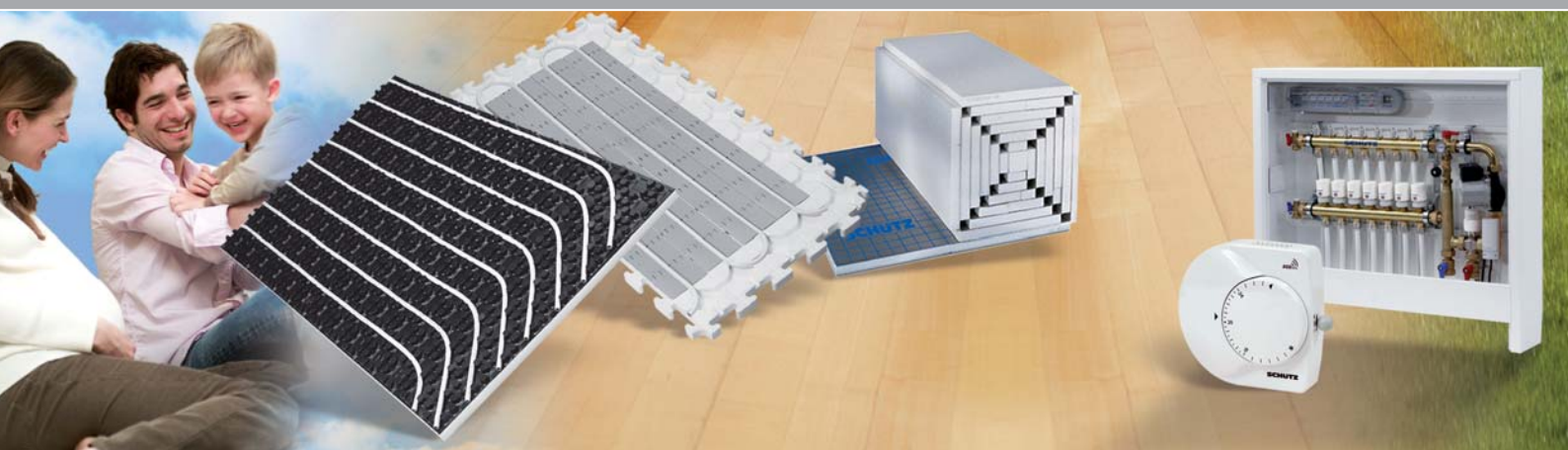


## SYSTÉMY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ OD FIRMY SCHÜTZ



Systemová  
řešení  
pro dnešek  
a zítřek!

## Moderní podlahové vytápění od firmy SCHÜTZ – základna, na které lze žít.

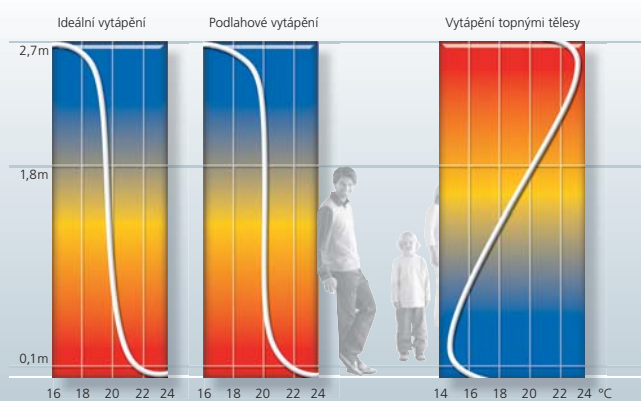


Trend vytápění soukromých a veřejných budov se jednoznačně vyvíjí k moderním velkoplošným vytápěním.

To má mnoho dobrých důvodů. Důležitými kritérii rozhodování není pouze komfort bydlení a zdraví, ale pro podlahové vytápění hovoří také hospodárnost a výhled do budoucna.

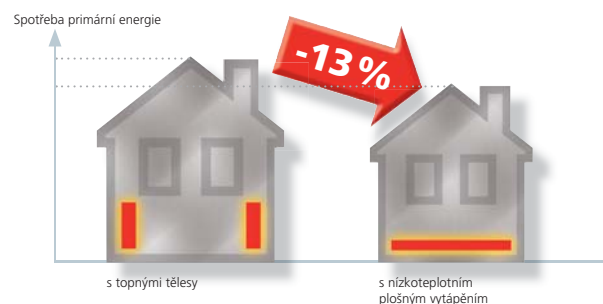
### Komfortní, pohodlné a zdravé.

- komfort a pohodlí prostřednictvím mírného sálavého tepla z velké plochy
- ideální rozdělení teploty z hlediska teplotní fyziologie (viz obr.)
- menší rozvíření prachu než při tradičním vytápění topnými tělesy (předávání tepla prouděním)



### Hospodárnost, dlouhá životnost a ohleduplnost k životnímu prostředí.

Výpočty objektu v příkladu ukázaly, že nižší teploty náběhové topné vody plošného vytápění v kombinaci s moderními zdroji tepla, jako je kondenzační kotel, tepelné čerpadlo a solární kolektory, uspořily až 13% energie.



Výpočet dle DIN 4108-6 a DIN 4701-10/12



V našem sídle v Selters a v mezinárodních pracovištích vyvíjí a vyrábí více než 2.500 pracovníků taková řešení, která přesvědčují naše zákazníky.

## SCHÜTZ – jméno pro inovativní řešení.

Systémy plošného vytápění SCHÜTZ, to jsou kompletní systémová řešení vyvíjená a zharmonizovaná s vašimi požadavky. Od nás získáte přizpůsobené a vzájemně sladěné systémové prvky pro nejrůznější požadavky.

## Investujeme do Vaší budoucnosti !

- kontinuální inovační proces
- plynulá optimalizace výrobků
- neustálé zlepšování energetické bilance
- řízení jakosti podle DIN ISO 9000/9001



řezačka polystyrénových bloků



výroba trubek PE-X

## SCHÜTZ – Naše KNOW-HOW je Vaše síla !



### Záruka firmy SCHÜTZ.

- všechny důležité součásti podlahového vytápění vyrábíme ve vlastních podnicích podle DIN EN 1264
- vzájemně sladěné prvky systému
- výroba v Německu
- záruka za systém

### Kompletní dodávka od jedné firmy.

To zajišťuje kvalitu, hospodárnost a usnadňuje Vám projektování, objednávku a odvíjení zakázky.



## System s výstupky SCHÜTZ – konec s kompromisy.



System desky s výstupky SCHÜTZ vyhovuje optimálně pro všechny geometrie prostoru, všechny běžné druhy krycích mazanin a přizpůsobí se nejrozmanitějším požadavkům. Je nekompromisní v komfortu, kvalitě a pružnosti řešení.

### **Snadná diagonální pokládka systémové topné trubky !**

- bez přídavných upevňujících prvků
- možno přizpůsobit každé geometrii prostoru

### **Rychlé pokládání !**

- prakticky žádný prořez
- systém zatlačení do patentky umožní rychlou pokládku

### **System SCHÜTZ - deska s výstupky !**

- pro plochy obytných a veřejných prostorů
- pro velká provozní zatížení
- vhodný pro cementové a tekuté mazaniny





## System Tacker SCHÜTZ – praktický a hospodárný.

### duo-flex – bezpečnostní topné trubky.

Naše vysoce jakostní topné trubky ze zesíťovaného PE-X jsou vyráběny přísně podle DIN 16892/93 v rozměrech 14x2, 16x2, 17x2 a 20x2.



Odvíječ trubky „Orion“ podstatně ulehčuje pokládání trubky.

### System Tacker SCHÜTZ.

S deskami Tacker fy. SCHÜTZ probíhají pokládací práce racionálně, efektivně, hospodárně a jdou dobře od ruky.

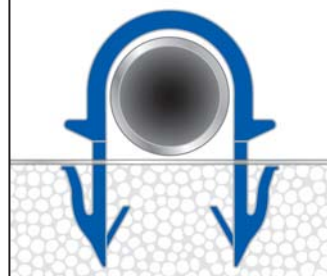
- jednoduché pokládání v každé geometrii prostoru
- bezpečné ukotvení topné trubky připevněním do povrchové fólie s kotevní tkaninou
- hospodárné využití materiálu – pokládá se bez prořezu



### quadro-takk – kvadratická skládaná role.

Geniální princip: nejlepší vlastnosti pokládání, jednoduchá doprava a skladování.

Pro bezpečné uchycení topné trubky SCHÜTZ slouží pevné přichytné spony široké 8mm. K rychlému a bezpečnému zatlačení spony pomáhá praktický montážní nástroj tacker.

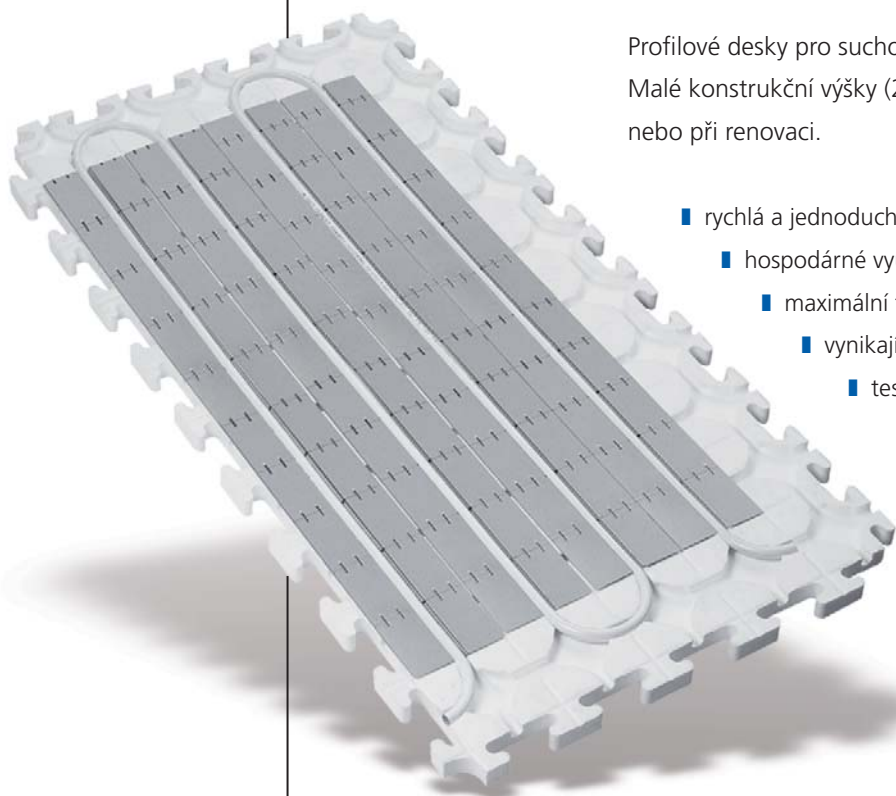


## System suché montáže SCHÜTZ – jednoduše komfortní.



Profilové desky pro suchou pokládku od firmy SCHÜTZ zaručují nejvyšší komfort. Malé konstrukční výšky (25 nebo 30mm) se osvědčily především ve staré zástavbě nebo při renovaci.

- rychlá a jednoduchá montáž, jako obvykle
- hospodárné využití materiálu
- maximální flexibilita s malým počtem stavebních dílů
- vynikající vlastnosti pokládání technikou zipu
- testovány pro použití se sádrovláknitými deskami\*



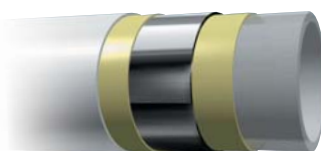
\* prosím dbejte předpisů výrobce při použití suchého pokládání

Univerzálně použitelné  
teplorozvodné moduly  
umožňují pokládání  
ve formě meandru  
nebo šneku.



Snadné upevnění topné trubky nohou.

Pro suchou skladbu podlahy je ideální difúzně těsná vícevrstvá topná trubka s kovovou vrstvou tri-o-flex® od firmy SCHÜTZ.



## Rozdělovače a regulační technika SCHÜTZ – vše kompatibilní a od jedné firmy.

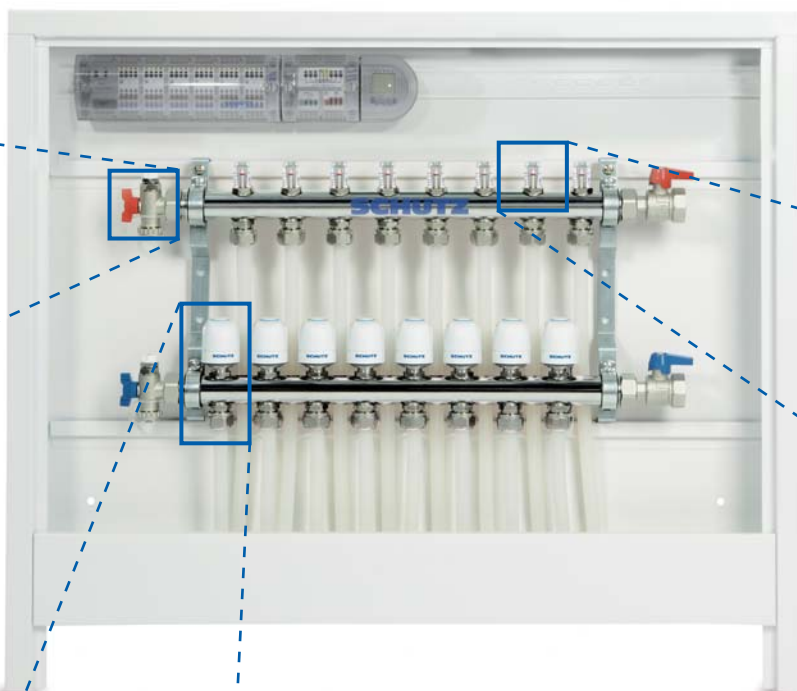


Regulační moduly  
varimatic

- 230 V / 24 V
- bezdrátové regulační zařízení
- moduly pro EIB / KNX



Komfortní kulové  
kohouty pro  
napouštění, proplach  
a odvzdušnění zařízení.



Rozvaděč topné vody  
DN25 s integrovaným  
otočným ukazatelem  
průtoku.



Termopohon varimatic  
pro zásuvnou montáž.  
Naše rozdělovače  
dodáváme jak  
z nerezové oceli,  
tak i z mosazi.

Všechny součásti techniky rozdělovačů a regulace SCHÜTZ jsou optimálně vzájemně sladěny. Důsledně pokračujeme v promýšlení systému od skříní rozdělovačů přes různé rozdělovače topných okruhů až k bezdrátovým regulátorům.



## Servis, který se nechá vidět.

Vyzrálá systémová technika od jedné firmy:

My všichni od firmy SCHÜTZ nabízíme našim zákazníkům individuální servis – od vytvoření nabídky až po dodávku všech vyrobených součástí.



### Servis firmy SCHÜTZ:

- kompletní dodávka systému
- vlastní výpočtové programy pro projektování
- pomoc při projektu a technická pomoc
- záruka za systém
- školení a semináře
- podpora při výstavách a obchodních rozhovorech



Zastoupení pro ČR a SR

Stráž nad Nisou 118

CZ-46303 Liberec

Telefon +420 / 485 120 895, 482 345 690-2

Telefax +420 / 485 120 895

E-mail [info@euroheat.cz](mailto:info@euroheat.cz)

[www.euroheat.cz](http://www.euroheat.cz)



SCHÜTZ GmbH & Co. KGaA

Schützstraße 12

D-56242 Selters

Telefon +49 (0) 26 26 / 77-0

Telefax +49 (0) 26 26 / 77-3 30

E-Mail [info2@schuetz.net](mailto:info2@schuetz.net)

[www.schuetz.net](http://www.schuetz.net)