

**Nidec**

Global Appliance



**VÝROČNÁ SPRÁVA 2020**

O nás /3/

Organizačná štruktúra /13/

Zhrnutie roka /14/

Rozvoj talentov a pomoc komunite /23/

Predpokladaný budúci vývoj /26/

Informačná povinnosť /27/

Návrh na rozdelenie hosp. výsledku /28/

Príloha: Účtovná závierka

Príloha: Správa nezávislého audítora



# O nás

**Obchodné meno:** Embraco Slovakia s.r.o.

**Sídlo:** Odorínska cesta 2, 052 01 Spišská Nová Ves, Slovenská republika

**Právna forma:** Spoločnosť s ručením obmedzeným

**Dátum založenia:** 24. 11. 1997

**Dátum vzniku:** 5. 12. 1997

**IČO:** 35 734 132

**Obchodný register:** Obchodný register Okresného súdu Košice I,  
oddiel: Sro, vložka číslo: 10327/V

**Zameranie výroby:** strojársky priemysel, výroba kompresorov  
a kondenzačných jednotiek pre komerčné a domáce chladenie

**Spoločníci:**

- NIDEC EUROPE B.V., P.J. Oudweg 4, Almere 1314 CH, Holandské kráľovstvo
- NIDEC CORPORATION, Tonoshiro-cho 338, Kuze, Minami-ku, Kyoto 601-8205, Japonsko



# Sme Nidec Global Appliance, globálny partner pre priemysel domácních a komerčných spotrebičov



**Centrály:** Joinville (Brazília) a Pordenone (Taliansko).



**15,000+** zamestnancov.



**14 výrobných závodov** a 4 obchodné kancelárie v 9 krajinách.



Celková ročná výrobná kapacita **70 miliónov** motorov a kompresorov.



**9 R&D centier** na celom svete a **600+** inžinierov.



**80+ krajín** zásobovaných našimi výrobkami.



## Domáce spotrebiče

Riešenia pre chladničky, práčky, umývačky riadu a sušičky.

**Nidec**

**embraco**  
**Nidec**

## Komerčné spotrebiče

Kompresory a kondenzačné jednotky pre chladničky a chladiace systémy.

**embraco**  
**Nidec**

## HVAC

Motory a komponenty pre vykurovacie, ventilačné, klimatizačné a chladiace systémy.



V roku 2020 si spoločnosť stanovila svoj  
účel, víziu a kultúru,  
ako súčasť divízie  
**Nidec Global Appliance.**



## Náš účel: Prečo existujeme

*Vdýchnuť život nenahraditeľným spotrebičom a premeniť každodenný život ľudí na zdravší a príjemnejší zážitok.*

## Naša vízia: Na čo sa zameriavame

*Byť do roku 2025 preferovaným partnerom vo výrobe domácich a komerčných spotrebičov a klimatizácií.*

## Naša kultúra: Ako to robíme každý deň

*Znižovať náklady a rásť pre budúcnosť*

*Spolupracovať bez bariér*

*Konať pohotovo a správne*

*Inovovať samých seba pre odlíšenie sa*

*Aktívne pristupovať k učeniu a rozvoju*

***Nidec***

Global Appliance



**24 ROKOV  
V SRDCI  
EURÓPY**

**5. december 1997** zápis do obchodného registra,  
**marec 1998** spustenie výroby.



## DLHOROČNÝ, STABILNÝ A NAJVÄČŠÍ zamestnávateľ

v Spišskej Novej Vsi a v regióne dolného Spiša,  
výrobca hermetických kompresorov a kondenzačných jednotiek.



Výroba  
zameraná  
na domáce  
a komerčné  
chladenie



Umiestnenie  
medzi najväčšími  
výrobnými  
a strojárskymi  
podnikmi  
na Slovensku



Jeden  
z najväčších  
exportérov  
na Slovensku



Investície na  
Slovensku vyše  
220 mil. Eur

**embraco**  
*Nidec*

## Kompresory pre domáce spotrebiče

- Inovatívna technológia vyvinutá počas 50-ročnej cesty
- Vysoká kvalita a vysoký výkon
- Efektívnosť vďaka neustálej inovácii
- Nízka hlučnosť a viac vnútorného priestoru v domácich spotrebičoch
- Nákladovo konkurencieschopné





**embraco**  
*Nidec*

## Kompresory a systémy pre komerčné spotrebiče

- Široké a efektívne portfólio, ktoré zahŕňa kompletný komerčný chladiaci reťazec, od služieb v potravinách po maloobchod s potravinami, obchodníkov a špeciálne aplikácie
- Vysoká kvalita a vysoký výkon
- Nízka spotreba energie
- Riešenia šité na mieru

## VÝROBA

**4 výrobné linky** - kompresory  
**1 výrobná linka** - kondenzačné jednotky

## VÝSKUM & VÝVOJ

Jedno z najväčších R&D centier na Slovensku  
a **8 moderných laboratórií**.

## INOVÁCIE

**3 % zisku** pre R&D.  
Priekopník v používaní prírodných chladív.



**MARCELO Borba**  
Generálny riaditeľ



**VERONICA**  
**R. Ignelzi**  
Manažér  
Výskumu & Vývoja



**DANIEL**  
**Bekeš**  
Manažér  
Financií  
& Kontrolingu



**RADÚZ**  
**Toporcer**  
Manažér  
Integrovanej  
logistiky



**TOMÁŠ**  
**Kandra**  
Manažér  
Výroby



**ANEŽKA**  
**Dorušincová**  
Manažér  
Zabezpečenia  
kvality

Podnikanie spoločnosti Embraco Slovakia bolo v roku 2020 v znamení upevňovania pozície výrobného závodu a technologického centra v Spišskej Novej Vsi v štruktúrach chladiarenskej časti spotrebičovej divízie Nidec Global Appliance.

Aj pre skupinu Nidec a náš závod v Spišskej Novej Vsi bola veľkou skúškou pandémie ochorenia COVID-19. Naša spoločnosť, ktorá je v pravom slova zmysle globálna, to pocítila vo všetkých závodoch a následne na všetkých trhoch.

Dnes však už môžeme povedať, že divízia Nidec GA vyšla z prvej a najmä z druhej vlny pandémie posilnená. Potvrdili sme pozíciu spoločnosti, ktorej výrobky sú vyhľadávané v každom čase a na každom kontinente. Ukázali sme, že naše dlhodobé zameranie na kvalitu a efektivitu pri výrobe našich produktov prináša dobré výsledky dokonca i v oblastiach, kam nesiahali naše prognózy.

Medzitým sme napísali aj kapitoly pomoci pre znevýhodnených obyvateľov nášho regiónu, ako i pre talenty a deti v našom regióne.

Závod Embraco Slovakia teda aj v roku 2020 potvrdil svoju životaschopnosť a svoje výnimočné občianstvo Spiša.

Na prelome januára a februára nám začali meškať dodávky materiálu od čínskych dodávateľov. V tranzite a skladoch sme mali dostatok materiálu na pokrytie našej výroby na približne 2 mesiace. Doplňenie skladov sa podarilo zvládnuť vďaka dodávkam po železnici.

V marci boli prerušené dodávky z kľúčovej európskej krajiny, Talianska. Čo bolo horšie, zákazníci z veľkých európskych krajín, Ruska či Turecka začali hromadne rušiť už potvrdené objednávky. Dopyt po našich výrobkoch padol za mesiac takmer o 40 %. V skladoch sa začal hromadiť nadbytočný materiál, museli sme si prenajať externé skladové kapacity. V závode sme prišli k niekoľkým kratším odstávkam a napokon sme kvôli prepadu dopytu museli prepustiť dve zmeny na linkách MIDI a NT.

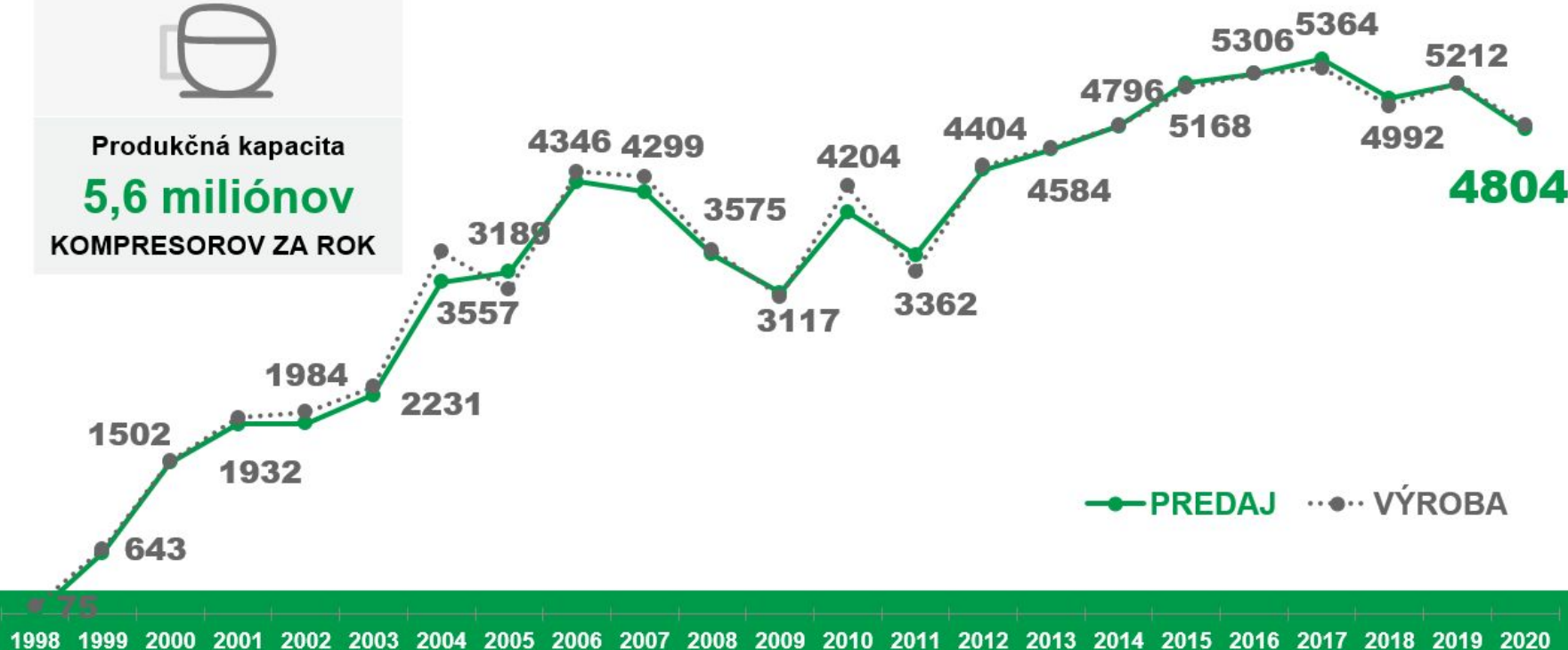
Zamestnanci nášho závodu sa aj v roku 2020 preukázali ako najväčšie bohatstvo našej spoločnosti. Keď sme uprostred prvej vlny pandémie boli nútení pristúpiť k prepúšťaniu, mnohí z nich na svoj závod nezanevrelí. Keď sa už o niekoľko mesiacov situácia obrátila a opäť sme potrebovali posilniť rady našich pracovníkov, viacerí z nich zareagovali a vrátili sa. Aj keď pomoc od štátu preklenula najhoršie obdobie, oznámili sme prepustenie vyše 300 zamestnancov.

Boli sme radi, že to napokon nebolo nutné. V júli sme pocítili prvý nárast objednávok. Počet prepustených zamestnancov dosiahol 240, no situácia sa začala stabilizovať a kolegovia sa postupne vracali do tímu. Dopyt po zamestnancoch pokračoval a na konci roka 2020 sme mali v stave viac pracovníkov ako na jeho začiatku.

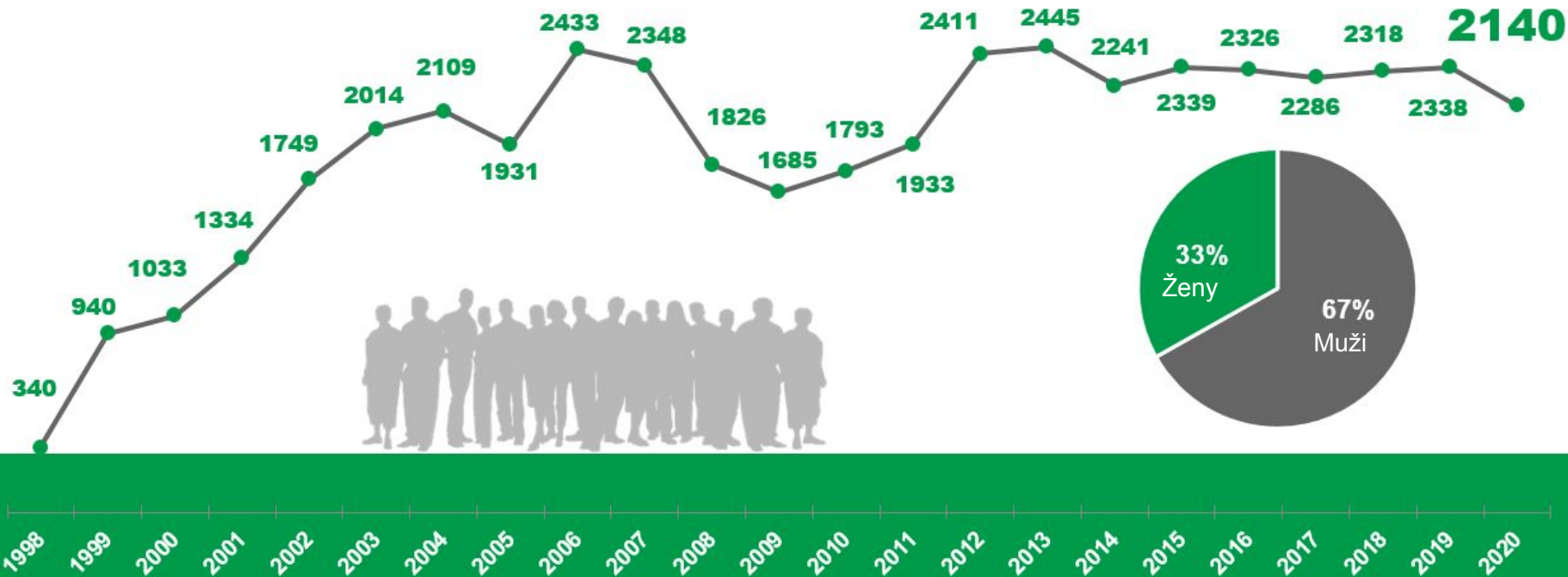




Produkčná kapacita  
**5,6 miliónov**  
KOMPRESOROV ZA ROK







Spoločnosť v roku 2020  
realizovala  
**Výskumno-vývojové  
projekty**

a uplatňuje si odpočet  
výdavkov (nákladov)  
na výskum a vývoj  
podľa § 30c zákona  
č. 595/2003 Z. z.  
o dani z príjmov  
v znení neskorších  
predpisov.



## Zoznam projektov

### **NJX Roll-out – modely NJX95 mm**

Cieľom projektu je návrh a vývoj dvoch nových modelov kompresorov NJX6250GK (220-240V 50Hz) a NJX2219GK (230V 50Hz), z modelovej rady NJX

### **R290 Cover**

Cieľom projektu je návrh a vývoj kompaktného štartovacieho zariadenia kompresora, ako náhradu riešenia pozostávajúceho z externého CSR boxu napojeného na kompresor cez pripojovacie káble.

### **NTXR404A**

Cieľom projektu je návrh a vývoj nových modelov kompresorov na platforme NT, ktoré budú spĺňať najnovšie požiadavky na účinnosť chladiacich zariadení platné pre severoamerický trh.

### **NTX 3rd Generation**

Cieľom projektu je návrh a vývoj novej NT platformy kompresorov využívajúcej najnovšie technológie na zvýšenie účinnosti o min 10% oproti súčasnej platforme.

### **Vývoj platformiem pre ekologické chladivá kategórie horľavosti A2L**

Cieľom projektu je vývoj nových modelov kompresorov využívajúcich ekologické typy chladiv triedy horľavosti A2L na dosiahnutie limitov GWP v súlade s európskou legislatívou.



# Inovatívny čin roka



V súťaži o inovatívny čin roka, ktorú každoročne vyhlasuje Ministerstvo hospodárstva SR, sme zvíťazili v kategórii výrobková inovácia. Konkrétne patrilo ocenenie chladiarenskému kompresoru novej platformy NEX, navrhnutému a vyrábanému v našom závode.

Ocenený kompresor má ventilový systém novej generácie, zvyšujúci termodynamickú účinnosť a umožňujúci jednoduchšiu výrobu a montáž. NEX sa pýši aj inovatívnym systémom chladenia motora pomocou rozstreku oleja, ktorý je umožnený aj vďaka dizajnu s nižšími rozmermi, hmotnosťou a výrobnými nákladmi.

## GLOBAL BUSINESS SUPPORT



V roku 2020,  
po 5 rokoch od  
založenia, zmenilo svoje  
sídlo v **Košiciach**.

**Viac ako 90 expertov v GBS zabezpečuje  
služby ostatným závodom divízie Nidec GA.**

Boli sme hrdí, že naši zamestnanci sa vyrovnali aj so zdravotnými a hygienickými opatreniami po nástupe pandémie.



Na začiatku, keď na trhu chýbali rúška, sa sformovala skupina žien, ktorá ušila **4 727 kusov textilných rúšok** pre svojich kolegov. Toto šitie pomohlo aj krízovému centru Alžbetka a Domu Charitas sv. Jozefa.

A sumou **10 tisíc eur z Nadačného fondu sme prispeli menším inštitúciám v regióne na nákup ochranných prostriedkov.**

Stovky respirátorov sme venovali Nemocnici s poliklinikou v Spišskej Novej Vsi. Kolegyne z chemického laboratória vytvorili dezinfekčný prostriedok na bežné použitie, pre nemocnicu sme pripravili ochranné štíty. V závere novembra sa na pôde závodu uskutočnilo prvé kolo antigénového testovania zamestnancov na COVID-19.



**Nidec**  
Global Appliance  
embraco

Dobrý partner  
komunity,  
podporovateľ  
regiónu Spiš



## Podpora DETÍ A MLÁDEŽE v našom regióne.



**ZDRAVIE**



**ŽIVOTNÉ  
PROSTREDIE**



**VZDELÁVANIE**



**KULTÚRA**



**ŠPORT**



## Podpora nášho regiónu v roku 2020.



**47** organizácií



**2 542** osôb

**INVESTOVANÝCH VYŠE**



**100 000 €**





# INOVE IUM

V roku 2020 sme sa zamerali na rozumné hospodárenie a šetrenie v zmysle efektívneho vynakladania prostriedkov. Zároveň sme však zostali viditeľní na Spiši ako významný hráč v komunite.

Vo štvrtom ročníku grantového programu iNOVEum sme na rozvoj inovatívnych nápadov stredoškolákov a vysokoškolákov venovali 12 tisíc eur. Medzi ocenené projekty patrilo monitorovanie tlakových nádob, výroba tuhého ekologického čističa, inovatívna logopedická pomôcka či oživenie receptúr na tradičné liečivé sirupy z ihličia.

**Rozvoj mladých  
talentov pre  
LEPŠIU BUDÚCNOSŤ.**



Významné riziká a neistoty, ktorým je účtovná jednotka vystavená sú popísané v účtovnej závierke.

Spoločnosť v roku 2021 očakáva nárast v objeme výroby oproti roku 2020.

Spoločnosť posúdila dôsledky rozšírenia vírusu COVID-19 ako udalosť po konci účtovného obdobia, ktorá si nevyžaduje úpravu účtovnej závierky. Spoločnosť nie je momentálne schopná plne posúdiť dôsledky rozšírenia koronavírusu na jej budúcu finančnú pozíciu a prevádzkovú činnosť, avšak v závislosti od ďalšieho vývoja situácie, dopady môžu byť významné.

Po 31. decembri 2020 nenastali žiadne ďalšie udalosti, ktoré by si vyžadovali úpravy alebo zverejnenie v účtovnej závierke.

Spoločnosť v roku 2020 nenadobudla vlastné akcie, dočasné listy, obchodné podiely a akcie, dočasné listy a obchodné podiely materskej účtovnej jednotky.

Spoločnosť má dcérsku spoločnosť Embraco RUS LLC (99,99%) so sídlom Odesskaya 2A, off.13, 117 638 Moskva, Ruská federácia.

## Návrh na rozdelenie hospodárskeho výsledku

---

Spoločníci navrhujú, že finančný výsledok spoločnosti za rok 2020, potvrdený auditom, bude využitý tak, že si ho spoločnosť ponechá v plnej výške ako nerozdelený zisk.

**Embraco Slovakia, s.r.o.**

Odorínska cesta 2  
052 01 Spišská Nová Ves  
053/41 72 181

**[www.embraco.com](http://www.embraco.com)**

***Nidec***

**Global Appliance**