

Elektrické podlahové vytápění

Ochranné systémy pomocí topných kabelů



**teplá
podlaha**™

Značka **teplá podlaha**™ je konsorcium - sdružení renomovaných výrobních podniků pro inteligentní podlahové vytápění a ochranné systémy s topnými kabely.

Inteligentní podlahové vytápění

Doplňkové vytápění – teplá dlažba
Hlavní vytápění



Ochranné systémy pomocí topných kabelů

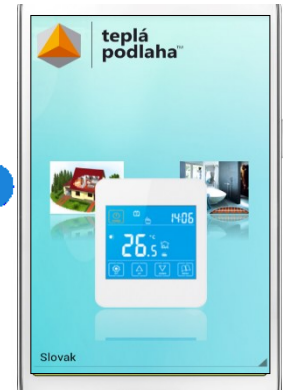
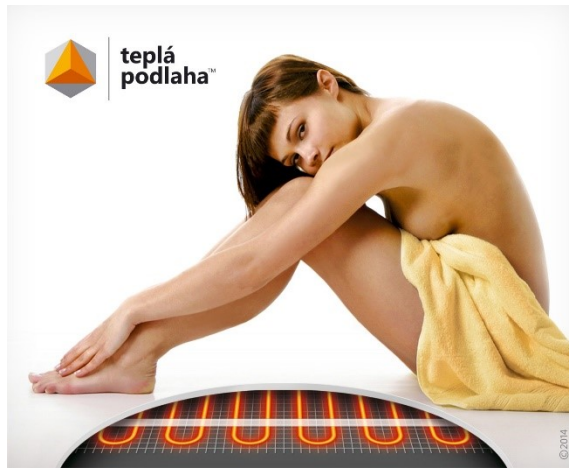
Ochrana vjezdů do garáží a chodníků před ledovkou...

Ochrana okapových žlabů před sněhem a rampouchy...

Ochrana potrubí před zamrznutím a průmyslové ohřevy...

Udržování teploty teplé vody v potrubí, stupačkách...

Obrázkový komplexní systém





Inteligentní podlahové vytápění

Doplňkové vytápění – teplá dlažba – topné rohože

Hlavní vytápění

Ochranné systémy pomocí topných kabelů

Ochrana vjezdů do garáží a chodníků před ledovkou...

Ochrana okapových žlabů před sněhem a rampouchy...

Ochrana potrubí před zamrznutím a průmyslové ohřevy...

Udržování teploty teplé vody v potrubí, stupačkách...

Doplňkové vytápění topné rohože **Net™T160**



teplá
podlaha™

Výhody **Net™T160**

Hřejivé probuzení...
Neviditelný komfort...
Netřeba utírat dlažbu.
Zvýšíte životní úroveň.

...

Nízká spotřeba...

...

Doplňkové vytápění

Teflonové dvoužilové rohože



teplá
podlaha™



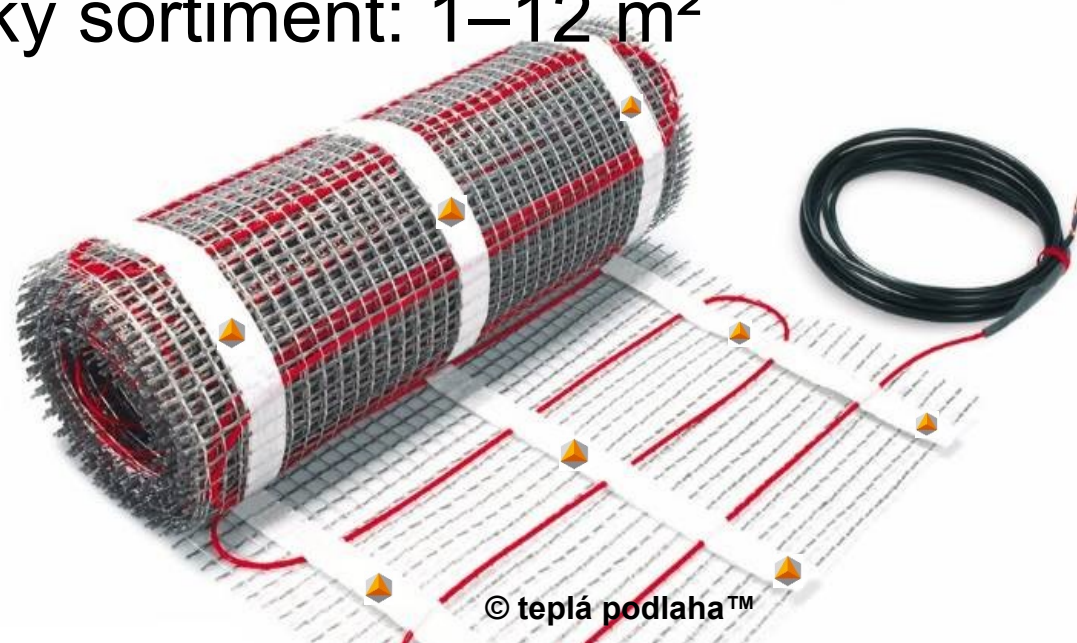
Technické parametry **Net™ T160**

Použití: renovace koupelen

Extrémně tenké – průměr 2,8 mm

Výkon: 160 W/m²

Široký sortiment: 1–12 m²



© teplá podlaha™

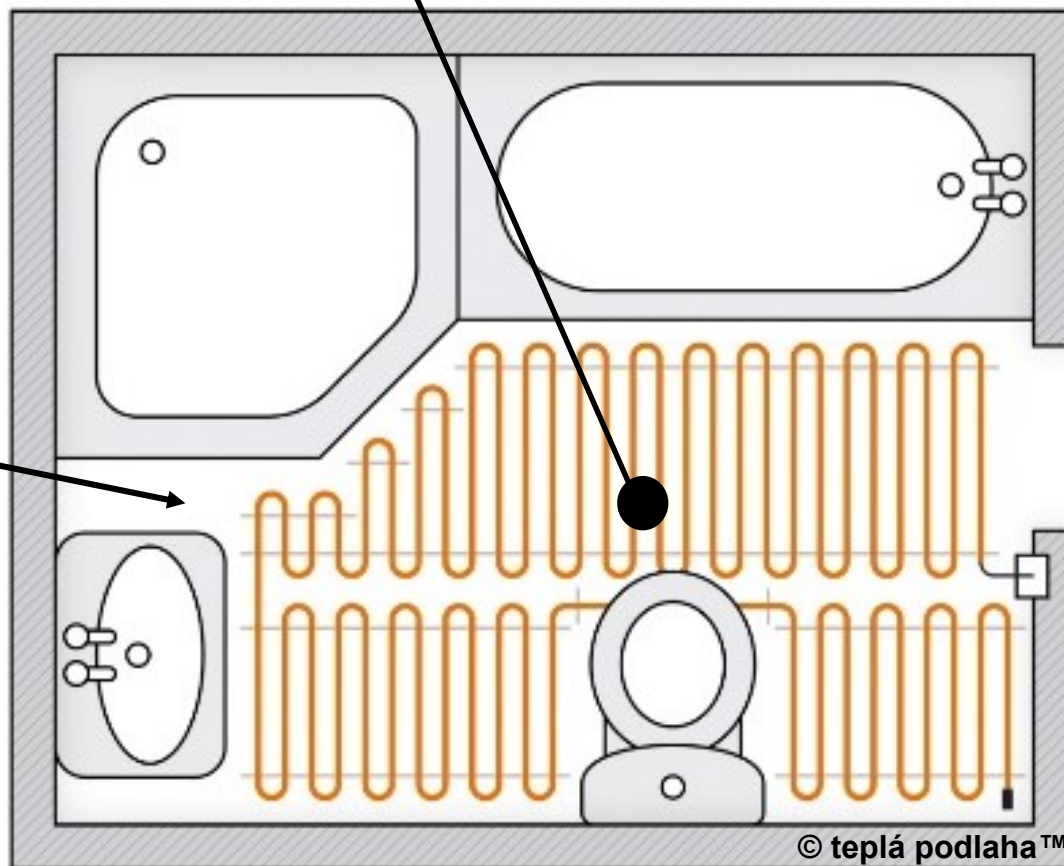
Návrh rohože Net™ T160 do koupelny



teplá
podlaha™

Plocha (m ²)	Topný výkon (W) 160 W/m ²
1	160
1,50	240
2	320
2,5	400
3	480
3,5	560
4	640
4,5	720
5	800
6	960
7	1 120
8	1 280
9	1 440
10	1 600
12	1 920

Čistá plocha 4,2 m²



Inteligentní podlahové vytápění

Doplňkové vytápění – teplá dlažba – rohože

Hlavní vytápění

Ochranné systémy pomocí topných kabelů

Ochrana vjezdů do garáží a chodníků před ledovkou...

Ochrana okapových žlabů před sněhem a rampouchy...

Ochrana potrubí před zamrznutím a průmyslové ohřevy...

Udržování teploty teplé vody v potrubí, stupačkách...

Elektrické podlahové vytápění



Designová čistota
svoboda v interiéru...

Investiční úspory
oproti vodnímu - **50%**

Bez údržby
žádné revize...

Komfortnější
v porovnání s radiátory...

Zvyšuje užitek
a tím cenu nemovitosti.

„Lego“ systém

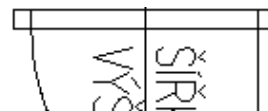
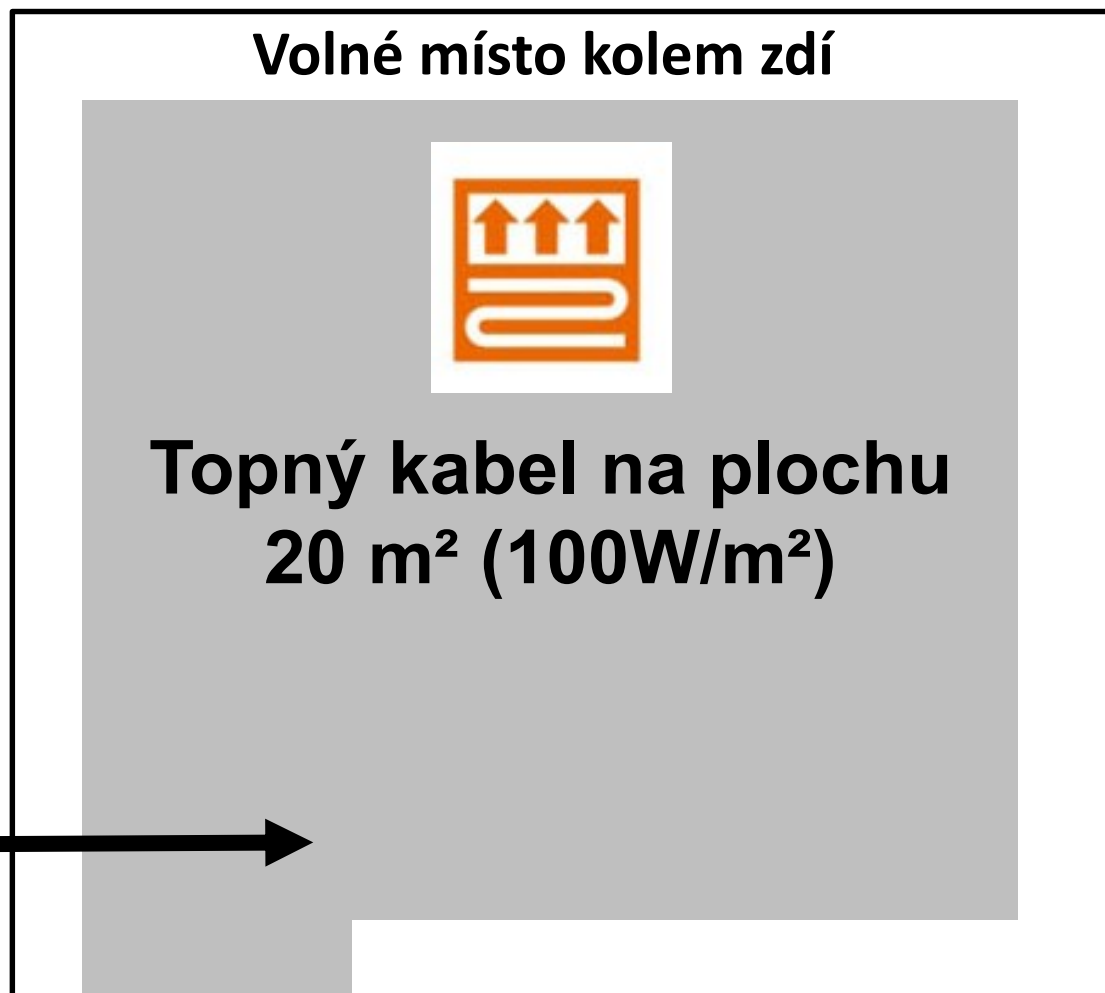


Návrh topný kabel Line™ T20 - pokoj



teplá
podlaha™

Délka (m)	Topný výkon (W)
10	200
15	300
20	400
25	500
30	600
35	700
42,5	850
50	1000
60	1200
70	1400
80	1600
90	1800
100	2000
110	2200
120	2400
130	2600



Intelligentní (samoregulační) kabel pro podlahové vytápění



teplá
podlaha™

**Samoregulační topný kabel
... inteligentní řešení**



**Zaizolovaná AL deska
... suchá montáž**



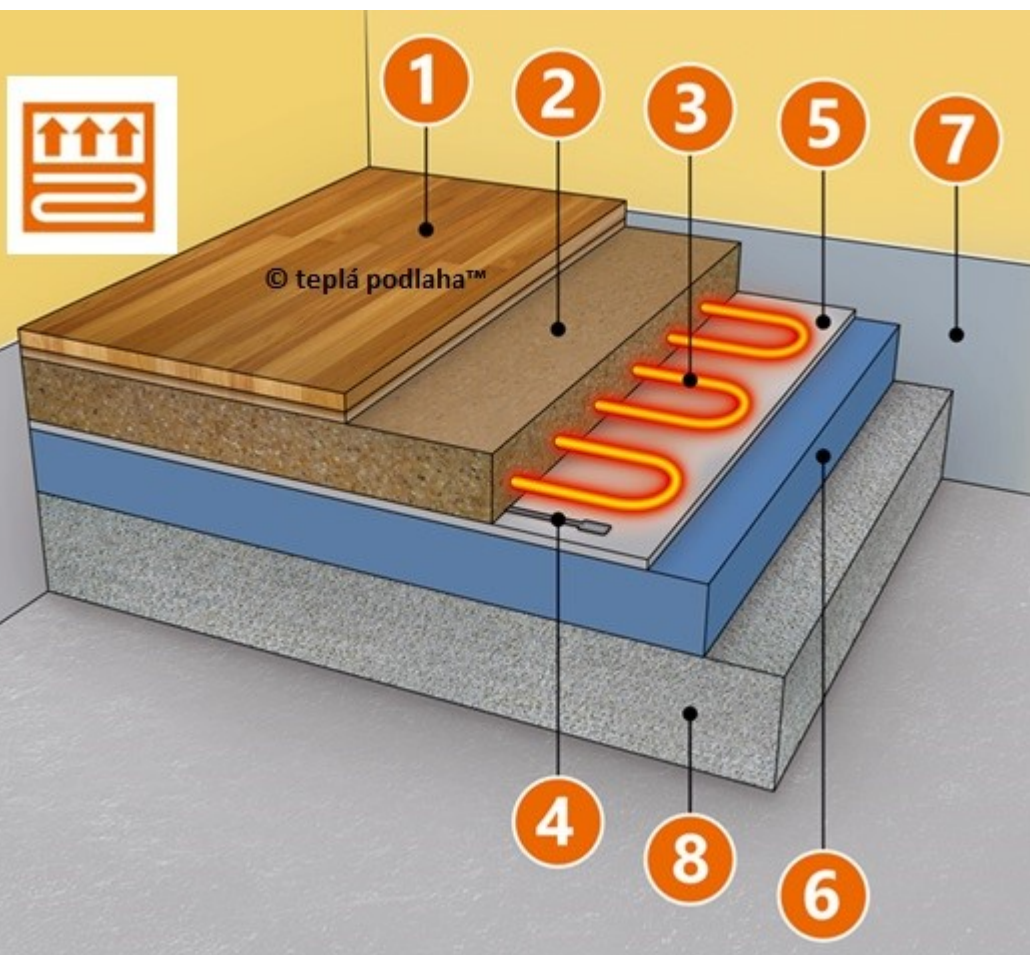
Upraví tepelný výkon, nehrozí nebezpečí přehřátí.

Elektrické podlahové vytápění

Topný kabel **Line™T20** a **Line™T10**



teplá
podlaha™



Technické parametry

Dvoužilové s opletením
Výkon: 10–20 W/m

Novinka: 10 W/m
Inteligentní kabel

Instalovaný výkon:
80–100 W/m²

Litá podlaha



Průkaz energetické náročnosti staveb (PENB)



Vyhodnocuje měrné energetické ukazatele stavby na provoz systémů:

1. VYTÁPĚNÍ
2. TEPLÁ UŽITKOVÁ VODA
3. VZDUCHOTECHNIKA - MECHANICKÉ VĚTRÁNÍ
4. CHLAZENÍ, KLIMATIZACE
5. OSVĚTLENÍ

V této chvíli má elektrické vytápění nejtvrdší parametr v EU. Změna?

V průkazu PENB musí být uveden hlavní zdroj tepla:
tepelné čerpadlo - **klimatizace**, dřevo – **krb**, nebo plyn

Investice do systému teplá podlaha™ = 50 % versus
plyn a vodní podlahové topení

Centrální ovládání termostatů tabletem



teplá
podlaha™

teplá
podlaha™



Vytápění celého domu pohodlně ovládám tabletem

Tablet bezdrátově ovládá a nastavuje dotykové termostaty **Displej 2™ Wi-Fi** a tím umožňuje centrální ovládání vytápění v celém domě.



Pro všechny druhy vytápění - elektrické, plynové...
Jednoduché nastavení termostatů přes obrazovku tabletu.
Možnost ovládání termostatů **přes Internet** odkudkoliv.

Dotykový termostat Displej 2™



teplá
podlaha™

teplá
podlaha™



To není elegantní mobil. **To je dotykový termostat.**

Představujeme nový, technologicky vyspělý dotykový termostat

Displej 2™



možnost i s WiFi



Nejsilnější ve své třídě 3 910 W, I max: 17 A

Volitelné snímače: podlahový, prostorový, oba

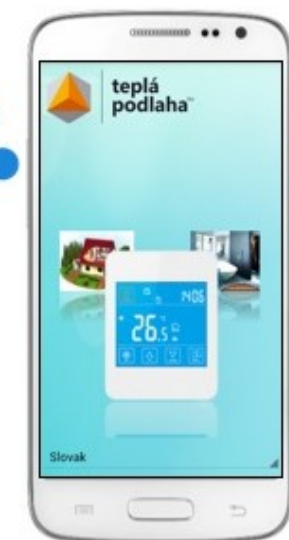
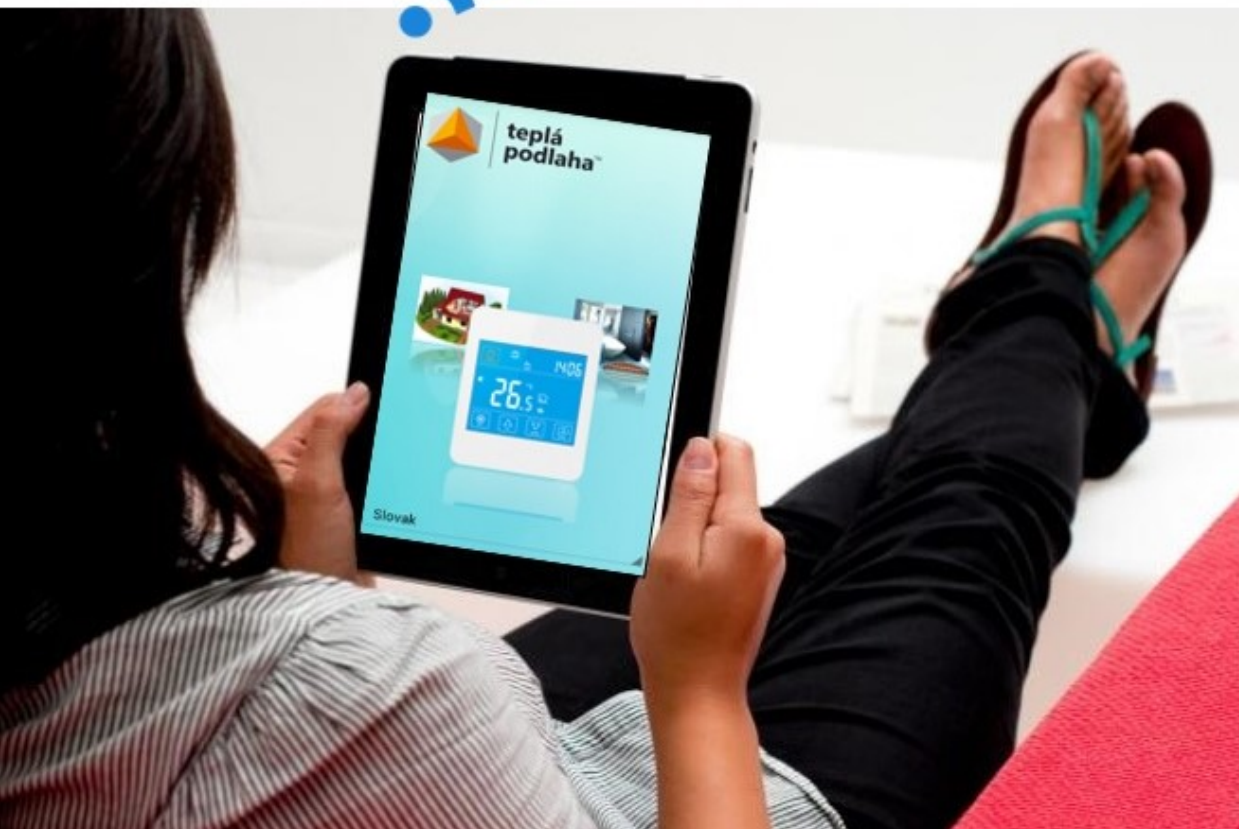
Mohou být **centrálně řízené PC:** protokolem Modbus RS-485

Wi-Fi centrální řízení pomocí tabletu

Centrální řízení tabletem, nebo dotykem...



teplá podlaha™



Řízený dotykem, nebo tabletem...



teplá
podlaha™



Tajemná krása a elegance ve Vašem interiéru:

Inteligentní dotykový termostat **Displej Elegant™**

Bez kompromisu.



teplá
podlaha™



Dotykový termostat Displej 7™



teplá
podlaha™

teplá
podlaha™



Seznamte se:

**Vyspělý dotykový termostat
za výhodnou cenu**

Displej 7™

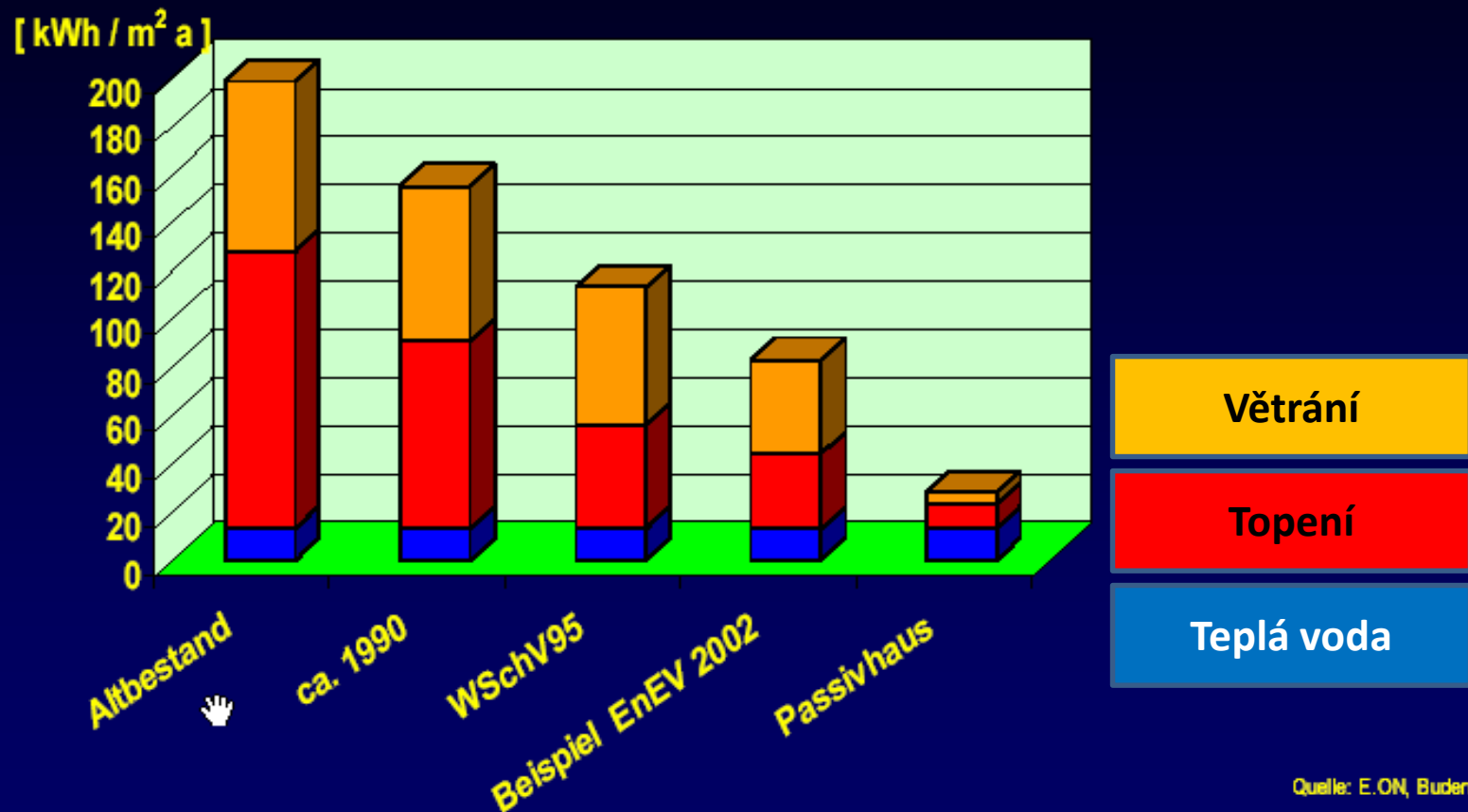


Volitelné snímače: podlahový, prostorový, oba

...

...

Die Entwicklung des spezifischen Jahres-Heizenergiebedarfs von Einfamilienhäusern in Deutschland

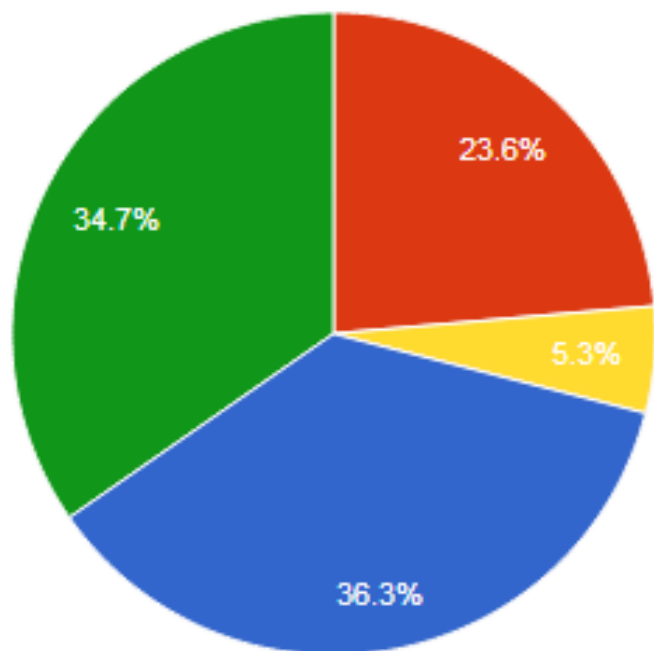


Energetická spotřeba domu / topení



teplá
podlaha™

**Energeticky
úsporný 40 kWh/m²**



Topení

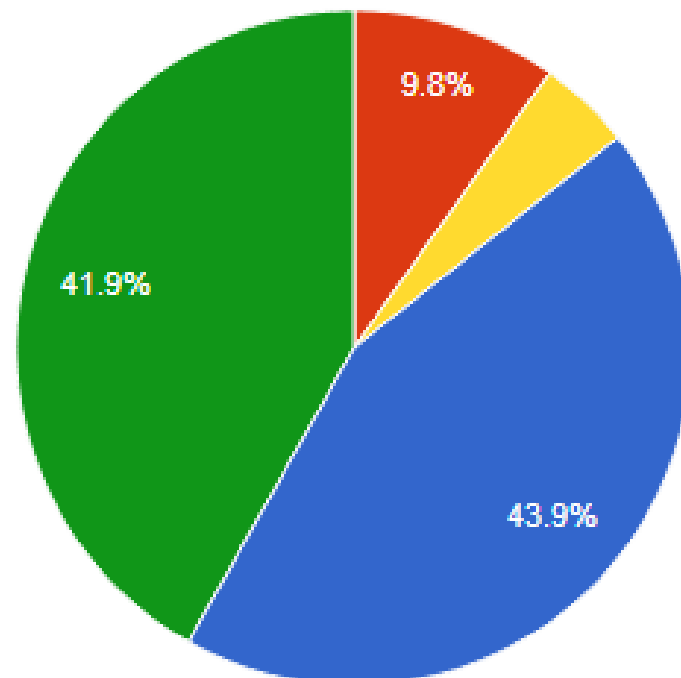
Větrání

Teplá voda

Spotřebiče

© teplá podlaha™

**Pasivní RD
Topení: 20 kWh/m²**



Inteligentní vytápění – hlavní Provozní náklady:



Doporučený výkon:

80–100 W/m²

Typický provoz:

Zimní období 7 měsíců

Typická spotřeba:

20 - 40 kWh/m²

Výhodná sazba pro
domácnosti:

**Úspora nákladů
na ostatní spotřebiče...**

Elektrické podlahové vytápění = spotřeba 40 kWh/m² domu za rok

Vaše topení = ... m² domu * 40 kWh/rok * el. sazba ... = EUR/rok

Dotykový termostat Displej 2™



teplá
podlaha™



Nejsilnější ve své třídě 3 910 W, I max: 17 A

Volitelné snímače: podlahový, prostorový, oba

Mohou být **centrálně řízené:** protokolem Modbus RS-485

Wi-Fi řízení pomocí mobilu

Inteligentní podlahové vytápění

Doplňkové vytápění – teplá dlažba – rohože

Hlavní vytápění

Ochranné systémy pomocí topných kabelů

Ochrana vjezdů do garáží a chodníků před ledovkou...

Ochrana okapových žlabů před sněhem a rampouchy...

Ochrana potrubí před zamrznutím a průmyslové ohřevy...

Udržování teploty teplé vody v potrubí, stupačkách...

Ochrana vjezdů do garáží, chodníků a vnějších ploch před sněhem a ledovkou



teplá
podlaha™

Předcházíme úrazům a haváriím
suché chodníky, vjezdy...

Přesná regulace = úspory
chrání jen tehdy, když je to potřeba...

Plně automatický provoz
bez manuální práce 24 hod. denně...

Komplexní systém



teplá
podlaha™



Výkon 300 W/m²

Kabely Line™ T30

© teplá podlaha™



teplá
podlaha™



Bezpečné vjezdy a chodníky

Provozní náklady:



Doporučený výkon:

300 W/m²

Typický provoz:

400–600 h/rok

Typická spotřeba:

120–180 kWh/m²

Inteligentní podlahové vytápění

Doplňkové vytápění – teplá dlažba – rohože

Hlavní vytápění

Ochranné systémy pomocí topných kabelů

Ochrana vjezdů do garáží a chodníků před ledovkou...

Ochrana okapových žlabů před sněhem a rampouchy...

Ochrana potrubí před zamrznutím a průmyslové ohřevy...

Udržování teploty teplé vody v potrubí, stupačkách...

Ochrana okapů před sněhem a rampouchy - **automatický provoz**



teplá
podlaha™

Předcházíme škodám

Nezatéká do objektů

Netrhají se okapy

Předcházíme úrazům

Neohrožují chodce

Doporučený výkon:

40 W/m žlabu

Typický provoz:

400–600 h/rok



Typická spotřeba za rok:

16 - 24 kWh/m odporový

10 -17 kWh/m inteligentní (-35%)

Okapové žlaby - **Starý způsob** náročná montáž, zachytávající se špína, listí...



teplá
podlaha™



Řešení Inteligentním kabelem **min. - 35 %**
rychlé – spolehlivé – cenově porovnatelné



teplá
podlaha™



teplá
podlaha™

© teplá podlaha™



teplá
podlaha™

© teplá podlaha™

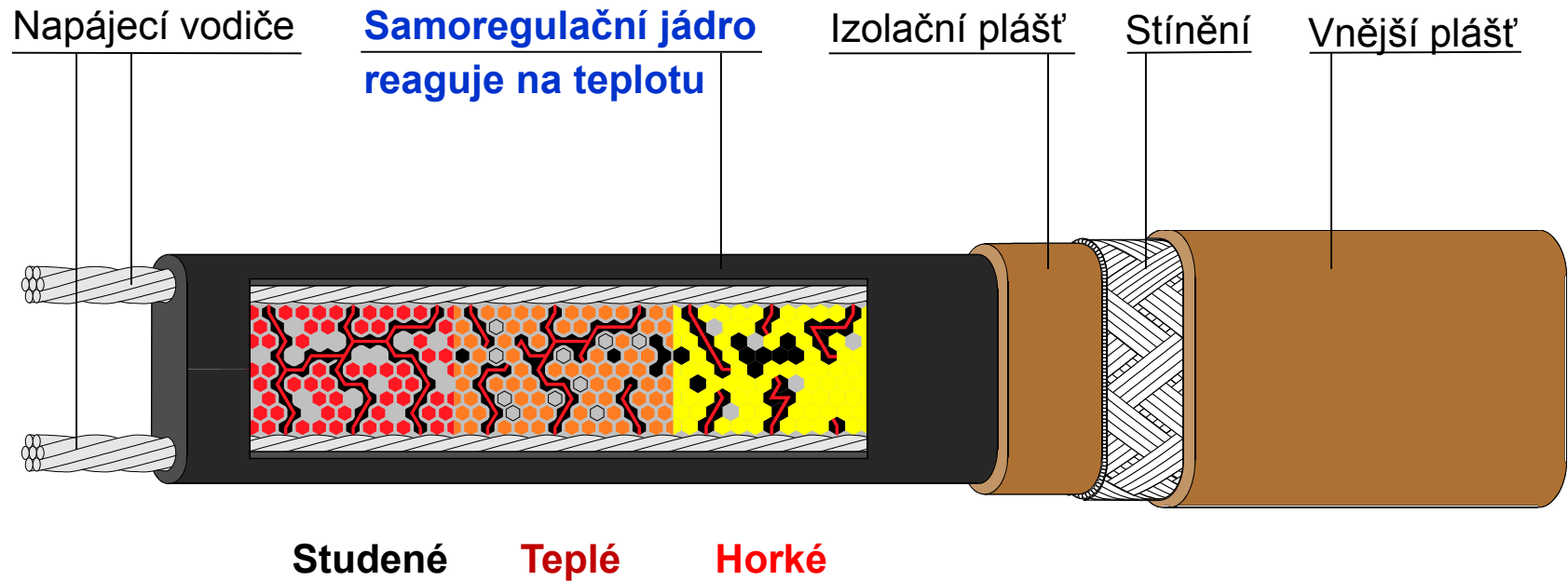
Montážní fajnesy



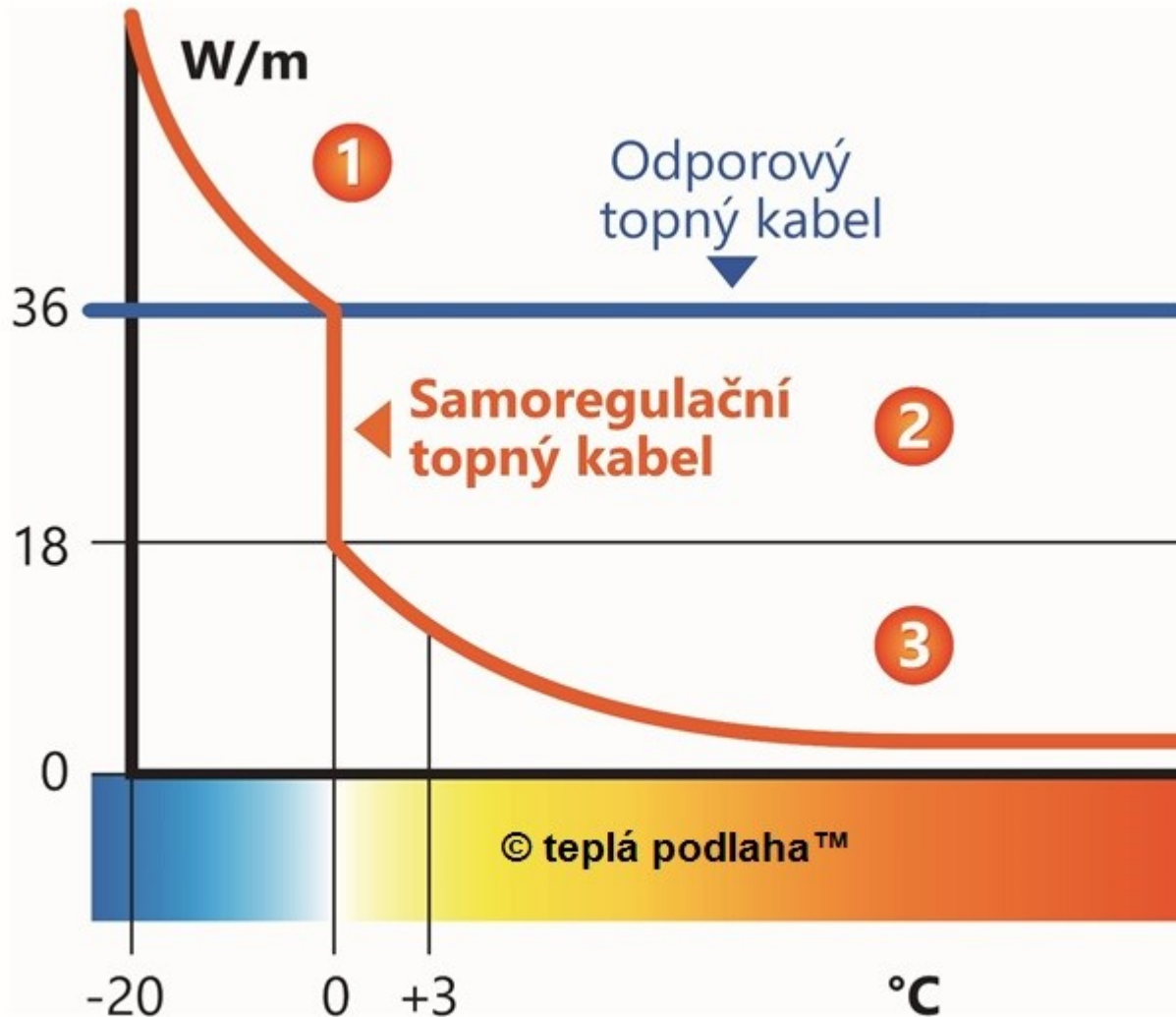
Konstrukce inteligentního - samoregulačního topného kabelu



teplá
podlaha™



Unikátní inteligentní kabel přináší úsporu více než 35 %



1. Vysoký výkon minus °C
2. Reaguje na teplotu a sniž
3. Nejnižší výkon

Inteligentní podlahové vytápění

Doplňkové vytápění – teplá dlažba – rohože

Hlavní vytápění

Ochranné systémy pomocí topných kabelů

Ochrana vjezdů do garáží a chodníků před ledovkou...

Ochrana okapových žlabů před sněhem a rampouchy...

Ochrana potrubí před zamrznutím a průmyslové ohřevy...

Udržování teploty teplé vody v potrubí, stupačkách...

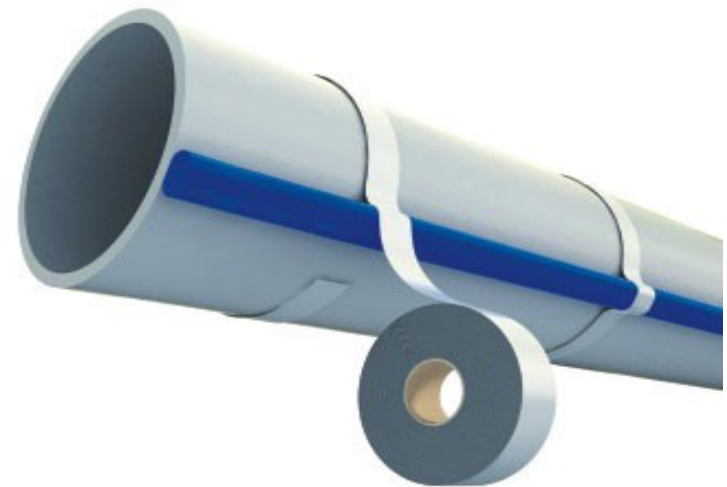
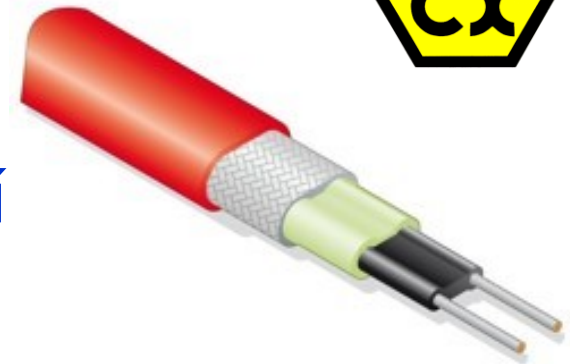
Ochrana potrubí před zamrznutím v domech a průmyslu...Ex...



teplá
podlaha™

Voda pteče, i když bude mrznout
v domech, kancelářích, fabrikách...

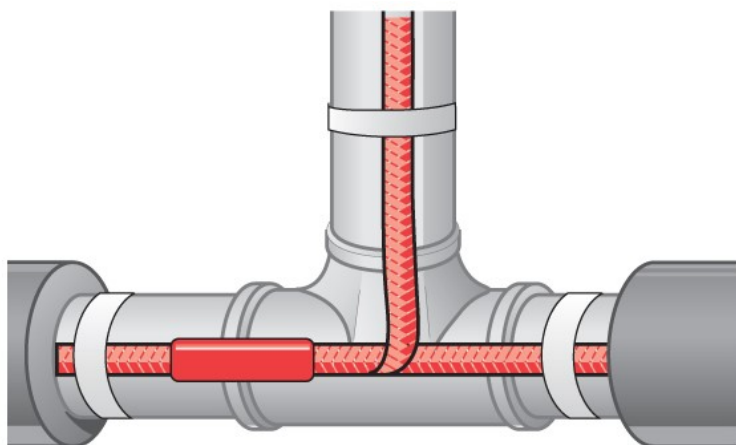
Chráníme potrubí před poškození
a tím úspory na opravy...



Návrh kabelu a montáž na potrubí



teplá
podlaha™



Tabulka tepelných ztrát potrubí v závislosti na

Příklad výpočtu Δt (°C): Minimální teplota v oblasti je -15 °C

Průměr potrubí (") (mm)		1/2 15	3/4 20	1 25	1 1/2 38
Tloušťka izolace	Δt (°C)				
10 mm izolace (0,035 W/m ² K)	20	7,2	8,4	10	11,2
	30	10,7	12,6	15	17,5
	40	14,3	16,8	20	23,8
20 mm izolace (0,035 W/m ² K)	20	4,6	5,3	6,1	7,1
	30	6,8	7,9	9,1	10,7
	40	9,1	10,6	12,2	14,3
30 mm izolace (0,035 W/m ² K)	20	3,6	4,1	4,7	5,5
	30	5,4	6,1	7,1	8,3
	40	7,3	8,3	9,5	11,1
40 mm izolace (0,035 W/m ² K)	20	3,1	3,5	4	4,7
	30	4,7	5,3	6	7,1
	40	6,2	7,1	7,9	9,3
50 mm izolace	20	2,8	3,1	3,5	4,1
	30	4,2	4,7	5,3	6,2
	40	5,6	6,3	7,1	8,4

Novinka elektronický termostat: Displej DIN 16P™ - **topí** / **chladí**



teplá
podlaha™

teplá
podlaha™



Elektronický programovatelný termostat na DIN lištu do rozvaděče **Displej DIN 16P™**

Pět funkcí v jednom:

topí, chladí, týdenní program, nebo bez programu, dočasná změna teploty

Ideální použití pro:

- Ochranu potrubí
- Udržování teploty
v průmyslovém potrubí
- Ochranu okapových žlabů
- Podlahové vytápění
- Chlazení



I. Max.: 16 A / 230 V / +1 až +75 °C / Přesnost: ± 0,5 °C / NTC snímač



Inteligentní podlahové vytápění

Doplňkové vytápění – teplá dlažba – rohože

Hlavní vytápění

Ochranné systémy pomocí topných kabelů

Ochrana vjezdů do garáží a chodníků před ledovkou...

Ochrana okapových žlabů před sněhem a rampouchy...

Ochrana potrubí před zamrznutím a průmyslové ohřevy...

Udržování teploty teplé vody v potrubí, stupačkách...

Udržování teploty teplé vody v potrubí, panelákových stupačkách...



teplá
podlaha™

Okamžitě teplá voda
zvyšuje komfort bydlení.

Šetříme provozní náklady
v porovnání s cirkulačním
systémem pomocí čerpadla.

Šetříme zřizovací náklady
tím, že náš systém
nepotřebuje sekundární
rozvod a čerpadlo.



Šetři vodou, nenech ji cirkulovat!



**teplá
podlaha™**

Hotel o 100 pokojích rozhazuje každý měsíc takovéto množství vody v bazénu.

Prodloužené záruky jsou garantovány výrobními podniky a pojištěním



teplá
podlaha™

Pojištění společnosti

700 000 EUR / 20 000 000 Kč

Dotykové termostaty: 3 roky

Displej 2™, Displej Elegant™

Topné rohože: 22 let / Doživotní

Teflonové, dvoužil. Net™ T160

Topné kabely: 22 let / Doživotní

Dvoužilové Line™ T20

Line™ T30: 10 let

Ostatní

Podle zákona



Anos, s.r.o.
Štefánikova 1089
90801 Kúty

POISTNÝ CERTIFIKÁT – POTVRDENIE O POISTENÍ

Allianz - Slovenská poisťovňa, a. s., so sídlom Námestie SNP 98/2, 960 01 Zvolen, Slovenská republika potvrdzuje, že spoločnosť Anos s.r.o, so sídlom Štefánikova 1089, 90801 Kúty, Slovenská republika, IČO: 36 233 625, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel Sro., vložka č. 11644/T má uzatvorenú poistnú zmluvu – poistenie zodpovednosti za škodu.

Poistná zmluva - číslo návrhu: 9872006897

Poistné krytie poistnej zmluvy: poistenie zodpovednosti za škodu vrátane zodpovednosti za škodu spôsobenú vadným výrobkom

Poistná činnosť: kúpa tovaru za účelom jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) v rozsahu voľnej živnosti, kúpa tovaru za účelom jeho predaja iným prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod) v rozsahu voľnej živnosti, podlahové kúrenie

Poistná suma:

700 000,00 € pre jednu a všetky poistné udalosti v rámci jedného poistného obdobia (20 000 000 CZK)

Spoluúčasť: 100,00 €

Územná platnosť: Slovenská republika a Česká republika

Toto potvrdenie sa vydáva na žiadosť poisteného.

Vo Zvolene, 04.06.2014

RESPECT
Ing. Janette Kusánová
vedúci zamestnanec

Hledáme spolupráci - zaregistrujte se na www.TeplaPodlaha.EU



teplá
podlaha™



Home page

Kontakty

Kdo jsme

.

Topné rohože

Podlahové topení

Termostaty

.

Ochrana okapů

Ochrana vjezdů

Ochrana potrubí

.

Staňte se partnerem

eShop pro partnery

Uživatelské jméno :

Heslo

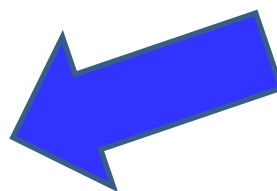
:



Přihlásit

Zaregistrovat se

Pokud máte problémy s přihlášením, nainstalujte si novější verzi vašeho prohlížeče viz. níže



Prospekty bez kontaktů v elektronické podobě na www stránkách...



teplá podlaha™

Aby bylo teplo

Inteligentní řešení vytápění

Komplexní systém s nadstandardní zárukou od jedné společnosti

Teplá dlažba – doplnkové vytápění pro renovované nebo nové koupelny a kuchyně.

Ochrana okapů – je žlabů před sněhem a padajícími rampouchy.

Ochrana potrubí – před zamrznutím a udržování teploty v potrubí.

Ochrana vjezdů – do garáží, chodníků a vchodů před sněhem a náledím.

Inteligentní podlahové vytápění – pro domy, byty, polyfunkční objekty, hotely.

Inteligentní elektronické termostaty – s automatickou řídicí jednotkou.

teplá podlaha™

Aby bylo teplo

Inteligentní podlahové vytápění

Komplexní systém s nadstandardní zárukou od jedné společnosti

Podlahové vytápění pro domy, byty, polyfunkční objekty, hotely...

teplá podlaha™

Aby nezamrzlo

Řešení s topnými kabely

Komplexní systém s nadstandardní zárukou od jedné společnosti
Značka **teplá podlaha™** je konsorciem světově renomovaných výrobních podniků

Ochrana:

- vjezdů do garáží a chodníků před náledím
- okapových žlabů před padajícími rampouchy
- potrubí před zamrznutím a jeho temperování

teplá podlaha™

Vytápění celého domu pohodlně ovládám tabletem

Tablet bezdrátově ovládá a nastavuje odykové termostaty **Displej 2™ Wi-Fi** a tím umožňuje centrální ovládání vytápění v celém domě.

Výhody centrálního ovládání:

- Komfortní ovládání vytápění ze svého oblíbeného uvolněného počítače.
- Možnost nastavení teploty v každé místnosti samostatně.
- Integrovaný ovládací program je v online elektronické aplikaci „teplá podlaha™“.

Technická data:

- Centrální ovládání – kabel v ochranné – PVC – trubce
- Maximální množství kabelů: max. 100m pro kabely v ochranné trubce, protože termostaty jsou v ochranné potrubí a kabely jsou v ochranné potrubí.
- Pro více než 100m kabelů doporučujeme profesionální instalaci, která musí zahrnovat speciality.

teplá podlaha™

To není elegantní mobil.

To je dotykový termostat.

Představujeme nový, technologicky vycpělý dotykový termostat **Displej 2™** nebo **Displej 2™ Wi-Fi**

Výhody termostatu:

- Integrovaný Wi-Fi modul – bezdrátové připojení k internetu, mobilní aplikace
- Možnost nastavení teploty v každé místnosti samostatně
- Displej 2™ Wi-Fi – možnost nastavení teploty v každé místnosti samostatně
- Profesionální záruka – 3 roky
- Integrovaný ovládací program – možnost nastavení teploty v každé místnosti samostatně
- Dotykový displej – možnost nastavení teploty v každé místnosti samostatně
- Možnost nastavení teploty v každé místnosti samostatně
- Možnost nastavení teploty v každé místnosti samostatně

Technická data:

- Maximální výkon: 3000 W, max. 10 A, 230 V, 50/60 Hz
- Maximální délka pracovního žebku: 100 m
- Maximální délka pracovního žebku: 100 m
- Maximální délka pracovního žebku: 100 m

teplá podlaha™

Tajemná kráska a elegance ve Vašem interiéru:

Inteligentní dotykový termostat **Displej Elegant™**

Bez kompromisů.

Výhody termostatu:

- Dotykový displej – elegantní řešení dotykový displej
- Možnost nastavení teploty v každé místnosti samostatně
- Profesionální záruka – 3 roky
- Integrovaný ovládací program
- Možnost nastavení teploty v každé místnosti samostatně
- Možnost nastavení teploty v každé místnosti samostatně

Technická data:

- Maximální výkon: 3000 W, max. 10 A, 230 V, 50/60 Hz
- Maximální délka pracovního žebku: 100 m
- Maximální délka pracovního žebku: 100 m

teplá podlaha™

Seznámete se:

Vyspělý dotykový termostat za výhodnou cenu

Displej 7™

Výhody termostatu:

- Dotykový displej – elegantní řešení dotykový displej
- Možnost nastavení teploty v každé místnosti samostatně
- Profesionální záruka – 3 roky
- Integrovaný ovládací program
- Možnost nastavení teploty v každé místnosti samostatně
- Možnost nastavení teploty v každé místnosti samostatně

Technická data:

- Maximální výkon: 3000 W, max. 10 A, 230 V, 50/60 Hz
- Maximální délka pracovního žebku: 100 m
- Maximální délka pracovního žebku: 100 m

teplá podlaha™

Elektronický programovatelný termostat na DIN lištu do rozvaděče **Displej DIN 16P™**

Při funkci v jednom: program, nebo bez programu, dočasná změna teploty

Ideální použití pro:

- Ochrana potrubí
- Ochrana kabelů v ochranné potrubí
- Ochrana okapových žlabů
- Podlahové vytápění

Technická data:

- Maximální výkon: 3000 W, max. 10 A, 230 V, 50/60 Hz
- Maximální délka pracovního žebku: 100 m
- Maximální délka pracovního žebku: 100 m

Montážní specifikace:

- Kompatibilní s DIN lištou 15 a 35 mm
- Kompatibilní s DIN lištou 15 a 35 mm

Pro partnera máme zpracovaný **www** **bez kontaktů! Zdarma!**



teplá
podlaha™

Topné rohože

Podlahové topení

Termostaty

Ochrana okapů

Ochrana vjezdů

Ochrana potrubí



Topné rohože jsou vhodné jako doplňkové vytápění pro vytvoření teplé dlažby v
příjemné teplo od podlahy.

www.prontoele.cz
www.CunekVsetin.cz
www.HrubyElektro.cz

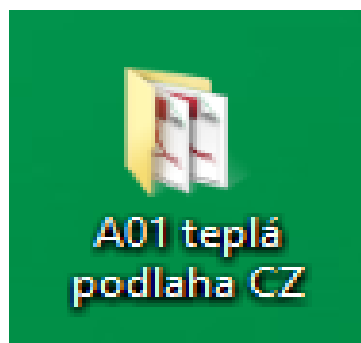
















Výhody:

- **10 let** prodloužená záruka
- Nízká spotřeba je srovnatelná s radiátory
- Hřejivé probuzení, protože
- Neviditelný komfort. Systém
- Bezpečná. Netřeba utírat
- Bezúdržbový systém v průběhu
- Zvýšíte si životní úroveň z
- Šetříte prostor. Nepotřebu
- Minimální konstrukční výš

Základní technická data:

Nejvyšší světová kvalita: ext
Instalace je jednoduchá. Tak
Pod topnou rohož doporučuj
náběhu teploty o 100% a p



-  Fotky aplikace imidž
-  Fotky produktů teplá podlaha CZ
-  Montážní návody teplá podlaha CZ
-  Prospekty teplá podlaha CZ
-  Stáhnout www.TeplaPodlaha.EU do vašich www
-  Anhydrit litá podlaha video
-  Ceník Teplá Podlaha ČR od 1.2.2015
-  Dotazník na průmyslové aplikace
-  Faktura VZOR v Kč účet v Komerční bance
-  Magnetické pole kabelů CZ
-  Pojištění Anos na 700 000EUR u Allianz
-  Skladba podlahy teplá podlaha CZ
-  Teplá podlaha prezentace CZ 46 snímků
-  Teplá podlaha spotřeby 2 GRAFY CZ

Elektrické podlahové vytápění

Ochranné systémy pomocí topných kabelů



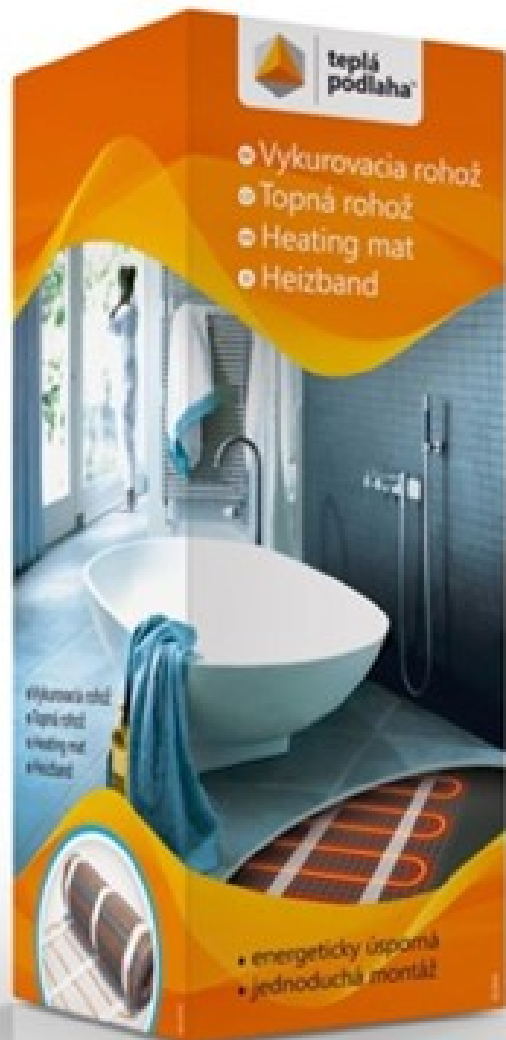
**teplá
podlaha**™

Značka **teplá podlaha**™ je konsorcium - sdružení renomovaných výrobních podniků pro inteligentní podlahové vytápění a ochranné systémy s topnými kabely.

Akce: Dotykový termostat Displej 7™ ...slevy se nenačítají...



teplá
podlaha™



teplá
podlaha™



Akce: Dotykový termostat Displej 7™

.....slevy se nenačítají...



teplá
podlaha™

teplá
podlaha™



Inteligentní podlahové vytápění

Doplňkové vytápění – teplá dlažba

Hlavní vytápění

Ochranné systémy pomocí topných kabelů

Ochrana vjezdů do garáží a chodníků před ledovkou...

Ochrana okapových žlabů před sněhem a rampouchy...

Ochrana potrubí před zamrznutím a průmyslové ohřevy...

Udržování teploty teplé vody v potrubí, stupačkách...