouštědly.
4. Zabránit překroucení, smyčkování a uzlování kabelů.
6. Při pokládce a zatahování kabelů do trasy nepoužívat k uchopení kabelů pákové nástroje schopné vyvinout nekontrolovatelné síly.
5. Při upevňování kabelů pomocí kabelových příchytek nepoužívat nadměrné síly, aby nedošlo k poškození kabelů.

Specifické zásady:

1. Dodržovat minimální poloměry ohybu kabelů stanovené výrobcem kabelu. Pokud není tato hodnota známa, stanovit poloměr ohybu jako patnáctinásobek průměru kabelu.
2. Pokládku kabelů provádět při teplotách stanovených výrobcem kabelů. Pokud není tato hodnota známa, zabezpečit, aby kabely měly při pokládce teplotu minimálně 5°C. Tato (nebo výrobcem stanovená) teplota platí pro kabel, nikoli pro teplotu okolí.