



**HRIADEL**

**POMÁHAME VÁŠMU RASTU!**

**COOLERS**  
COOLING SYTEMS

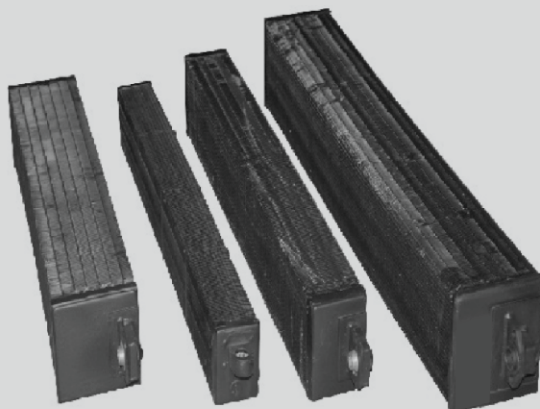
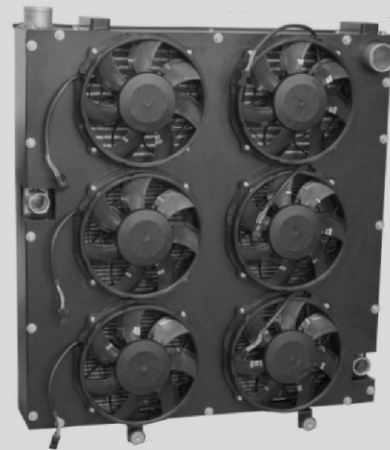
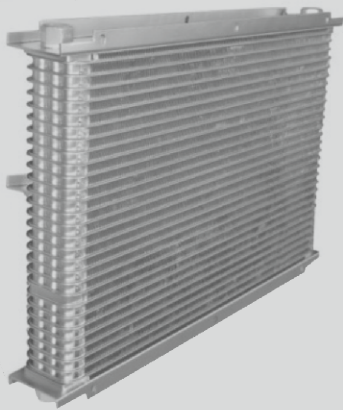
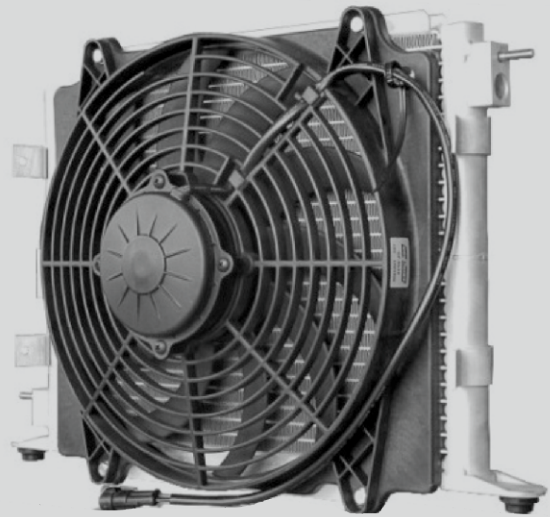
---

**CHLADIČE**  
CHLADIACE SYSTÉMY

DEVELOPMENT  
COOPERATION  
WHOLESALE

---

VÝVOJ  
KOOPERÁCIA  
VEĽKOOBCHODNÝ PREDAJ



## ■ O CHLADIČOCH, KATEGÓRIE

Chladiče sú vyrábané z hliníkových zliatin, antikorozynej ocele, medi - mosadze, ale aj v kombinácii hliník - plast, vo zvaranej a spájkovanej konštrukcii:

Prvkami chladiacích systémov sú tepelné výmenníky, kovové konštrukcie, púzdra ochranné mriežky ventilátora, hydraulické a elektrické motory, ventily a ďalšie súčiastky.

- vodné chladiče
- medzichladiče
- olejové chladiče
- palivové chladiče
- kondenzátory
- radiátory kúrenia
- kombinované tepelné výmenníky
- chladiace systémy a chladiace sústavy

## ■ KOĽAJOVÉ VOZIDLÁ - VLAKY

Dodávame chladiace systémy a individuálne tepelné výmenníky pre:

- lokomotívy
- vozne
- metro
- špeciálne vozidlá

## ■ ÚŽITKOVÉ VOZIDLÁ

V oblasti autobusov, nákladných automobilov a špeciálnych vozidiel ponúkame chladiace systémy vysokej odolnosti voči dynamickému a teplnému zaťaženiu.

## ■ POĽNOHOSPODÁRSKE, STAVEBNÉ STROJE

Dodávame chladiace systémy pevnej konštrukcie pre náročné prevádzkové systémy.

## ■ PRIEMYSEL - KOGENERAČNÉ JEDNOTKY, KOMPRESORY, SUŠIČE VZDUCHU

V oblasti energetického priemyslu ponúkame rôzne konštrukčné riešenia a konfigurácie chladičov s odolnosťou voči vysokému tlaku a nízkymi nákladmi na údržbu.

## ■ PRODUCTS

Made of aluminium alloys and stainless steel, copperbrass, aluminium-plast version, in weld-ed and brazed construction:

Components of cooling systems are heat exchangers, metal construction of bushings and protective fan grid, hydraulic and electrical engines, valves and others which we provide either in one piece or in mounted state.

- water coolers
- intercoolers
- oil coolers
- fuel coolers
- condensers
- heating radiators
- combined heat exchangers
- cooling systems and groups

## ■ RAIL VEHICLES - TRAINS

We supply cooling systems and individual heat exchangers for:

- locomotives
- wagons
- the metro
- special vehicles

## ■ COMMERCIAL VEHICLES

In the field of buses, trucks and special vehicles, we offer cooling systems with high resistance to dynamic and thermal loads.

## ■ AGRICULTURE, CONSTRUCTION

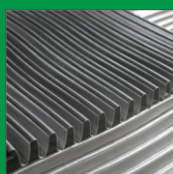
We supply cooling systems of fixed construction for demanding operating systems.

## ■ INDUSTRY KOGENERATION UNITS, COMPRESSORS, AIR DRYERS

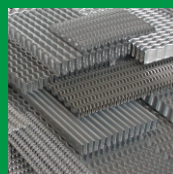
In the field of energy industry, we offer various design solutions and configurations of chillers with resistance to high pressure and low maintenance costs.

## Typy rebrovania | Fins

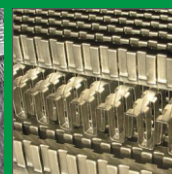
S rovným vrchom  
Flat top air fin



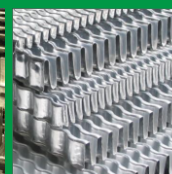
Olejová rúrkovnica  
Offset type oil turbulator



Vzduch. rúrkovnica  
Offset type air turbulator



Vlnité vzduchové  
Wavy air fin



Mriežkové vzduchové  
Louvered air fin



## TECHNICKÁ POMOC, SPOLUPRÁCA SO ZÁKAZNÍKMI A SERVIS

Spolupracujeme so svojimi zákazníkmi pri testovaní a vývoji nových konceptov a nápadov, ako aj pri hľadaní optimálneho riešenia pre každú chladiacu sústavu.

- výpočty pre dimenzovanie a simulácie
- 3D návrh produktov
- navrhovanie formy a výroby
- technologické konštrukcie
- vyhotovenie prototypov
- testovanie a validácia (overovanie) produktov.

## PROFIL FIRMY

Hriadel, spol. s r.o. založená v roku 1993 v Nitre sa zaoberá vývojom, výrobou a veľkoobchodným predajom rôznych typov chladičov, chladiacich sústav a systémov. Pre automobilovú, koľajovú, stavebnú a poľnohospodársku techniku a priemysel.

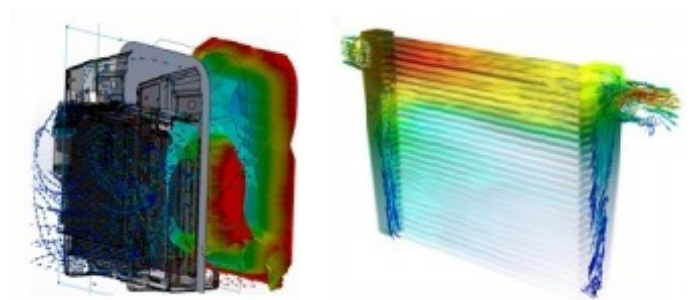
## TECHNICAL ASSISTANCE, COOPERATION WITH CUSTOMERS, SERVICE

We cooperate with our customers in testing and developing new concepts and ideas, as well as in finding the optimal solution for each cooling system.

- Calculations for dimensioning and simulations
- 3D design of products
- design of form and production
- technological constructions
- production of prototypes
- testing and validation ( verification) of products.

## COMPANYS PROFILE

The company HRIADEL, Ltd. established in 1993 in Nitra focuses on production, cooperation and wholesale business of various types of coolers, cooling systems and cooling packages. For automotive, railway, construction and agricultural technology and industry.



## CENTRÁLA SPOLOČNOSTI

NITRA • Cabajská 28A, 94901 • Tel.: +421 903 768 212, +421 911 501 140