

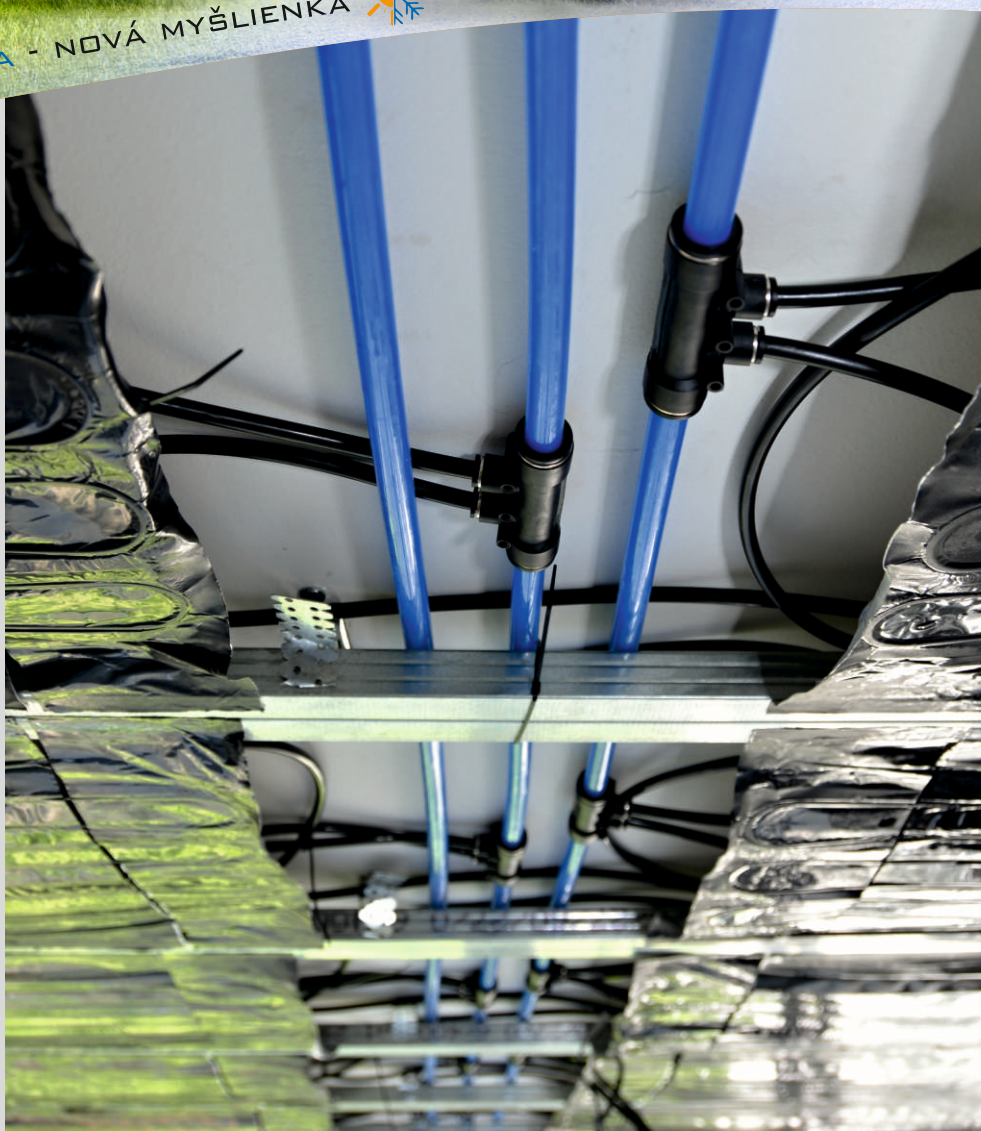
**UNIVENTA**

- vývoj
- výroba
- export-import
- veľkoobchod

 **UNIVENTA**<sup>®</sup>  
NOVÁ DIMENZIA TEPELNEJ POHODY



SYSTEM KURENIA A CHLADENIA - NOVÁ MYŠLIENKA 



**DELGADO**

V LETE CHLADÍ, V ZIME HREJE



# DELGADO - INOVÁCIA V KÚRENÍ A CHLADENÍ

## VÍZIA BUDÚCNOSTI

---

Keď premýšľame nad budúcnosťou, uvažujeme či bude možné prispôbiť sa novým podmienkam a trendom a ako sa budú vyvíjať technológie zdrojov tepla a chladu. Budeme mať možnosť ich aplikovať aj na systémy ponúkané v súčasnosti?

## HLADANIE RIEŠENÍ

---

Hľadanie riešení je v našich rukách. Systém DELGADO je vyvinutý ako odpoveď na tieto otázky. Ponúka **inovatívne technické riešenie** umožňujúce chladenie alebo kúrenie, v závislosti od teploty vody, ktorú zdroj pre tento systém pripravuje.

## PRAX UKAZUJE

---

Stropné chladenie nie je novinkou, naopak už **viac ako 25 rokov** umožňuje udržiavať v miestnostiach tepelnú pohodu. Avšak viac ako kedykoľvek predtým, je v súčasnosti trendom práve v čase, kedy sa extrémne výkyvy počasia vyskytujú čoraz častejšie aj na Slovensku.

## TEPELNÝ KOMFORT

---

Na rozdiel od klimatizačných zariadení, ktoré sú zamerané na chladenie vzduchu v miestnosti, stropné chladenie pracuje na princípe pohlcovania tepla, takže ochladzuje miestnosť ako takú, vrátane objektov, ktoré sa v nej nachádzajú. Nepochádza tak k nepríjemnému prúdeniu chladného vzduchu ako pri klimatizácií a človek tak pociťuje **väčší komfort**.

## VÝVOJ TRENDOV

---

Vývoj systémových riešení smeruje k zvyšovaniu účinnosti a **zniženiu prevádzkových nákladov**, pričom pri návrhu sa kladie dôraz na technické riešenie s výhľadom do budúcnosti.

## ODPOVEĎ: DELGADO

---

**Čistý dizajn**, neviditeľný systém ukrytý v strope, chladenie alebo kúrenie bez prievanu a hluku. To vystihuje nový systém stropného chladenia a kúrenia DELGADO! Tento systém je možné inštalovať do kazetových stropov, akustických panelov alebo priamo uložiť na sadrové dosky, medzi kovové konštrukčné profily.

## TECHNICKÉ RIEŠENIE

---

Patentovaný systém hliníkových registrov používa polybuténové 5-vrstvové rúrky s kyslíkovou bariérou, lisované medzi dvoma teplovodivými hliníkovými fóliami, ktoré umožňujú **vyšší výkon** v porovnaní s potrubnými systémami bez tohto konštrukčného riešenia. Registre je možné pripájať na potrubný rozvod pomocou rýchlospojok pre **jednoduchú a bezpečnú montáž**, ako aj spájať medzi sebou a riešiť tak jednoduché, aj členité miestnosti.

## TECHNICKÁ PODPORA

---

DELGADO ako **prvý systém v Európe** z pomedzi všetkých iných systémov stropného chladenia **prichádza s najvyšším deklarovaným chladiacim a vykurovacím výkonom** podľa najnovšej normy **EN 14240**, čím ponúka projektantom **garanciu kvalitnej technickej dokumentácie** a technickej podpory.

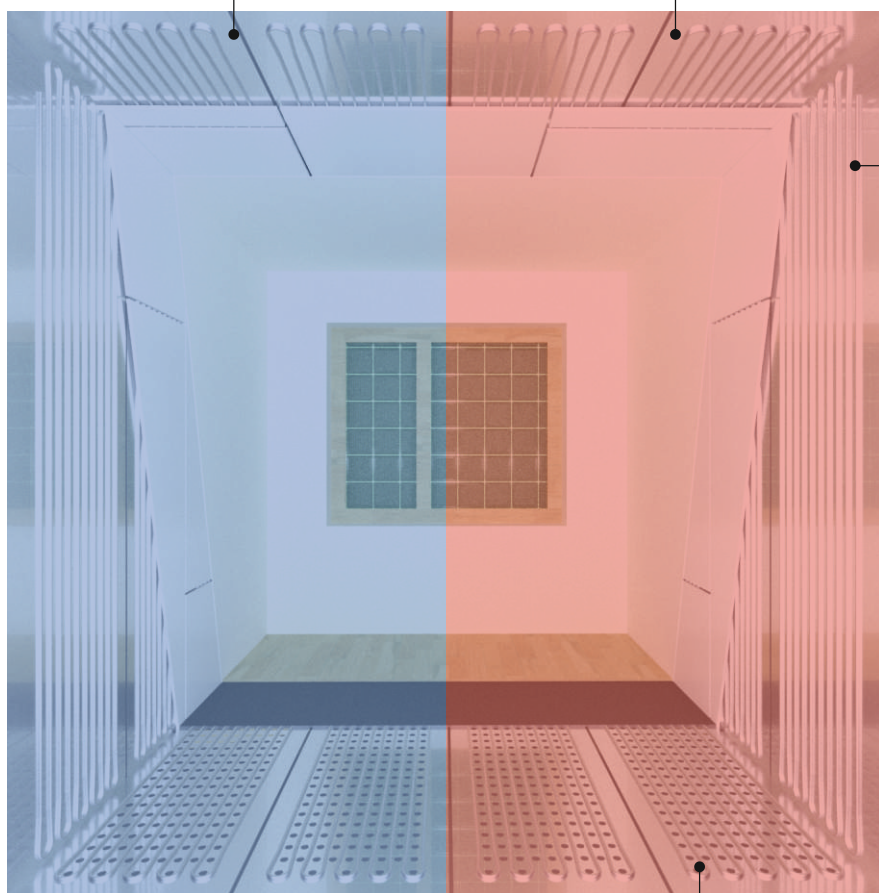
# DELGADO - KREATÍVNE MOŽNOSTI RIEŠENIA

SUCHÝ PROCES  
SADROKARTÓN  
+ DELGADO

**DELGADO**  
**STROP**  
KÚRENIE/CHLADENIE

AKUSTICKÝ  
KAZETOVÝ STROP  
+ DELGADO

- ▶ KÚRI, CHLADÍ
- ▶ HRÚBKBA IBA 8,5 mm
- ▶ RÔZNE ŠÍRKY
- ▶ RÔZNE DĹŽKY
- ▶ VÝROBA NA MIERU



SUCHÝ PROCES  
SADROKARTÓN  
+ DELGADO

**DELGADO**  
**STENA**  
KÚRENIE/CHLADENIE

**DELGADO**  
**PODLAHA**  
KÚRENIE/CHLADENIE

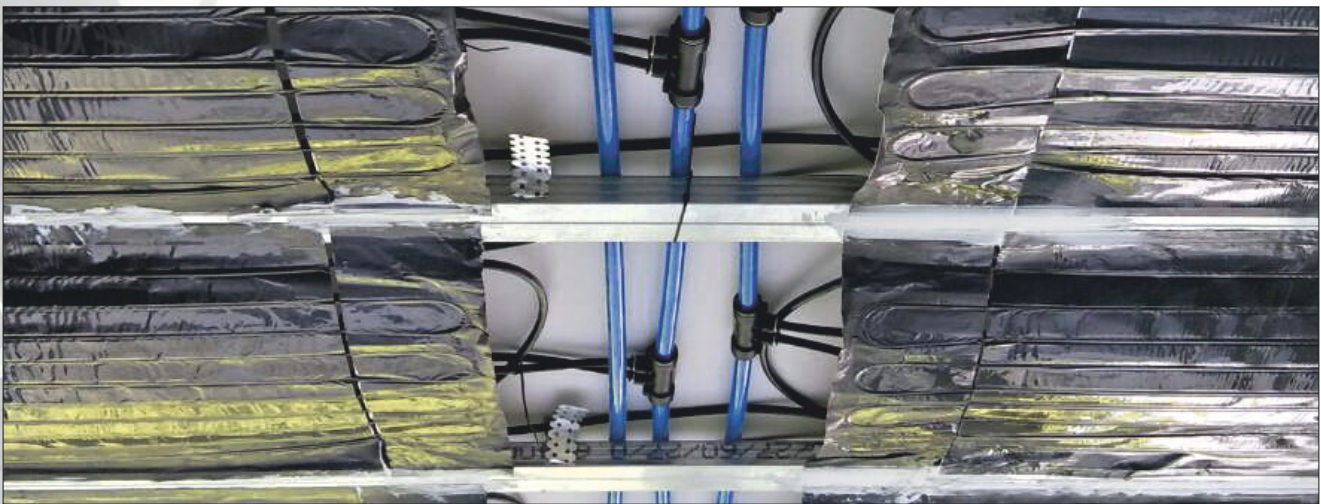
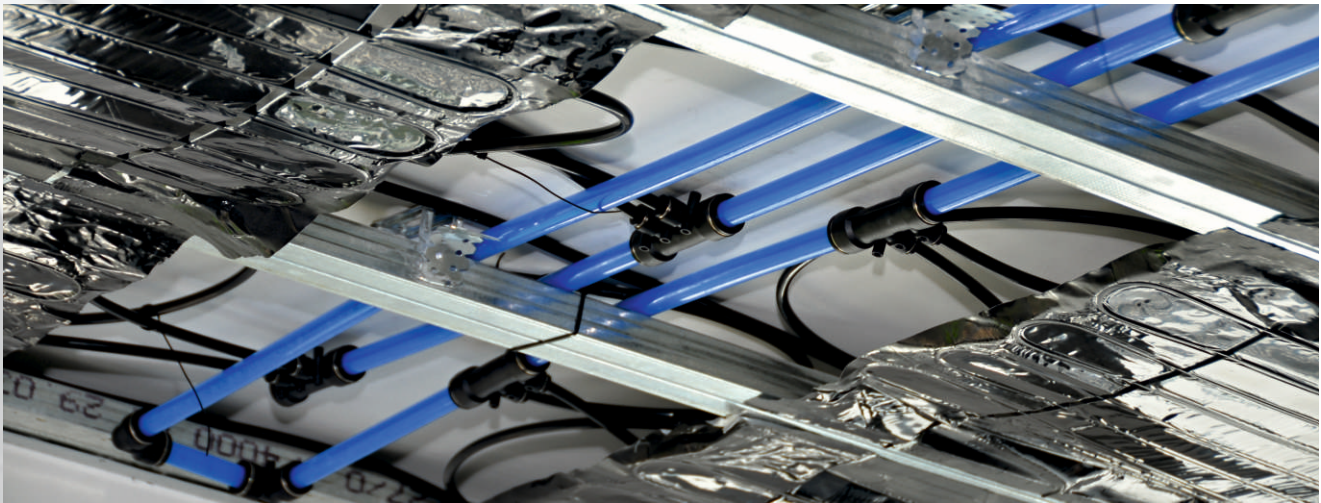
DELGADO  
SO ZALIATÍM  
POTEROM



**DELGADO**

V LETE CHLADÍ, V ZIME HREJE





Technické údaje	
Dĺžka	500 - 4000 mm
Šírka	180, 260, 340, 420, 500, 580, 660
Hrúbka	8,5 mm
<b>Chladiaci výkon</b>	<b>až 70 W/m<sup>2</sup></b> (16/19/26°C)
<b>Vykurovací výkon</b>	<b>až 80 W/m<sup>2</sup></b> (40/30/20°C)

Rúrka	PB 8x1 mm, rozteč 40 mm
Objem vody	0,7 l/m <sup>2</sup>
Hmotnosť bez vody	1,03 kg/m <sup>2</sup>
Hmotnosť s vodou	1,73 kg/m <sup>2</sup>
Prevádzkový tlak	1,5 - 2,5 bar
Dĺžka prívodov	1,2 m

#### Výroba, logistický centrálny sklad:

##### **UNIVENTA, s.r.o. Vyšný Kubín**

Vyšný Kubín 2  
026 01 Dolný Kubín  
Tel. +421 43 586 51 33  
technik@univenta.sk  
sklad@univenta.sk

#### Regionálne zastúpenie a sklady:

##### **UNIVENTA Bratislava, s.r.o.**

Elektrárenskú 1  
831 04 Bratislava  
Mobil +421 908 907 282  
sklad@univentaba.sk

##### **UNIVENTA ZA, s.r.o.**

Martina Rázusa 1140/98  
010 01 Žilina  
Mobil +421 904 081 215  
info@univentazilina.sk

##### **UNIVENTA Trenčín, s.r.o.**

M.R. Štefánika 6570/19  
911 01 Trenčín  
Mobil +421 907 988 818  
info@univentatn.sk

##### **UNIVENTA Prešov, s.r.o.**

Bardejovská 15  
080 06 Lubotice  
Mobil +421 905 931 020  
info@univentapo.sk

##### **UNIVENTA Nitra, s.r.o.**

Adyho 26  
951 01 Nitr. Hrnčiarovce  
Mobil +421 905 936 882  
info@univentanr.sk

##### **UNIVENTA Zvolen**

M. Kukučina 676/3  
960 01 Zvolen  
Mobil +421 911 106 996  
info@univenta.sk

##### **UNIVENTA Tatry, s.r.o.**

Kostelné námestie 42  
060 01 Kežmarok  
Mobil +421 905 275 277  
info@univentatatry.sk

#### **www.univenta.sk**

 UNIVENTA Slovakia  
 UNIVENTA Czech republic  
 UNIVENTA Hungary  
 UNIVENTA Austria  
 UNIVENTA Germany

 UNIVENTA France  
 UNIVENTA Switzerland  
 UNIVENTA Ukraine  
 UNIVENTA Poland  
 UNIVENTA Australia

