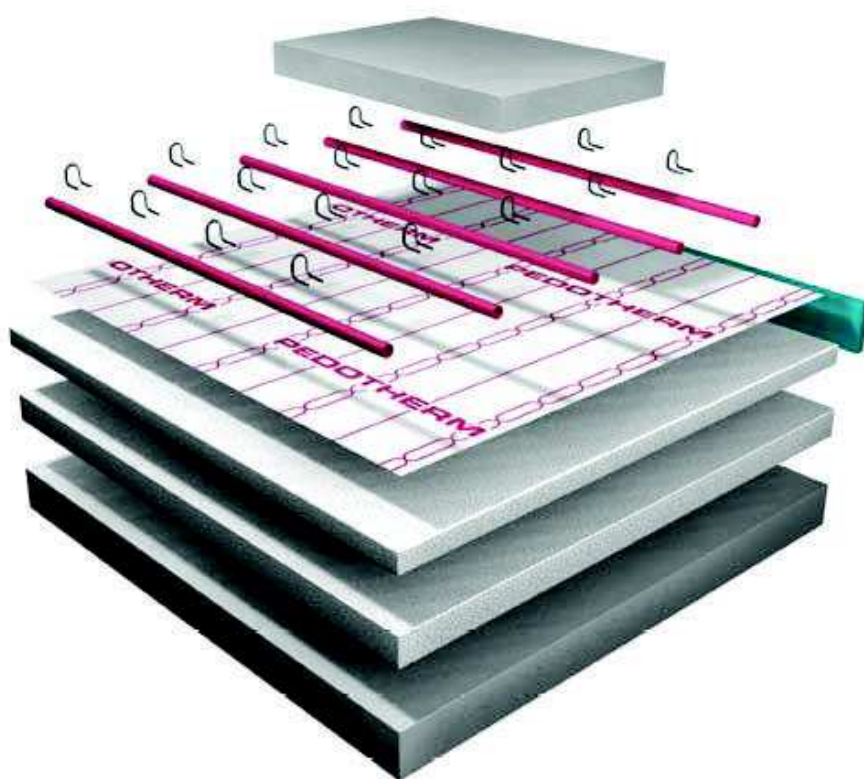


PEDOTHERM®

Podlahové vytápění na klíč



Odzkoušeno podle DIN



System N16

Technická data

Prospekt



PEDOTHERM®

System N16

Naše nabídka – kvalita, tradice, jistota

Plošné topení PEDOTHERM je tradiční systém realizovaný na hrubou podlahu a po vnitřních omítkách, který se montuje přímo do stavby. Každá stavba má svá specifika. Proto vytváříme pro každý objekt individuální řešení, které od začátku návrhu po závěrečnou přejímku koordinuje všechny stavební činnosti. Proto není utopí stavba bez stresu.

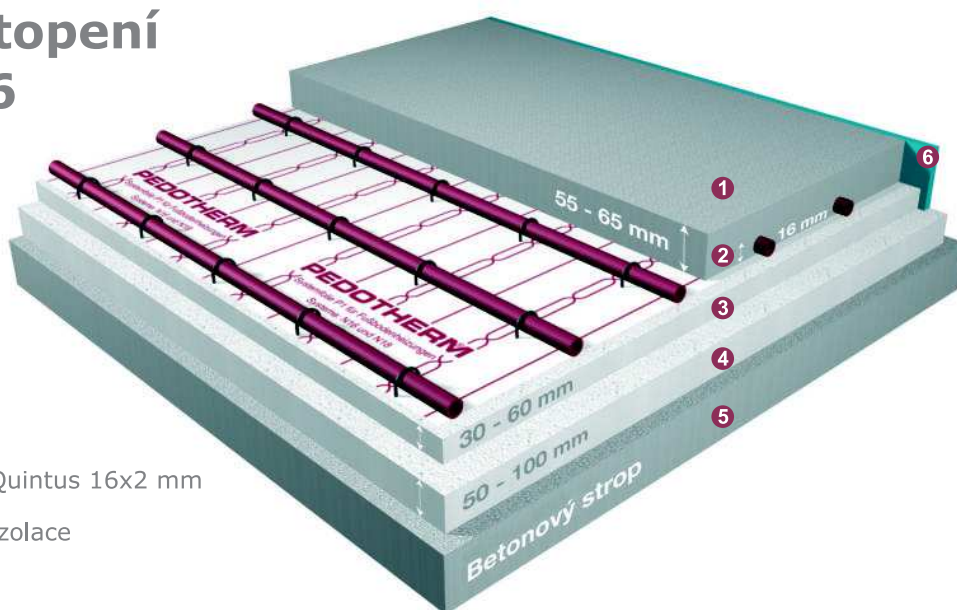
Pro každý objekt Vám podrobně zpracujeme:

- Optimální technické řešení na míru pro každý dům
- Výpočet tepelných ztrát
- Dispozice topných ploch
- Optimální rozteče a průtoky
- Uspořádání spár
- Veškerá přání investorů

Vše důležité najdete v našich prováděcích výkresech. Jako zákazník firmy PEDOTHERM máte vždy přehled o aktuálním stavu Vaší zakázky.

Od roku 1987 více než 5500 úspěšných realizací!

Podlahové topení System N16



- 1 Hrubá podlaha
- 2 Topná trubka PE-RT Quintus 16x2 mm
- 3 Tepelná a kročejová izolace
- 4 Tepelná izolace
- 5 Betonový strop
- 6 Okrajové dilatační pásy

Příjemné pohodové klima

Podlahy či stěny používané jako zdroje tepla působí jako velké vyzařující plochy. Proto postačí již nízké teploty, abychom dosáhli příjemné tepelné pohody v místnosti. Povrchové teploty plošného vytápění se průměrně pohybují kolem 23°C.

Díky těmto nízkým teplotám je podíl jemného sálavého tepla u plošného vytápění velmi vysoký, čímž je dosaženo velmi rovnoměrného rozložení tepla.

Podlahové vytápění na klíč

Jednoduše, prakticky, bez údržby

Podlahové vytápění PEDOTHERM je prakticky bez údržby. Jakmile se jednou instaluje a nastaví, funguje neviditelně a nehlučně jako součást budovy. Rozvodná a regulační technika je decentně ukrytá za revizními dvířky.



Rozvodná technika PEDOTHERM



Obsluha podlahového vytápění PEDOTHERM je co nejjednodušší. Požadovanou pokojovou teplotu jednou nastavíte a ostatní převezme sama naše regulace Picotronic.

Při rozdílu teplot 0,3 K reaguje regulace Picotronic na nejmenší odchylky od požadované teploty a samostatně zajišťuje konstantní příjemné teplo v každé místnosti.

Kvalita, která přesvědčí jistotou

Podlahové vytápění PEDOTHERM splňuje nejvyšší kvalitativní normy. Veškeré komponenty podlahového vytápění podléhají pravidelné kontrole jakosti a jsou kontrolovány zkušebnami stavebního dozoru a normativními výbory. Normy DIN a evropské normy zajišťují vysokou úroveň.

Například externí dozor při výrobě topných trubek ve vlastnostech materiálu zajišťí kontrolu pevnosti a odolnosti vůči tlaku.

To zaručuje, že budou použity jen hodnotné materiály.

Životnost podlahového topení je proto stanovena mnohem výše, než technická životnost budovy.



Odkoušeno podle DIN

PEDOTHERM®

Systém N16

Podlahové topení v novostavbách

Podlahové vytápění PEDOTHERM není žádný luxus, ale správné rozhodnutí z hlediska komfortu a hospodárnosti. PEDOTHERM GmbH vyvinul Systém N16 - systém podlahového vytápění pro novostavby, který lze přizpůsobit každému prostoru. To je možné jen díky tomu, **že individuálně naplánujeme, dodáme a postavíme** celou podlahu od hrubé podlahy až pod nášlapnou podlahovou krytinu.

Díky svému řešení lze Systém N16 přesně nainstalovat i v prostorech s nejneobvyklejší geometrií. Kromě bytových prostor lze Systém N16 používat ve veřejných budovách, školách, muzeích, podnikatelských prostorech, v zařízeních pro důchodce, v léčebnách dlouhodobě nemocných a dalších.

Estetika

Podlahové vytápění PEDOTHERM poskytuje **volný prostor** a umožňuje velkorysé uspořádání prostoru. Je možné naplánuvat si podle chuti prosvětlené rozsáhlé obytné a pracovní plochy, velká okenní průčelí, až po střechu otevřené místnosti a galerie. Formování budovy se nekladou žádné překážky.

Vaše zdraví

Vaše zdraví vyžaduje **zdravé klima**. Podlahové vytápění PEDOTHERM rozvádí teplo rovnoměrně do všech prostor. Povrchové teploty podlahového vytápění se průměrně pohybují kolem 23°C. I nízké teploty stačí k tomu, abychom dosáhli příjemné tepelné pohody v místnosti.

Příjemně nahřátá podlaha Vám zajistí nejideálnější rozložení teploty v místnosti. Pásma hlavy zůstane chladnější než pásma nohou, což odpovídá přirozeným exotermickým zónám látkové výměny v lidském těle.

U podlahového vytápění nevzniká extrémně suchý vzduch jako u jiných způsobů vytápění. Minulostí jsou i hromádky prachu na topných tělesech, takže alergici se mohou zhluboka nadechnout. Výtrusy plísni a prachoví roztoči nemají vůbec šanci.

Komplexní dodávka zdrojů tepla



PEDOTHERM Moravia spol. s r.o.
Poštovní 108
747 19 Bohuslavice u Hlučína

Office:
tel.: +420 602 513 955
tel.: +420 607 266 102
e-mail: pedotherm@pedotherm.cz

Váš profesionální partner:

Čechy tel.: +420 602 777 691
e-mail: adamrys@pedotherm.cz

Morava tel.: +420 607 266 102
e-mail: projekce@pedotherm.cz

www.pedotherm.cz