

OBECNÉ POKYNY PRO UKLÁDÁNÍ KABELOVÝCH OCHRANNÝCH ROUR KORUFLEX A KORUHARD.

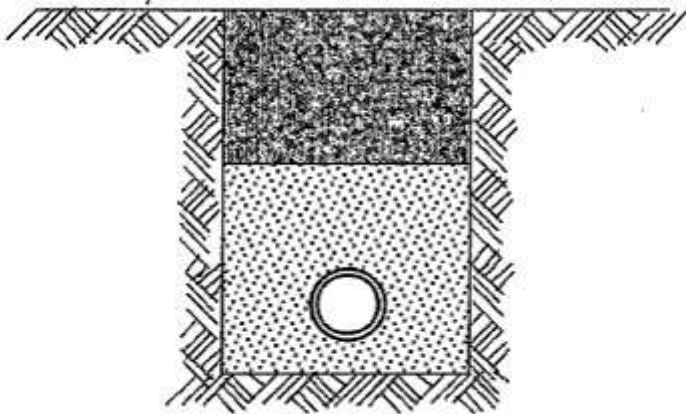
KORUFLEX a KORUHARD - kabelové ochranné roury, jsou při odborném uložení používány pro mechanickou ochranu izolovaných vedení (kabelů) pro elektrotechnické nebo komunikačních zařízení. Jsou vyrobené dle normy EN 50086-2-4 .

Spojení spojkami je těsné (IP 30 podle EN 60529), a s profilovaným těsněním vodotěsné (IP 67 podle EN 60529).

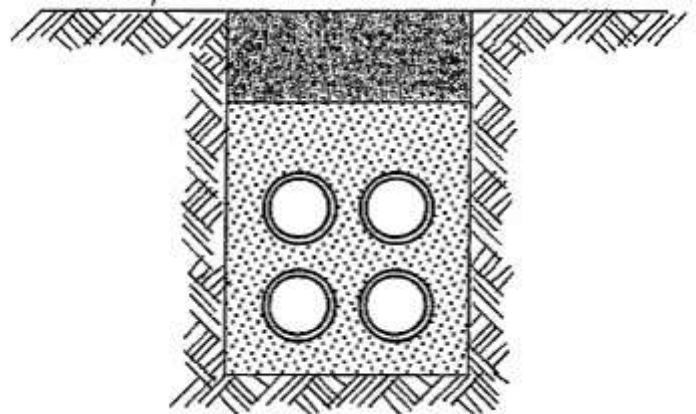
Pokládka a instalace kabelových chrániček musí být konána v souladu s příslušnými pokyny a předpisy, zejména v těchto ustanovení: DIN 4124, EN 1610, DIN 1998, VDE 10100, VDE 1010 a příslušná ustanovení v oblasti telekomunikací a železniční správy.

Instalační náčrt při otevřených příkopcích:

Náčrt a)



Náčrt b)



Pro výkop příkopců, včetně zajištění příkopcových stěn je dle DIN 4124. Rozměry jsou stanoveny dle projektu (\geq minimální rozměry dle DIN 4124), které je nutno dodržet, neboť při nedodržení těchto rozměrů ztrácí statický výpočet svou platnost. **Statický výpočet je pro ukládání kabelových ochranných rour KORUFLEX a KORUHARD bezpodmínečně nutný.**

Vzhledem k poměrně nízké hmotnosti není zapotřebí žádné speciální zvedací zařízení. Je důležité, abyste se ujistili, že potrubí není vhozeno do příkopci.

Uložení musí být provedeno podle EN 1610. **Trubky pro ochranu kabelů musí uloženy do vrstvy jemnozrnného materiálu a mít překrytí ≥ 80 cm z téhož materiálu** . Je ale nutno vést v patrnosti dopravní a půdní zatížení , druhy zemin a výkopců. Pro tyto případy je nutno brát v úvahu statický výpočet .

Při pokládání kabelových tras (náčrt b) je nutno při ukládání rour použít rozpěrky pro stabilitu trasy. Prostor mezi trubkami je vyplněn pískem a ručně ztuhněn ručně. **Koruflex** a jeho flexibilní konstrukce je rovněž použitelná s výhodou, pokud na trase v zemi překážky. Doporučujeme max. protahovací délky 200-350 m při montáži bez ohybu. Pokud jsou ohyby nutné tak pouze max. 2 a to s velkým poloměrem.