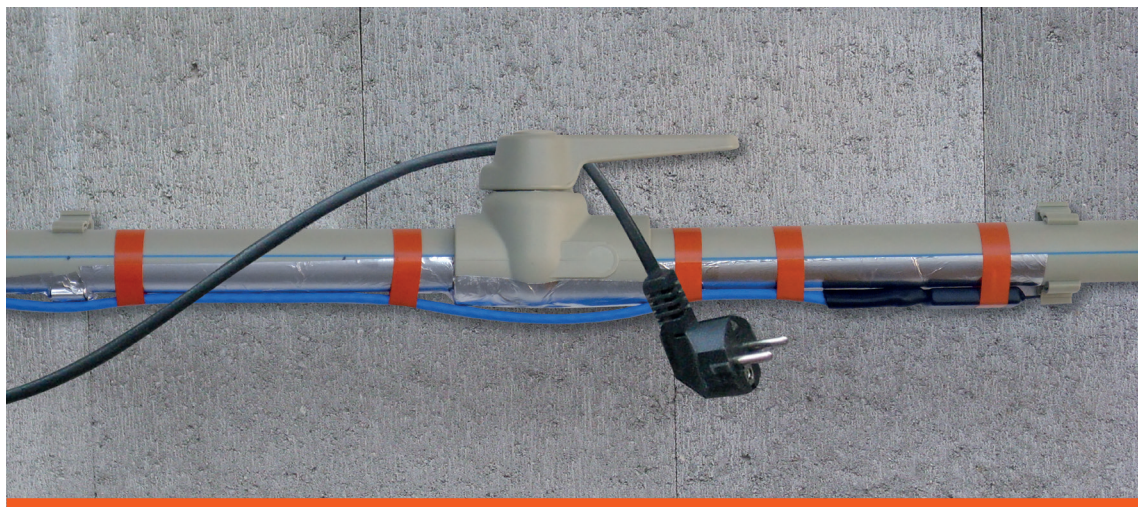


# PPC – AUTOMATICKÝ TOPNÝ KABEL S TERMOSTATEM



montážní sada pro ochranu potrubí proti zamrznání



**48h**  
technická  
podpora  
zdarma



## Použití PPC

- ochrana před zamrznutím potrubí do průměru DN 50, do délky 42 m až do -40 °C
- 100% vhodné i do vlhkého prostředí
- plastová i kovová potrubí
- ventily
- uzávěry vody
- rodinné domy
- sezónní objekty
- drobné provozovny

## Popis PPC

- dvoužilový odporový opletený topný kabel se zabudovaným termostatem a přívodní šňůrou do zásuvky
- sortiment délek od 2 m do 42 m
- snadná montáž dle přiloženého podrobného návodu
- zcela automatický provoz
- max. tloušťka tepelné izolace 20 mm
- nízké pořizovací i provozní náklady

## Obsah sady

- topný kabel s termostatem a šňůrou pro připojení do zásuvky
- montážní páska pro uchycení topného prvku k potrubí
- varovný štítek informující o instalaci elektrického zařízení 230 V

Váš dodavatel:



topný kabel s termostatem



montážní páska



varovný štítek o instalaci

**v-system**  
ELEKTRO



## Technické údaje

teplota sepnutí	+3 °C
teplota vypnutí	+10 °C
napájení	230V, 50Hz
krytí / třída ochrany	IP x7 / I
maximální teplota média v potrubí	+80 °C
termostat	bimetalový, zabudovaný na konci topného kabelu
zapojení	do zásuvky, přívodní šňůrou 1,5 m

**V-systém elektro s.r.o.**

Rubešova 626  
256 01 Benešov  
tel.: +420 317 725 749  
e-mail: info@v-system.cz  
[www.v-system.cz](http://www.v-system.cz)



## Ochrana potrubí proti zamrznání

Pokud je potrubí vystaveno delšímu působení teploty pod bodem mrazu, žádná tepelná izolace nezabrání promrznutí potrubí, pouze jeho promrznání zpomalí.

Pro ochranu klasických potrubí menších průměrů (cca do 50 mm) a délek (do 42 m je určen automatický topný kabel s termostatem PPC, který je z pohledu pořizovacích a provozních nákladů jednoznačně nejjednodušším a nejlevnějším řešením.

Topný kabel PPC má přímo v sobě integrován miniaturní termostat, který zapne vyhřívání při poklesu teploty potrubí v místě termostatu pod +3 °C a vypne ho při vzestupu teploty potrubí nad +10 °C. Topný kabel PPC je ukončen šňůrou o délce 1,5 m se zástrčkou.

Správně instalovaný kabel „myslí“ za uživatele, pracuje 100% automaticky a při minimální spotřebě energie a bez jakékoliv kontroly chrání potrubí před zamrznutím.

## Výrobní řada

obj. č.	označení kabelu	délka (m)	výkon (W)	odpor (Ω)
*7330	PPC-SR-1	1	16 při 10 °C	proměnný
7301	PPC-2	2	24	2.200
7302	PPC-3	3	35	1.500
7303	PPC-5	5	59	900
7304	PPC-7	7	76	700
7305	PPC-10	10	118	448
7306	PPC-15	15	185	286
7307	PPC-21	21	259	204
7308	PPC-30	30	335	158
7309	PPC-42	42	508	104

\*pro doplnění sortimentu délek automatických odporových kabelů s termostatem je zařízen samoregulační kabel s délkou 1 m s koncovkou do zásuvky

**48h**  
technická  
podpora  
zdarma



### Kontakty na regionální manažery prodeje:

ZÁPAD – Petr H.  
☎ +420 733 313 182

PRAHA – Zdeňka  
☎ +420 602 629 205

SEVER – Petr K.  
☎ +420 702 246 805

JIH – Tomáš K.  
☎ +420 727 930 079

VÝCHOD – Zdeněk  
☎ +420 725 465 085

MORAVA SEVER – Jiří  
☎ +420 727 985 458

MORAVA JIH – Hana  
☎ +42 727 985 459

SLOVENSKO – Tomáš B.  
☎ +421 911 347 255

## Montážní postup



obalení plastového potrubí hliníkovou páskou



podélné natažení a připevnění topného kabelu montážní páskou



přelepení topného kabelu hliníkovou páskou



zaizolování potrubí

Pokud potřebujete chránit potrubí větších rozměrů a délek, kontaktujte techniky společnosti V-systém pro doporučení vhodného řešení.

## PŘEHLED MONTÁŽNÍCH SAD



sada pro podlahové vytápění s rohoží



sada pro ochranu potrubí proti zamrznání



sada pro ochranu okapů proti zamrznání

**v-system**  
ELEKTRO

V-systém elektro s.r.o. - ČR  
Rubešova 626  
256 01 Benešov  
tel.: +420 317 725 749  
e-mail: info@v-system.cz  
www.v-system.cz

Dasix s.r.o.  
Kranichova 2062/11  
710 00 Slezská Ostrava  
tel.: +420 596 619 138  
e-mail: info@dasix.cz  
www.dasix.cz

V-systém elektro, s.r.o. - SR  
Duklianských hrdinov 651  
901 01 Malacky  
tel.: +421 34 7724082  
e-mail: info@v-system.sk  
www.v-system.sk