VÝROČNÍ ZPRÁVA

ZA ROK 2020

(VÝROČNÍ ZPRÁVA JE ZPRACOVÁNA ZA ÚČETNÍ OBDOBÍ 1.1.2020 – 31.12.2020)

Obsah

1. Základní údaje o společnosti 3
2. Zpráva o podnikatelské činnosti společnosti a stavu jejího majetku 4
3. Historie společnosti 6
4. Koncern 6
5. Řídící orgány společnosti 7
5.1 Valná hromada 7
5.1.1 Mimořádná valná hromada 7
5.1.2 Řádná valná hromada 7
5.2 Představenstvo 8
5.3 Dozorčí rada 9
5.4 Management 10
6. Zaměstnanci 10
7. Hlavní ekonomické výsledky 12
8. Obchod 16
8.1 Zboží, vlastní výrobky a služby 17
8.2 Vlastní výrobky a služby 18
8.3. Tuzemský prodej, export 19
8.4 Tuzemský prodej 19
8.5 Export 20
8.6 Export podle teritorií 20
9. Výzkum a vývoj 22
9.1 Voskovna 22
9.2 Obalovna 22
9.3 Tavírna 22
9.4 Konečné zpracování 22
10. Investice 23
11. Jakost 25
12. Životní prostředí 26
13. BOZP a PO 27
14. Ekonomický výhled 27
15. Významné události po datu účetní závěrky 27
16. Prohlášení 28
17. Poděkování spolupracovníkům 29
18. Zpracování výroční zprávy 29
18.1 Odpovědná osoba 29
18.2 Prohlášení 29

1. Základní údaje o společnosti

Název společnosti:	KDYNIUM a.s.
Sídlo:	Nádražní 104, 345 06 Kdyně
Právní forma:	akciová společnost
Předmět podnikání:	slévárenství, modelářství, zámečnictví, nástrojářství výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady silniční motorová doprava - nákladní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti nepřesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí, - nákladní vnitrostátní provozovaná vozidly o největší povolené hmotnosti nad 3,5 tuny vývoj, výroba, opravy, úpravy, přeprava, nákup, prodej, půjčování, uschovávání, znehodnocování a ničení zbraní
IČ:	453 57 293
DIČ:	CZ 453 57 293
Telefon:	+420 379 715 111
E-mail:	kdynium@kdynium.cz
Web:	www.kdynium.cz
Zápis v OR:	Krajský soud v Plzni, obchodní rejstřík, oddíl B, vložka 220
Účetní období:	1. 1. – 31.12.2020
Akcie:	52 369 ks kmenové akcie na majitele v zaknihované podobě ve jmenovité hodnotě 1 000,- Kč
Základní kapitál:	52 369 000,- Kč Splaceno: 52 369 000,- Kč

2. Zpráva o podnikatelské činnosti společnosti a stavu jejího majetku

Vážení akcionáři, dámy a pánové,

rok 2020 byl neobvyklý tím, že celý svět musel čelit pandemii Covid-19 a to se dotklo i společnosti KDYNIUM a.s. Z hlediska zakázek vznikla nejistota o dalším vývoji požadavků, ale ve výsledku nedošlo k významnému poklesu. Významnější byl ve vlnách vznikající nedostatek zaměstnanců vlivem onemocnění, nebo nařízenou karanténou a také uzavřením škol s odchodem rodičů na opatrování jejich dětí. Byla včas vydána interní epidemiologická opatření a tím nedošlo k masovému výskytu onemocnění Covid-19 mezi zaměstnanci a spíše docházelo k nákazám v rodinách a z externího prostředí.

V roce 2020 došlo ke změnám v orgánech společnosti. Novým členem představenstva byla valnou hromadou schválena společnost PROSPERITA finance, s.r.o. a členem dozorčí rady byla schválena valnou hromadou společnost PROSPERITA holding, a.s. Změna nastala také u skutečného majitele koncernu, kde nyní figuruje pouze Ing. Miroslav Kurka.

Dále ve společnosti pokračoval proces optimalizace organizace. Byla zrušena funkce vedoucího údržby a tuto činnost zajišťuje přímo Technický ředitel. Obrobna, nástrojárna a konstrukce byly vyčleněny z kompetence Technického ředitele a nyní jsou přímo podřízeny Generálnímu řediteli. Oblast bezpečnosti práce byla vyčleněna z kompetence Ekonomicko správního ředitele a tuto činnost nyní zajišťuje Technický ředitel.

V červenci a v srpnu roku 2020 došlo k prodeji podílových listů, vedených u společnosti PROSPERITA investiční společnost, a.s. Tento prodej zajistil stabilitu stavu Cash flow, který byl v posledních letech výrazně financován z externích zdrojů, konkrétně z kontokorentních úvěrů, za které byly zaplaceny nemalé nákladové úroky. Část peněžních prostředků, získaných prodejem podílových listů, bude využita pro pořízení investic. Tyto investice jsou převážně součástí dotačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, ze kterého by společnost měla získat dotaci ve výši 6,6 mil. Kč. Zbývající část peněžních prostředků za prodané podílové listy bude určena pro rovnováhu stavu Cash flow. V roce 2020 byla na základě doporučení auditorské společnosti Pechmannova Partners s.r.o. vytvořena rezerva na soudní spor se společností Kanopeo GmbH ve výši 9,1 mil. Kč. Společnost Kanopeo podala v březnu 2019 k Okresnímu soudu v Domažlicích proti společnosti KDYNIUM a.s. žalobu, jejímž předmětem je náhrada škody za údajně vadné dílce, dodané v letech 2013 – 2014. Soudní řízení je z procesního hlediska stále na samém počátku a společnost KDYNIUM a.s. nárok vznesený proti ní neuznává.

Nejvýznamnější investicí roku 2020 bylo pořízení nového horizontálního obráběcího stroje DMG MORI NHX 4000 s paletovým systémem pro obrábění dílů do automobilového průmyslu za 11,3 mil. Kč. Tento stroj byl pořízen na finanční leasing od dodavatele stroje. Další významnou investicí byla koupě nového stroje na vytavování vosku Boilerklav MK za 7,6 mil. Kč (na tuto investici byla poskytnuta dotace z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost 2014–2020, ve výši 2,2 mil. Kč) a pořízení plničky vosku za 1,4 mil. Kč. Byla kompletně změněna organizace výroby černého vosku. V této souvislosti byly pořízeny dvě vany na rozpouštění vosku v celkové hodnotě 1,1 mil. Kč.

V průběhu celého roku dále pokračovala implementace informačního systému Helios Orange a byla ukončena činnost ve starém systému Orsoft.

Potenciál má společnost ve snížení nákladů na interní nekvalitu i na reklamace. Došlo sice k určitému zlepšení, ale na redukci těchto nákladů dále intenzivně pracujeme.
Společnost neměla v roce 2020 žádný vážný pracovní úraz. Na podzim jsme opět obhájili osvědčení „Bezpečný podnik", které potvrzuje splnění náročných podmínek programu Ministerstva práce a sociálních věcí v oblasti dodržování bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci.

Přetrvávají problémy s vysokou poruchovostí strojního zařízení. Problematická je situace u chlazení pecí, stavu lisů na voskovně a ve špatném stavu je střecha budovy Slévárny. Toto bude řešeno v roce 2021.

Nedostatek pracovníků je řešen náborem a agenturními pracovníky, společnost je zapojena do Programu kvalifikovaný zaměstnanec.

V roce 2021 pokračujeme na zlepšení kvality produkce, snížení průběžné doby, zvýšení podílu dodávek na termín, který požaduje zákazník tak, abychom byli spolehlivým a kvalitním dodavatelem. Pracujeme i na zlepšování a modernizaci technologie výroby s cílem redukce nákladů.

Ing. Igor Prusenovský
Člen představenstva a generální ředitel

3. Historie společnosti

Technologie přesného lití metodou vytavitelného modelu se ve Kdyni začala používat v roce 1954 v rámci tehdejších Kdyňských strojíren. Tato firma včetně slévárny se později stala součástí koncernového podniku Elitex.

Vyčleněním z koncernového podniku Elitex vznikl 1. ledna 1991 samostatný státní podnik Slévárny.

Akciová společnost KDYNIUM vznikla 1. května 1992 ze státního podniku Slévárny.

Koncem roku 1999 se společnost KDYNIUM stala součástí koncernu PROSPERITA.

V současné době je akciová společnost KDYNIUM jednou z největších sléváren přesného lití pracující metodou vytavitelného modelu na území České republiky a lze ji zařadit mezi významné evropské výrobce přesných odlitků.

4. Koncern

Akciová společnost KDYNIUM a.s. je ve smyslu § 79 odst. 3 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), součástí koncernu, kde řídící osobou je PROSPERITA holding, a.s., Ostrava-Moravská Ostrava, Nádražní 213/10, PSČ 702 00, IČ: 25 82 01 92. Ovládající a propojené osoby jsou popsány ve zprávě o vztazích mezi vzájemně propojenými osobami, jež je součástí výroční zprávy.

S platností od 1.4.2020 došlo ke změně skutečného majitele koncernu PROSPERITA holding, a.s., kdy skutečným majitelem je pouze Ing. Miroslav Kurka (nar. 16.2.1961).

KDYNIUM a.s. má 100% dceřinou společnost - KDYNIUM Service s.r.o., IČO 291 21 361.

5. Řídící orgány společnosti

Základní řídící orgány společnosti tvoří: Valná hromada
Představenstvo
Dozorčí rada
Management

5.1 Valná hromada

5.1.1 Mimořádná valná hromada

Mimořádná valná hromada se konala dne 16. března 2020. Na tomto jednání valná hromada schválila:

- změnu stanov, týkající se změny složení a členství ve volených orgánech společnosti, tj. představenstvu a dozorčí radě, v tom smyslu, že členem těchto orgánů společnosti může být též právnická osoba.
- změnu ve složení orgánech společnosti. Za odstupujícího člena Ing. Michala Kurky, LL.M. byl valnou hromadou schválen nový člen představenstva společnost PROSPERITA finance, s.r.o. IČ: 29388163. Z důvodu skončení funkčního období člena dozorčí rady pana Miroslava Kurky (nar. 29.8.1931) byl zvolen nový člen dozorčí rady společnost PROSPERITA holding, a.s., IČ: 25820192.
- smlouvy o výkonu funkce člena představenstva a člena dozorčí rady
- pravidla pro stanovení výše odměn členů představenstva a členů dozorčí rady společnosti, způsob jejich výpočtu a podmínky jejich výplaty.

5.1.2 Řádná valná hromada

Řádná valná hromada se konala dne 15. června 2020. Na tomto jednání valná hromada schválila:

- roční zprávu představenstva o podnikatelské činnosti společnosti a stavu jejího majetku za rok 2019
- účetní závěrku společnosti za rok 2019
- úhradu ztráty společnosti za rok 2019 dle návrhu představenstva společnosti na vrub nerozděleného zisku minulých let a příděl do sociálního fondu ze zisku minulých let.
- externího auditora společnosti za účetní období roku 2020 a 2021 společnost Pechmannova Partners, s.r.o, IČ: 40527034.

5.2 Představenstvo

Představenstvo společnosti bylo v letech 2020 i 2019 tříčlenné.

Představenstvo	k 31.12.2020	k 31.12.2019
Předseda	**Ing. Miroslav Kurka**	**Ing. Miroslav Kurka**
Místopředseda	**PROSPERITA finance, s.r.o.** (při výkonu funkce zastupuje Ing. Bc. Tomáš Holec)	**Ing. Michal Kurka, LL.M.**
Člen	**Ing. Igor Prusenovský**	**Ing. Igor Prusenovský**

Ing. Miroslav Kurka
Nar.16.2.1961, bydliště: Bělehradská 7/13, Nusle, 140 00 Praha 4
Člen představenstva od 1.7.2014

PROSPERITA finance, s.r.o.
Při výkonu funkce zastupuje Ing. Bc. Tomáš Holec
Nar. 10.7.1982, bydliště: Dolní Tošanovice 100, 739 53 Dolní Tošanovice
Člen představenstva od 16.3.2020

Ing. Igor Prusenovský
Nar. 12. května 1959, bydliště: Koreisova 864/27, Žebětín, 641 00 Brno
Od 1.9.2019 generální ředitel a člen představenstva

5.3 Dozorčí rada

Dozorčí rada společnosti byla v letech 2020 i 2019 tříčlenná.

Dozorčí rada	k 31.12.2020	k 31.12.2019
Předseda	**PROSPERITA holding, a.s.** (při výkonu funkce zastupuje Ing. Vladimír Kurka)	**Miroslav Kurka**
Místopředseda	**Ing. Miroslav Kučera**	**Ing. Miroslav Kučera**
Člen	**Ing. Jana Kurková**	**Ing. Jana Kurková**

PROSPERITA holding, a.s.
Při výkonu funkce zastupuje Ing. Vladimír Kurka
Nar. 30.12.1984, bydliště: náměstí Biskupa Bruna 3347/1, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Člen představenstva od 16.3.2020

Ing. Miroslav Kučera
Nar.25.3.1962, bydliště: Dětmarovice 809, 735 71 Dětmarovice
Člen dozorčí rady od 1.7.2014

Ing. Jana Kurková
Nar.24.3.1987, bydliště: Daliborova 161/26, Hostivař, 102 00 Praha 10
Člen dozorčí rady od 1.7.2014

5.4 Management

Management společnosti byl v roce 2020 pětičlenný, ve stejném složení jako v předchozím roce 2019.

Vedení	k 31.12.2020	k 31.12.2019
Generální ředitel	**Ing. Igor Prusenovský**	**Ing. Igor Prusenovský**
Obchodní ředitel	**Ing. Vladimír Krejčí**	**Ing. Vladimír Krejčí**
Technický ředitel	**Ing. Jan Löffelmann**	**Ing. Jan Löffelmann**
Výrobní ředitel	**Libor Špechtner**	**Libor Špechtner**
Ekonomicko správní ředitel	**Ing. Tomáš Vlk**	**Ing. Tomáš Vlk**

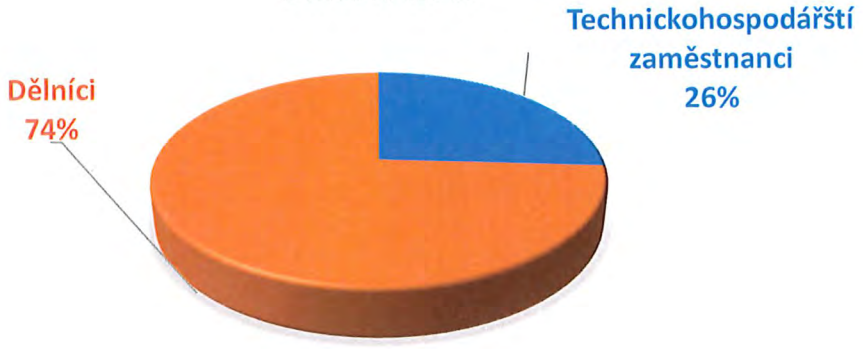
6. Zaměstnanci

Zaměstnanci v hlavním pracovním poměru.

Struktura podle pracovního zařazení (počet)	k 31.12.2020	k 31.12.2019	Index 20/19
Technickohospodářští zaměstnanci	58	59	0,98
Dělníci	165	160	1,03
Celkem	**223**	**219**	**1,02**

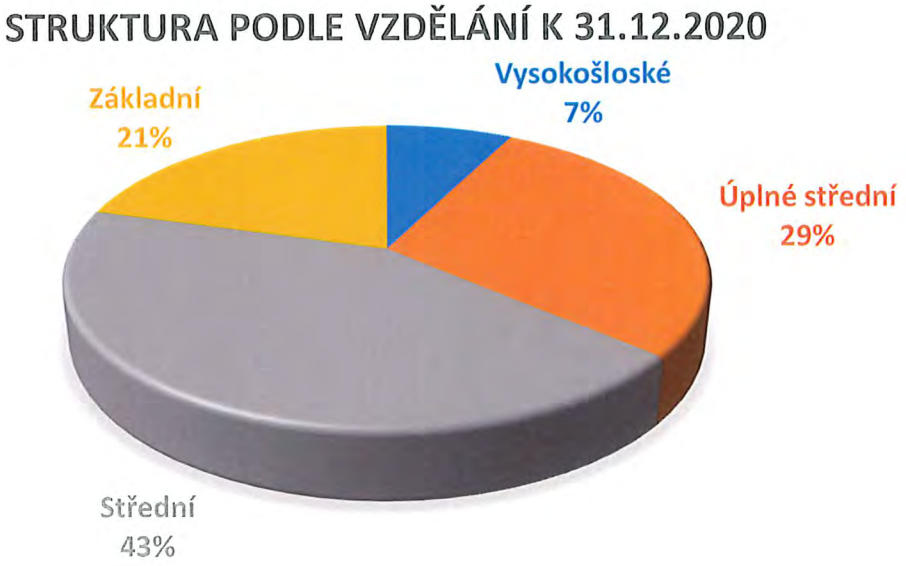
Struktura podle pracovního zařazení (%)	k 31.12.2020	k 31.12.2019
Technickohospodářští zaměstnanci	26%	27%
Dělníci	74%	73%
Celkem	**100%**	**100%**

STRUKTURA PODLE PRACOVNÍHO ZAŘAZENÍ K 31.12.2020



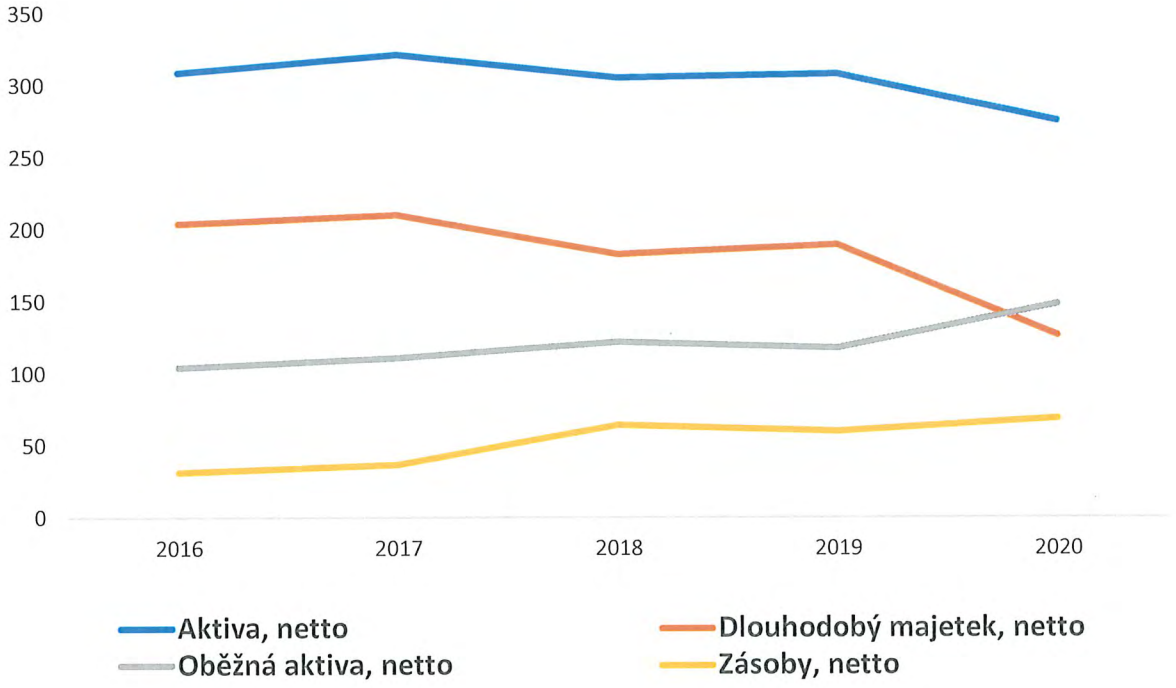
Struktura podle vzdělání (počet)	k 31.12.2020	k 31.12.2019
Vysokoškolské	17	16
Úplné střední	64	59
Střední	96	100
Základní	46	44
Celkem	**223**	**219**

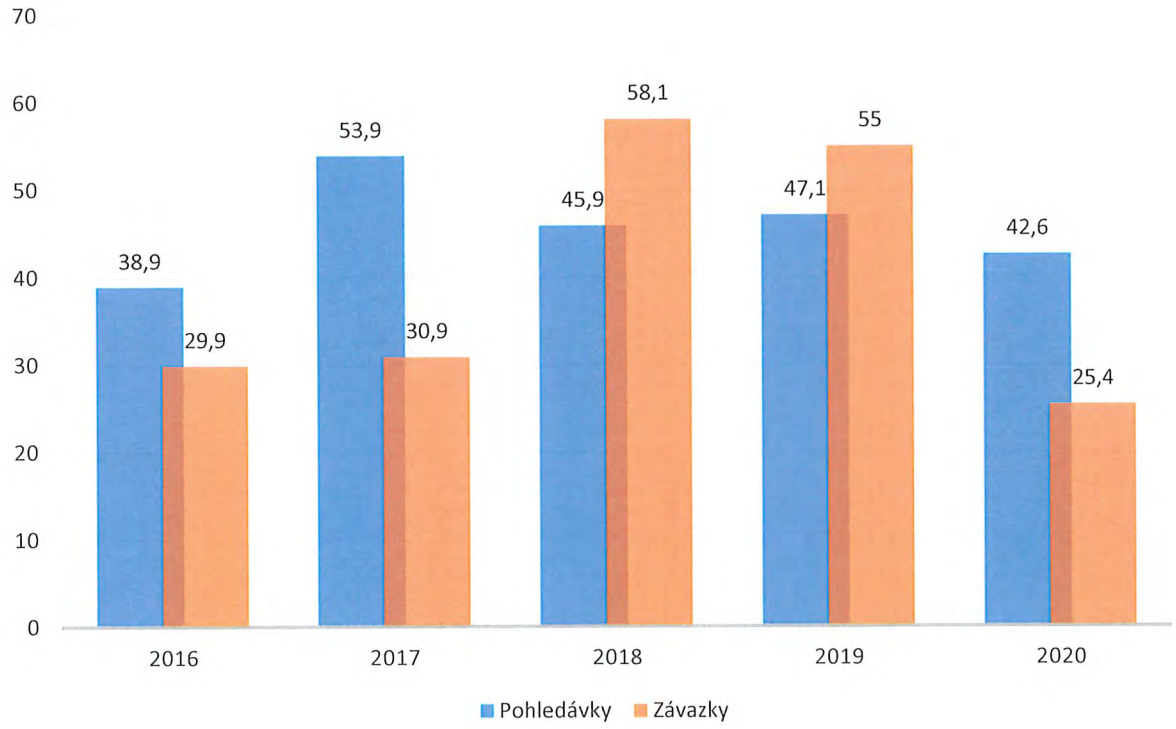
Struktura podle vzdělání (%)	k 31.12.2020	k 31.12.2019
Vysokoškolské	7%	7%
Úplné střední	29%	27%
Střední	43%	46%
Základní	21%	20%
Celkem	**100%**	**100%**

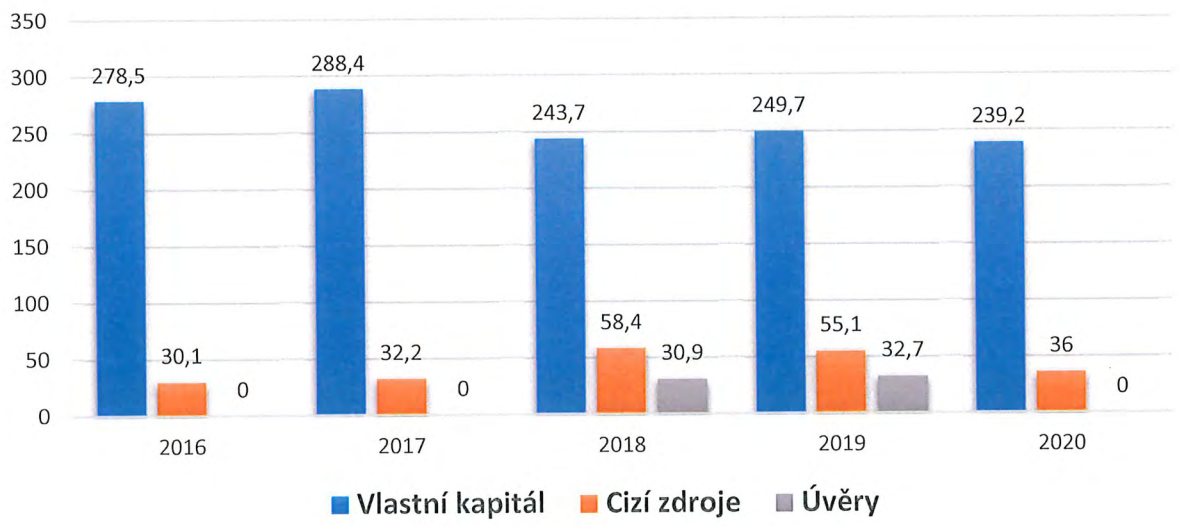


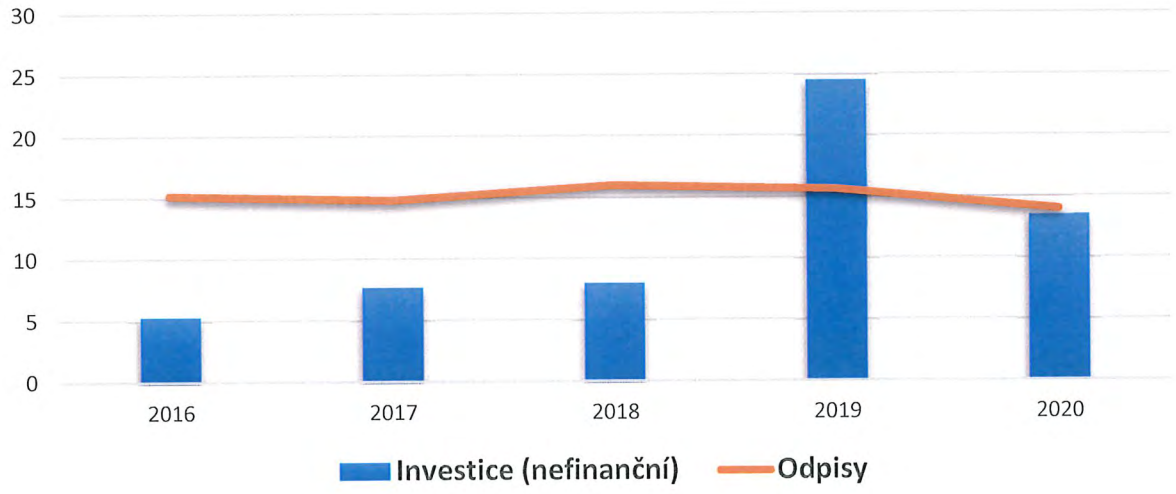
7. Hlavní ekonomické výsledky

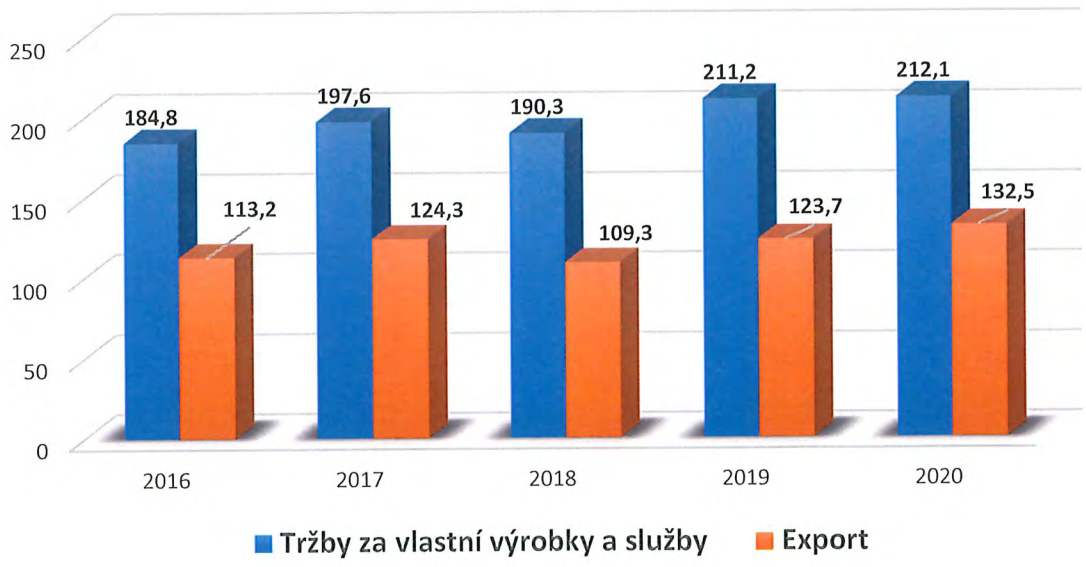
v mil. Kč k 31.12.	2016	2017	2018	2019	2020
Aktiva, netto	308,7	321,6	305,5	307,9	275,4
Dlouhodobý majetek, netto	204,2	210,4	182,8	189,4	126,6
Oběžná aktiva, netto	104,2	110,8	121,8	117,6	148,1
Zásoby, netto	31,6	36,9	64,5	60,0	69,0
Pohledávky, netto	38,9	53,9	45,9	47,1	42,3
Vlastní kapitál	278,5	288,4	243,7	249,7	239,2
Cizí zdroje	30,1	32,2	58,4	55,1	36,0
Závazky	29,9	30,9	58,1	55,0	25,4
Úvěry	0	0	30,9	32,7	0
Investice (nefinanční)	5,3	7,7	8,0	24,5	13,5
Odpisy	15,2	14,8	16,0	15,6	14,0
Tržby za vlastní výrobky a služby	184,8	197,6	190,3	211,2	212,1
Export	113,2	124,3	109,3	123,7	132,5
Osobní náklady	85,6	93,9	103,2	95,7	95,6
Zaměstnanci (evidenční stav)	244	248	240	219	223
Zisk před zdaněním	-2,7	-8,9	-15,8	-1,5	32,0
Zisk po zdanění	-0,7	-7,1	-13,2	-0,8	26,3
v Kč					
Zisk po zdanění za běžnou činnost na akcii	-13	-136	-252	-15	502
Dividenda na akcii (za rok)	80	-	-	-	-

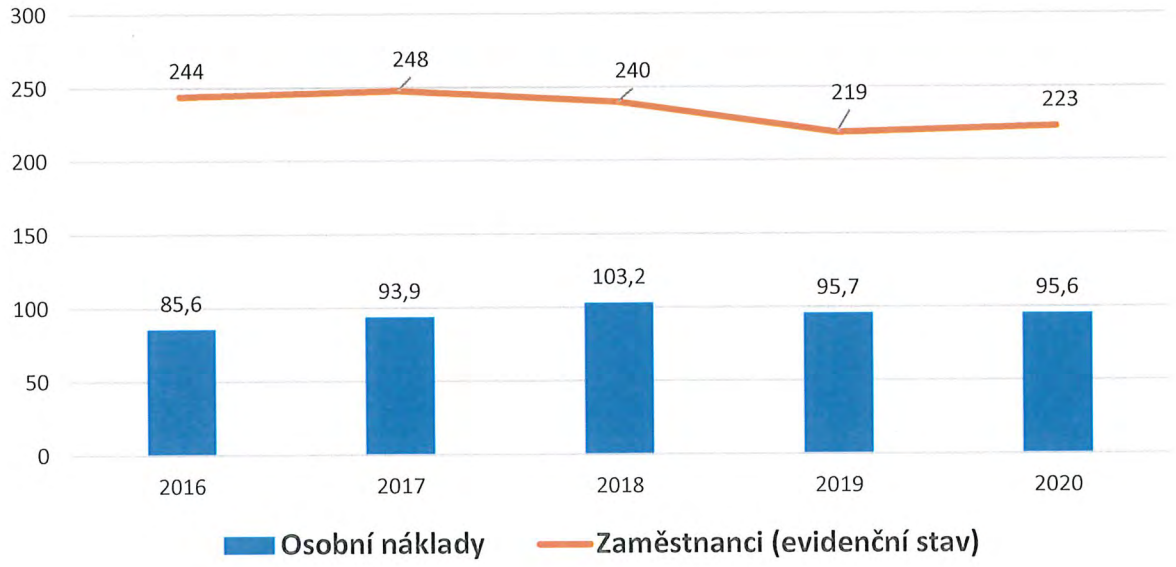

350
300
250
200
150
100
50
0
2016
2017
2018
2019
2020
Aktiva, netto
Dlouhodobý majetek, netto
Oběžná aktiva, netto
Zásoby, netto

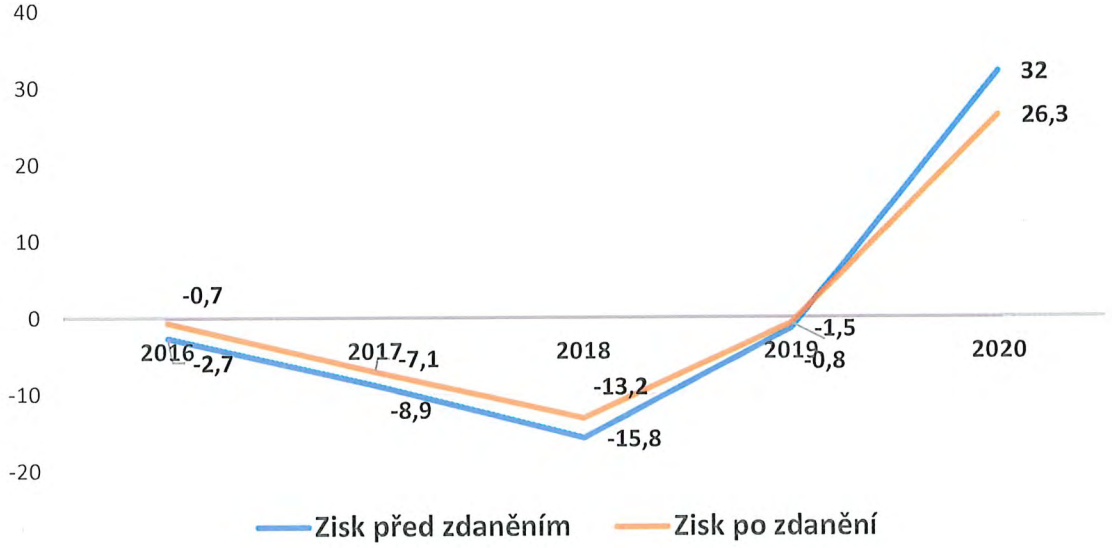

70
60
50
40
30
20
10
0
38,9
29,9
53,9
30,9
45,9
58,1
47,1
55
42,6
25,4
2016
2017
2018
2019
2020
Pohledávky
Závazky


350
300
250
200
150
100
50
0
278,5
30,1
0
288,4
32,2
0
243,7
58,4
30,9
249,7
55,1
32,7
239,2
36
0
2016
2017
2018
2019
2020
Vlastní kapitál
Cizí zdroje
Úvěry


30
25
20
15
10
5
0
2016
2017
2018
2019
2020
Investice (nefinanční)
Odpisy


250
200
150
100
50
0
184,8
113,2
197,6
124,3
190,3
109,3
211,2
123,7
212,1
132,5
2016
2017
2018
2019
2020
Tržby za vlastní výrobky a služby
Export


300
250
200
150
100
50
0
244
248
240
219
223
85,6
93,9
103,2
95,7
95,6
2016
2017
2018
2019
2020
Osobní náklady
Zaměstnanci (evidenční stav)


40
30
20
10
0
-10
-20
32
26,3
-0,7
-2,7
-7,1
-8,9
-13,2
-15,8
-1,5
-0,8
2016
2017
2018
2019
2020
Zisk před zdaněním
Zisk po zdanění

8. Obchod

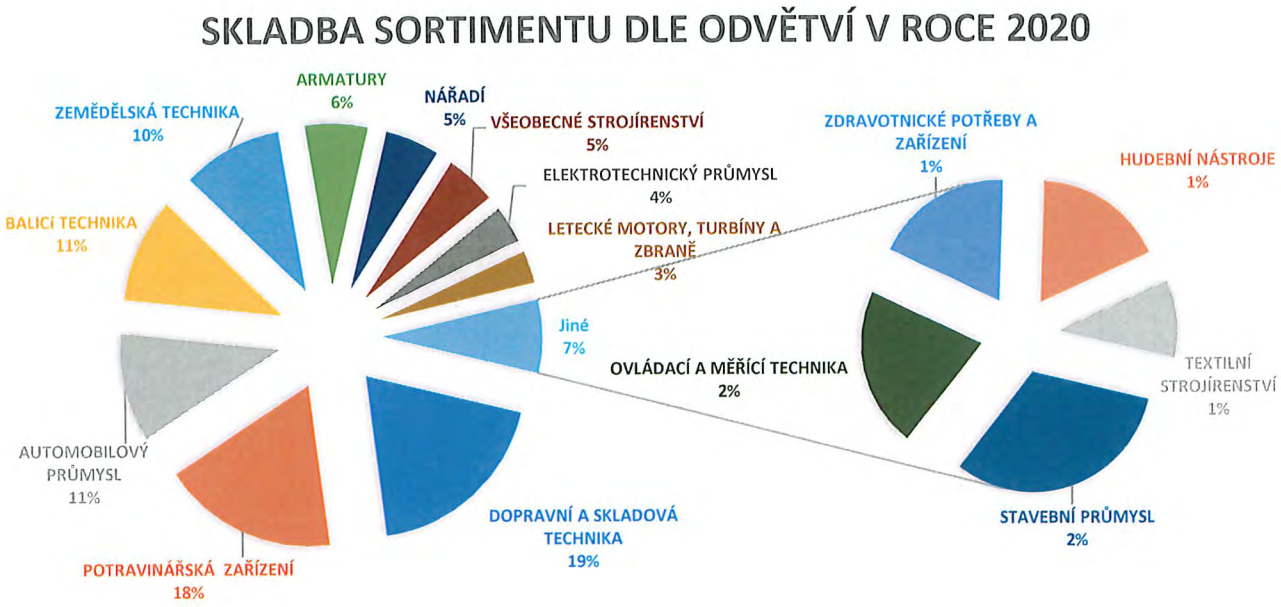
Hlavním předmětem činnosti společnosti zůstává nadále výroba přesných ocelových a nerezových odlitků, vyráběných metodou vytavitelného voskového modelu doplněná o CNC-obrábění a požadované obvyklé povrchové úpravy.
Nedílnou součástí poskytovaných služeb, souvisejících s novou výrobou je aktivní součinnost s konstrukčními odděleními zákazníků, která spočívá hlavně v optimalizaci tvaru odlitku ve fázi jeho návrhu a končí finální konstrukcí dílce, následně konstrukcí a výrobou forem a potřebných přípravků. Zejména při vývojové fázi odlitku zákazníci oceňují možnost u nás používané matematické simulace tuhnutí odlitku a možnost 3D tisku modelů.

V prodeji firmy se potvrdily opakující se tendence z minulých let:

- proexportní zaměření prodeje (62 % obratu)
- potvrzení dominance Německa, jakožto největšího exportního odbytiště (75 % z celkového objemu exportu)
- zpřísnění požadavků odběratelů na plnění dodávek – přesně dodržené množství a přesně splněný termín dodání, přičemž bezvadná kvalita zboží se bere jako samozřejmost
- požadavek odběratelů na komplexní dodávky dílců, tzn. dodávka dílců připravených pro montáž

I ve ztížených podmínkách, způsobených epidemií COVID-19 u nás i ve světě, byl v porovnání s r. 2019 dosažen lepší hospodářský výsledek. Propad tuzemských tržeb (-9% ve srovnání s r. 2019) a propad na části zahraničních trhů (Itálie, Slovensko, Švýcarsko, částečně i Německo) byl plně kompenzován růstem tržeb z dodávek do potravinářství do Německa (koncový zákazník v USA) a hlavně nárůstem tržeb za dodávky dílců pro stroje na výrobu tenkých umělohmotných fólií do Francie.
Zastavil se klesající trend výroby pro firmy z automobilového průmyslu. Obratově nejsilnějšími segmenty sortimentu se staly – součásti pro kolejová vozidla (19 %), součásti do potravinářského průmyslu (18 %) a až potom byly dodávky pro automobilová průmysl (11 %). Pro r. 2021 máme bohužel ze zahraničí signalizovaný propad dodávek do potravinářství do Německa (důvod – vysoké skladové zásoby a nižší poptávka z USA) i do balicí techniky (Francie – nárazové, zákaznicky specifické zakázky), tento propad bude ale částečně kompenzován růstem dodávek pro automobilový průmysl (tuzemské i zahraniční dodávky) a dodávkami dílců do zemědělské techniky (zahraniční dodávky – hlavně Německo, Rakousko, Maďarsko).

Pro příští období zůstává naším cílem nadále udržení našich nejvýznamnějších tuzemských a zahraničních zákazníků, získání další nové zakázky s obratovým cílem cca. 10 mil. Kč, aktivity na ruském trhu jsou z důvodu velmi nepříznivého kurzu EUR/RUB utlumeny.



8.1 Zboží, vlastní výrobky a služby

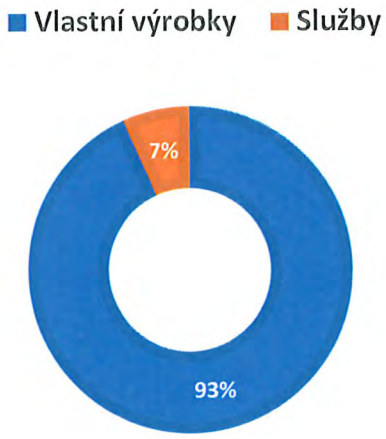
Tržby za zboží, vlastní výrobky a služby (v tis. Kč)	2020	2019	Index 20/19
Zboží	0	0	0
Vlastní výrobky a služby	212.103	211.185	1,00
Zboží, vlastní výrobky a služby Celkem	**212.103**	**211.185**	**1,00**

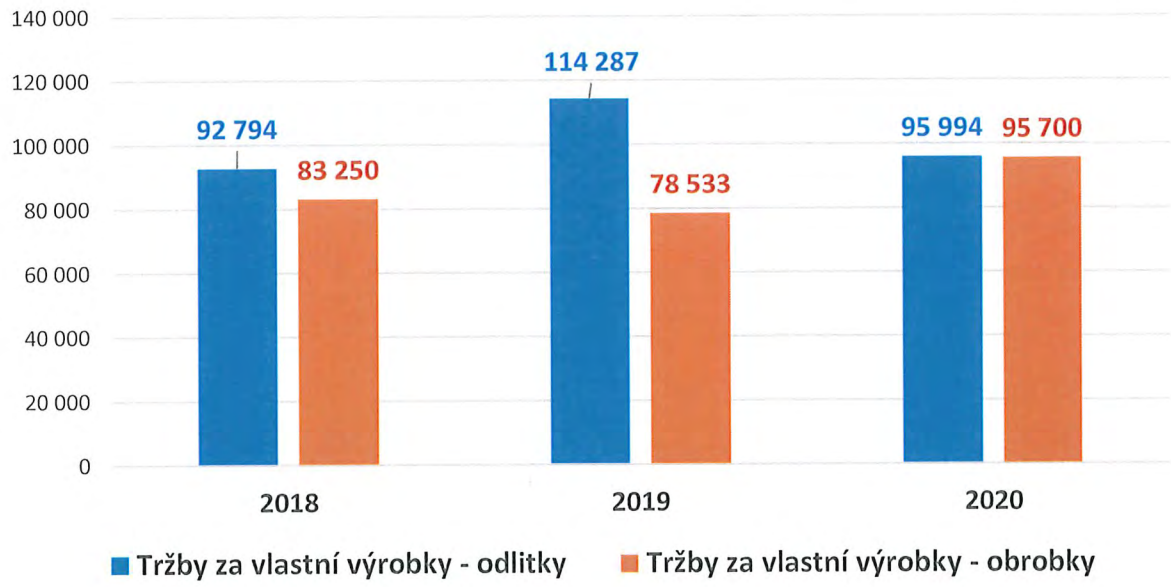
Tržby za zboží, vlastní výrobky a služby (%)	2020	2019
Zboží	0%	0%
Vlastní výrobky a služby	100%	100%
Zboží, vlastní výrobky a služby celkem	**100%**	**100%**

8.2 Vlastní výrobky a služby

Tržby za vlastní výrobky a služby (v tis. Kč)	2020	2019	Index 20/19
Vlastní výrobky	197.955	200.178	1,01
Služby	14.148	11.007	1,29
Vlastní výrobky a služby celkem	**212.103**	**211.185**	**1,00**

Tržby za vlastní výrobky a služby (%)	2020	2019
Vlastní výrobky	93%	96%
Služby	7%	4%
Vlastní výrobky a služby celkem	**100%**	**100%**

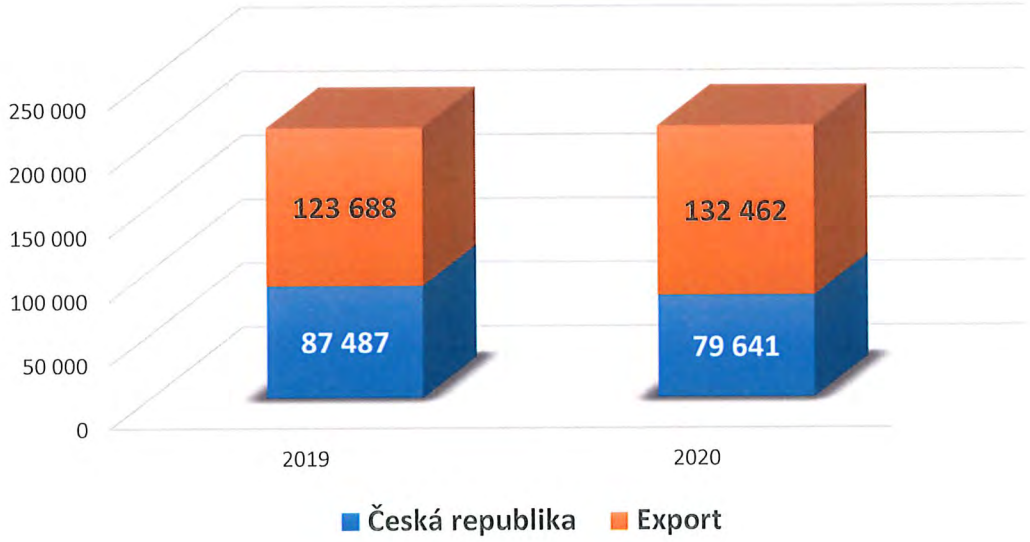




8.3. Tuzemský prodej, export

Tržby za vlastní výrobky a služby (v tis. Kč)	2020	2019	Index 20/19
Česká republika	79.641	87.497	0,91
Export	132.462	123.688	1,07
Vlastní výrobky a služby celkem	**212.103**	**211.185**	**1,00**

Tržby za vlastní výrobky a služby (%)	2020	2019
Česká republika	38%	41%
Export	62%	60%
Vlastní výrobky a služby celkem	**100%**	**100%**



8.4 Tuzemský prodej

Česká republika (v tis. Kč)	2020	2019	Index 20/19
Vlastní výrobky	72.244	80.723	0,89
Služby	7.397	6.774	1,09
Česká republika celkem	**79.641**	**87.497**	**0,91**

Česká republika (v %)	2020	2019
Vlastní výrobky	91%	92%
Služby	9%	8%
Česká republika celkem	**100%**	**100%**

8.5 Export

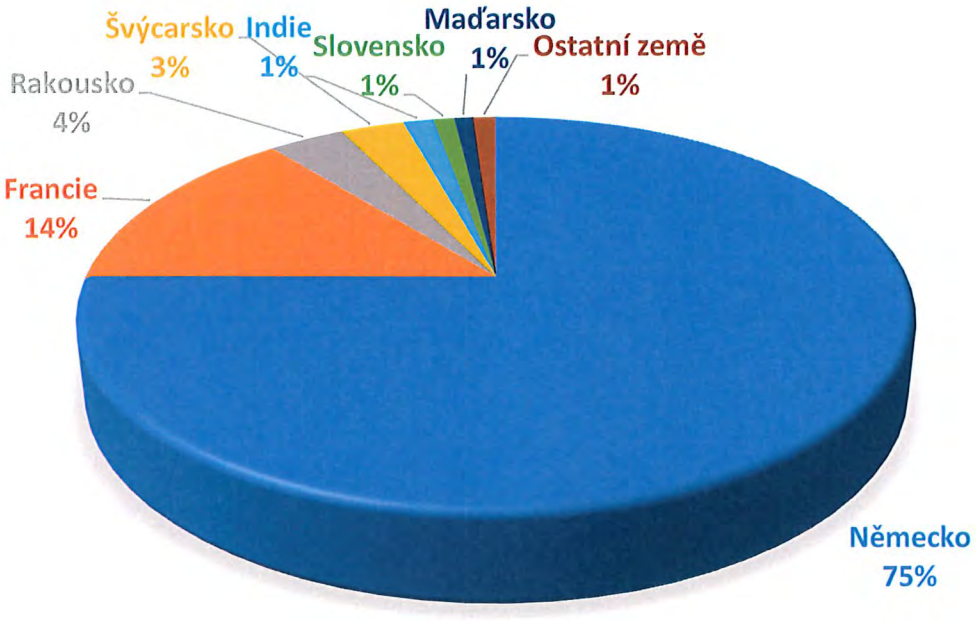
Export (v tis. Kč)	2020	2019	Index 20/19
Vlastní výrobky	125.711	119.455	1,05
Služby	6.751	4.233	1,59
Export celkem	**132.462**	**123.688**	**0,88**

Export (v %)	2020	2019
Vlastní výrobky	95%	97%
Služby	5%	3%
Export celkem	**100%**	**100%**

8.6 Export podle teritorií

Export vlastních výrobků a služeb (v tis. Kč)	2020	2019	Index 20/19
Německo	99.535	103.330	0,96
Francie	18.657	101	184,72
Rakousko	4.699	6.634	0,71
Švýcarsko	3.836	5.603	0,68
Indie	1.914	954	2,01
Slovensko	1.280	2.078	0,62
Maďarsko	1.154	1.080	1,07
Belgie	429	794	0,54
Slovinsko	346	632	0,55
Španělsko	274	573	0,48
Bulharsko	156	0	0
Itálie	80	1.459	0,05
Švédsko	68	116	0,59
Polsko	34	0	0
Rusko	0	313	0
Ostatní země	0	21	0
Export vlastních výrobků a služeb Celkem	**132.462**	**123.688**	**1,07**

Export vlastních výrobků a služeb (v %)	2020	2019
Německo	75,14%	83,54%
Francie	14,08%	0,08%
Rakousko	3,55%	5,37%
Švýcarsko	2,90%	4,53%
Indie	1,44%	0,77%
Slovensko	0,97%	1,68%
Maďarsko	0,87%	0,87%
Belgie	0,32%	0,64%
Slovinsko	0,26%	0,51%
Španělsko	0,21%	0,47%
Bulharsko	0,12%	0,00%
Itálie	0,06%	1,18%
Švédsko	0,05%	0,09%
Polsko	0,03%	0,00%
Rusko	0,00%	0,25%
Ostatní země	0,00%	0,02%
Export vlastních výrobků a služeb celkem	**100%**	**100%**



9. Výzkum a vývoj

Výzkum a vývoj v roce 2020 vycházel z výsledků výzkumu a vývoje z roku 2019 a pokračoval v dalším vývoji se zaměřením na zavedení těchto výsledků do výroby. Hlavní oblasti výzkumu a vývoje v roce 2020 ve společnosti KDYNIUM a. s.:

9.1 Voskovna

- optimalizace vtokových systémů – zlepšení kvality, snížení zmetkovitosti a ztrát
- zavedení 3D tisku vzorovaných a vyvíjených pozic

9.2 Obalovna

- odzkoušení a zavedení optimalizovaných způsobů obalování s cílem zlepšení kvality odlitků a snížení nákladů
- odzkoušení a zavedení nových materiálů pro výrobu keramických forem

9.3 Tavírna

- ověření a zavedení nových materiálů do licího sortimentu
- zavedení numerické simulace odlévání a tuhnutí vzorovaných a vyvíjených pozic

9.4 Konečné zpracování

- odzkoušení a zavedení nových postupů s cílem zlepšení povrchové kvality odlitků a snížení nákladů

Výdaje na výzkum a vývoj (v mil. Kč)	**2020**	**2019**	**Index 20/19**
Osobní náklady	3,68	3,18	1,16
Materiálové náklady	0,5	0,4	1,25
Výdaje na výzkum a vývoj celkem	**4,18**	**3,58**	**1,17**

10. Investice

Nejvýznamnějšími investicemi během roku 2020 byl nákup nového CNC stroje, plničky vosku a vytavovacího boilerklávu.

Investice (v tis. Kč)	2020	2019	Index 20/19
Nefinanční investice			
Dlouhodobý nehmotný majetek	1.183	409	2,89
Dlouhodobý hmotný majetek	12.267	20.682	0,59
Zálohy poskytnuté na majetek	0	3.367	0
Celkem	**13.450**	**24.458**	**0,55**
Finanční investice			
Celkem	**0**	**0**	
			0
Celkem	**13.450**	**24.458**	**0,55**

Pozn. Z toho investice v částce 2.210 tis. Kč byly pořízeny z dotace ze státního rozpočtu.

Investice (v %)	2020	2019
Nefinanční investice		
Dlouhodobý nehmotný majetek	9%	2%
Dlouhodobý hmotný majetek	91%	84%
Zálohy poskytnuté na majetek	0%	14%
Celkem	**100%**	**100%**
Finanční investice		
Celkem	**0**	**0**
Investice celkem	**100%**	**100%**

Nejvýznamnější nefinanční investice (v tis. Kč)	**2020**	**Podíl**
Boilerklav	7.611	56%
Plnička vosku	1.369	10%
Simulace tuhnutí - program	1.183	9%
Vana na rozpuštění vosku 2 ks	1.067	8%
Upínací věže (3 ks)	596	4%
Automobil osobní	462	3%
Zhodnocení lisu	210	2%
Tiskárna 3D (2 ks)	191	2%
Ostatní	761	6%
Investice celkem	**13.450**	**100%**

11. Jakost

Systém managementu kvality ve společnosti je certifikován podle normy ISO 9001:2015, u zákazníků automobilového průmyslu jsou využívány prvky normy IATF 16949.

Certifikační audit dle novelizace normy ISO 9001:2015 byl úspěšně proveden v roce 2018, následný recertifikační audit bude prováděn pravidelně každé tři roky, každoročně pak dozorový audit. Další certifikační audit proběhne v srpnu 2021.

Poprvé byla společnost certifikována v roce 1995, a to podle normy ISO 9001:1994. Certifikace byla postupně rozšířena, a to v roce 1998 podle VDA 6.1 a v roce 1999 podle QS 9000. Certifikační audity prováděla společnost TÜV CZ, ze skupiny TÜV SÜD. Od roku 2012 prováděla recertifikační a dozorové audity dle ISO/TS 16949 a dle ISO 9001 společnost LL-C (Certification) Czech Republic, s.r.o. Od roku 2018 provádí certifikaci společnost DQS Slovakia, s.r.o.

Systém managementu kvality je pravidelně prověřován nejvýznamnějšími zákazníky firmy formou zákaznických auditů.

Společnost uplatňuje zlepšování efektivity systému řízení jakosti s cílem trvale zvyšovat spokojenost zákazníka za použití metody PDCA.

Certifikát ISO 9001:2015

CERTIFIKÁT

Tímto se potvrzuje, že

KDYNIUM

Kdynium a.s.
Nádražní 104
345 06 Kdyně
Česká republika

má implementovaný a udržovaný **systém managementu** kvality.

Oblast platnosti:
Výroba a obrábění přesně litých odlitků

Auditem, zdokumentovaným ve zprávě, bylo prokázáno, že tento systém managementu splňuje požadavky normy:

ISO 9001 : 2015

Registrační číslo certifikátu	31150065 QM15
Platí od	2018-10-12
Platí do	2021-10-11
Datum certifikace	2018-10-12

DQS GmbH

12. Životní prostředí

Ochrana životního prostředí je pro společnost KDYNIUM a.s. prioritním cílem. Snažíme se maximálně o to, aby naše veškeré činnosti byly nastaveny, řízeny a vykonávány tak, aby jejich případné negativní dopady na životní prostředí byly eliminovány na co nejnižší úroveň.

Firma LL-C (Certification) Czech Republic s. r. o. provedla v roce 2020 v naší společnosti úspěšný dozorový audit EMS podle normy EN ISO 14001 a EN ISO 50001.

Certifikát EN ISO 14001 a EN ISO 50001 je konkurenční výhodou při výběrových řízeních. Potvrzuje image stabilní, zodpovědné a prosperující společnosti, která dodržuje principy zavedeného systému řízení (sleduje a pravidelně vyhodnocuje aspekty, kterými působí na životní prostředí, sleduje kvalitu svých zakázek), zvýšení podnikatelské důvěryhodnosti, rozšíření možností v oblasti zahraničních a státních zakázek.

Certifikát EN ISO 14001:2015

CERTIFIKÁT
č. 42012832

LL-C Certification

Osvědčujeme a prohlašujeme, že systém environmentálního managementu ve společnosti

KDYNIUM a.s.

KDYNIUM a. s.
Nádražní 104
345 06 Kdyně, okres Domažlice
Česká republika

byl prověřen a shledán splňující požadavky normy

ISO 14001:2015

pro předmět činnosti

Výroba a obrábění přesně litých odlitků.

Tento certifikát byl vydán pod číslem **42012832** a je platný od 17. června 2019 do 16. června 2022.

Schválil Vydal

IAF S 3137

ověřovací kód **6D004048-0D9**

www.ll-c.net

LL-C (Certification) Czech Republic a.s. | Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8

Certifikát EN ISO 50001:2018

CERTIFIKÁT
č. 42012832

LL-C Certification

Osvědčujeme a prohlašujeme, že systém managementu hospodaření s energií ve společnosti

KDYNIUM a.s.

KDYNIUM a. s.
Nádražní 104
345 06 Kdyně, okres Domažlice
Česká republika

byl prověřen a shledán splňující požadavky normy

ISO 50001:2018

pro předmět činnosti

Výroba a obrábění přesně litých odlitků.

Tento certifikát byl vydán pod číslem 42012832 (verze 2) a je platný od 25. května 2020 do 16. června 2022.
První certifikát byl vystaven dne 17. června 2019

Schválil Vydal

IAF S 3137

ověřovací kód **D8A2FE51-4AB**

www.ll-c.net

LL-C (Certification) Czech Republic a.s. | Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8

13. BOZP a PO

Společnost v roce 2020 obhájila osvědčení „Bezpečný podnik“, které potvrzuje splnění náročných podmínek programu Ministerstva práce a sociálních věcí v oblasti dodržování bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci.

Osvědčení „Bezpečný podnik“

Státní úřad inspekce práce
Kolářská 451/13, 746 01 Opava

vydává společnosti

KDYNIUM a. s.
se sídlem v Kdyni
IČ 453 57 293

OSVĚDČENÍ

Ev. č. 24/20/BP

o zavedení systému řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
s uplatněním požadavků ILO-OSH 2001 a OHSAS 18001:2007

s právem používat označení

„BEZPEČNÝ PODNIK“

Platnost osvědčení je omezena do: 1. listopadu 2023

1. listopadu 2020
V Opavě dne

Státní úřad inspekce práce
generální inspektor

14. Ekonomický výhled

Společnost v roce 2021 plánuje obrat 232 mil. Kč s výsledkem hospodaření před zdaněním 4 mil. Kč.

15. Významné události po datu účetní závěrky

Po datu účetní závěrky nenastaly žádné významné skutečnosti, které by vyžadovaly zveřejnění ve Výroční zprávě.

16. Prohlášení

Prohlašuji, že údaje uvedené ve výroční zprávě odpovídají skutečnosti a že nebyly vynechány žádné podstatné okolnosti, které by mohly ovlivnit přesné a správné posouzení společnosti KDYNIUM a.s.

Dne 26. dubna 2021

Ing. Miroslav Kurka
předseda představenstva

PROSPERITA finance, s.r.o.
místopředseda představenstva

Ing. Igor Prusenovský
člen představenstva

17. Poděkování spolupracovníkům

Představenstvo, dozorčí rada i vedení společnosti děkují všem zaměstnancům za spolupráci, bez níž by nebylo dosaženo stanovených cílů, a vyslovují jim uznání za vykonanou práci.

18. Zpracování výroční zprávy

18.1 Odpovědná osoba

Za obsah a zpracování výroční zprávy odpovídá ekonomicko správní ředitel Ing. Tomáš Vlk

18.2 Prohlášení

Prohlašuji, že údaje uvedené ve výroční zprávě odpovídají skutečnosti a že nebyly vynechány žádné podstatné okolnosti, které by mohly ovlivnit přesné a správné posouzení společnosti KDYNIUM a.s.

Prohlašuji, že jsem vycházel z údajů a informací, které jsem měl k dispozici ke dni zpracování výroční zprávy.

Informace o koncernu byly použity v podobě poskytnuté koncernem, prostřednictvím firmy CONCENTRA a.s.

Dne 28.4.2021

T. V.

Ing. Tomáš Vlk
Ekonomicko správní ředitel