



**teplá
podlaha®**

Aby bolo teplo

Inteligentné podlahové vykurovanie

Komplexný systém s nadštandardnou zárukou od jednej spoločnosti
Značka **teplá podlaha™** je konzorcium renomovaných výrobných podnikov



Podlahové vykurovanie pre domy, byty,
polyfunkčné objekty, hotely...



teplá
podlaha®

Inteligentné podlahové vykurovanie ako jediný a hlavný zdroj tepla:

Vhodné pre domy, byty, polyfunkčné objekty, hotely...

Elektrické podlahové káblové vykurovanie šíri teplo od podlahy. Preto môžeme mať v izbe cca o 2 až 3 °C nižšiu teplotu pri zachovaní príjemného komfortu. Táto nižšia teplota nám prinesie cca o 15 % nižšie prevádzkové náklady v porovnaní s inými vykurovacími systémami.

Systém je regulovaný **inteligentnými termostatmi**, ktoré zabezpečujú teplo presne vtedy, keď ho potrebujete. Nastavenú komfortnú a úspornú teplotu podľa Vášho prania zabezpečuje týždenný program.

Výhody:

- Úsporné kúrenie je riadené presnou reguláciou.
- Bezúdržbový systém = žiadne účty za servis.
- Príjemný pocit tepla zabezpečuje komfortné a útulné bývanie.
- Systém je vhodný pre každý dizajn, pretože je neviditeľný.
- Teplota v jednotlivých miestnostiach sa nastavuje podľa prania.

Základné technické dáta:

Vykurovacie odporové káble s výkonom 10 alebo 20 W/m.

NOVINKA: Inteligentný vykurovací kábel, ktorý sa sám reguluje podľa teploty podlahy s výkonom 5–15 W/m.

Vykurovanie je vhodné pre všetky druhy podláh. Drevené, laminátové, keramické, s kobercom...

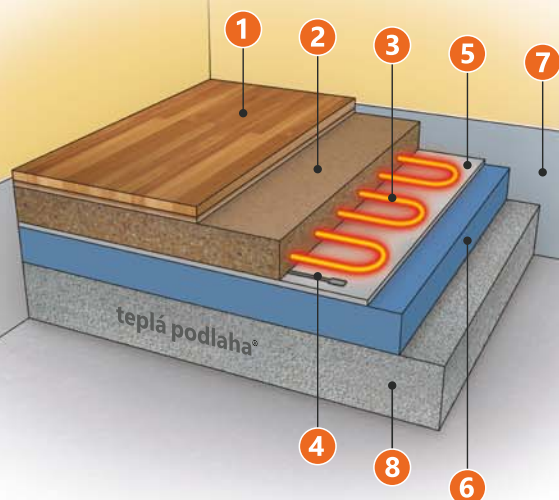


Podlahová krytina vhodná pre podlahové kúrenie má túto medzinárodnú značku.



◀ Skladba podlahy a uloženie vykurovacieho kábla:

- 1) Podlahová krytina: drevo, dlažba, koberec...
- 2) Betón alebo anhydrit, liata podlaha min. 4cm.
- 3) Inteligentné alebo odporové vykurovacie káble.
- 4) Teplotný snímač podlahy od termostatu.
- 5) Pozor! Vhodná hliníková fólia.
- 6) Vhodná izolácia 5–10 cm.
- 7) Oddeľovacia vrstva pozdĺž stien.
- 8) Základná podkladová vrstva.





teplá podlaha®



Na základe dlhoročných znalostí v odbore odporúčame dvojžilové vykurovacie káble **LineT20™** a **LineT10™** od renomovaného výrobcu s **predĺženou 22 ročnou zárukou**.

Line™ T20 (20 W/m, 230 V)
Dvojžilové vykurovacie káble s opletením a s 2,5 m studeným koncom.

Dĺžka (m)	Vykurovací výkon (W)	Plocha miestnosti (m ²)	
		100 W/m ²	80 W/m ²
10	200	2,0	2,5
15	300	3,0	3,8
20	400	4,0	5,0
25	500	5,0	6,3
30	600	6,0	7,5
35	700	7,0	8,8
42,5	850	8,5	10,6
50	1000	10,0	12,5
60	1200	12,0	15,0
70	1400	14,0	17,5
80	1600	16,0	20,0
90	1800	18,0	22,5
100	2000	20,0	25,0
110	2200	22,0	27,5
120	2400	24,0	30,0
130	2600	26,0	32,5
160	3200	32,0	40,0

Line™ T10 (10 W/m, 230 V)
Dvojžilové vykurovacie káble s opletením a s 2,5 m studeným koncom.
VHODNÉ PRE PASÍVNE DOMY!

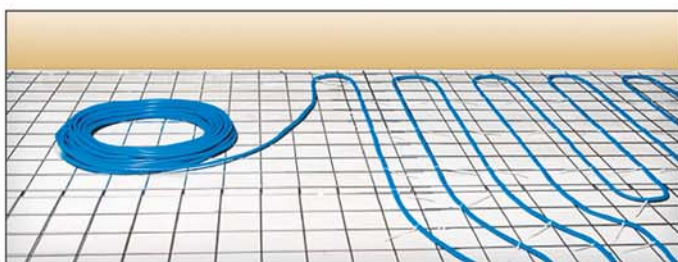
Dĺžka (m)	Vykurovací výkon (W)	Plocha miestnosti (m ²)	
		100 W/m ²	80 W/m ²
10	100	1,0	1,3
20	200	2,0	2,5
28	300	2,0	3,8
41	400	4,0	5,0
50	500	5,0	6,3
57	600	6,0	7,5
70	700	7,0	8,8
81	800	8,0	10,0
90	900	9,0	11,3
100	1000	10,0	12,5
129	1250	12,5	15,6
140	1400	14,0	17,5
160	1600	16,0	20,0
180	1800	18,0	22,5
200	2000	20,0	25,0
240	2400	24,0	30,0
280	2800	28,0	35,0

NOVINKA:
Hliníkové rohože pre suchú montáž pod plávajúce podlahy
(dvojžilové, teflónové)

Objednávacia kód	Plocha (m ²)	Výkon (W)
AL Net™T80-3m ²	3	240
AL Net™T80-4m ²	4	320
AL Net™T80-5m ²	5	400
AL Net™T80-6m ²	6	480
AL Net™T80-7m ²	7	560
AL Net™T80-8m ²	8	640
AL Net™T80-9m ²	9	720
AL Net™T80-10m ²	10	800
AL Net™T80-12m ²	12	960

Výhody AL vykurovacej rohože:

- **Suchá a rýchla montáž** pod laminátové a drevené podlahy.
- **Extrémne ľahká** a tým vhodná aj do podláh na poschodiach drevostavieb.
- **Ideálne pre rekonštrukcie** - minimálna výška len **2 mm**, alebo 12 mm vrátane izolácie.



Inštalačná vzdialenosť káblov v cm sa vypočíta = (Čistá plocha miestnosti / dĺžka vybraného kábla) * 100
Čistá plocha miestnosti je plocha, kde sa inštaluje kábel, a to bez plôch pod vaňou, linkou a podobne.

Na prichytenie káblov na podlahu sa používa inštalačný pásik pre rýchlu montáž, alebo umelohmotné príchytky pri aplikácii liatej podlahy - anhydritu.

Minimálnu spotrebu energie zabezpečujú najnovšie dotykové termostaty, alebo centrálné riadenie z Vášho mobilu, alebo tabletu:

Programovateľné elektronické termostaty obsahujú priestorový snímač, ktorý udržiava požadovanú teplotu a podlahový snímač, ktorý stráži maximálnu teplotu podlahy podľa zdravotnej normy. Sú to tiež **precízni strážcovia peňaženky majiteľa**.

Sme odborníci na zdravý životný štýl, preto kontaktujte nášho špecialistu vo veci aktuálneho návrhu podlahového vykurovania a vhodného termostatu.

Naše dotykové termostaty i s možnosťou Wi-Fi:





teplá
podlaha®

Teplá dlažba:

Doplňkové vykurovanie pre renovované alebo nové kúpeľne, kuchyne...

Výhody:

- Hrejivé prebudenie, pretože kráčate po teplej dlažbe
- Neviditeľný komfort. Systém je skrytý pod podlahou
- Netreba utierať dlažbu, po kúpaní vyschne sama
- Zvýšite si životnú úroveň za minimálnu investíciu
- Nízka spotreba je porovnateľná s lustrom v obývačke

Základné technické dáta Net™T160:

Samolepiace vykurovacie rohože s výkonom 160 W/m².
Jednoduchá inštalácia, ako skladačka Lego, podľa miestnosti.

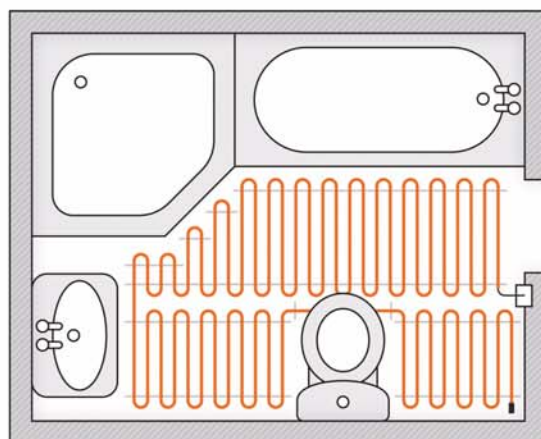
Pod vykurovanie rohož odporúčame inštalovať špeciálnu len 1 cm vysokú **izolačnú dosku IzolaNet™10**, ktorá zvýši rýchlosť nábehu teploty o 100 % a zníži prevádzkové náklady o 50 %.

Tenké teflonové dvojžilové vykurovacie rohože Net™T160 - 160 W/m² pre doplnkové vykurovanie pod dlažbu s **predĺženou 22 ročnou zárukou**



Príklad kúpeľňa:

Zmerajte si čistú plochu miestnosti a vyberte si najbližšiu menšiu rohož s výkonom 160 W/m².



- Rohož sa nesmie strihať a skracovať
- Nutné vynechať zastavané plochy pod umývadlom, sprchou, vaňou...
- Použiť termostat minimálne so snímačom podlahy

Objednávací kód teflonových rohoží (šírka 0,5 m)	Plocha (m ²)	Vykurovací výkon (W) 160 W/m ²
Net™T160-1,0 m ²	1	160
Net™T160-1,5 m ²	1,50	240
Net™T160-2,0 m ²	2	320
Net™T160-2,5 m ²	2,5	400
Net™T160-3,0 m ²	3	480
Net™T160-3,5 m ²	3,5	560
Net™T160-4,0 m ²	4	640
Net™T160-4,5 m ²	4,5	720
Net™T160-5,0 m ²	5	800
Net™T160-6,0 m ²	6	960
Net™T160-7,0 m ²	7	1 120
Net™T160-8,0 m ²	8	1 280
Net™T160-9,0 m ²	9	1 440
Net™T160-10,0 m ²	10	1 600
Net™T160-12,0 m ²	12	1 920



Termostat dotykový, podsvietený / intuitívne ovládanie / týždenný program

Pečiatka špecialistu značky **teplá podlaha™**