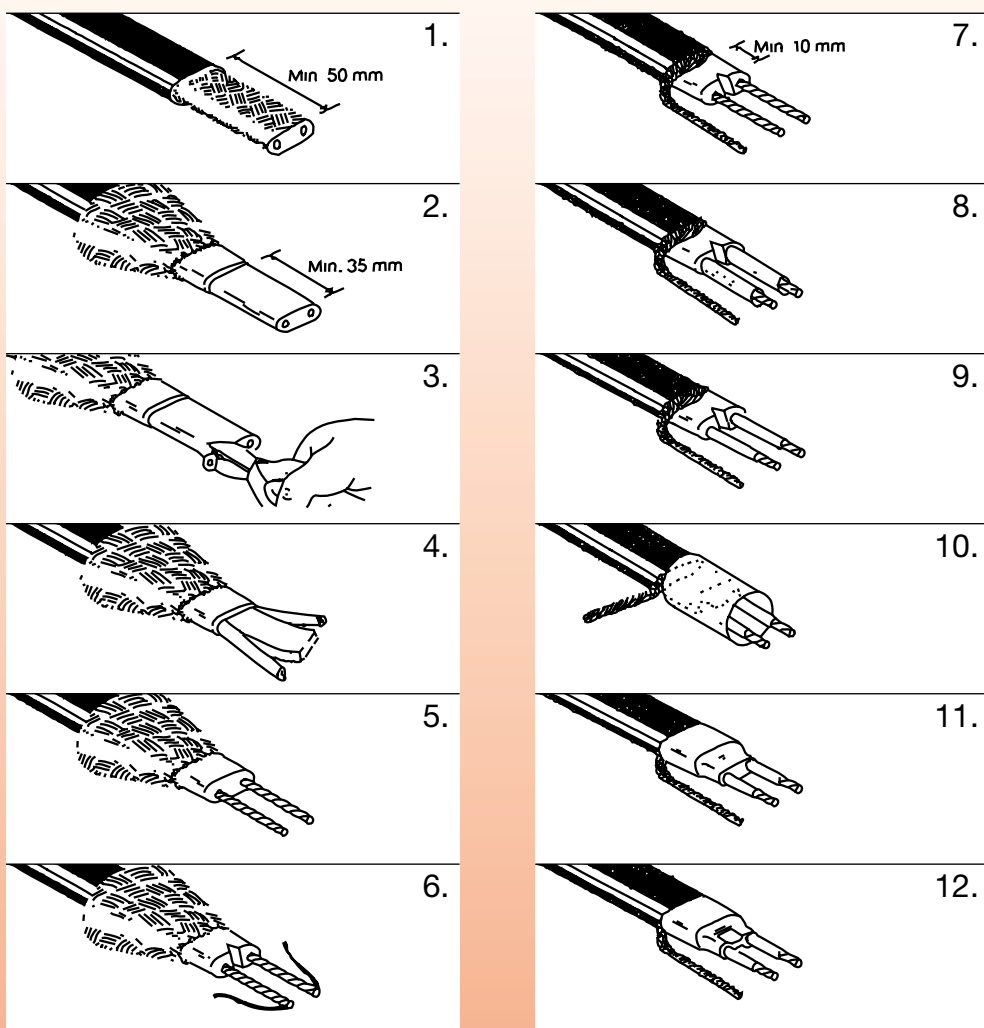


Instalační pokyny pro zakončení všech typů samoregulačních kabelů devi-iceguard/devi-pipeguard

Příprava topného kabelu

1. Odstraňte vnější izolaci pomocí speciálního nože v délce 50 mm.
2. Přetáhněte Cu-opletení přes kabel a odřízněte opět izolaci.
3. Odstráňte opatrně vnější materiál mezi dvěma paralelními Cu-vodiči, tak aby se vodiče neporušily.
4. Odehněte vodiče na stranu a vystřihněte materiál mezi vodiči.
5. Očistěte Cu-vodiče.
6. Vystřihněte malý trojúhelník mezi vodiči a začistěte.
7. Zkroučíme Cu-opletení do jednoho vodiče. Ujistíme se, že se opletení nedotýká vodičů.
8. Přes Cu-vodiče přetáhneme až k topnému prvku smršťovací trubičku typ 3/1 L = 15 mm.
9. Horkým vzduchem trubičky smrštíme.
10. Nasuneme smršťovací trubičku typ 12/3 L = 20 mm přes kabel až k opletení s přesahem na konci nejméně 5 mm.
11. Horkým vzduchem smrštíme.
12. Při smršťování se přečnávající konec zploští (stiskneme kleštěmi) a zataví vyloučeným lepidlem.



Příprava přívodního kabelu 230 V AC

Přívodní kabel musí být 3žilový (se zemnicím vodičem).

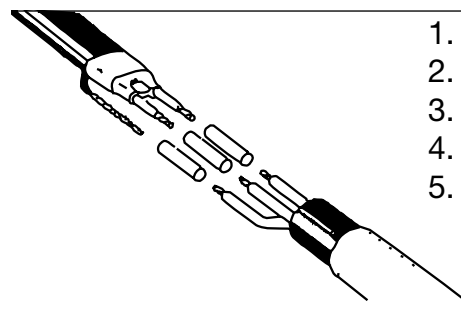
1. Odstraňte vnější izolaci pomocí speciálního nože v délce 50 mm.
2. Uvolníme jednotlivé vodiče.
3. Zkrátíme vodiče na délku 25 mm a odizolujeme konce vodiče v délce 7 mm.
4. Přetáhneme smršťovací trubičku typ 19/6 L = 125 mm přes kabel.

DE-VI s. r. o.
DE-VI internetový obchodní dům
<http://www.de-vi.cz>
e-mail: ff@de-vi.cz
tel./fax: (0627) 322 193-4

DEVI[®] 

Spojení kabelů

1. Přívodní vodiče spojíme spolu pomocí lisovacích trubiček se smršťovací folií. Po slisování crimpovacími kleštěmi zatavíme horkým vzduchem.
2. Spojíme zemní vodič stejným postupem.
3. Přetáhneme smršťovací trubičku.
4. Pomocí horkovzdušné pistole smršťíme od středu směrem ke krajům až uvidíme uvolněné lepidlo na obou koncích.
5. Přeměření ohmické hodnoty provedeme až po ochlazení spoje na okolní teplotu.



Ukončení topného kabelu

1. Zastříhnete topný kabel v požadované délce.
2. Odstraňte vnější izolaci v délce 50 mm.
3. Přetáhněte Cu-opletení přes kabel (nepoškodit vnitřní izolaci).
4. Zkraťte vnitřní kabel na 25 mm.
5. Přetáhněte smršťovací trubičku s lepidlem, typ 12/3 L = 25 mm s přesahem asi 10 mm na konci kabelu.
6. Uřízněte. Horkým vzduchem smršťíme trubičku od začátku ke konci tak, aby se přečnívající konec zploštil (stiskneme kleštěmi) a zatavil lepidlem.
7. Přetáhneme zpět Cu-stínění, zastříheme a zajistíme drátkem.
8. Přetáhněte smršťovací trubičku s lepidlem, typ 12/3 L = 60 mm s přesahem asi 10 mm na konci kabelu.
9. Horkým vzduchem smršťíme trubičku od začátku ke konci tak, aby se přečnívající konec zploštil (stiskneme kleštěmi) a zatavil lepidlem.

Utěsnění konce kabelu proti vlhkosti a částečně agresivním podmínkám, např. okapy, chem. provozy, atd. vyžaduje následující montáž přes kryt konce kabelu.

10. Omotejte asi 8 cm lepicí pásky okolo kabelu tak, že překryjete přechod smršťovací trubičky. Přetáhněte smršťovací trubičku, typ KYNAR přes kabel s přesahem 20 mm. Uvnitř přesahu umístíme opět asi 20 mm lepicí pásky.
11. Horkým vzduchem smršťíme trubičku od začátku ke konci tak, aby se přečnívající konec zploštil (stiskneme kleštěmi) a zatavil lepidlem.

