



Výročná správa HERN s.r.o.
za obchodný rok od 1. decembra 2020 do 30. novembra 2021

Obsah

1.	Profil spoločnosti	3
2.	História spoločnosti	4
3.	Vedenie spoločnosti	5
4.	Hlavné udalosti počas ROKA 2021	5
5.	Ciele a prognóza vývoja na rok 2022	6
6.	Ľudské zdroje	6
7.	Environmentálna politika a spoločenská zodpovednosť	6
8.	Systém kvality	6
9.	Náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja	7
10.	Financie a obchod	8
11.	Iné	15

1. PROFIL SPOLOČNOSTI

Spoločnosť HERN s.r.o. (do 30. 9. 2015 pôsobiaca pod názvom ZTS Strojárne, s.r.o.), je najväčším zamestnávateľom so slovenským kapitálom v Oravskom regióne. Od svojho vzniku v roku 1954, prešla rôznymi zmenami právnej subjektivity ako aj korekciami výrobného programu v oblasti strojárskej výroby. Hlavnou orientáciou je výroba detailov a zvarencov pre traktory, zemné a cestné stroje, kombajny a poľnohospodársku techniku, ale aj manipulačnú techniku a ďalšie stroje.

Spoločnosť je pro-exportne zameranou firmou, ktorej zákazníkmi sú nadnárodné firmy a svetoví lídri vo svojich oblastiach pôsobenia. Exportuje viac ako 98 % produkcie a to najmä do krajín Európskej únie, ako sú Nemecko, Francúzsko, Belgicko a Švédsko. Medzi najväčších zákazníkov spoločnosti patria také zvučné mená ako JOHN DEERE, CATERPILLAR, CLAAS, KOMATSU, UniCarrier Manufacturing, Wacker Neuson.

Základné údaje spoločnosti:

Obchodné meno:	HERN s.r.o.
Sídlo:	Klíňanská 564, 029 01 Námestovo
IČO:	36 381 047
DIČ:	2020129188
Deň založenia:	4.6.1998
Dátum vzniku:	22.6.1998
Právna forma:	spoločnosť s ručením obmedzeným
Základné imanie:	8 643 717 Eur

Predmet činnosti spoločnosti:

- strojárenská výroba v rámci remeselných živností,
- obchodná činnosť v rámci voľných živností - maloobchod, veľkoobchod,
- úprava vody pre technické účely,
- vykonávanie mimoškolskej vzdelávacej činnosti
- čistenie kanalizácie a vodohospodárskych zariadení špeciálnou technikou,
- čistenie a likvidácia odpadových vôd znečistených ropnými látkami,
- vedenie účtovníctva,
- výroba tepla, rozvod elektriny, rozvod tepla,
- finančný leasing,
- prenájom predmetov a zariadení na rekreačné a zábavné účely,
- prenájom strojov a zariadení bez obsluhy,
- prenájom tovaru osobnej potreby a potrieb pre domácnosť,
- výskum a vývoj v oblasti prírodných a technických vied,
- výroba jednoduchých výrobkov z kovu,
- opracovanie kovu jednoduchým spôsobom
- výroba spotrebného tovaru v oblasti kovovýroby - kováčstvo, zámočníctvo, výroba nástrojov, brúsenie a leštenie kovov, kovoobrábanie, stavba strojov a prístrojov s mechanickým pohonom

Spoločníci:

HERNWOOD, a.s.
Viedeňská 995/63
Štýřice, Brno 639 00
Česká republika

Tiron s.r.o.
Mostová 6
Bratislava – mestská časť Staré Mesto 811 02 od 04. 06. 2019

Štatutárny orgán spoločnosti (konatelia):

Ing. Miroslav Fedor	od 08. 02. 2011 - doteraz
Ing. Roman Vida	od 07. 06. 2017 - doteraz
Ing. Tibor Mitošinka	od 13. 01. 2021 - do 01.07.2021
Michel Ledroit	od 02.07.2021

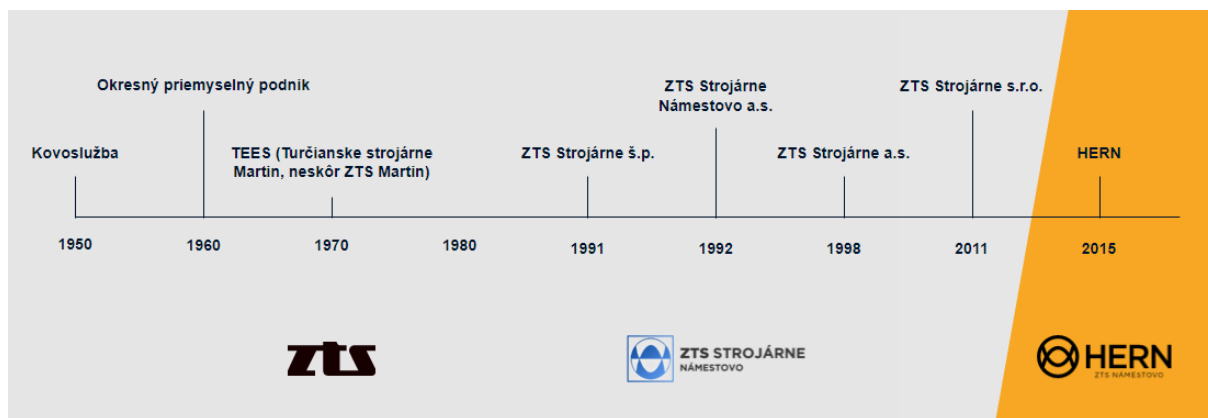
V mene spoločnosti koná konateľ Ing. Miroslav Fedor samostatne. Konatelia Ing. Roman Vida a Michel Ledroit konajú spoločne.

Dozorná rada spoločnosti:

Anton Grzyb	od 07.04.2011 – do 23.08.2021
Ing. Tibor Mitošinka	od 04. 06. 2019 – do 12.01.2021
Ing. Tibor Mitošinka	od 02. 07. 2021
Ing. Ján Seman, PhD.	od 13. 01. 2021
Ing. Róbert Vicen	od 01. 10. 2019

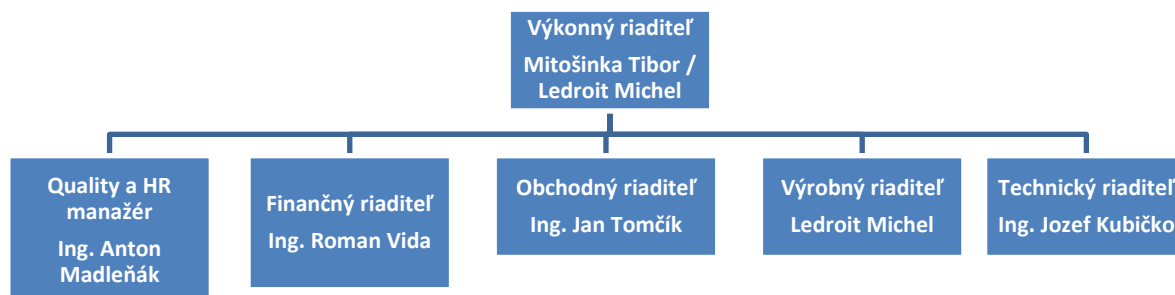
2. HISTÓRIA SPOLOČNOSTI

r. 1954	Založenie spoločnosti KOVOSLUŽBA
r. 1963	Zavedenie výroby vzduchotechniky pre banské závody
r. 1967	Začiatok výstavby novej haly na výrobu vysokozdvížných vozíkov
r. 1980	Výstavba lisovne a valcovne
r. 1989	Nová fosfátovacia a lakovacia linka
r. 1991	Prvá výroba komponentov pre John Deere
r. 1993	Výroba prvých nádrží pre spoločnosť Caterpillar
r. 1997	Udelenie certifikátu podľa normy ISO 9000
r. 2001	Začiatok spolupráce s Claas a Atlet AB
r. 2006	Získanie certifikátu ISO 9001:2000
r. 2007	Získanie certifikátu na systém environmentálneho manažérstva ISO 14001:2004
r. 2011	Štart zavádzania metodiky zlepšovania procesov SIX SIGMA
r. 2012	Začiatok spolupráce s Doosan Bobcat
r. 2014	Výstavba novej lakovne
r. 2015	Rebranding spoločnosti zo ZTS Strojárne, s.r.o. na HERN s.r.o.



3. VEDENIE SPOLOČNOSTI

a) Organizačná štruktúra spoločnosti



4. HLAVNÉ UDALOSTI POČAS ROKA 2021

V roku 2021 dosiahla spoločnosť významný pokrok v hodnote obratu a zisku. Dôležitými parametrami pre dosiahnutie týchto cieľov bola najmä schopnosť plniť vyššie požiadavky našich zákazníkov na kapacitu výroby a taktiež kvalitatívne nároky. Spoločnosť naďalej významne navýšila obraty u nových zákazníkov čo znižuje riziko závislosti na existujúcich zákazníkoch a na segmentoch trhu. V priebehu konca roka rok 2021 sme evidovali zvyšujúci sa tlak na rast cien hutného materiálu. Ceny hutného materiálu mali rastúci trend aj v ďalšom období a preto je kľúčové preniesť vyššie ceny vstupného materiálu na predajné ceny u zákazníka. Investície spoločnosti smerovali a budú smerovať najmä do zvýšenia kapacít výroby, rekonštrukcie výrobných hál, manipulácie a životného prostredia.

5. CIELE A PROGNÓZA VÝVOJA NA ROK 2022

Najdôležitejším aspektom roku 2022 bude preniesť zvyšujúce sa ceny vstupného materiálu do predajných cien zákazníkov. Vysoká inflácia predstavuje taktiež vysoké riziko znížovania životnej úrovne našich zamestnancov. Predpokladáme taktiež zvyšovanie nákladov na financovanie investičných aktivít a výrazne vyššiu potrebu viazania finančných prostriedkov do pracovného kapitálu spoločnosti. Očakávame, že v roku 2022 bude spoločnosť opäť rásť z pohľadu objemu výroby nielen cez vyššie cenové hladiny predajných cien ale aj extenzívne.

6. ĽUDSKÉ ZDROJE

Základom každej firmy sú ľudia. Priemerný počet bol 389 zamestnancov. V roku 2021 sa spoločnosť stále zaraďuje medzi najväčších zamestnávateľov v Oravskom regióne. Spolupracujeme s regionálnymi školami so zameraním na strojárstvo, čo prispieva k vyššej kvalifikácii prijatých absolventov. Priamo v jej areáli pôsobí stredná odborná škola so strojárskym zameraním. To, že spoločnosti záleží na svojich zamestnancoch, dokazujú aj viaceré poskytované benefity nad rámec povinností vyplývajúcich zo zákona. Spoločnosť taktiež podporuje sociálne slabé rodiny, šport a kultúru formou Nadácie HERN.

	k 30.11.2021	k 30.11.2020	k 30.11.2019
Výrobní robotníci	215	217	262
Nevýrobní robotníci	64	54	63
THP	111	106	117
Spolu	390	377	442

7. ENVIRONMENTÁLNA POLITIKA A SPOLOČENSKÁ ZODPOVEDNOSŤ

Ani v r. 2021 spoločnosť HERN s.r.o. nezabudla na svoju úlohu v spoločnosti. Realizovala viaceré aktivity, ktoré viedli k zlepšeniu životného a spoločenského prostredia v regióne. Spoločnosť investovala do pracovného prostredia v bývalej lakovni a vo zvarovniach, vo významnej miere sa venovala zveľaďovaniu areálu, investície v nemalej miere smerovali aj do opravy vonkajšieho oplatenia firmy.

Nepriamo podporuje neinvestičný fond Námetovský anjel, ktorý sa snaží v regióne pomáhať sociálne slabším rodinám. Spoločnosť triedi odpady na viac ako 20 druhov, neustále s nimi nakladá efektívnejšie, čo umožňuje aj ich opätovné využívanie. Spoločnosť vlastní certifikát podľa normy **ISO 14001** (SEM – Systém environmentálneho manažérstva)

8. SYSTÉM KVALITY

Fungujúcim systémom kvality sa snaží spoločnosť zabezpečiť, aby všetky zainteresované strany cieľavedome prispievali k jej rozvoju.

Zákazník je náš partner

Reagujeme na požiadavky našich zákazníkov a prehlbujeme partnerstvo s nimi. Našou ambíciou je prekonávať ich očakávania. Na prvom mieste je kvalita, ktorú garantujeme kvalitnými výrobkami, službami a komunikáciou.

Hospodárnosť, efektívnosť a ziskovosť

Hodnotením procesov pravidelne vytvárame nástroj pre meranie ich efektívnosti. Trvalým cieľom je dosahovanie zisku pomocou znižovania nákladov, zvyšovania produktivity a efektivity.

Vážime si energických, tvorivých a odborne zdatných pracovníkov. Motiváciou k produktívnej a kvalitne odvedenej práci vytvárame predpoklady pre zvýšenie ekonomického zhodnotenia a uspokojenie z práce každého zamestnanca. Naším cieľom je vytvoriť v zamestnancoch pocit hrdosti na svoju prácu a príslušnosť k našej spoločnosti.

Spoločnosť je certifikovaná podľa normy ISO 9001 (SMK – systém manažérstva kvality) a **ISO 14001** (EMS – environmentálny manažérsky systém).

9. NÁKLADY NA ČINNOSŤ V OBLASTI VÝSKUMU A VÝVOJA

Spoločnosť v rámci nákladov na činnosť v oblasti výskumu a vývoja riešila súbežne päť projektov:

Projekt Polohovadlo – cieľom projektu je návrh, výroba a certifikácia prípravku na polohovanie dielov pri procese zvarovania. Prínosom tohto zariadenia je reprodukovateľnosť, zvýšenie efektivity práce a kvality pri výrobe zvarovaných dielov. Začiatok realizácie projektu bol 22. 06. 2017.

Využitie potenciálu odpadového tepla – cieľom projektu je identifikácia potenciálu odpadového tepla, vznikajúceho v procese termického odlakovania a následný výskum a vývoj možnosti jeho využitia. Začiatok realizácie projektu bol 03. 12. 2018.

Vývoj špeciálneho rovnacieho stola - cieľom projektu je výskum možnosti rovnania špeciálnych výrobkov, návrh a výroba univerzálneho stola s príslušenstvom pre zabezpečenie bezpečného spôsobu rovnania výrobkov
Začiatok realizácie projektu bol 08. 01. 2020.

Vývoj a výroba LED svetelného zdroja - cieľom projektu je vývoj a výroba LED svetelného zdroja, do existujúcich priemyselných lúč. Úpravou by sa zachovalo použitie pôvodných svietidiel bez vizuálnych vonkajších zásahov.
Začiatok realizácie projektu bol 03. 07. 2020.

Vývoj špeciálneho prípravku na predohrev - cieľom projektu je vývoj a výroba prípravku na predohrev dielov pred zvarovaním, na dosiahnutie stabilného procesu zvarovania. Navrhnutý a testovaný je aj technologický postup s implementovaným prípravkom na predohrev. Cieľom je zvýšenie produktivity sériovej výroby.
Začiatok realizácie projektu bol 03. 02. 2021.

Spoločnosti vznikli v priamej súvislosti s riešením projektov výskumu a vývoja vo fiškálnom roku 2021 celkové výdavky na projekty v sume - 570 278,18 €. Z uvedeného výpočtu výdavkov na projekty výskumu a vývoja vyplynulo spoločnosti zníženie základu dane o sumu 1 187 783,07 €.

10. FINANCIE A OBCHOD

a) Výkaz ziskov a strát

		2021	2020	2019
+	Obchodná marža	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
+	Výroba	€ 50 625,66	€ 34 808,33	€ 40 242,87
-	Výrobná spotreba	€ 38 504,96	€ 25 122,44	€ 28 705,45
	Pridaná hodnota I	€ 12 120,70	€ 9 685,69	€ 11 537,42
-	Osobné náklady	€ 9 166,55	€ 7 597,21	€ 9 356,08
	Pridaná hodnota II	€ 2 954,15	€ 2 088,68	€ 2 181,34
+	Ostatné výnosy	€ 2 109,34	€ 1 825,67	€ 1 168,99
-	Ostatné náklady	€ 431,90	€ 1 108,54	€ 276,04
	EBITDA	€ 4 631,59	€ 2 805,81	€ 3 074,29
-	Odpisy	€ 1 910,48	€ 1 939,34	€ 1 494,47
	EBIT	€ 2 721,11	€ 866,47	€ 1 579,82
+	Finančné výnosy	€ 65,45	€ 29,38	€ 66,40
-	Finančné náklady	€ 218,47	€ 272,88	€ 244,71
	EBT	€ 2 568,09	€ 622,97	€ 1 401,51
-	Daň z príjmu	€ 329,39	€ 59,50	€ 173,48
	Čistý zisk	€ 2 238,70	€ 563,47	€ 1 228,03

Pozn. spôsob výpočtu EBIT = Prevádzkový HV; EBITDA = EBIT + odpisy (tis.Eur)

b) V r. 2021 dosiahla spoločnosť zisk pred zdanením 2 568,07 tis. Eur, čo je zvýšenie oproti roku 2020. Organizačné zmeny spolu s rastom tržieb voči existujúcim a novým zákazníkom mali pozitívny dopad na úroveň zisku. Výroba dosiahla úroveň 50 mil. Eur.

b) Súvaha

	2021		2020	
Spolu majetok	€ 33 321,49	100,00%	€ 28 201,18	100,00%
Neobežný majetok	€ 17 241,35	51,74%	€ 17 690,27	62,73%
Dlhodobý nehmotný majetok	€ 141,56	0,82%	€ 285,14	1,61%
Dlhodobý hmotný majetok	€ 8 633,69	50,08%	€ 8 939,03	50,53%
Dlhodobý finančný majetok	€ 8 466,10	49,10%	€ 8 466,10	47,86%
Obežný majetok	€ 16 055,25	48,18%	€ 10 478,26	37,15%
Zásoby	€ 7 031,53	35,28%	€ 3 696,50	35,28%
Krátkodobé pohľadávky	€ 8 665,26	62,11%	€ 6 507,68	62,11%
Finančné účty	€ 302,36	2,61%	€ 274,08	2,61%
Časové rozlíšenie	€ 24,89	0,07%	€ 32,65	0,12%

v tis. Eur

Majetok vo výške 33 mil. Eur tvorí 17,2 mil. Eur neobežný majetok a 16 mil. Eur obežný majetok. Dlhodobý hmotný majetok tvoria najmä stroje a zariadenia vo výrobe. Najväčší podiel v obežnom majetku majú krátkodobé pohľadávky.

	2021	%	2020	%
Vlastné imanie	€ 11 746,79	100%	€ 11 236,59	100%
Základné imanie	€ 8 643,71	73,58%	€ 8 643,71	76,92%
Kapitálové fondy	€ 0,00	0,00%	€ 0,00	0,00%
Fondy zo zisku	€ 864,38	7,36%	864,38	7,69%
Výsledok hospodárenia minulých rokov	0	0,00%	€ 1 165,03	10,37%
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie	€ 2 238,70	19,06%	€ 563,47	5,02%

v tis. Eur

Spoločnosť neobstarala v priebehu r. 2021 vlastné akcie, dočasné listy, obchodné podiely a akcie. V priebehu r. 2021 spoločník rozhodol, že celý zisk minulých rokov bude rozdelený a vyplatený spoločníkovi. O rozdelení zisku za účtovné obdobie r. 2021 spoločník zatiaľ nerozhodol.

	2021	%	2020	%
Závazky a časové rozlíšenie	€ 21 574,71	100%	€ 16 964,58	100%
Rezervy	€ 1 115,50	5,17%	€ 724,64	4,27%
Dlhodobé záväzky	€ 419,05	1,94%	€ 273,69	1,61%
Krátkodobé záväzky	€ 10 974,00	50,87%	€ 7 013,46	41,34%
Bankové úvery	€ 8 124,27	37,66%	€ 7 877,46	46,43%
Časové rozlíšenie	€ 941,89	4,37%	€ 1 075,34	6,35%

v tis. Eur

Najväčší podiel na cudzom kapitáli majú krátkodobé záväzky (záväzky z obchodného styku) a bankové úvery.

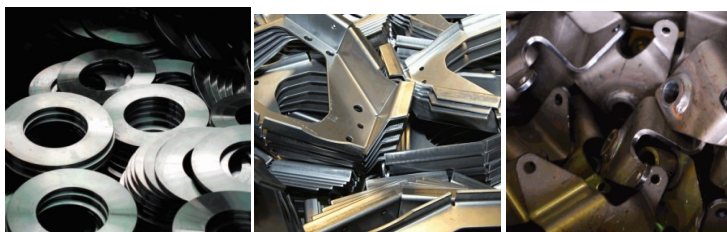
a) Tržby a obchod

Výrobky

Výpalky a výlisky

Přípravky

Malé zvarence



Středné zvarence

Velké zvarence

Profily a tyčový materiál



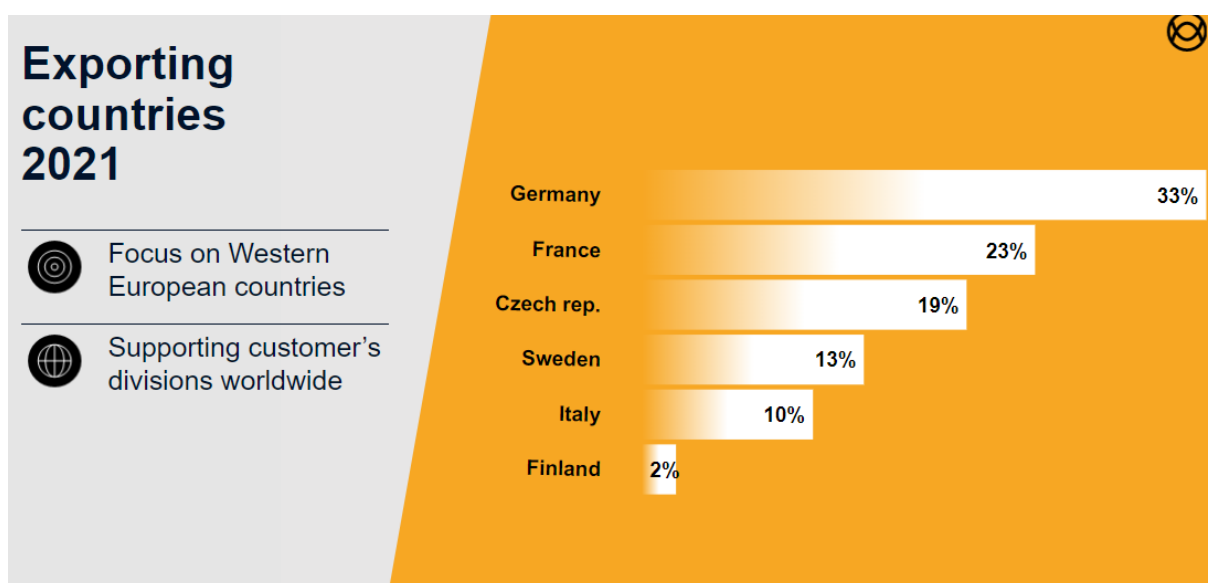
Montážne celky



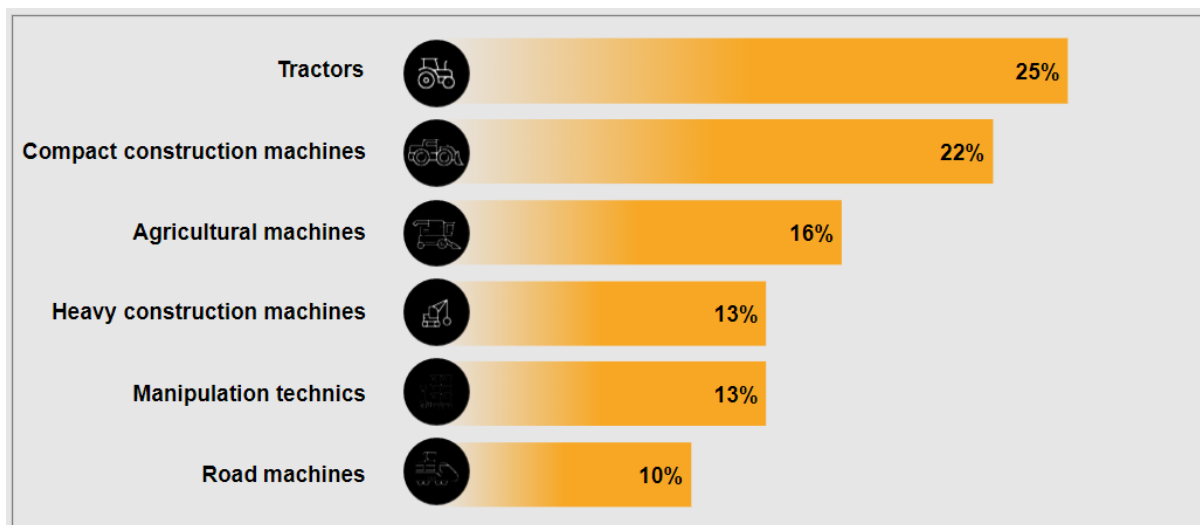
Zákazníci



Štruktúra vývozu



Tržby podľa segmentov trhu



Investície

Investments

Investments 2019	Investments 2020	Investments 2021
CNC5-axis machining center 1 150 000 €	Building and infrastructure 1 600 000 €	Measuring portal 215 000 €
CNC machine 362 000 €	Safety and protection 786 500 €	COVID19 (tests, masks, safety equipment) 175 000 €
Welding robot 320 000 €	Welding robot 470 000 €	Building reconstruction 157 000 €
Bending machine 266 000 €	Robots for press bending 100 000 €	Sandblast machine 149 000 €
Measuring center 230 000 €	IT system 90 000 €	DMG 200 000 €
Robots manipulation 150 000 €	Internal logistics 74 000 €	
Gate house 130 000 €	Degreasing bath 60 000 €	
Shot blasting 130 000 €	DMG 40 000 €	
Exhausting system for welding area 75 000 €	Crane 30 000 €	
Horizontal drilling machine 60 000 €	Welding spotter 25 000 €	
Manipulators 15 000 €		
Environment 15 000 €		
Cranes 12 000 €		
Measuring center for tooling shop 10 000 €		
Lifting platforms 10 000 €		



Vybrané ekonomické ukazovatele

Celková likvidita

Obežné aktíva	riadok 33
Krátkodobé záväzky	riadok 122

Opis	2021	2020
Obežné aktíva	16 055 248	10 478 257
Krátkodobé záväzky	10 973 999	7 013 461
výsledok	1,46	1,49

Ukazovateľ celkovej likvidity udáva, koľko krát pokrývajú obežné aktíva krátkodobé cudzie zdroje podniku. Doporučená hodnota ukazovateľa je v rozmedzí 1,2 – 2,5. V roku 2021 sa hodnota tohto ukazovateľa znížila o 0,02.

Celková zadlženosť

Cudzie zdroje	riadok 101
Aktíva	riadok 1

Opis	2021	2020
Cudzie zdroje	20 632 807	15 889 246
Aktíva	33 321 486	28 201 176
Výsledok	61,92 %	56,34 %

Celková zadlženosť sa vypočíta ako podiel cudzieho kapitálu k celkovým aktívam. Čím vyššia je jeho hodnota, tým vyššie je riziko. Hodnota ukazovateľa sa zvýšila oproti roku 2020 o 5,58 %.

Miera zadlženosti

Cudzie zdroje	riadok 101
Vlastné imanie	riadok 80

Opis	2021	2020
Cudzie zdroje	20 632 807	15 889 246
Vlastné imanie	11 746 787	11 236 594
výsledok	175,65%	141,41%

Koeficient zadlženosti vyjadruje pomer medzi cudzím a vlastným kapitálom. Miera zadlženosti sa zvýšila oproti roku 2020 o 34,24 %.

Doba obratu zásob

Zásoby	riadok 34
Tržby	riadok 1
Počet dni	365

Opis	2021	2020
Zásoby	7 031 525	3 696 498
Tržby	47 454 786	35 188 128
Výsledok	54,08	38,34

Tento ukazovateľ vyjadruje za koľko dní sa zásoba premení na pohľadávku. Doba obratu zásob sa zvýšila približne o viac ako 15 dní.

Obrat zásob

Tržby	riadok 1
Zásoby	riadok 34

Opis	2021	2020
Tržby	47 454 786	35 188 128
Zásoby	7 031 525	3 696 498
Výsledok	6,75	9,52

Obrat zásob hovorí, koľko krát za rok sa stihnú zásoby otočiť. Obrat zásob sa oproti roku 2020 spomalil o 2,7-krát.

Doba obratu pohľadávok

Pohľadávky z obchodného styku	riadok 54
Tržby	riadok 1
Počet dni	365

Opis	2021	2020
Pohľadávky z obchodného styku	7 318 651	4 395 574
Tržby	47 454 786	35 188 128
Výsledok	56,29	45,59

Tento ukazovateľ vyjadruje priemernú dobu, za ktorú podnik zinkasuje svoje pohľadávky. Čím je táto doba dlhšia, tým vyššie finančné zdroje podnik potrebuje.

Rentabilita aktív

VH riadok 61
Majetok riadok 1

Opis	2021	2020
VH	2 238 697	563 474
Majetok	33 321 486	28 201 176
Výsledok	6,72	2,00

Hodnotí sa zisk s celkovými aktívami investovanými bez ohľadu na to, z akých zdrojov sú financované.

Rentabilita tržieb

VH riadok 61
Tržby z predaja riadok 1

Opis	2021	2020
VH	2 238 697	563 474
Tržby z predaja	47 454 786	35 188 128
Výsledok	4,72	1,60

Tento ukazovateľ je považovaný za základný ukazovateľ rentability. Je potrebné ho posudzovať v časovom slede – pritom je dôležité, by tento časový sled mal narastajúcu tendenciu.

11. INÉ

Spoločnosť v roku 2021 nenadobúdala žiadne vlastné akcie, dočasné listy, obchodné podiely a akcie, dočasné listy a obchodné podiely materskej účtovnej jednotky.

Účtovná jednotka nemá organizačnú zložku v zahraničí.

V roku 2021 spoločnosť má hospodársky rok , ktorý je od 01.12.2020 do 30.11.2021.

V súvislosti s vojnovým konfliktom na Ukrajine vedenie Spoločnosti urobilo analýzu možných účinkov a následkov na Spoločnosť a dospelo k názoru, že v súčasnosti nemajú významné nepriaznivé dopady na Spoločnosť (okrem rastúcich cien vstupov, najmä pohonných hmôt, energií, materiálov, tovarov a služieb). Vedenie Spoločnosti nepredpokladá významné ohrozenie predpokladu nepretržitého pokračovania v činnosti v blízkej budúcnosti (t.j. počas nasledujúcich 12 mesiacov od dátumu zostavenia účtovnej závierky).

Okrem vyššie uvedeného spoločnosti nie sú známe žiadne udalosti osobitného významu, ktoré nastali po skončení účtovného obdobia, za ktoré sa vyhotovuje výročná správa.