



HRIADEL

POMÁHAME VÁŠMU RASTU!

COOLING SYSTEMS

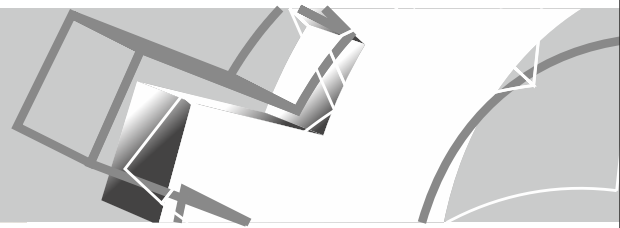
CHLADIACE SYSTÉMY

DEVELOPMENT ▪
COOPERATION ▪
WHOLESALE ▪

VÝVOJ ▪
KOOPERÁCIA ▪
VEĽKOOBCHODNÝ PREDAJ ▪



HRIADEL
POMÁHAME VÁŠMU RASTU!



PRODUCTS

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

water radiators
coolers
oil coolers
air coolers
fuel coolers
condensers
combined heat exchangers
cooling systems and groups

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.

O CHLADIČOCH, KATEGÓRIE

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

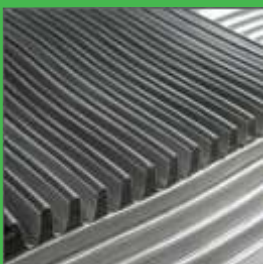
vodné chladiče
radiátory
olejové chladiče
medzichladiče
palivové chladiče
kondenzátory
kombinované tepelné výmenníky
chladiace systémy a chladiace sústavy

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

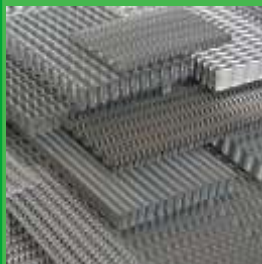


Fins | Typy rebrovania

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



RAIL VEHICLES - TRAINS

We offer cooling systems and individual heat exchangers:
radiators
oil coolers
cooling systems



KOĽAJOVÉ VOZIDLÁ - VLAKY

Dodávame chladiace systémy a individuálne tepelné výmenníky:
vodné chladiče
olejové chladiče
chladiace systémy



COMMERCIAL VEHICLES

In field of buses and commercial vehicles we offer cooling systems, cooling packages and individual heat exchangers:
radiators
oil coolers
air coolers (intercoolers)
fuel coolers
heaters
condensers
cooling systems



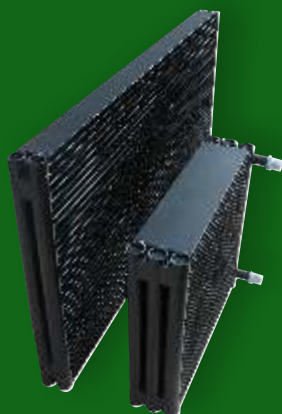
ÚŽITKOVÉ VOZIDLÁ

V oblasti autobusov a nákladných automobilov ponúkame chladiace systémy, chladiace balíky a individuálne tepelné výmenníky:
vodné chladiče
olejové chladiče
medzichladiče (intercoolers)
palivové chladiče
radiátory kúrenia
kondenzátory
chladiace systémy



AGRICULTURE, CONSTRUCTION

Our offer consists of: cooling systems, cooling packages and individual heat exchangers:
radiators
oil coolers
air coolers (intercoolers)
fuel coolers
heaters
condensers
cooling systems



POL'NOHOSPODÁRSKE, STAVEBNÉ STROJE

Dodávame chladiace systémy, chladiace sústavy a individuálne tepelné výmenníky:
vodné chladiče
olejové chladiče
medzichladiče (intercoolers)
palivové chladiče
radiátory kúrenia
kondenzátory
chladiace systémy



■ KOGENERATION UNITS, COMPRESSORS, AIR DRYERS

We offer cooling systems, cooling packages and individual heat exchangers:

- radiators
- oil coolers
- air coolers (intercoolers)
- evaporators
- heaters
- condensers
- cooling systems



■ PRIEMYSEL - KOGENERAČNÉ JEDNOTKY, KOMPRESORY, SUŠIČE VZDUCHU

V oblasti energetického priemyslu ponúkame chladiace systémy, chladiace sústavy a individuálne tepelné výmenníky:

- vodné chladiče
- olejové chladiče
- medzichladiče (intercoolers)
- kondenzátory
- výparníky
- chladiace systémy



■ TECHNICAL ASSISTANCE, CO-OPERATION WITH CUSTOMERS, SERVICE

HRIADEL, Ltd. works together with its customers for testing and developing new concepts and ideas, as well as for finding optimum solution for every single application. We also provide warranty, after-warranty and customer servis in our center in Nitra.



■ TECHNICKÁ POMOC, SPOLU- PRÁCA SO ZÁKAZNÍKMI A SERVIS

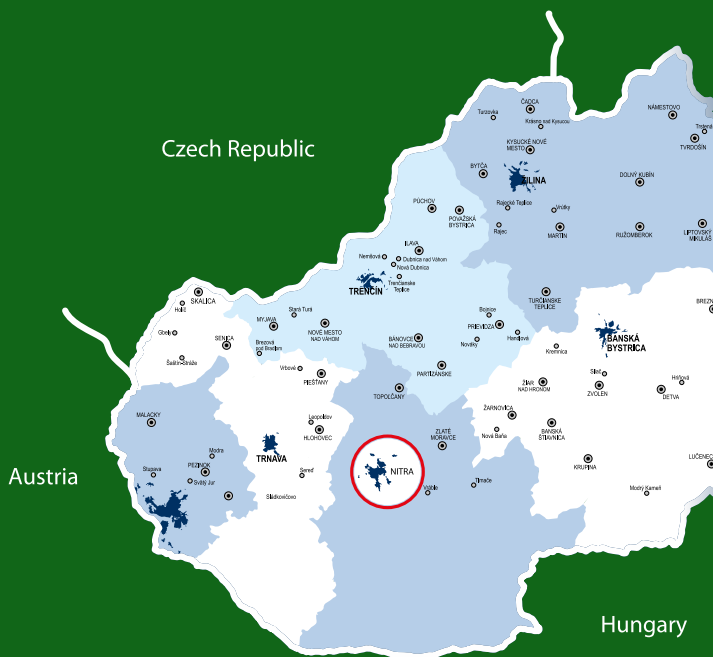
HRIADEL, spol. s r.o. spolupracuje so svojimi zákazníkmi pri testovaní a vývoji nových konceptov a nápadov, ak aj pri hľadaní optimálneho riešenia pre každú chladiacu sústavu. Taktiež poskytujeme záručný, pozáručný a zákaznícky servis v našom stredisku v Nitre.



MISSION AND VISION

Our mission is to provide you, the customers, innovative and quality products that meet your needs, motivate you to the repeated purchase so that our products have become a part of everyday life. The vision is to continue to increase market share, with the main emphasis on the maximum quality and professionalism in the implementation of all projects and services.

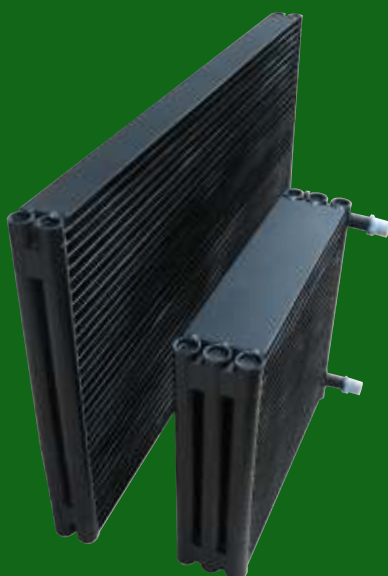
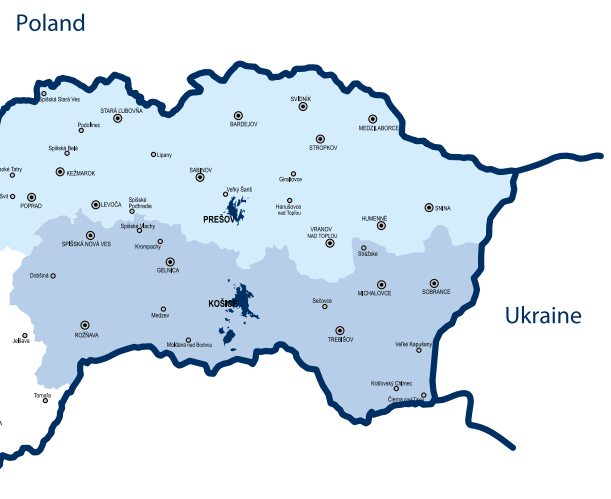
MAIN CUSTOMERS: Slovakia and nearby countries



MISIA A VÍZIA

Naším cieľom je prináať vám, zákazníkom, inovatívne a kvalitné produkty, ktoré dokážu uspokojiť vaše potreby, motivovať vás k opakovanému nákupu tak, aby sa naše produkty stali súčasťou každodenného života. Víziou je naďalej zvyšovať náš podiel na trhu, pričom hlavný dôraz kladieme na maximálnu kvalitu a profesionalitu pri realizácii veľkých služieb a projektov.

HLAVNÍ ODBERATELIA: Slovenská republika a okolité štáty



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. Application areas: vehicles, rail transport vehicles, building and agricultural machines.

RESEARCH

- developing new cooling systems, cooling packages and heat exchangers in the other fields of primary sector
- developing new products with high mechanical strength in order to operate in high pressure and temperatures conditions
- finding new solutions and technologies together with our main suppliers in order to extend the lifetime of the products, improving the corrosion resistance (salty environments, exhaust gases), in order to reduce the material and power consumptions as well as the emissions reduction.

Related to the research and development we perform the following operations:

- calculations for dimensioning and simulations
- product designing
- tool designing and manufacturing
- the technological design
- prototype built
- product testing and validation



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. Aplikácie: automobilová, koľajová, stavebná a poľnohospodárska technika.

PRIESKUM

- vývoj nových chladiacich systémov a sústav, tepelných výmenníkov aj do ďalších oblastí primárneho sektora
- vývoj nových produktov s vysokou mechanickou pevnosťou kde je vysoký tlak a tepelné podmienky
- nájdenie nových technologických riešení spoločne s naimi hlavnými dodávateľmi s cieľom rozšíriť životnosť výrobkov, zlepšenie odolnosti proti korózii (slané prostredie, výfukové plyny), znížiť spotrebu materiálu a spotrebu energie a zníženie emisií.

V súvislosti s prieskumom a vývojom vykonávame nasledovné činnosti:

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



2002 ISO/TS 16949:1999
2003 ISO/TS 16949:1999/2
2004 ICECON
ISO/TS 16949/2002

ISO 9001:2015
ISO 9001:2008
1998 ISO 9002 TUV-CERT
1999 ISO 9001 TUV-CERT
2000 ISO 14 001 CERT
2001 ISO 9001:2000



CENTRÁLA SPOLOČNOSTI

NITRA · Cabajská 28A, 94901

Tel: +421 903 768 212, +421 911 501 140

WWW.HRIADEL.SK/PCW