



**teplá
podlaha®**

Aby bylo teplo

Inteligentní podlahové vytápění

Komplexní systém s nadstandardní zárukou od jedné společnosti

Značka **teplá podlaha™** je konsorcium renomovaných výrobních podniků



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



**teplá
podlaha®**

Inteligentní podlahové vytápění jako jediný a hlavní zdroj tepla:

Vhodné pro domy, byty, polyfunkční objekty, hotely...

Elektrické podlahové kabelové vytápění šíří teplo od podlahy. Proto můžeme mít v pokoji o cca 2 až 3 °C nižší teplotu při zachování příjemného komfortu. Tato nižší teplota nám zajistí o cca. 15 % nižší provozní náklady v porovnání s jinými topnými systémy.

Systém je regulován **inteligentními termostaty**, které zajišťují teplo přesně tehdy, když ho potřebujete. Nastavenou komfortní a úspornou teplotu dle vašeho přání zajišťuje týdenní program.

Výhody:

- Úsporné topení je řízeno přesnou regulací.
- Bezúdržbový systém = žádné účty za servis.
- Příjemný pocit tepla zajišťuje komfortní a útulné bydlení.
- Systém je vhodný pro každý design, protože je neviditelný.
- Teplota v každé místnosti se nastavuje podle přání.

Základní technická data:

Topné odporové kabely s výkonem 10 nebo 20 W/m.

NOVINKA: Inteligentní topný kabel, který se sám reguluje podle teploty podlahy s výkonem 5-15 W/m.

Vytápění je vhodné pro všechny druhy podlah: dřevěné, laminátové, keramické, koberec...

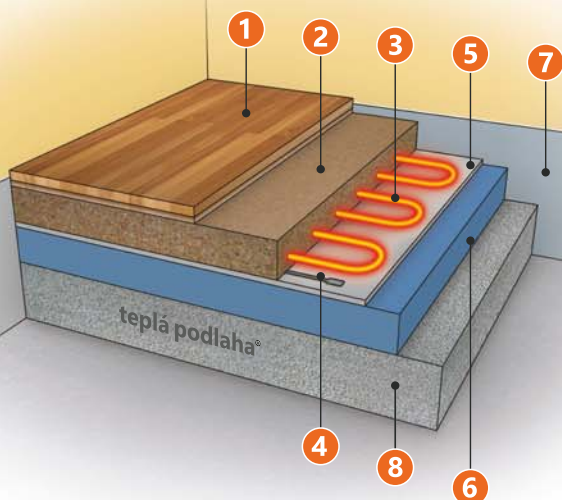


Podlahová krytina vhodná pro podlahové topení má tuto mezinárodní značku.



◀ Skladba podlahy a uložení topného kabelu:

- 1) Podlahová krytina: dřevo, dlažba, koberec...
- 2) Beton nebo anhydrit litá, podlaha min. 4 cm.
- 3) Inteligentní nebo odporové topné kabely.
- 4) Teplotní čidlo podlahy od termostatu.
- 5) Pozor! Vhodná hliníková fólie.
- 6) Vhodná izolace 5-10 cm.
- 7) Separáční vrstva u stěn.
- 8) Základní podkladová vrstva.





teplá podlaha®



Na základě dlouholeté znalosti oboru doporučujeme dvoužilové topné kabely **LineT20™** a **LineT10™** od renomovaného výrobce s **prodlouženou 22letou zárukou:**

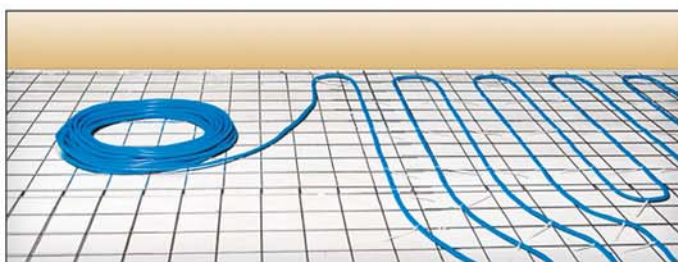
Line™ T20 (20 W/m, 230 V) Dvoužilové topné kabely s opletením a s 2,5m studeným koncem.			
Délka (m)	Topný výkon (W)	Plocha místnosti (m ²)	
		100 W/m ²	80 W/m ²
10	200	2,0	2,5
15	300	3,0	3,8
20	400	4,0	5,0
25	500	5,0	6,3
30	600	6,0	7,5
35	700	7,0	8,8
42,5	850	8,5	10,6
50	1000	10,0	12,5
60	1200	12,0	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) Dvoužilové topné kabely s opletením a s 2,5m studeným koncem. VHODNÉ PRO PASIVNÍ DOMY!			
Délka (m)	Topný výkon (W)	Plocha místnosti (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 pro suchou montáž pod plovcoucí podlahy (dvoužilové, teflonové)		
Objednací 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 topné rohože:

- **Suchá a rychlá montáž** pod laminátové a dřevěné podlahy.
- **Extrémně lehká**, a tím vhodná i do podlah v patrech dřevostaveb.
- **Ideální pro rekonstrukce** - minimální výška jen **2 mm**, nebo 12 mm včetně izolace.



Instalační vzdálenost vodičů v cm se vypočte = (Čistá plocha místnosti / délka vybraného kabelu) * 100
Čistá plocha místnosti je plocha, kde se instaluje kabel, a to bez ploch pod vanou, linkou a podobně.

K přichycení kabelů na podlahu se používá instalační pásek pro rychlou montáž, nebo umělohmotné přichytky při aplikaci lité podlahy - anhydritu.

Minimální spotřebu energie zajišťují nejnovější dotykové termostaty, nebo centrální řízení z Vašeho mobilu nebo tabletu:

Programovatelné elektronické termostaty obsahují prostorový snímač, který udržuje požadovanou teplotu a podlahový snímač, který hlídá maximální teplotu podlahy dle zdravotní normy. Jsou to také **precizní strážci peněženky majitele.**

Jsme odborníci zdravého životního stylu, proto prosíme, kontaktujte našeho specialistu ohledně aktuálního návrhu podlahového vytápění a vhodného termostatu.

Naše dotykové termostaty i s možností Wi-Fi:





**teplá
podlaha®**

Teplá dlažba:

Doplňkové vytápění pro renovované,
nebo nové koupelny, kuchyně...

Výhody:

- Hřejivé probuzení, protože kráčíte po teplé dlažbě.
- Neviditelný komfort. Systém je skrytý pod podlahou.
- Netřeba utírat dlažbu, po koupání vyschne sama.
- Zvýšíte si životní úroveň za minimální investici.
- Nízká spotřeba je srovnatelná s lustrem v obývacím pokoji.

Základní technická data Net™T160:

Samolepící topné rohože s výkonem 160 W/m².
Snadná instalace, jako skládačka Lego podle místnosti.

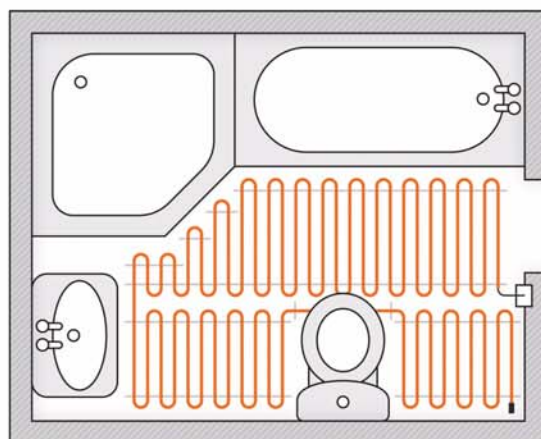
Pod topnou rohož doporučujeme instalovat speciální jen 1 cm vysokou **izolační desku IzolaNet™ 10**, která zvýší rychlost náběhu teploty o 100% a sníží provozní náklady o 50%.

Tenké teflonové dvoužilové topné rohože
Net™T160 - 160 W/m² pro doplňkové vytápění
pod dlažbu a s **prodlouženou 22 letou zárukou**



Příklad koupelna:

Změřte si čistou plochu místnosti a vyberte si nejbližší menší rohož s výkonem 160W/m².



- Rohož se nesmí stříhat a zkracovat.
- Nutné vynechat zastavěné plochy pod umyvadlem, sprchou, vanou...
- Použijte termostat minimálně se snímačem podlahy.

Objednací kód	Plocha (m ²)	Topný výkon (W) 160 W/m ²
Net™T160-1,0m	1	160
Net™T160-1,5m	1,50	240
Net™T160-2,0m	2	320
Net™T160-2,5m	2,5	400
Net™T160-3,0m	3	480
Net™T160-3,5m	3,5	560
Net™T160-4,0m	4	640
Net™T160-4,5m	4,5	720
Net™T160-5,0m	5	800
Net™T160-6,0m	6	960
Net™T160-7,0m	7	1120
Net™T160-8,0m	8	1280
Net™T160-9,0m	9	1440
Net™T160-10,0m	10	1600
Net™T160-12,0m	12	1920



Termostat dotykový, podsvícený / intuitivní ovládání / týdenní program.

Razítko specialisty značky **teplá podlaha™**