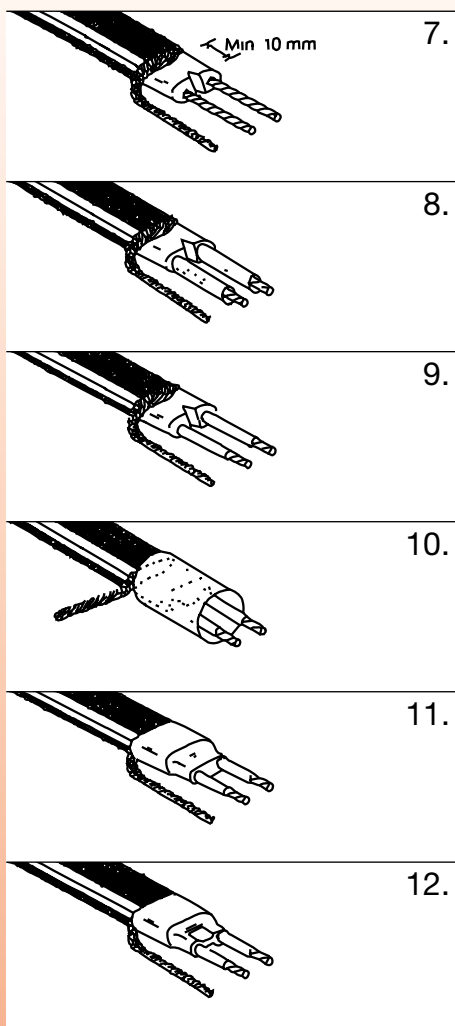
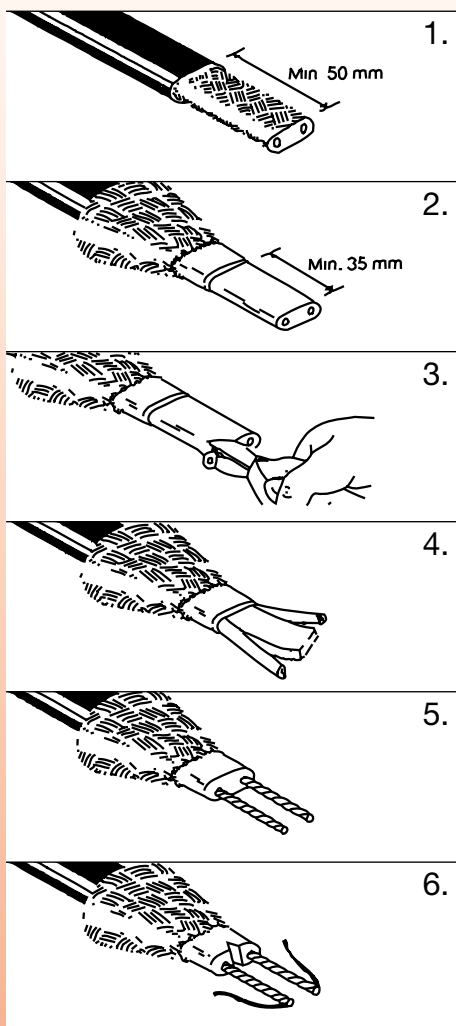


Instalační pokyny pro zakončení všech typů samoregulačních kabelů devi-iceguard/devi-pipeguard

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. Odstříhnete opatrně vnější materiál mezi dvěma paralelními Cu-vodiči, tak aby se vodiče neporušily.
4. Odehněte vodiče na stranu a vystříhnete materiál mezi vodiči.
5. Očistěte Cu-vodiče.
6. Vystříhnete malý trojúhelník mezi vodiči a začistěte.
7. Zkroutíme 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 přechýlující konec zploštíme (stiskneme kleštěmi) a zatavíme vyloučeným lepidlem.



Příprava přívodního kabelu 230 V AC

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

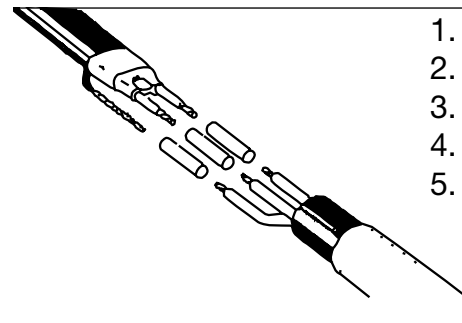
1. Odstraňte vnější izolaci pomocí speciálního nože v délce 50 mm.
2. Uvolníme jednotlivé vodiče.
3. Zkrátíme vodiče na délku 25 mm a odizolujeme konce vodičů v délce 7 mm.
4. Přetáhneme smršťovací trubičku typ 19/6 L = 125 mm přes kabel.

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 smršťujeme 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. Zastříhněte topný kabel v požadované délce.
2. Odstraňte vnější izolaci v délce 50 mm.
3. Přetáhněte Cu-opletení přes kabel (nepoškodit vnitřní izolaci).
4. Zkratejte 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 smršťujeme trubičku od začátku ke konci tak, aby se přečnávající konec zploštil (stiskneme kleštěmi) a zatavil lepidlem.
7. Přetáhneme zpět Cu-stínění, zastříhneme 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 smršťujeme trubičku od začátku ke konci tak, aby se přečnávající 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 smršťujeme trubičku od začátku ke konci tak, aby se přečnávající konec zploštil (stiskneme kleštěmi) a zatavil lepidlem.

