

Inovativní instalace  
rozvodů vody a tepla



SYSTEM **KAN-therm**

Komplexní řešení  
pro rodinné domy

Nejvyšší kvalita a bezpečnost

CZ 04/2019



TECHNOLOGIE ÚSPĚCHU



ISO 9001



## O KAN

### Inovativní řešení rozvodů vody a tepla

**KAN je uznávaným evropským výrobcem Systému KAN-therm nejmodernějšího systému pro rozvody vody, centrální ohřev, podlahové topení, protipožární a technologické instalace.**

Současnou vedoucí pozici na trhu jsme získali díky jednání založenému na čtyřech silných pilířích: nekompromisní kvalitě, inovativním řešení, mnohaletých zkušenostech a profesionalitě ve všech fázích procesu.

Neustálý vývoj Systému KAN-therm je součástí naší filozofie - vyvíjíme maximální snahu, abychom našim uživatelům nabídli produkt na nejvyšší technické úrovni, který splňuje veškerá očekávání, poskytuje pohodlné použití a dokonalé fungování instalace, a tím i pocit naprosté bezpečnosti. S ohledem na zdraví uživatelů dodáváme produkty nejvyšší kvality, vyrobené a používané v dokonalém souladu s životním prostředím, přátelské ve vztahu k lidem i jejich okolí.

**Systém KAN-therm** představuje dokonalou implementaci vize univerzality podpořené mnohaletými zkušenostmi a vášní konstruktérů KAN a přísnou kontrolou kvality materiálů i konečných výrobků. Z tohoto důvodu je Systém KAN-therm nezpochybnitelným lídrem mezi instalačními systémy v Polsku a v zahraničí je stále oblíbenější. Produkty navržené se značkou KAN-therm se vyvážejí do téměř 60 zemí v Evropě, Asii a Africe.

Odpovědí na zvyšující se zájem o naši nabídku v jižní a střední Evropě je nová společnost KAN-therm Hungary Kft. Účelem nového skladu a kanceláře není pouze skladování zboží a příprava objednávek, ale rovněž zjednodušení vyřizování objednávek nejen z Maďarska, ale také z Albánie, Bosny a Hercegoviny, Bulharska, Chorvatska, Česka, Kosova, Makedonie, Rumunska, Srbska, Slovenska nebo Slovinska.

TECHNOLOGIE ÚSPĚCHU





## O našich produktech nemusíte přemýšlet - jednoduše fungují.

**Diskrétně ukryté ve stěnách, podlahách nebo skryté za lištami denně slouží obyvatelům, přepravují litry horké a studené vody.**

Systém KAN-therm je reakcí na všechny instalační potřeby a nabízí komplexní a optimální řešení pro každou investici. Kromě toho nabízíme profesionální technickou podporu ve všech fázích instalace.

Systém KAN zahrnuje vysoce kvalitní potrubí stejně jako univerzální a spolehlivý spojovací systém. Technologie připojení a design armatur zajišťují rychlou montáž a zaručují mnohaletý bezporuchový provoz.

Instalace v Systému KAN-therm jsou neviditelné a nekompromisní kvalita zaručuje plnou bezpečnost použití zařízení ukrytých ve stěnách, podlahách nebo za lištami. Designérům a architektům to poskytuje svobodu při navrhování interiérů a uživatelé získají pohodlně a esteticky uspořádané domy, byty i kanceláře.

H<sub>2</sub>O

HEATing

FLOOR

WALL

SMART

**Co je důležité, je očím neviditelné.**

*Antoine de Saint-Exupéry, „Malý princ“*



H<sub>2</sub>O

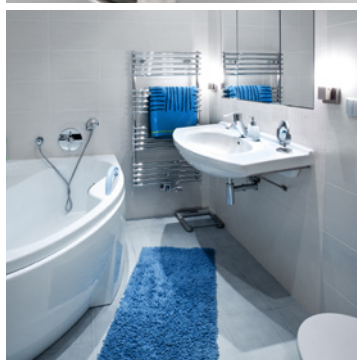
## Instalace horké a studené vody

Instalační Systémy KAN-therm jsou ideálním řešením pro instalaci vnitřních vodovodních systémů, což zaručuje nejvyšší kvalitu horké a studené pitné vody.

Instalace provedené v Systému KAN-therm zahrnují především:

- Nejvyšší kvalitu a spolehlivost - až 10leté záruční období
- Provozní životnost více než 50 let je potvrzena několika mezinárodními testy
- Plně neutrální materiály ve vztahu k pitné vodě - kontrola evropskými výzkumnými instituty
- Vysoká mikrobiologická odolnost
- Eliminace vodního kamene
- Tichý provoz - žádné vibrace
- Rychlá, čistá a spolehlivá montáž provedená kvalifikovanými autorizovanými techniky/dodavateli

Díky moderním způsobům montáže se Systém KAN-therm dobře osvědčil i během renovací a výměn starého, zkorodovaného potrubí v obývaných budovách.



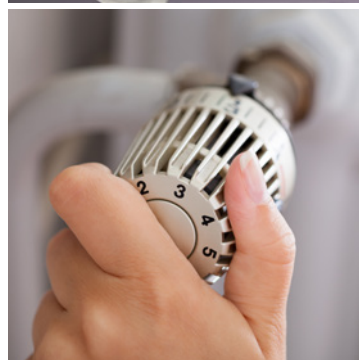
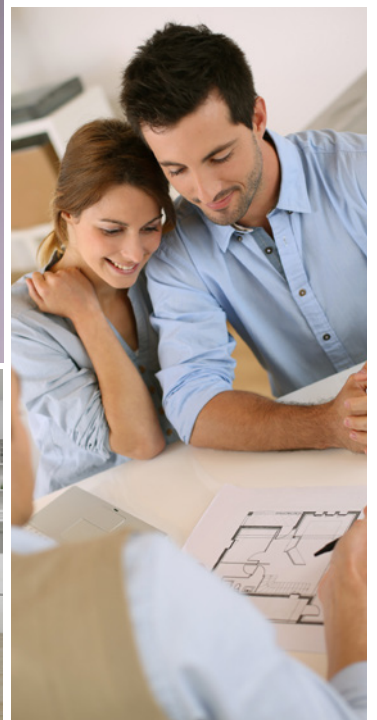
1. Systém KAN-therm Inox.

## Vytápění a chlazení

Pro účely ohřevu vody nebo chlazení nabízí Systém KAN-therm řadu komplexních instalačních systémů, potrubí a konektorů, které se liší materiálem, konstrukcí a připojením. Díky velkému množství řešení lze provést jakékoli vytápění nebo chlazení.

### Systémy KAN-therm v instalacích zahrnují:

- Široký rozsah instalačních a materiálových řešení
- Profesionální technické poradenství v jakékoli fázi investice
- Jednoduchost a bezpečnost montáže nové estetické instalace v případě renovace
- Atraktivní ceny s nejvyšší kvalitou komponent
- Vysoká estetika navrhovaných řešení
- Možnost dopravy různých topných a chladicích médií



2. Systém KAN-therm Press LBP.



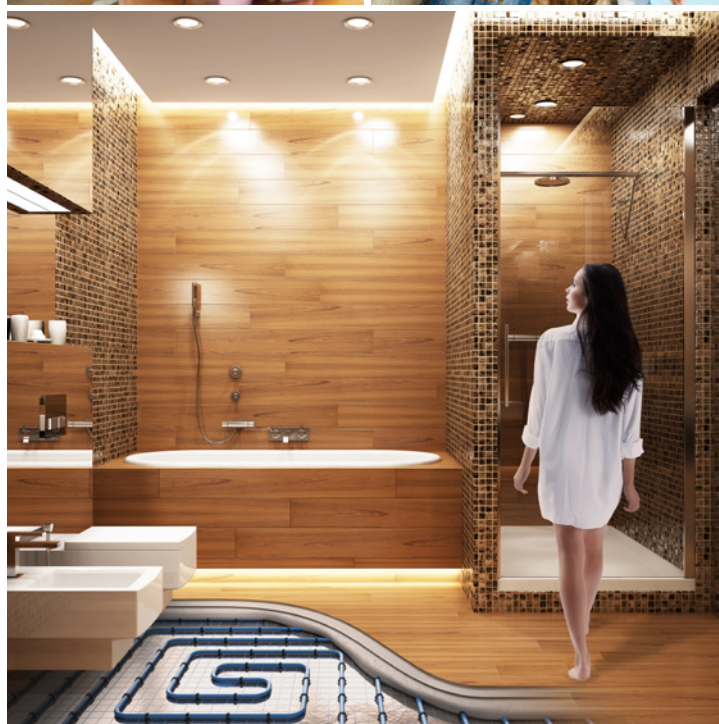
FLOOR

## Sálavé vytápění a chlazení

Společnost KAN již řadu let podporuje inovativní, energeticky účinné, a především uživatelsky přívětivé podlahové a stěnové vytápění i chlazení. Široká škála dostupných řešení a bohatý sortiment rozdělovačů, instalačních skříní a prvků automatiky poskytuje možnost výběru nejlepší instalace optimálně přizpůsobené specifičnosti dané investice.

**Vytápění nebo chlazení podlah a stěn v Systému KAN-therm:**

- Vysoká kvalita a spolehlivost - až 10letá záruční doba a 50 let dlouhá životnost
- Plná bezpečnost použití vyplývající z přísné kontroly kvality a podrobných laboratorních testů
- Pocit naprostého pohodlí v celé místnosti
- Zařízení přátelská pro osoby trpící alergiemi v důsledku eliminace prachu
- Plně skryté instalace zajišťující svobodu v interiéru
- Podstatné úspory díky použití nízkoteplotních zdrojů tepla (topná čerpadla, kondenzační kotle)
- Možnost snadné regulace teploty z jakéhokoli místa na světě díky inteligentnímu ovládání připojenému k internetu
- Široký výběr řešení optimálně přizpůsobený specifikům budov, také pro nebydlené budovy a venkovní prostory
- Odborné technické poradenství v jakékoli fázi investice



SMART

## Inteligentní bezdrátová automatika, ovládání podlahového vytápění

Systém KAN-therm SMART je komplexním moderním systémem regulace teploty v místnosti, který uživateli umožňuje ovládat provoz z jakéhokoli místa na světě díky připojení k internetu - ať už prostřednictvím notebooku, tabletu nebo chytrého telefonu.

KAN-therm SMART poskytuje možnost bezdrátového ovládání a regulace teploty a dalších parametrů, které mají významný vliv na tepelnou pohodu v dané místnosti. Výjimečně intuitivní systém má také řadu dalších funkcí, díky nimž je fungování a provoz vytápění a chlazení efektivní také energeticky.

### Řídící automatika KAN-therm SMART zahrnuje:

- Řízení a změny teplotních parametrů v domě z libovolného místa na světě - plně on-line
- Komfort použití pomocí jednoduché aplikace pro počítače, tablety nebo chytré telefony
- Jednotnost systému jak pro vytápění, tak pro chlazení
- Kompatibilitu umožňující připojení KAN-therm SMART k jiným systémům řízení budov jakož i k alternativním externím zařízením (např. pohybovým alarmům)
- Úspory plynoucí z procesu „učení“ systému ve vztahu ke specifičnosti budovy a dočasnému poklesu teploty (až 20 % úspor tepelné energie)
- Ekologické řešení využívající energeticky úsporné podsestavy a speciální systém ovládání a nastavení výkonu rádiového signálu



3. Automatika KAN-therm SMART.



## Instalace - prvek, na kterém byste neměli šetřit

Velmi málo osob věnuje při výstavbě vlastního domu pozornost kvalitě systémů skrytých ve stěnách a podlahách. Zaměřujeme se především na to, co je viditelné a čeho se můžeme dotknout - finální dokončovací prvky. Mýlíme se v předpokladu, že co nevidíme, není důležité, a můžeme na tom trochu ušetřit.

**To se týká především vodovodních a topných instalací. Protože máme omezený rozpočet, jsme nuceni hledat kompromisy umožňující snížení nákladů. To však neznamená, že bychom měli zvolit levnější instalační materiály. Nakonec nás tato chyba může stát hodně!**

### Proč stojí za to používat otestované a spolehlivé instalační systémy?

- Náklady na řádnou instalaci představují obvykle pouze 2 % celkové investiční hodnoty, tyto částky by proto neměly být považovány za zátěž, kterou je třeba snížit.
- Vzhledem k relativně nízkým nákladům na instalaci (ve srovnání s jinými náklady) stojí za to se podívat na úspory v jiné oblasti - výběrem levnějších materiálů toho moc nezískáme, ale můžeme hodně ztratit.
- Ze statistického hlediska vytváří jedno špatně utracené euro za instalační materiály v blízké budoucnosti dodatečné náklady ve výši až pět euro (v důsledku nutnosti odstranit poruchy nebo vysokých nákladů při každodenním použití).
- V případě použití instalačních prvků s nesprávnou kvalitou nebo při jejich selhání může odstranění škod způsobených vodou (vlhkost, oprava konstrukce, renovace podlah a stěn apod.) představovat až 70 % investice.
- Mnohem snazší je provést výměnu např. glazury, spotřebičů nebo nábytku než výměnu instalací skrytých ve stěnách. **Máme-li omezený rozpočet, vyplatí se investovat do základních, vysoce kvalitních prvků** a až poté se zabývat vybavením interiéru.

**cenový rozdíl mezi 1 m nejlevnějšího potrubí a 1 m kvalitního potrubí je POUHÝCH cca 12 eurocentů!  
Za předpokladu, že plocha topení je 100 m<sup>2</sup>, dosáhneme ÚSPORY ve výši POUHÝCH 60 EUR!**



Náklady a pohodlí spojené s nalezením a odstraněním poruchy jsou nesrovnatelně vyšší.







## Kvalita pod kontrolou

Výroba Systému KAN-therm je prováděna pod přísným dohledem kontroly kvality v továrnách s moderním vybavením podle nejvyšších standardů kvality a technologií.

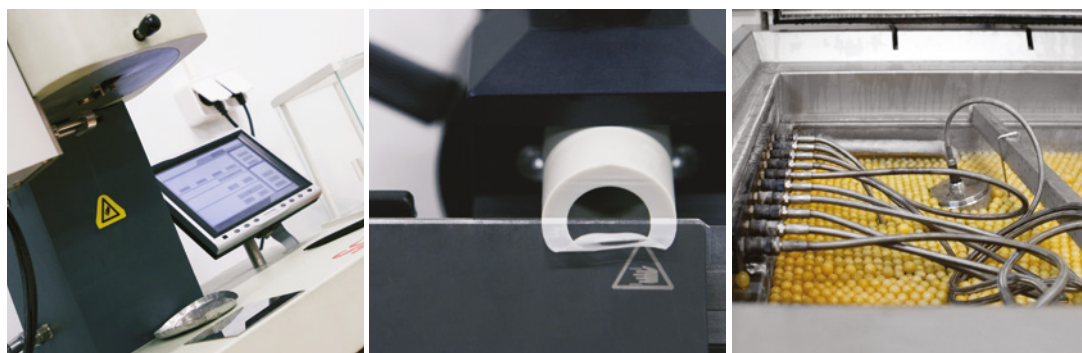
Výrobní proces i celý provoz společnosti je řízen systémem řízení jakosti ISO 9001 s certifikátem vydaným uznávanou institucí Lloyd's Register Quality Assurance Limited.

Inovativní a profesionální nástroje, které tvoří základní vybavení vlastní vědecké a výzkumné laboratoře, umožňují průběžné sledování výrobních procesů a testování kvality vyráběných komponentů KAN-therm. Výsledky testů jsou akceptovány vrcholovými certifikačními orgány v Evropě, jako jsou KIWA, KOMO, DVGW, SKZ, CSTB. Vyrobené trubky a armatury také podléhají kontrole v externích laboratořích, což zajišťuje neustálou údržbu kvality výrobků na nejvyšší mezinárodní úrovni.

Produkty Systému KAN-therm mají schválení nejdůležitějších certifikačních úřadů západní Evropy.



Moderní vybavení laboratoře KAN umožňuje kontrolu kvality komponent ve všech fázích výroby, od surovin až po konečné produkty.



## Nezbytná osvědčení, dlouhodobá záruka

Produkty Systému KAN-therm mají atestace, schválení a certifikáty, což znamená, že jsou zcela neutrální a že voda, která jimi prochází, splňuje všechny hygienické požadavky. Součástí každého námi nabízeného produktu je prohlášení o shodě týkající se příslušné normy nebo technického schválení, které slouží jako referenční dokumenty.

Naše technologie byly podrobně testovány, aby bylo zajištěno, že pitná voda cirkulující v našich zařízeních splňuje všechny hygienické požadavky. Proto je vždy při přípravě jídla zaručena vaše bezpečnost. Záruka na materiál na dobu až 10 let (až 15 let pro systém Push Platinum) je potvrzením vysoké kvality a životnosti součástí Systému KAN-therm. Použití pouze originálních komponent Systému KAN-therm v instalacích zaručuje správně provedená připojení, bezpečnost a trvanlivost, jakož i záruku dlouholetého bezporuchového provozu zařízení.

**Hodnota pojištění Systému KAN-therm je až 7 000 000 EUR, což zajišťuje vyrovnání případných nároků vyplývajících ze záručních podmínek.**

## Technické poradenství

Konstrukční řešení a výběr vhodných systémových řešení do značné míry závisí na specifičnosti investic a očekávání investora. Proto v každé fázi realizace investice - od vývoje koncepce a návrhu až po montáž zařízení - poskytujeme odborné technické poradenství.

S ohledem na zájem individuálního klienta se s našimi dodavateli a projektanty podělíme o naše nejnovější znalosti týkající se neustále se rozvíjejícího Systému KAN-therm prostřednictvím organizování cyklických technických a produktových školení.

# Implementace

Instalace vyráběné v Systému KAN-therm fungují v největších rezidenčních budovách, veřejných budovách, rodinných domech, sportovních a rekreačních zařízeních a také v průmyslových obchodech a továrnách bez jakýchkoli poruch déle než 25 let.

Systém KAN-therm je dokonalým řešením jak pro nové investice, tak i pro rekonstruované budovy, neboť se opírá o dlouholeté zkušenosti a nadšení konstruktérů KAN, přísnou kontrolu kvality materiálů a konečných produktů, jakož i o znalosti založené na průzkumu potřeb trhu v souladu s požadavky udržitelné výstavby.

Nejlepším dokladem nejvyšší kvality Systému KAN-therm je několik implementací v různých sektorech stavebnictví.

1. Maďarský parlament  
- Budapešť, Maďarsko.  
Systém **KAN-therm Steel**

2. Tiskové centrum Maksimir  
- Záhřeb, Chorvatsko.  
Systém **KAN-therm Press**

3. Budova pro více rodin  
- Novi Pazar, Srbsko.

Systém **KAN-therm Press**  
Systém **KAN-therm Steel**  
Smart automatika Podno grijanje

4. TO park pro více rodin  
- Budapešť, Maďarsko  
Systém **KAN-therm Steel**

5. Bytový komplex - Záhřeb, Chorvatsko.  
Systém **KAN-therm Press**

6. Národní stadión - Varšava, Polsko.  
Systém **KAN-therm Inox**  
Systém **KAN-therm Push**  
Systém **KAN-therm PP**

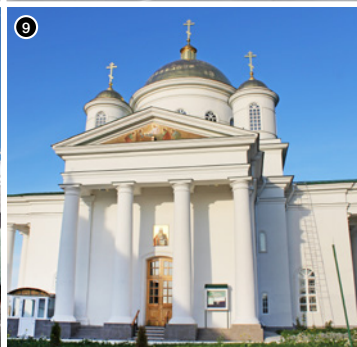
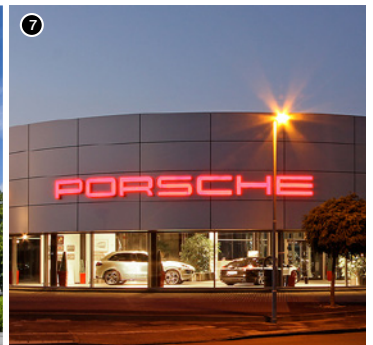
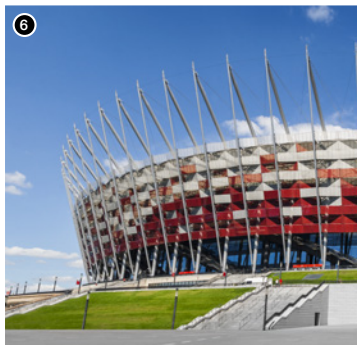
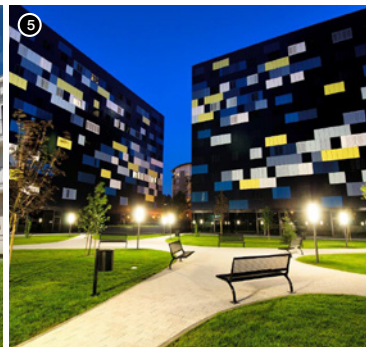
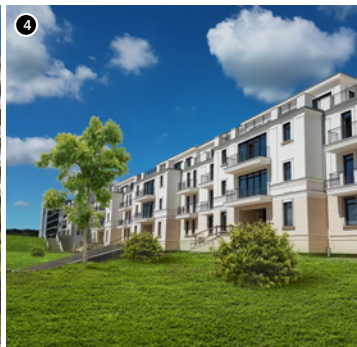
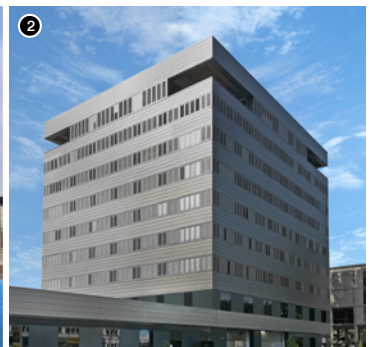
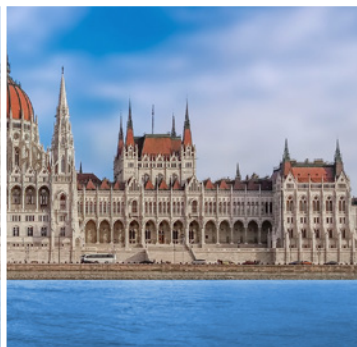
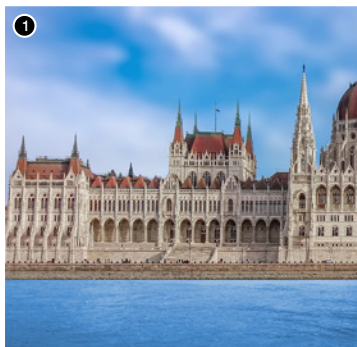
7. Showroom prodejce vozů Porsche,  
Niederrhein - Moers, Německo.  
foto © www.porsche@moers.de  
Systém **KAN-therm Press**

8. Stadión Old Trafford, Manchester  
United - Manchester, Anglie.  
foto © Tom Jeffs.

Systém **KAN-therm Steel**

9. Kostel metropolitní Alexeje,  
klášter Zvěstování  
- Nižnyj Novgorod, Rusko.  
Systém **KAN-therm**  
Podno grijanje

10. Administrativní budova  
- Vilnius, Litva.  
Systém **KAN-therm Steel**  
Systém **KAN-therm Inox**





# KAN v Evropě



## CRO SLO BIH

dtipuric@kan-therm.com  
+385 99 768 9399  
zjesih@kan-therm.com  
+385 99 44 65 440



## SRB MK ALB GR MNE

mmarkovic@kan-therm.com  
+381 62 545 946



## ALB KOS

fosmani@kan-therm.com  
+383 44 400 115



## BG

gbonev@kan-therm.com  
+359 89 954 5349



## SK

mforrai@kan-therm.com  
+421 917 227 111



## CZ

pzemanek@kan-therm.com  
+420 722 928 691



## RO MDA

dobejdeanu@kan-therm.com  
+40 799 859 239  
rbratu@kan-therm.com  
+40 743 191 760



























## HU

acsibran@kan-therm.com  
+36 204 169 250  
gkovacs@kan-therm.com  
+36 304 188 089



## SYSTEM **KAN-therm**

Optimální a kompletní víceúčelový instalační systém sestávající z moderních, vzájemně se doplňujících technických řešení pro potrubní rozvody vody, topná zařízení, stejně jako pro technologická a hasící zařízení.

	UltraLine	
	Push/Push Platinum	
	Press LBP	
	PP	
	Steel	
	Inox	
	Groove	
	Copper	
	Sprinkler	
	Podlahové topení a automatizace	
	Instalace na fotbalovém stadionu	
	Skříně a armatury	



### **KAN-therm Hungary Kft.**

Rozália Park 11-14, 2051 Biatorbágy  
tel. +36 304704101, e-mail: budapest@kan-therm.com

### **Regionální manažer**

tel. +420 722 928 691  
e-mail: pzemanek@kan-therm.com

razítko partnera