

The image shows a complex industrial machine, likely a plastic extrusion or injection molding machine, with various pipes, valves, and mechanical components. The scene is overlaid with a semi-transparent blue filter. On the left side, there is a solid blue vertical bar. The year '2019' is prominently displayed in the center in a large, white, sans-serif font. Below it, the company name and report title are written in a smaller, white, sans-serif font.

2019

PLASTIKA a.s. | KONSOLIDOVANÁ VÝROČNÍ ZPRÁVA



KONTAKT

PLASTIKA A.S.,
KAPLANOVA 2830,
767 01 KROMĚŘÍŽ

PLASTIKA A.S.
KONSOLIDOVANÁ VÝROČNÍ ZPRÁVA 2019
KAPLANOVA 2830, 767 01 KROMĚŘÍŽ
WWW.PLASTIKA.CZ, PLASTIKA@PLASTIKA.CZ

2
3

1. PLASTIKA, a.s.

- 1.0 Poslání společnosti
 - 1.0.1 Historie
 - 1.0.2 Základní fakta
 - 1.0.3 Vlastnická struktura
 - 1.0.4 Organizační struktura
 - 1.0.5 Představenstvo a dozorčí rada
- 1.1 Obchod a vývoj
- 1.2 Vývoj a technická příprava výroby
- 1.3 Výroba
- 1.4 Řízení kvality
- 1.5 Rozvoj logistiky a nákupu
- 1.6 Řízení lidských zdrojů
- 1.7 Controlling
- 1.8 IT oddělení
- 1.9 Finance

2. ENVIROMENTÁLNÍ ASPEKTY NAŠÍ ČINNOSTI

- 2.1 Ochrana životního prostředí
- 2.2 Řízení rizik
- 2.3 Společenská odpovědnost

3. FINANČNÍ ČÁST

- 3.1 Zpráva nezávislého auditora
- 3.2 Finanční příloha

POSLÁNÍ SPOLEČNOSTI

Rozvíjíme intenzivní a integrovaný partnerský vztah se zákazníkem. Rychle a efektivně adaptujeme nové metody a technologie.

Nacházíme spolehlivá technická řešení a flexibilně plníme potřeby zákazníka v návrhu, výrobě i logistice plastových komponent.

Budeme **špičkový dodavatel** komplexních plastových komponent pro automobilový průmysl.

”



HISTORIE

PLASTIKA navazuje na někdejší výrobní družstvo Plastika v. d. založené v Kroměříži v r. 1956. Družstvo bylo konvertováno na akciovou společnost PLASTIKA a. s., kterou v r. 2003 převzala společnost SPV Int a. s.. Tato společnost následně převzala i název PLASTIKA a. s. a obchodní značku. V r. 2006 odkoupila PLASTIKA Group a. s. 100 % akcií PLASTIKA a. s. (bývalé SPV Int a. s.). K 1. 1. 2010 fúzovaly společnosti PLASTIKA Group a. s. a PLASTIKA a. s.

PLASTIKA soustředí svoji výrobu v průmyslové zóně v Kaplanově ulici v Kroměříži. Společnost si pronajímá sklad v blízkosti Kroměříže pro skladování forem a zásoby s nižší obrátkou. V r. 2016 PLASTIKA koupila s cílem dalšího rozvoje nedaleký areál v Kaplanově ulici.

PLASTIKA byla již od založení družstva vždy orientována na průmyslové zpracování plastů. Během 90. let se firma začala orientovat na významné zahraniční zákazníky a s touto změnou i na složitější plastové moduly a komponenty. Aktuálně výroba zahrnuje komplexní proces od návrhu forem až po finální povrchovou úpravu, montáž a logistické služby.

Základem výroby je 40 lisů pro tlakové vstřikování termoplastů s uzavírací silou od 40 do 800 tun částečně vybavených roboty a manipulátory. Na tuto výrobu navazuje lakování, potisk, sváření, montáže a řada dalších operací.

Dnes se PLASTIKA a.s. profiluje jako spolehlivý a kompetentní dodavatel komplexních a přesných plastových modulů pro průmyslové zákazníky. Skladba kompetencí a technologií podnik do značné míry předurčuje pro dodávky specifických komponent a tím se zároveň profiluje proti konkurenci.



HLAVNÍ MILNÍKY BUDOVÁNÍ TECHNICKÝCH KOMPETENCÍ

1970

spuštění
tlakového
vstřikování

1992

certifikace
ISO 9001

2005

otevření
logistického
centra

2007

čistý provoz
pro výrobu
transparentních
dílů

2009

robotické
čištění dílů
zkapalněným
CO₂

2012

rozšíření ISO/TS
16949 na oblast
montáží pro auto-
mobilový průmysl

2014

vývojové
centrum

2016

nová 5-osá CNC frézka,
nákup areálu Ekos
Kaplanova 3862

2018

ploché
lakování
FLATBED

otevření
nástrojárny

1975

první automatická
montáž klávesnic
s laserovým
popisem

1998

svařování,
horká ražba,
ISO/TS 16949

2006

robotická
lakovací
linka

2008

automatická
mycí
linka

2011

nízkotlaká
plazma

2013

laserové
a vibrační
svařování

2015

zahájení stavby
nové lakovací
linky flatbed

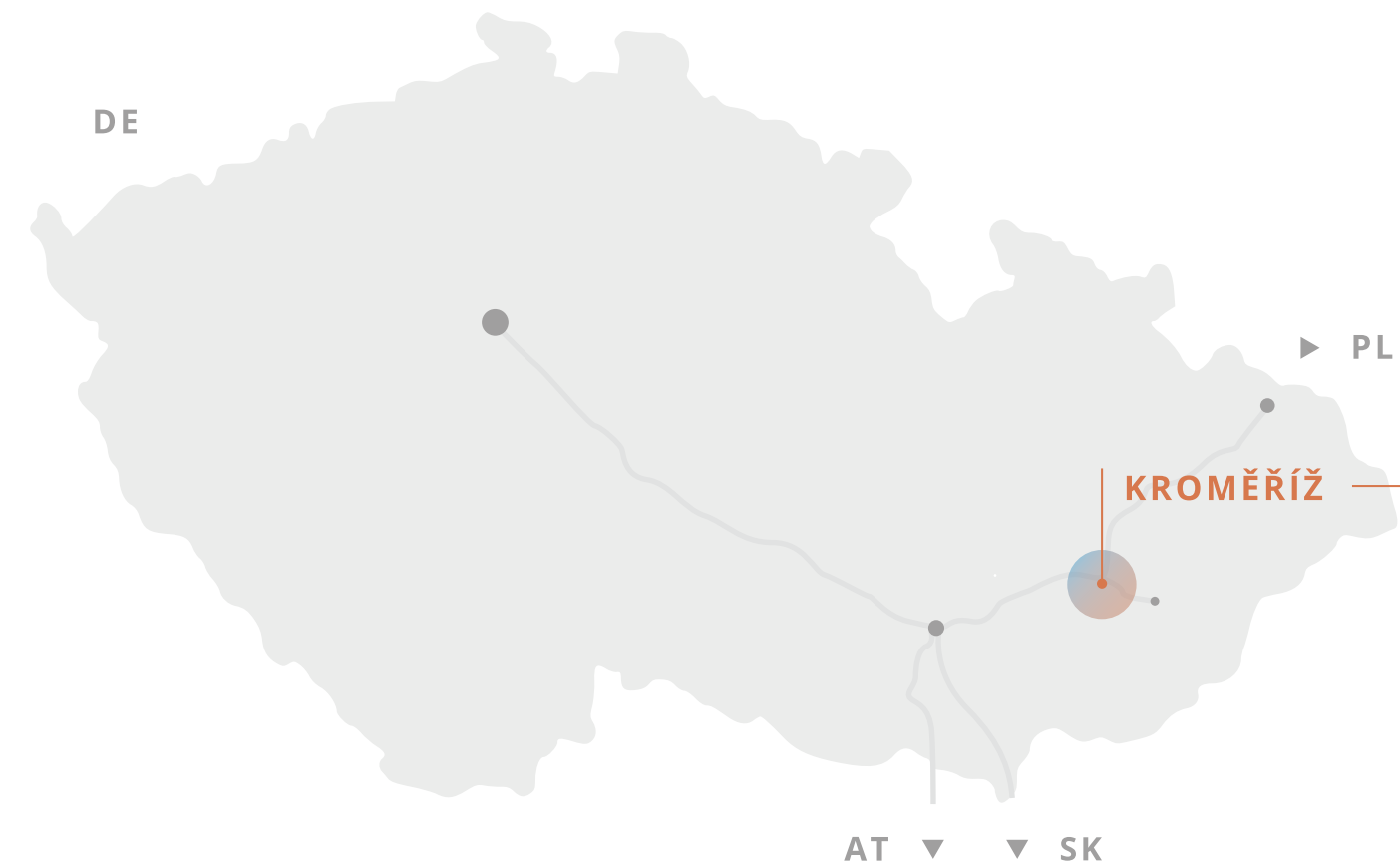
2017

zahájení stavby
linky pro galvanický
pokov

2019

ZÁKLADNÍ FAKTA

NÁZEV SPOLEČNOSTI	PLASTIKA a.s.
PRÁVNÍ FORMA	akciová společnost
SÍDLO SPOLEČNOSTI	Kaplanova čp. 2830, č.o. 4, Kroměříž, 767 01
IČO	27448550
ROZHODUJÍCÍ PŘEDMĚT ČINNOSTI	<ul style="list-style-type: none"> • zprostředkování obchodu • zprostředkování služeb • výroba plastických výrobků a pryžových výrobků • nástrojařství
ZÁKLADNÍ KAPITÁL	24 584 700,00 Kč
ORGANIZAČNÍ SLOŽKA PODNIKAJÍCÍ V ZAHRANIČÍ	ne



VLASTNICKÁ STRUKTURA



Akcie společnosti PLASTIKA, a.s. vlastní 6 fyzických osob. Žádná z těchto osob nevlastní majoritní podíl. 5 z nich je zároveň členy představenstva společnosti.

PLASTIKA, a.s. dále vlastní 91 % obchodní podíl v PLASTIKA Coating s.r.o. a 9% vlastní akcionář PLASTIKA, a.s. Ing. Hájek.

PLASTIKA Coating s.r.o. je plně integrována v organizační struktuře závodu.



ORGANIZAČNÍ STRUKTURA



PŘEDSTAVENSTVO A DOROZČÍ RADA

Složení představenstva a dozorčí rady k 31. 12. 2019



DOZORČÍ RADA

Ing. Martin Hájek
Předseda dozorčí rady

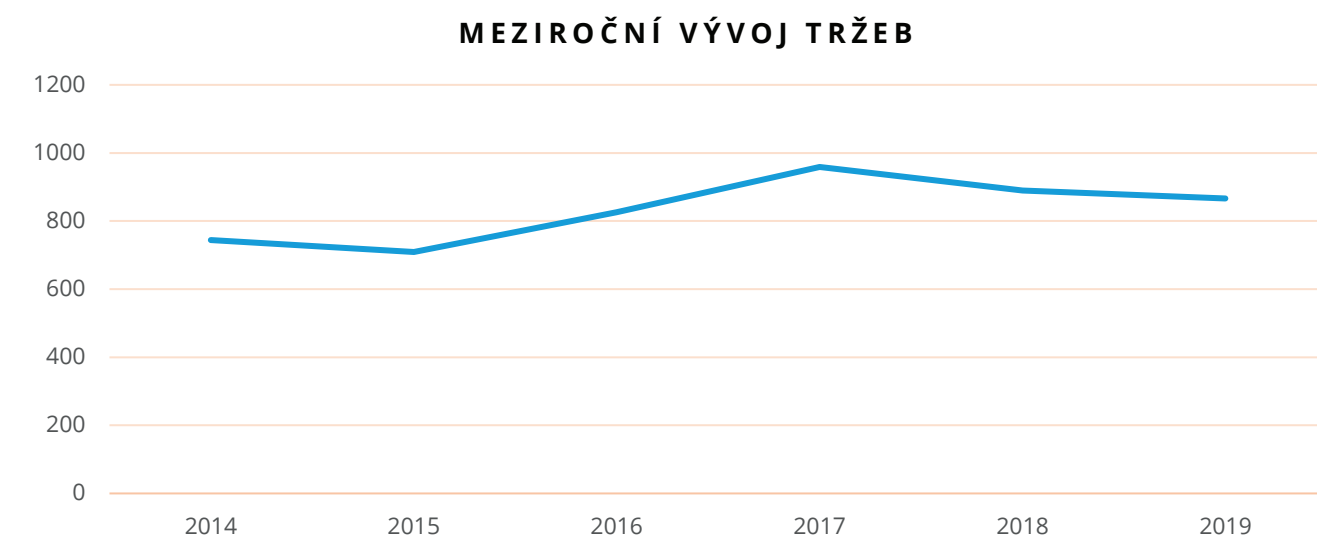
Petra Quirsfeldová
Člen dozorčí rady

Ing. Růžena Daňková
Člen dozorčí rady

OBCHOD A VÝVOJ

Tržby za vlastní výrobky dosáhly 705 mil. Kč s meziročním poklesem o 2 % proti r. 2018. Důvodem byla plánovaná změna struktury výrobního portfolia a mírné ochlazení automobilového průmyslu.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	Přírůstek (mil. Kč)					
Tržby za prodej zboží	70,6	63,4	55,5	91,5	139,9	129,3
Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb	673,2	645,7	770	866,9	749,5	737,2
Tržby za vlastní výrobky	659,1	632,3	754,7	845,5	718,7	704,8
Tržby z prodeje služeb	14,1	13,4	15,3	21,4	30,8	32,4
Celkem	743,9	709,1	825,6	958,4	889,5	866,6



Tržby z prodeje forem v roce 2019 činily 125,78 mil. Kč s marží 43,74 mil Kč.

Klíčové ukazatele roku 2019 byly:

- KPI05: PKR1 - Příspěvek na krytí režii
- KPI02: PKR projektů nominovaných v roce 2018 s výhledem na 5-ti letý plán
- KPI03: Výkony TPV

KPI05: PKR1 - PŘÍSPĚVEK NA KRYTÍ REŽIÍ

Díky obměně výrobního portfolia PLASTIKA dosáhla výrazného nárůstu absolutního i procentního příspěvku na krytí režii.

Meziroční vývoj PKR1	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
PKR1 (tis. Kč)	201 402	253 888	239 490	274 742	284 328	256 936	299 731
PKR1 (% z tržeb)	36,20%	38,10%	37,80%	37,39%	33,84%	31,84%	42,59%

Výše zmiňované ochlazení v automobilovém průmyslu v kombinaci s koncem životnosti některých projektů mělo velký dopad na pořadí zákazníků dle tržeb. V tomto ohledu se na nejvyšší příčku postavil Continental a hned za ním byl zákazník TI Fluid Systems. Snížení náběhové křivky nové Octavie znamenalo nesplnění plánu zákazníka Škoda Auto a tím posun pouze na třetí místo. Nicméně z tohoto obrazu je patrné, že spolu s výše zmíněnými zákazníky tvořily základ zákaznického portfolia stále ještě R. Bosch a Faurecia.

Do čela finálních značek se vyhoupl koncern VW a to díky úspěšné spolupráci a rozběhu nominovaných projektů se Škoda Auto.

PLASTIKA a.s. zaznamenala úspěch také mimo automobilový průmysl. Akvizicí nového zákazníka Tollnet se podařilo zmírnit pokles tržeb proti plánu. V portfoliu výroby se jednalo o výrobu zařízení pro registraci a platbu mýtného na území ČR v kamionové dopravě.

KPI02: PKR PROJEKTŮ NOMINOVANÝCH V ROCE 2019 S VÝHLEDEM NA 5-TI LETÝ PLÁN

Již několik let po sobě byl cíl stanoven na 300mil. Kč pětiletého PKR. Vzhledem k očekávaným problémům trhu jsme si byli vědomi faktu, že splnit tento cíl bude obtížné. Nakonec se to nepovedlo o pouhých 5mil. Kč a výsledek roku 2019 je 295mil. Kč. Tento výsledek je výborný zejména s ohledem na pokles automobilního odvětví, znamená totiž zajištění obnovy výrobního portfolia v následujících letech.

Zákazník	Plánované tržby v letech 2019 – 2023 (mil. Kč)
Škoda Auto	130,84
TIFS	57,49
Continental	47,70
Varroc	19,86
Atek	12,25
IAC	8,96
Faurecia	5,55
Tollnet	3,39
ATB	3,07
SSI	3,04
Magna Slovteca	2,56

DALŠÍ VÝVOJ V PŘEDSÉRIOVÉ OBLASTI

PLASTIKA a.s. prošla v loňském roce řadou změn. Jednou z hlavních byla změna struktury managementu. Obchodní úsek, TPV, úsek kvality, metrologie a konstrukce nyní nově spadají pod Ředitele předseriesiových procesů. Tímto krokem byla posílena komunikace klíčových úseků, které se podílejí na poptávkové a předseriesiové fázi životnosti projektu. Každý úsek má svého vedoucího odpovědného za chod oddělení. Odpovědnost na těchto klíčových pozicích je i ve směru implementace popisu procesů a důsledné kontroly dodržování těchto dílčích činností. V konečném důsledku si od této změny slibujeme zpružnění a lepší řízení kapacit.

VÝVOJ A TECHNICKÁ PŘÍPRAVA VÝROBY

VÝVOJ VÝROBKU

V návaznosti na množství získaných zakázek spojených s vývojem produktu byla ustálena vývojová konstrukce na celkovou kapacitu 4 konstruktérů. Vývojovým prostředím je systém Catia ve verzi kompatibilní se zákazníkem Škoda Auto. Pro doplnění kapacit společnost využívá externí vývojové firmy v České republice.

S rostoucím objemem vývojových zakázek byl posílen tým o dalšího technologa a zkušebního technika pro zvládnutí širšího portfolia výrobků jak s pohledovými, tak funkčními požadavky.

TECHNICKÁ PŘÍPRAVA VÝROBY

Při technické přípravě sériové výroby spolupracují technologové a konstruktéři společnosti s ověřenými dodavateli z České republiky i z EU. Jedním z klíčových procesů je zde vývoj a výroba vstřikovacích forem, jejíž realizace probíhá v zemích EU a stále vyšší měrou v Číně pod vedením zkušených inženýrů PLASTIKY.

Závěrečnou operací dokončení forem je jejich finální doladění ve Vývojovém centru PLASTIKY. Významným faktorem je zde i flexibilita pro často požadované zákaznické modifikace na hotových formách. Pro nově získané projekty v roce 2019 u nás zákazníci objednali 62 vstřikovacích forem v hodnotě 153 mil. Kč.

Dalším významným krokem v přípravě výroby je vývoj a dodávka zařízení pro následné zpracovatelské procesy, jako je svařování, montáže, povrchové úpravy a podobně.

KPI03: Výkony TPV

Ukazatel Výkony TPV zachycuje zjednodušeně kalkulovaný krycí příspěvek procesu vývoje, výroby a prodeje forem. Ukazatel nezachycuje interní mzdové a jiné fixní náklady spojené s tímto procesem. Rostoucí hodnota posledních let potvrzuje silný akviziční trend i váhu vývoje a technické přípravy výroby v činnosti podniku. Od r. 2013 je zřejmý i dopad činnosti Vývojového centra.

	2015	2016	2017	2018	2019
Výkony TPV v mil. Kč	29,7	33,9	46,8	70,1	73,9

INVESTICE

V roce 2019 skupina Plastika investovala celkem 35 mil. Kč do obnovy a rozvoje nových technologií spojených zejména se zaváděním nových projektů do sériové výroby. Jedná se zejména o jednoúčelová pracoviště pro dekorativní zpracování dílů, montáže a svařování, testování. Tyto nové výroby jsou často spojeny s vývojem dílů pro zákazníka.

Dále byla v roce zahájena stavba skladu obalů a automatizovaného skladu výrobků. Plánovaná hodnota celé investice je 80 mil. Kč a plánovaný termín ukončení je září 2020. Součástí projektu je poloautomatický systém pro zaskladnění palet do regálů s minimalizací manuální práce. Nové sklady zajistí dostatečnou kapacitu skladování výrobků v předepsaných podmínkách pro rozběh nových projektů zejména pro Škoda Auto.

VÝROBA

STROJE A INVESTICE

V průběhu roku 2019 byly zakoupeny 2 vstřikolisy Engel bezsloupkové konstrukce. Provoz vstřikovny byl doplněn o řadu periférií, zejména o sušárny materiálů a temperační přístroje.

Během roku začala dlouhodobá rekonstrukce kancelářských prostor a technického zázemí pro řízení provozní kvality.

Na úseku montáží byly pořízeny jednorázové stroje pro montáž a nýtování ozdobných lišt faceliftu Škody Superb a několik dalších jednoúčelových montážních stanic pro palivové systémy.

Postupným vzorováním nových projektů naběhla do třisměnného provozu nová lakovací linka s horizontálním rámem. Na budovách montáží byla vyměněna izolace a doplněno zateplení plochých střech.

LIDÉ

Ve struktuře a organizaci výroby neproběhly žádné výrazné změny. Počet pracovníků výrobních úseků se díky stabilním měsíčním prodejm příliš neměnil.

UKAZATELE

KPI 07: Výrobní produktivita

Cílová hodnota výrobní produktivity pro rok 2019 měřená jako podíl ekonomického průtoku a osobních nákladů byla přeplněna. Hlavními vlivy byla struktura a objem zakázek – pokles dobíhajících projektů s vyšším podílem nákupu a náběh nových s vyšší přidanou hodnotou.

Správa výroby + výroba (tis. Kč)	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tržby	659 253	629 421	746 488	826 200	703 744	656 553
Přímý materiál	374 108	338 705	417 458	459 822	367 093	304 802
Th = průtok	285	290	329	366 377	336 651	351 751
Celkové osobní náklady vč. agenturních pracovníků	106 825	105 312	115 423	137 081	136 898	130 187
KPI 8: Th = průtok/os. náklady + 510	2,67	2,76	2,85	2,67	2,46	2,7

KPI 08: Náklady na nejakost (NNJ)

Za rok 2019 se nepodařilo splnit cíl pro náklady na nejakost. Nejvýrazněji k tomuto přispěl provoz vstřikovny a to v obou oblastech – transparentních i netransparentních dílech.

Kumulativní % NNJ	Cíl 2019	Prosinec 19
001 / odvedená výroba	0,50%	0,50%
002 / odvedená výroba	1,70%	1,82%
003 / odvedená výroba	10,00%	11,98%
002+003 / odvedená výroba	2,50%	2,52%
007 / odvedená výroba	0,20%	0,14%
008 / odvedená výroba	5,00%	3,99%
CELKEM NNJ / tržby	2,10%	2,18%

KPI 16: Prostoje z důvodu poruch strojů

Za rok 2019 byl ukazatel do 2 % splněný. Meziročně se ukazatel zlepšil z 1,42 % na 0,84 %. Největší podíl na zlepšení mělo nahrazení starých lisů a větší důraz na preventivní údržbu.

	2017	2018	2019
Prostoje z důvodu poruch strojů [%]	0,94	1,42	0,84

KPI 12: Výkony Vývojového centra

V roce 2019 zahájilo Vývojové centrum PLASTIKA práce na 79 zakázkách, které se týkaly výroby a modifikací forem.

Meziroční vývoj Výkonů VC ukazuje stabilizaci chodu, ukazatel dosáhnul 18,7 mil. Kč. Cílová hodnota ukazatele ve výši 20 mil. Kč nebyla dosažena díky vyššímu stavu rozpracovaných výrob, které budou dokončeny v r. 2020.

V tis. Kč	2015	2016	2017	2018	2019
Výkony VC celkem	5 519	12 116	17 806	18 376	18 701
% Krycí příspěvek VC I	61,25%	55,45%	35,40%	40,57%	48,30%
Krycí příspěvek VC I	3 380	6 719	6 304	7 456	9 033
Výnosy z výroby celkem	7 070	11 109	12 537	11 451	13 258
Změna stavu zásob	6 810	11 006	12 391	10 960	12 232
Přímé náklady výroba	3 690	4 391	6 234	3 995	4 225
Marže z vnitrofakturace	2 139	5 397	11 502	10 920	9 668

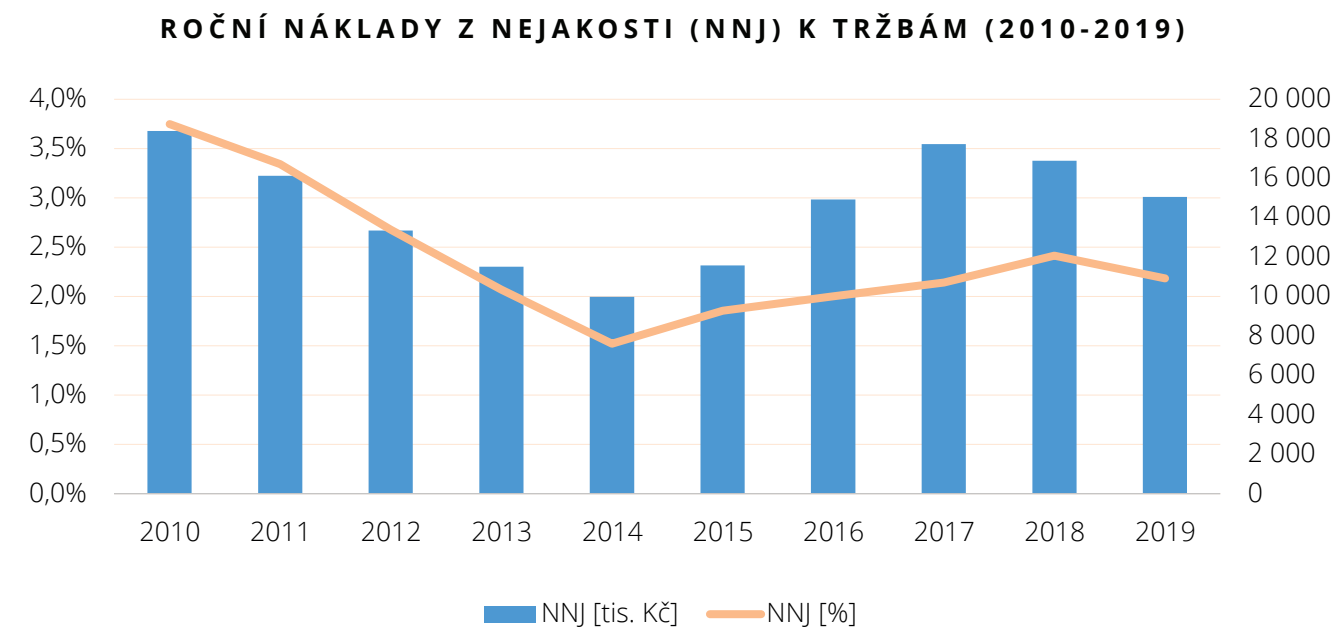
ŘÍZENÍ KVALITY

Společnost dodává do automobilového sektoru s vysokými nároky na kvalitu dílů, kdy každá závada vyvolá nákladná kontrolní a nápravná opatření. Náklady na nejakost klesly v roce 2019 v procentuálním vyjádření k tržbám z 2,41 % na 2,19 %, v absolutním vyjádření poklesly z 16,88 mil. Kč na 15,05 mil. Kč.

- KPI08: NNJ - Náklady na nejakost
- KPI09: PPM - Počet vadných kusů na milion dodaných kusů

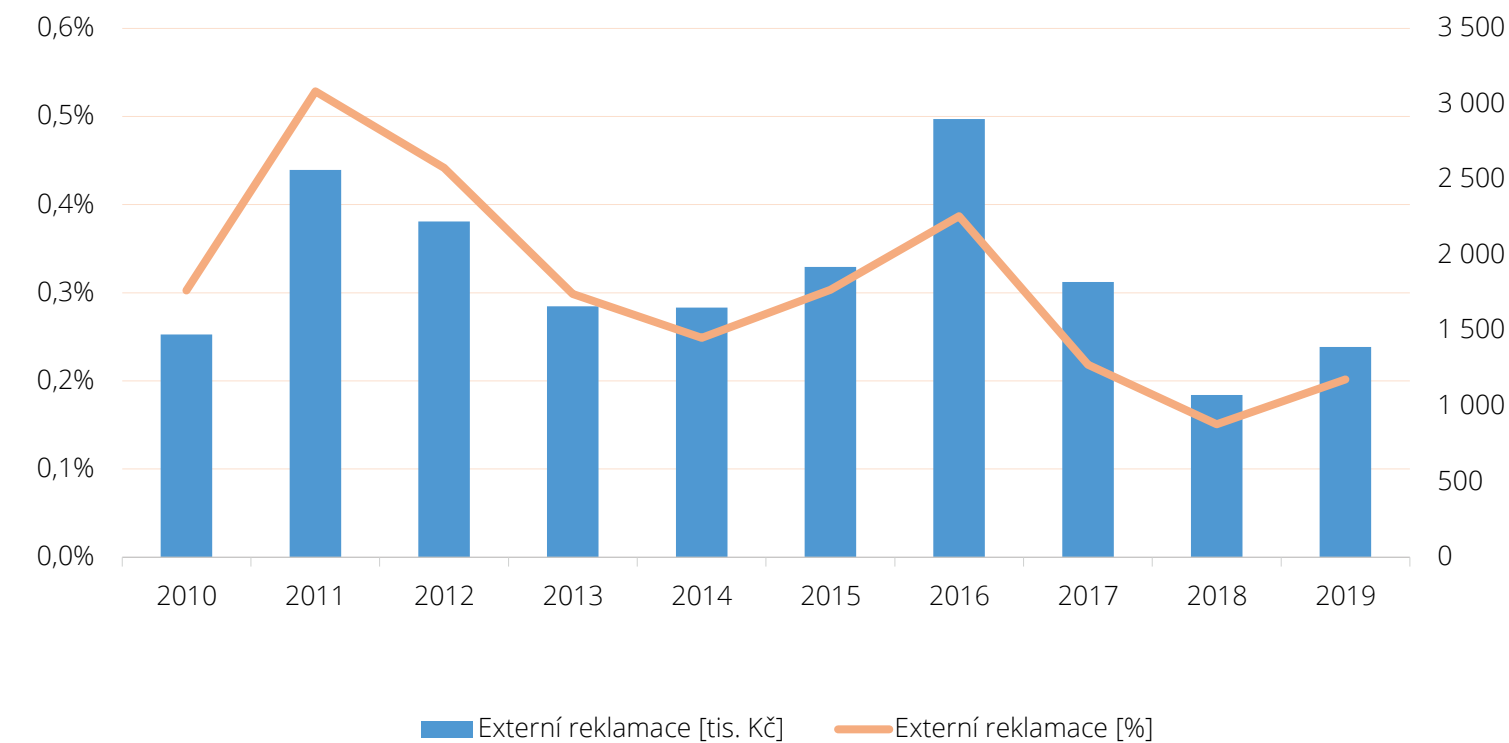
KPI08 – Náklady na nejakost (NNJ)

Ukazatel měří celkové náklady společnosti související s nekvalitou ve výrobě jako procentní podíl nákladů na nejakost a tržeb společnosti.



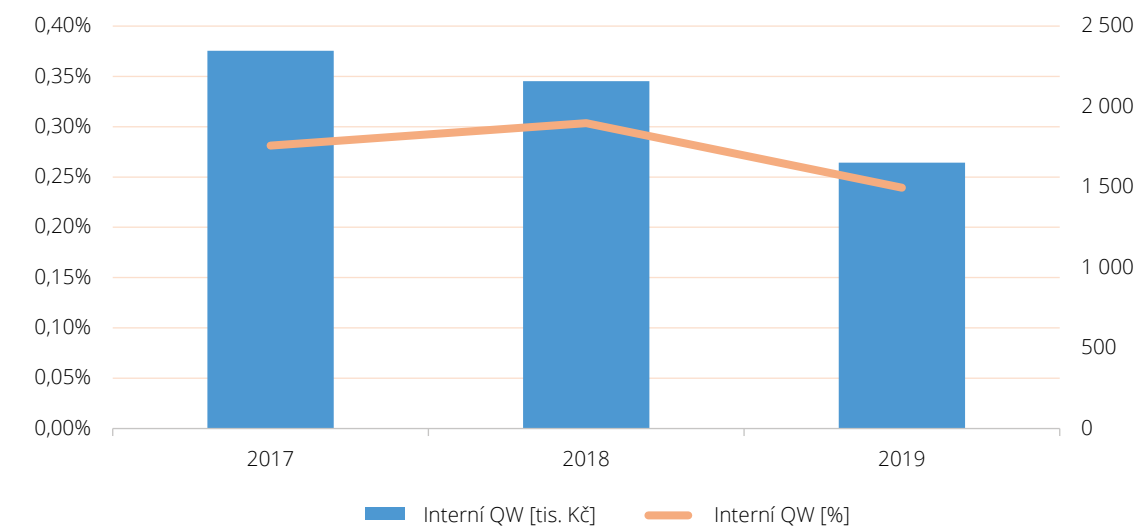
Náklady na externí reklamace vzrostly v roce 2019 v procentuálním vyjádření k tržbám z 0,15 % na 0,20 %, v absolutním vyjádření vzrostly z 1,07 mil. Kč na 1,39 mil. Kč.

ROČNÍ NÁKLADY NA EXTERNÍ REKLAMACE K TRŽBÁM (2010-2019)

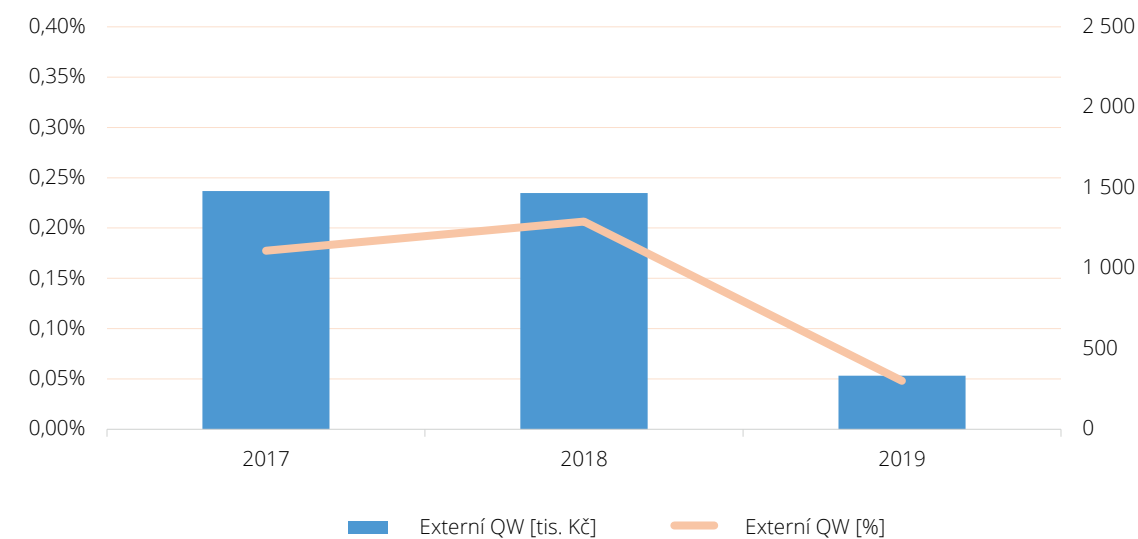


Náklady na dodatečné interní a externí kontroly (tzv. "Quality Walls", QW) klesly v roce 2019 v procentuálním vyjádření k tržbám z 0,51 % na 0,29 %, v absolutním vyjádření klesly z 3,63 mil. Kč na 1,98 mil. Kč.

ROČNÍ NÁKLADY NA INTERNÍ QW K TRŽBÁM (2017-2019)

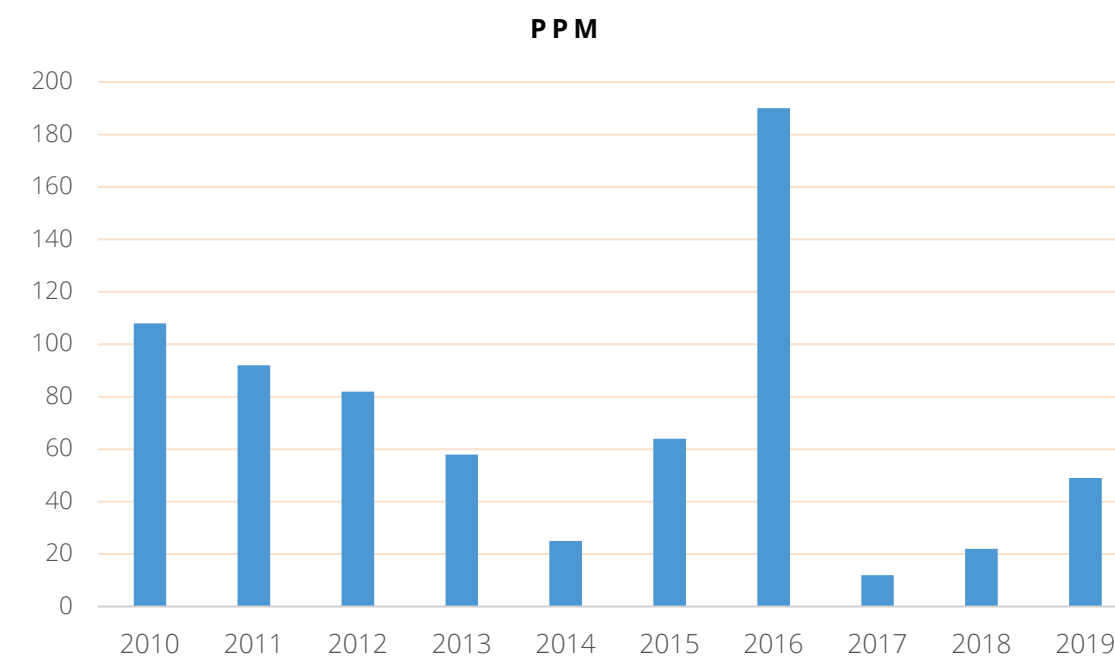


ROČNÍ NÁKLADY NA EXTERNÍ QW K TRŽBÁM (2017-2019)



KPI09: PPM - Počet vadných kusů na milion dodaných kusů

Zákaznické PPM vzrostlo v roce 2019 z 22 PPM na 49 PPM. Nárůst celkového PPM v roce 2019 zapříčinily hlavně reklamace od zákazníka Automotive Lighting.



Rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
PPM	108	92	82	58	25	64	190	12	22	49

PERSONÁLNÍ VÝVOJ ÚSEKU

Vedoucí kvality Ing. Paar přešel na na pozici ředitele rozvoje kompetencí a procesů a na vedoucí pozici úseku řízení kvality nastoupil Ing. Žáček. Konstrukce a nároky na vývoj a testování nových dílů si vyžádaly obsazení nové pozice zkušební technika.

ROZVOJ LOGISTIKY A NÁKUPU

KPI11: Doba obrátky přímého materiálu (DOZ)

Vysoká doba obrátky zásob na začátku roku 2019 byla ovlivněna nuceným nákupem granulátu Bayblend T85XF, který se stal v 2018 nedostatkovým zbožím a nákup byl dohodnut se zákazníkem s plánovaným odběrem do konce roku 2018. V posledním čtvrtletí roku 2018 nastalo neplánované snížení poptávky, které se promítlo na vyšších zásobách materiálu v prvním čtvrtletí 2019.

Dále se na nárůstu obrátky podílely dodací lhůty, kdy termíny dodání některých materiálů jsou výrazně delší než potvrzené zákaznické objednávky na díly, což vede k požadavkům na dostatečné zásoby. Druhým negativním vlivem na obrátku je cenově výhodnější nákup po velkých odběrových množstvích. Pozitivně na obrátku zásob naopak působí možnost držet část materiálů na konsignačních skladech dodavatelů a postupná spotřeba skladové zásoby v průběhu roku, vzniklé na přelomu roku.

	(dny)	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Materiál	Doba obratu 1M	61,1	55,0	60,5	55,6	72,4	58,5
Polotovary	Doba obratu 1M	5,1	5,9	8,7	6,0	5,7	5,3
Hotové výrobky	Doba obratu 1M	12,1	10,7	13,3	11,5	13,4	14,5

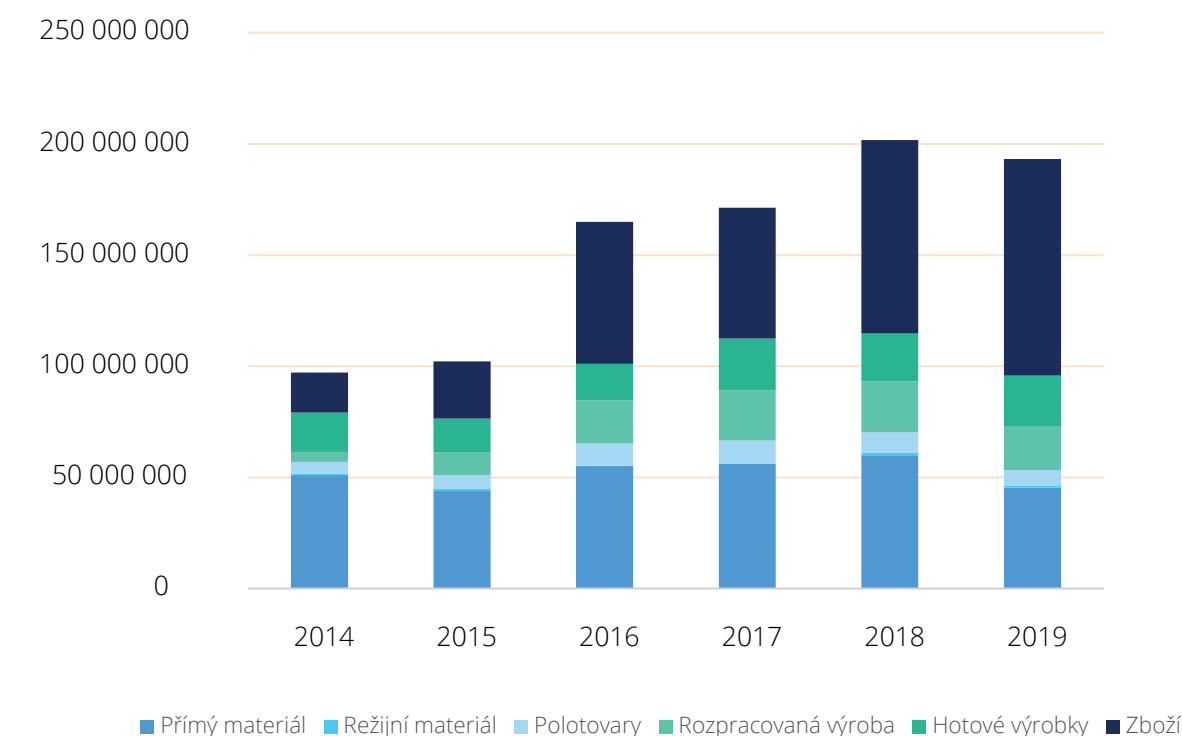
VÝVOJ ZÁSOB DLE STUPNĚ ROZPRACOVANOSTI

V návaznosti na pokles na podzim 2018 narostly zásoby u materiálů s delší dodací lhůtou. U některých projektů také došlo k předčasnému ukončení sériové výroby.

Současně s náběhem nových projektů během roku 2019 se mění portfolio materiálů, je používáno větší množství speciálních druhů materiálů, u kterých PLASTIKA drží pojistnou zásobu.

Konec roku byl řízen k maximálnímu snížení jak materiálů, tak i polotovarů a hotových výrobků. Vyšší stav zboží (forem) je dán objemem nových projektů v přípravě.

VÝVOJ ZÁSOB DLE STUPNĚ ROZPRACOVANOSTI (V KČ)



Stav v tis. Kč	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Přímý materiál	51 065	43 919	55 046	56 090	60 017	45 331
Režijní materiál	713	916	285	210	995	848
Polotovary	5 188	6 249	9 855	10 269	9 200	7 127
Rozpracovaná výroba	4 458	10 147	19 519	22 587	23 046	19 578
Hotové výrobky	17 728	15 299	16 462	23 295	21 473	22 983
Zboží	18 064	25 585	63 803	58 797	87 060	97 353
Celkem	97 216	102 115	164 970	171 248	201 790	193 220

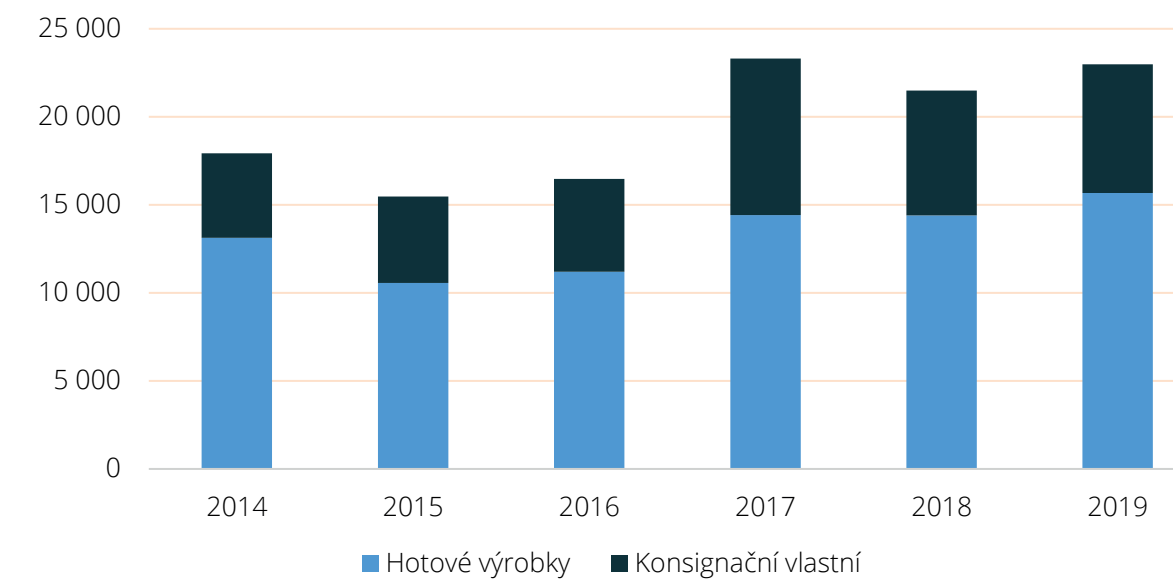
V roce 2019 pokračuje trend snižování obrátky polotovarů z důvodů naplněných kapacit. V oblasti hotových výrobků působí dále trend, kdy nám v portfoliu přibývá množství položek, které firma dodává. U zboží, což jsou formy, je viditelný meziroční trend v prodlužování projektů a času, než je nástroj zákazníkem schválen a lze jej vyfakturovat.

ŘÍZENÍ A NABÍDKA KONSIGNAČNÍCH SKLADŮ

Aktivně využívají službu konsignace především zákazníci Continental a TI Automotive.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hotové výrobky (tis. Kč)	13 117	10 553	11 195	14 404	14 392	15 664
Konsignační vlastní (tis. Kč)	4 811	4 912	5 267	8 890	7 086	7 319
Hotové výrobky celkem (tis. Kč)	17 928	15 466	16 462	23 295	21 479	22 983

STRUKTURA SKLADŮ VLASTNÍCH VÝROBKŮ (V TIS. KČ)



ŘÍZENÍ LIDSKÝCH ZDROJŮ

PLASTIKA a.s. byla od svého vzniku (jako výrobní družstvo) zaměřena na zaměstnávání zdravotně postižených osob. Při transformaci na akciovou společnost a odkupu akcií se noví vlastníci zavázali tuto strategii zachovat. Díky tomu společnost získává významné dotace a úlevy na dani z příjmu právnických osob, ale také lze konstatovat vyšší míru loajality zaměstnanců. Nevýhodou pak je vyšší než průměrná dlouhodobá nemocnost a potřeba jistého know-how a vyšší pracnost v navazující administrativě a v neposlední řadě také nižší produktivita práce.

PLASTIKA Coating s.r.o. zaměstnává převážně zdravé zaměstnance.

VÝVOJ OZZ 2014–2019 VE SPOLEČNOSTI PLASTIKA A.S.

Počet zdravotně znevýhodněných zaměstnanců ve společnosti PLASTIKA a.s. se dlouhodobě stabilizoval okolo 60%. S podobnými čísly je plánováno i do budoucna.

Vývoj OZZ v %	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Průměr	55,3	60,7	59,8	60,2	61,2	61,6

VÝVOJ NEMOCNOSTI V LETECH 2015–2019

Průměrná nemocnost podniků ve skupině PLASTIKA za rok 2019 byla 9,99 %. Ve srovnání s celostátním průměrem (4,46 %) je více než dvojnásobná. Tato skutečnost odráží především množství zaměstnanců se zdravotním omezením, které společnost zaměstnává.

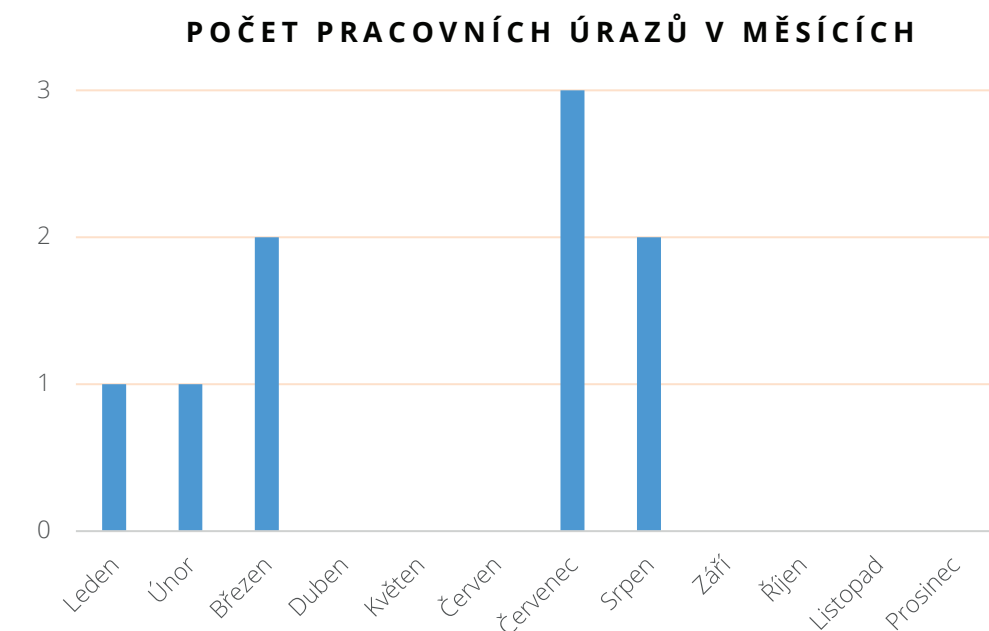
Vývoj nemocnosti podniků ve skupině PLASTIKA za období 2015–2019 ukazuje následující graf:

Vývoj nemocnosti v %	2015	2016	2017	2018	2019
Průměr	7,51%	7,80%	6,56%	9,19%	9,99%

Zvýšení nemocnosti v posledních obdobích je způsobeno hlavně zrušením karenční doby.

BOZP A PRACOVNÍ ÚRAZY

PLASTIKA, a.s. pravidelně provádí preventivní kontroly a školení. Identifikuje a hodnotí rizika, navrhuje opatření k jejich odstranění nebo minimalizaci. V roce 2019 došlo k 9 pracovním úrazům, což je o 3 méně než v roce 2018. Z toho bylo zraněno šest žen a tři muži. U žádného z úrazů nebyla potřeba hospitalizace zaměstnance překračující pět pracovních dnů. Průměrná doba pracovní neschopnosti v roce 2019 byla 20 dnů, což oproti 28 dnům v roce 2018 je výrazné zlepšení.



SYSTÉM ODMĚŇOVÁNÍ

Mzdy se sestávají z pevné a variabilní složky, přičemž variabilní část je podle profese zaměstnance 5–45 % fixní části a je zpravidla navázána na dva a více klíčových ukazatelů společnosti. Protože společnost je dlouhodobě stabilní a každoročně vykazuje zisk, rozhodlo představenstvo 1. 1. 2019 navýšit základní mzdy v průměru o 3 %.

SYSTÉM VZDĚLÁVÁNÍ

Součástí procesů ve skupině PLASTIKA je i celofiremní vzdělávání, firmou organizovaný vzdělávací proces, který zahrnuje vzdělávání uvnitř podniku (interní, organizované podnikem na pracovišti) i vzdělávání mimo podnik (organizované externími subjekty ve specializovaných vzdělávacích zařízeních).

Nově je součástí tohoto systému i vzdělávání pomocí e-learningu. Takto sestavená školení mohou obsahovat kromě psaného textu také audio a video sekvence, schémata či grafiku a jsou proto pro zaměstnance názornější a snáze zapamatovatelná.

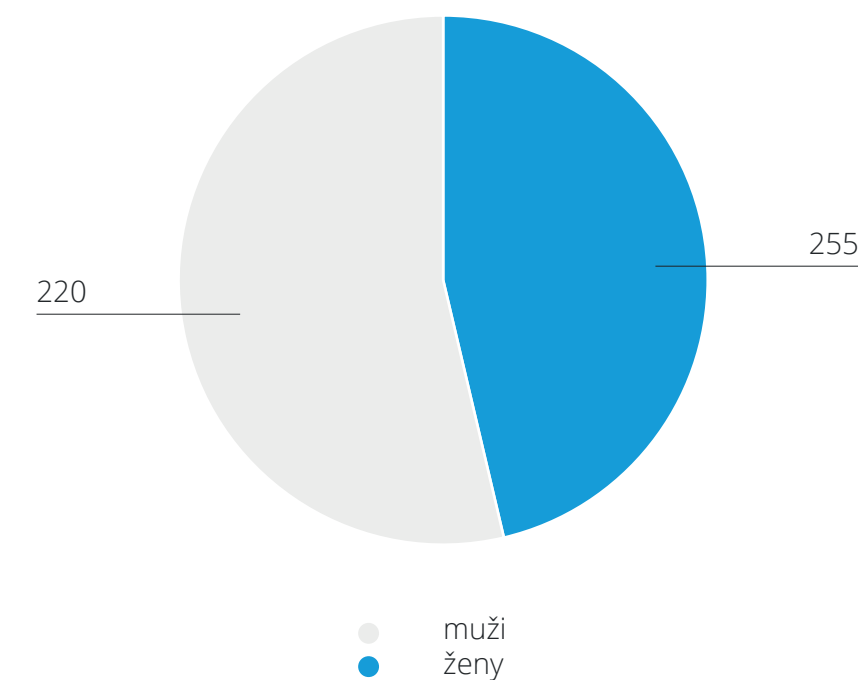
Vzdělávací systém je sestaven pro všechny zaměstnance podniku a obsahuje vstupní a periodická školení, vzdělávání v rámci adaptačního procesu i prohlubování kvalifikace v oboru, ve kterém zaměstnanec pracuje na své pracovní pozici.

Společnost PLASTIKA a.s. ke vzdělávání využívá nejen vlastní finanční prostředky ale i dotace z fondů Evropské unie.

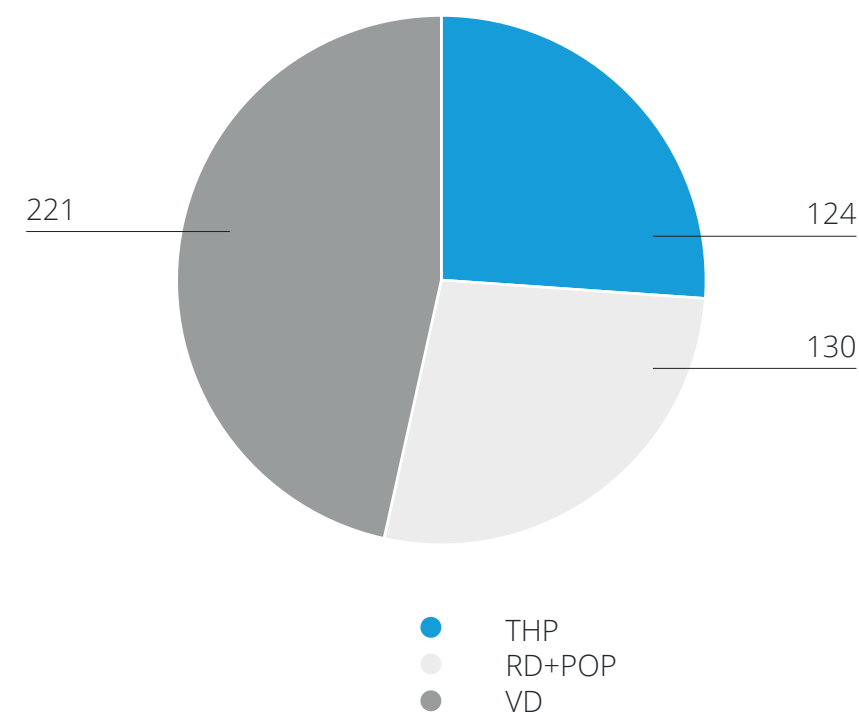
ZAMĚSTNANCI SKUPINY PLASTIKA A.S. PODLE VĚKU, POHLAVÍ A VZDĚLÁNÍ

Celkový počet zaměstnanců k 31. 12. 2019 byl 475. Počet osob se zdravotním znevýhodněním – 173.

Z TOHO DLE POHLAVÍ:



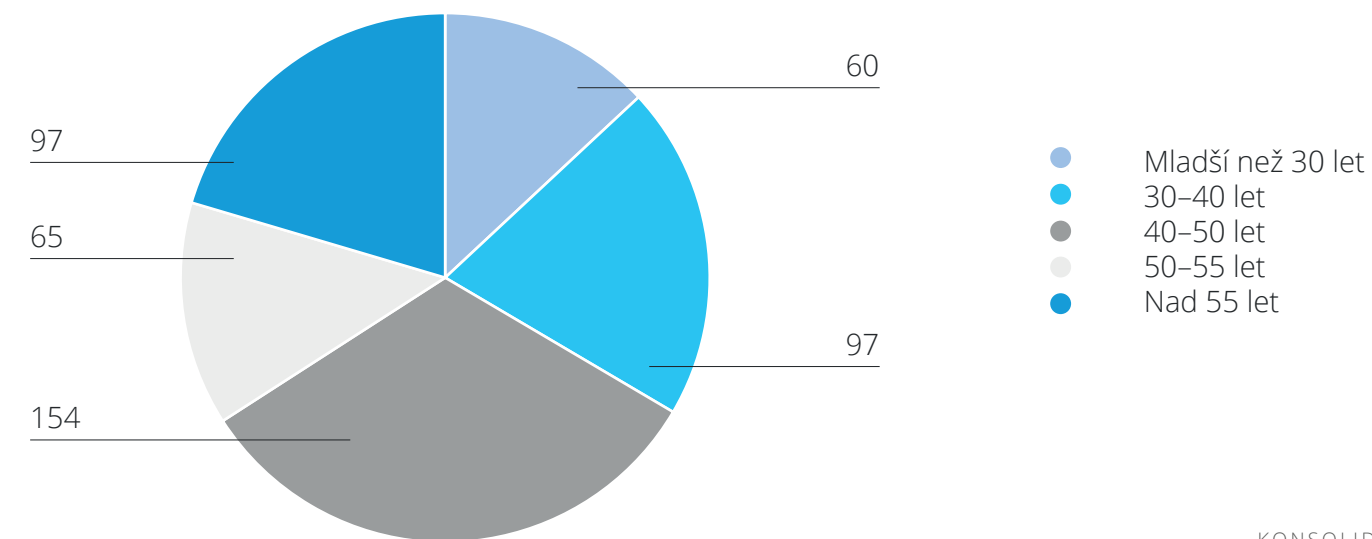
Z TOHO PODLE DRUHU PPV:



Z TOHO PODLE VZDĚLÁNÍ:

Vzdělání	Počet pracovníků celkem	Z toho	
		muži	ženy
Základní a bez vzdělání	52	22	30
Vyučení bez maturity	236	93	143
Vyučení s maturitou	59	29	30
Střední s maturitou (odborné a všeobecné)	69	38	31
Vyšší odborné	10	2	8
Vysokoškolské	49	36	13
Celkem	475	220	255

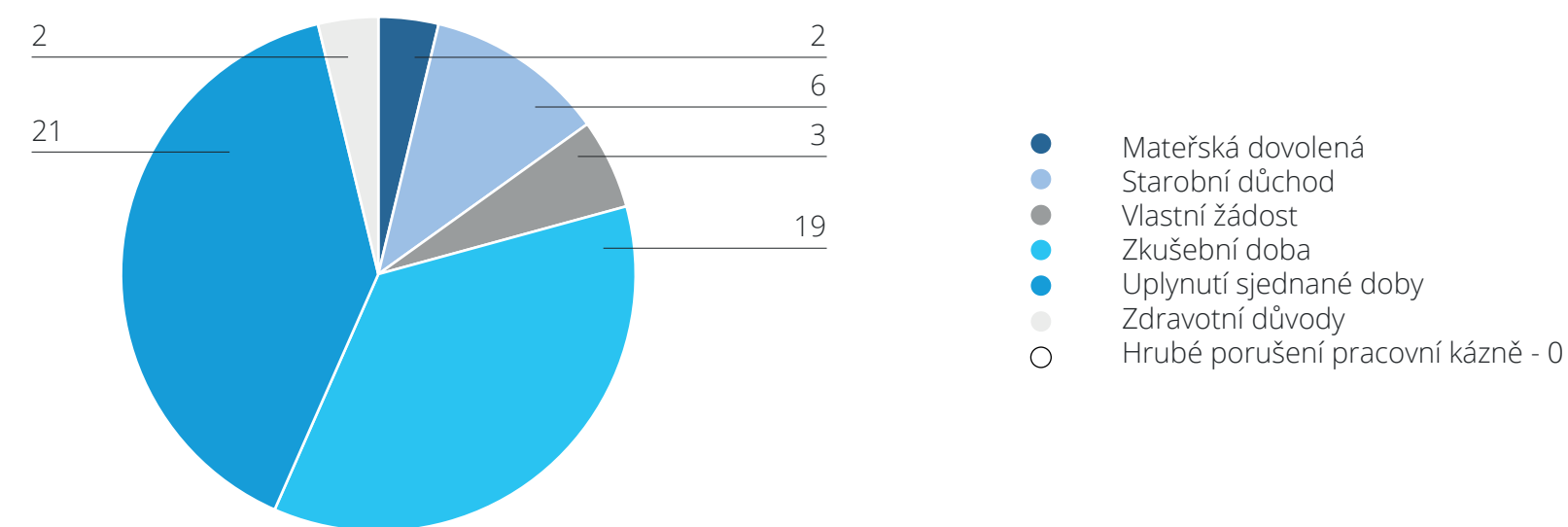
Z TOHO PODLE VĚKU:



NÁBOR, MEZIROČNÍ VÝVOJ

V průběhu roku 2019 nastoupilo 85 nových zaměstnanců, odešlo jich 53. Jako příčina odchodu ze společnosti převažuje skončení pracovního poměru uplynutím sjednané doby a ukončení pracovního poměru ve zkušební době. Detailněji jsou odchody rozebrány v následujícím grafu:

ODCHODY:



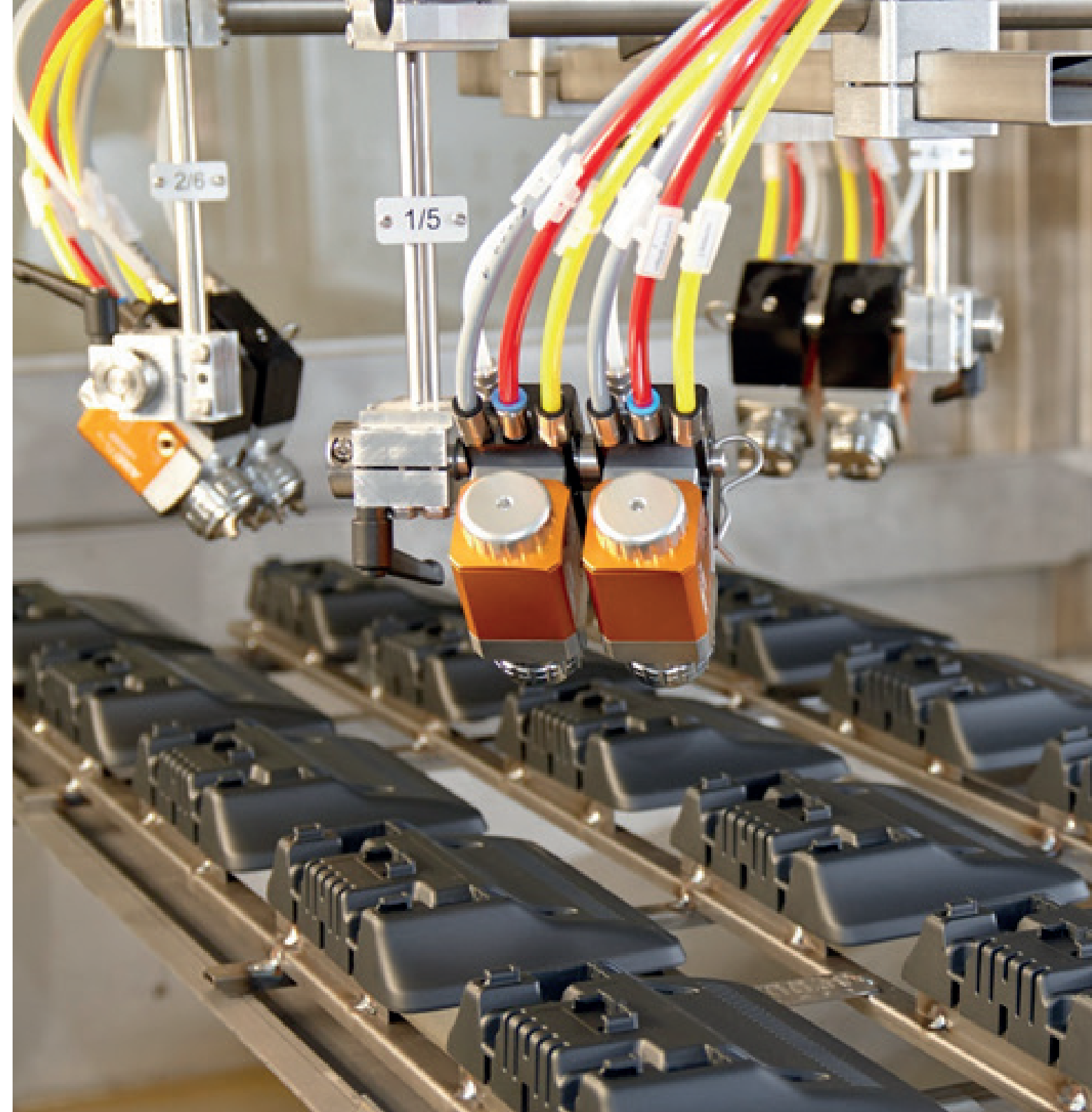
CONTROLLING

Hlavními prioritami controllingu jsou:

- sledování KPI a odchylkový controlling
- příprava detailního finančního plánu
- víceleté plánování
- finanční modeling investic
- rozvoj metodiky produktové kalkulace a revize klíčových kalkulačních sazeb

Útvar controllingu v r. 2019 definoval podmínky a způsob evidence výnosů a nákladů spojených s procesní fází projektu, ve které se daný projekt nachází v rozdělení na vývoj, příprava výroby a série.

Byla stanovena metodika výpočtu hodinových sazeb a evidence nákladů a výnosů nově vzniklého střediska Měrna. Společnost dále pracuje na implementaci nového kalkulačního systému.



IT ODDĚLENÍ

V roce 2019 společnost realizovala v IT tyto významné projekty:

- a) Zahájení generační obměny serverů – tento projekt byl zahájen v souvislosti s rozvojem společnosti a na základě požadavků na vyšší výkon a bezpečnost IT systémů. Předpokládaná investice je cca 5 mil. Kč, termín dokončení pak v roce 2020.
- b) Další rozvoj systému elektronické komunikace se zákazníky (EDI1):
 - a. Implementace normy VDA4987 pro elektronickou komunikaci s významnými zákazníky
 - b. Implementace EDI pro další nové zákazníky
- c) Nákup licencí NX CAD/CAM2 – investice pro zvýšení efektivity vývoje a výroby forem
- d) Vývoj specializovaných aplikací v rámci ERP3 systému QI, zejména v oblastech vytěžování faktur a jejich schvalování, dále pak ve sledování dopravních nákladů.
- e) Projekt výběru MES4 systému a přípravy jeho infrastruktury – bylo vybráno řešení a jeho dodavatel.

Ve společnosti byly definovány prioritní cíle IT pro rok 2019:

- Realizace generační obměny serverů
- Automatizace ve skladu polotovarů a výrobků
- MES4
- Vybudování infrastruktury
- První část projektu – tzv. MiniMES

¹ Elektronická výměna dat (EDI - zkratka anglického originálu Electronic Data Interchange) je výměna strukturovaných zpráv mezi počítači, respektive mezi počítačovými aplikacemi.

² NX CAD/CAM je název konkrétního systému pro modelování a virtuální navrhování nástrojů a jejich výroby

³ ERP je zkratka pro kategorii podnikového informačního systému (zkratka z anglického originálu Enterprise Resource Planning)

⁴ MES je zkratka z anglického termínu Manufacturing execution system pro informační systém výroby

FINANCE

Konsolidační celek společnosti PLASTIKA a.s. (dále jen PLASTIKA) je konsolidován již popáté. Společnosti PLASTIKA vznikla na základě Zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví, Vyhlášky č. 500/2002 Sb. a ČÚS č. 020 povinnost sestavit za rok 2019 konsolidovanou účetní závěrku, neboť je mateřským podnikem a není současně dceřiným podnikem, zahrnutým do konsolidačního celku jiného mateřského podniku.

Východiskem pro vymezení konsolidačního celku je skupina tří podniků, kterou tvoří k 31. 12. 2019 spolu mateřská společnost PLASTIKA a.s., dceřiná společnost PLASTIKA Coating s.r.o., se sídlem Kaplanova 2830/4, 767 01 Kroměříž, IČ 277 37 713 a společná účetní jednotka KP Galvano s.r.o. se sídlem Sazovická 455/26, 155 21 Praha – Zličín.

Konsolidační celek je vymezen v rámci konsolidačních pravidel pro sestavení konsolidované účetní závěrky. Použitý systém konsolidace je přímá konsolidace. U dceřiné společnosti PLASTIKA Coating je použita metoda plné konsolidace. Pro konsolidaci KP Galvano byla použita poměrná konsolidační metoda.

Podílová účast mateřské společnosti PLASTIKA na dceřiné společnosti PLASTIKA Coating, která vstupuje do konsolidace, je ve výši 91%. Podílová účast mateřské společnosti PLASTIKA na společné účetní jednotce KP Galvano, která vstupuje do konsolidace, je ve výši 50%.

Konsolidovaný hospodářský výsledek Plastika, a.s., PLASTIKA Coating, s.r.o. a KP Galvano s.r.o. za rok 2019 dosáhl výše 36,7 mil. Kč.

Celkové tržby za zboží, výrobky a služby dosáhly hodnoty 871,6 mil. Kč (v r. 2018 činily celkové tržby 889,5 mil. Kč), z toho tržby za zboží byly ve srovnání s rokem 2018 nižší o 3,3 mil. Kč a činily 136,6 mil. Kč. Tržby za výrobky a služby dosáhly výše 734,9 mil. Kč (tj. o 14,5 mil. Kč méně než v roce 2018).

Celková výkonová spotřeba dosáhla v roce 2019 výše 585 mil. Kč, z toho náklady na prodané zboží činily 92 mil. Kč, spotřeba materiálu a energie 349,7 mil. Kč a služby 143 mil. Kč.

Pozn. Podklady použity z přílohy konsolidované UZ (viz reporting 12/2019). U některých položek je specificky uvedeno, pokud se jedná pouze o data jedné společnosti.

MEZIROČNÍ VÝVOJ HLAVNÍCH POLOŽEK VÝSLEDOVKY

Hlavní položky výsledovky 2018 - 2019	2018	2019	Meziroční změna (tis. Kč)	Meziroční změna (%)
Tržby z prodeje výrobků a služeb	749 541	734 959	-14 582	-1,95%
Tržby za prodej zboží	139 977	136 667	-3 310	-2,36%
Výkonová spotřeba	629 027	585 021	-44 006	-7,00%
Osobní náklady	202 291	209 164	6 873	3,40%
Provozní výsledek hospodaření	37 589	49 794	12 205	32,47%
Finanční výsledek hospodaření	-7 137	-6 812	325	-4,55%
Výsledek hospodaření za účetní období	27 622	36 910	9 288	33,63%
EBIT *	38 049	52 068	14 019	36,84%
EBITDA*	64 661	82 822	18 161	28,09%

*) Ukazatele EBIT a EBITDA jsou počítány z hodnoty hospodářského výsledku včetně menšinových podílů.

Hlavní faktory

- nárůst obchodní marže z prodeje zboží o 8,6 mil. Kč na hodnotu 44,5 mil. Kč při poklesu tržeb z prodeje zboží o 2,4% a poklesu nákladů na prodané zboží o 11,4 %,
- nárůst přidané hodnoty o 7,8 % při 2 % poklesu celkových výkonů a 7 % poklesu výkonové spotřeby,
- nárůst osobních nákladů přímých zaměstnanců o 3,4 %,
- zvýšené úpravy hodnot v provozní oblasti o 15,6 % oproti roku 2018 spojené s novými investicemi.

Provozní výsledek

Provozní výsledek se oproti r. 2018 zvýšil o 32,47 % z 37,6 mil. Kč na 49,8 mil. Kč.

Finanční výsledek

Finanční výsledek vykázal zápornou hodnotu -6,8 mil. Kč oproti -7,1 mil. Kč v předchozím období.

Ukazatel **EBITDA** se zvýšil o 28,09% na hodnotu 82,8 mil. Kč a **EBIT** vzrostl o 36,8% na současných 52 mil. Kč.

VÝVOJ AKTIV

Celková bilanční suma snížila svůj objem o 2,8 %, a to ze 730,4 mil. Kč na 709,7 mil Kč.

Výše dlouhodobého majetku zaznamenala mírný pokles o 1 % na 332 mil. Kč, přičemž dlouhodobý hmotný majetek zachoval svůj objem ve výši 286 mil Kč.

AKTIVA - Hlavní položky 2018 - 2019	2018 (tis. Kč)	2019 (tis. Kč)	Meziroční změna (tis. Kč)	Meziroční změna %
AKTIVA CELKEM	730 419	709 745	-20 674	-2,8%
B. Dlouhodobý majetek	335 451	332 350	-3 101	-0,9%
B.I. Dlouhodobý nehmotný majetek	7 030	7 269	239	3,4%
B.II. Dlouhodobý hmotný majetek	286 932	286 055	-877	-0,3%
B.IV.1. Kladný konsolidační rozdíl	41 489	39 026	-2 463	-5,9%
C. Oběžná aktiva	385 916	361 498	-24 418	-6,3%
C.I. Zásoby	231 978	207 417	-24 561	-10,6%
C.II. Pohledávky	117 010	115 347	-1 663	-1,4%
C.III. Krátkodobý finanční majetek	8 546	13 691	5 145	60,2%
C.IV. Peněžní prostředky	28 382	25 043	-3 339	-11,8%
D. Časové rozlišení aktiv	9 052	15 897	6 845	75,62%

Významným přírůstkem hmotného majetku byla výstavba nové budovy lakovny (15 573 tis. Kč), dále modernizace montážní haly a vrátnice (2 766 tis. Kč) a také modernizace metrologie (2 457 tis. Kč). U hmotných movitých věcí bylo významným přírůstkem především pořízení zařízení na ražbu za tepla Hot stamping machine (4 297 tis. Kč), dále souřadnicového měřicího zařízení (1 258 tis. Kč), dále také Lis ENGEL Victory 200/50 (1 235 tis. Kč), Lis Zhafir VE1500/430 s robotem (985 tis. Kč) a také nýtovací stroj (613 tis. Kč). Mezi dopravními prostředky bylo významným přírůstkem pořízení tří nových vozidel (5 092 tis. Kč).

Nejvýznamnějším úbytkem hmotného majetku byl prodej budovy šaten (2 607 tis. Kč), prodej plasmovacího zařízení (3 068 tis. Kč) a také čtyř osobních vozidel (5 375 tis. Kč).

Zásoby

Zásoby zaznamenaly celkově pokles o 10,6% z 232 mil. Kč na 207 mil. Kč. Zejména šlo o pokles objemu materiálu o 14,8 mil. Kč na celkových 46 mil. Kč. Naopak došlo k nárůstu zboží na skladě (formy) o 10,3 mil. Kč na celkových 97,3 mil. Kč. Poskytnuté zálohy na zboží pak klesly o 15,9 mil. Kč na 14,2 mil. Kč.

Výrobky na skladě mírně vzrostly o 1,5 mil. Kč na 23 mil. Kč a nedokončená výroba a polotovary zaznamenaly pokles o 5,5 mil Kč na 26,7 mil. Kč.

Krátkodobé pohledávky

Krátkodobé pohledávky z obchodních vztahů činily 99,5 mil. Kč (za rok 2018 to bylo 110 mil. Kč), přičemž drtivá většina jsou pohledávky do splatnosti.

VÝVOJ PASIV

Vývoj pasiv byl ovlivněn výsledkem hospodaření, celkovým poklesem dlouhodobých závazků a zároveň nárůstem krátkodobých závazků.

PASIVA - Hlavní položky 2018 - 2019	2018 (tis. Kč)	2019 (tis. Kč)	Meziroční změna (tis. Kč)	Meziroční změna %
PASIVA CELKEM	730 419	709 745	-20 674	-2,8%
A. Vlastní kapitál	243 899	267 829	23 930	9,8%
A.I. Základní kapitál	24 585	24 585	0	0,0%
A.II. Ážio a kapitálové fondy	7 740	9 666	1 926	24,9%
A.III. Fondy ze zisku	4 917	4 917	0	0,0%
A.IV. Výsledek hospodaření minulých let (+/-)	179 232	191 991	12 759	7,1%
A.VII.1. Výsledek hospodaření běžného období bez men	27 425	36 671	9 246	33,7%
B. + C. Cizí zdroje	484 550	441 767	-42 783	-8,8%
B. Rezervy	3 695	2 929	-766	-20,7%
C.I. Dlouhodobé závazky	207 544	102 986	-104 558	-50,4%
C.II. Krátkodobé závazky	273 311	335 852	62 541	22,9%
D. Časové rozlišení pasiv	1 970	242	-1 728	-87,7%
E. Menšinový vlastní kapitál	0	-93	-93	-100,00%

Vlastní kapitál se díky kladnému vývoji hospodářského výsledku zvýšil celkem o 9,8%, a to z 243 mil. Kč na 267 mil. Kč. Zároveň vzrostlo i Ažio a kapitálové fondy o 24,9 % na 9,7 mil. Kč. Výsledek hospodaření minulých let byl rovněž navýšen, a to o 7,1 % na 192 mil. Kč.

Oproti tomu došlo ke snížení celkových cizích zdrojů o 8,8 % na 441,8 mil. Kč. Dlouhodobé závazky se snížily o 104,6 mil. Kč na 103 mil. Kč zejména vlivem snížení dlouhodobých závazků k úvěrovým institucím.

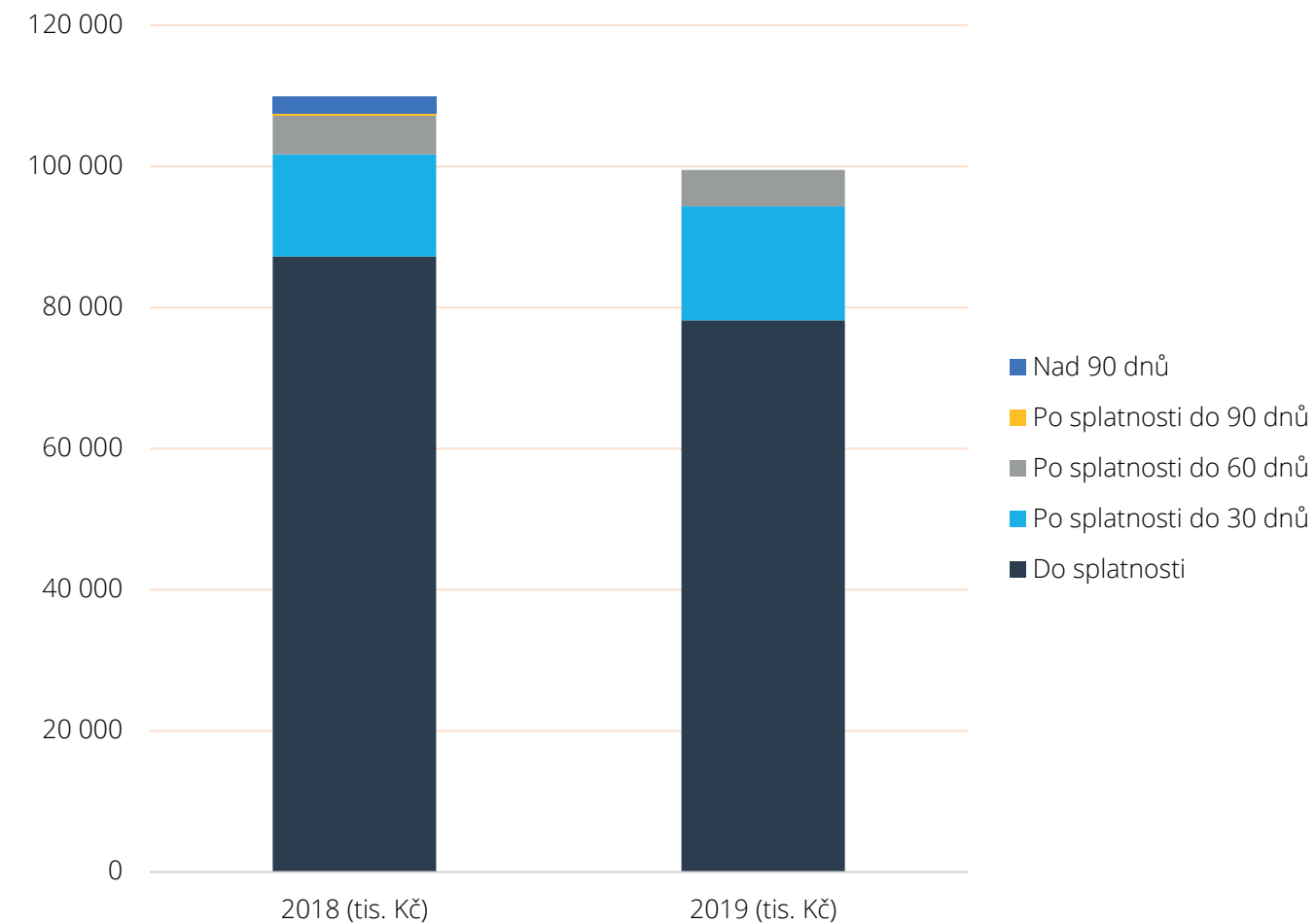
Krátkodobé závazky naopak vzrostly celkem o 62,5 mil. Kč, a to díky nárůstu krátkodobých závazků k úvěrovým institucím. Výše krátkodobých závazků z obchodního styku činila 65 mil. Kč. (za rok 2018 to bylo 70,3 mil. Kč). Výrazný pokles 20 mil. Kč zaznamenaly rovněž krátkodobé přijaté zálohy.

AGEING POHLEDÁVEK Z OBCHODNÍHO STYKU

(dle konsolidované rozvahy bez ostatních závazků)

Pohledávky	2018 (tis. Kč)	2019 (tis. Kč)
Do splatnosti	87 221	78 177
Po splatnosti do 30 dnů	14 484	16 157
Po splatnosti do 60 dnů	5 547	5 160
Po splatnosti do 90 dnů	223	
Nad 90 dnů	2 430	
Celkem	109 905	99 494

POHLEDÁVKY Z OBCHODNÍHO STYKU V TIS. KČ

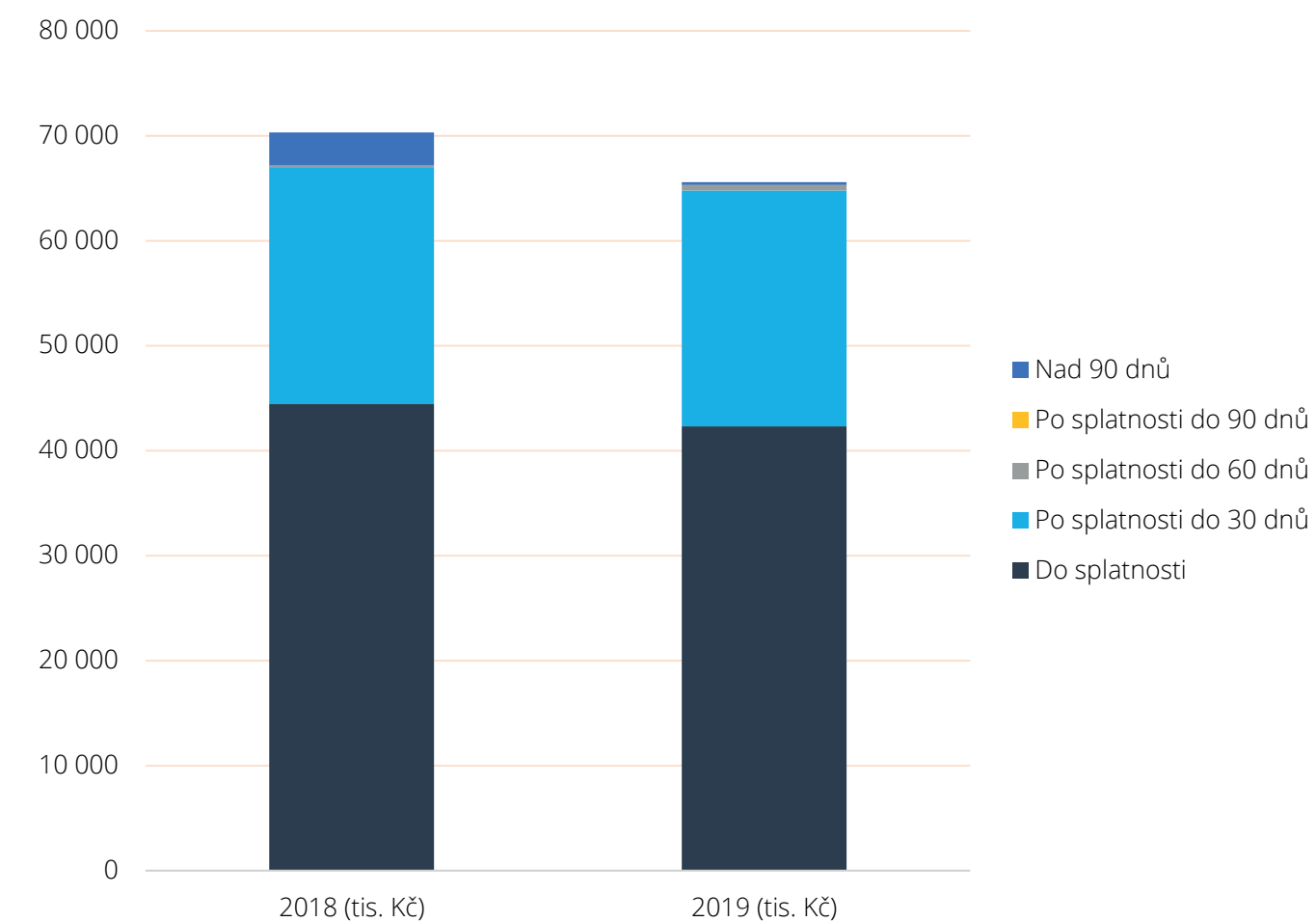


AGEING ZÁVAZKŮ Z OBCHODNÍHO STYKU

(dle konsolidované rozvahy bez ostatních závazků)

Závazky	2018 (tis. Kč)	2019 (tis. Kč)
Do splatnosti	44 437	42 320
Po splatnosti do 30 dnů	22 604	22 485
Po splatnosti do 60 dnů	133	530
Po splatnosti do 90 dnů	4	3
Nad 90 dnů	3 143	260
Celkem	70 321	65 598

ZÁVAZKY Z OBCHODNÍHO STYKU V TIS. KČ



BANKOVNÍ ÚVĚRY

Nově přijaté úvěry souvisely s financováním vývoje a výroby nových forem a s obnovou strojního zařízení. Poskytovatelem těchto investičních úvěrů byly Komerční banka, a.s. a společnost SG Equipment Finance Czech Republic s.r.o.

Bankovní úvěry	2018 (tis. Kč)	2019 (tis. Kč)	Meziroční změna (tis. Kč)	Meziroční změna %
Bankovní úvěry celkem	271 013	256 350	-14 663	-5,41%
Dlouhodobé	156 945	47 440	-109 505	-69,77%
Krátkodobé	114 068	208 910	94 842	83,15%

PODROZVAHOVÁ POLOŽKA „IMMORENT“

V roce 2008 uzavřela Plastika smlouvu o zpětném leasingu nemovitostí se společností Erste Immorent ČR s.r.o. a PLASTIKA Coating s toutéž společností uzavřela leasingovou smlouvu za účelem financování stavby první lakovny. Celkové roční nájemné v r. 2019 bylo za oba subjekty ve výši 6,1 mil. Kč a naspořená kauce pro finální odkup nemovitostí byla ke konci roku ve výši 53,3 mil. Kč. Další detaily viz příloha konsolidované závěrky.

VÝVOJ C2C

Ukazatel Cash-to-cash cyklus je tvořen obrátkou zásob, obrátkou pohledávek k tržbám a obrátkou závazků. Tento ukazatel byl ovlivněn především poklesem objemu zásob, dále pak zvyšujícími se požadavky zákazníků na prodloužení splatnosti faktur a zároveň celkovým poklesem objemu závazků.

ZAJIŠTĚNÍ KURZOVÝCH RIZIK

V roce 2016 Plastika uzavřela devizové forwardové transakce k zajištění kurzových rizik v celkové hodnotě 10 mil. EUR s postupným měsíčním pořadáním v období od července 2017 do února 2019. Dále uzavřela Plastika v roce 2018 další devizové forwardové transakce k zajištění kurzových rizik v celkové hodnotě 5 mil. EUR s postupným měsíčním pořadáním v období od března 2019 do prosince 2019, jenž se staly předmětem zajišťovacího účetnictví.

Současně ve stejném období uzavřela Plastika FX opce a bariérové opce v celkové hodnotě 6,6 mil. EUR s postupným měsíčním pořadáním v období od března 2018 do prosince 2019 s tím, že čtyři transakce byly předčasně odkoupeny bankou a současně sjednány na období od ledna 2020 do dubna 2020.

Podrobnější detaily k těmto devizovým transakcím jsou uvedeny v příloze konsolidované závěrky.

ENVIRONMENTÁLNÍ ASPEKTY NAŠÍ ČINNOSTI

2.1 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Ochrana životního prostředí je dlouhodobě důležitou součástí politiky společnosti. PLASTIKA má zaveden a certifikován systém environmentálního managementu dle normy ISO 14001. Při kontrolním auditu bylo pozitivně hodnoceno provádění detailního přezkoumání souladu s právními požadavky v průběhu interních auditů a zvyšující se povědomí zaměstnanců v oblasti ochrany životního prostředí.

V rámci svého EMS věnuje společnost vysokou pozornost procesu recyklace, čímž přispívá k šetření zdrojů. V roce 2019 se podařilo tímto způsobem ušetřit 147 tun vstupní suroviny.

V oblasti ochrany ovzduší probíhá na lakovacích linkách postupná výměna barev s obsahem těkavých organických látek za ekologičtější varianty. Tímto způsobem je redukováno množství vnášených emisí nežádoucích látek do ovzduší. Úpravou lakovacích programů dochází také ke snižování vzniku nebezpečných odpadů.

2.2 ŘÍZENÍ RIZIK

Vyhodnocení rizik v rámci obchodních případů je integrální součástí procesu akvizice nových projektů. Závěry tohoto procesu jsou přenášeny do přípravy výroby a diskutovány se zákazníkem s cílem technická a obchodní rizika sledovat a minimalizovat.

Systém nominací a auditu dodavatelů dále omezuje rizika spojená s jejich selháním. Z důvodu jedinečnosti nakupovaného jednicového materiálu, který je požadován výrobou na zakázku, není účelné a možné trvale nakupovat od paralelních dodavatelů. Obranou proti selhání je rigidní výběr dodavatele na základě průběžně prováděných benchmarkingových aktivit.

Společnost ovšem musí pracovat i s riziky vyšší moci, a to zejména riziky živelních událostí a požárními riziky. Pro výše zmíněná rizika má společnost ve většině případů přijaté organizační směrnice, které jsou pravidelně revidovány. Zároveň PLASTIKA kombinuje sofistikovaný mix pojistných nástrojů, které pokrývají náklady od poruch strojů, přes pracovní úrazy, dále odpovědnost za škodu způsobenou vadou výrobku až po velké živelné pohromy.

Společnost má zřízenou funkci bezpečnostního technika, který pravidelně reviduje procesy a indikátory bezpečnosti práce, revize přístrojů a také hygienické požadavky a nároky aktuální výroby.

Významným rizikem je dopad ekonomického cyklu, resp. neplánovaná fluktuace poptávky díky externím faktorům. Společnost zde klade důraz na efektivní krátkodobé plánování ve spolupráci se zákazníky, cílí na nízké obrátky zásob a pohledávek a udržuje hotovostní rezervy. Ve střednědobém horizontu je pak případný pokles poptávky vykrýván insourcinkem výrob od subdodavatelů a snižováním stavu přímých zaměstnanců ve výrobě.

Společnost realizuje prakticky celé své tržby v cizích měnách zejména v EUR. S cílem omezit kurzová rizika proto v maximální míře realizuje přirozený hedging a v objemech blízkých polovině korunových mzdových nákladů jsme uzavřeli devizové forwardové transakce.

2.3 SPOLEČENSKÁ ODPOVĚDNOST

Společenská odpovědnost je nedílnou součástí naší firemní strategie. Klademe důraz na ochranu životního prostředí, udržitelný rozvoj společnosti, bezpečnost a ochranu zdraví našich zaměstnanců, jejich vzdělávání a podporu volnočasových aktivit.

PLASTIKA a.s. se jako sociálně odpovědná firma stará o potřeby okolní společnosti, ve které funguje. Cítíme se být součástí této komunity a chceme se s ní dělit o naše úspěchy. Financujeme tedy instituce, které podporují zdraví našich zaměstnanců, charitativní akce a společenské iniciativy především v našem regionu. Podporujeme také vybrané neziskové organizace s programy rozvoje občanské společnosti.

2.

V roce 2019 jsme podpořili krásný projekt Kola pro Afriku o.p.s. Ne méně důležitým se pro nás stal projekt „Chůvičky“, který spočíval v poskytnutí finančního daru na zajištění vozu Sociálním službám města Kroměříže. Touto podporou jsme pomohli terénní odlehčovací službě, která umožňuje, díky návštěvám sociálních pracovníků u lidí se sníženou soběstačností, nebo dětem se zdravotním znevýhodněním, zůstat v domácí péči.

Mezi naše dlouhodobé partnery patří ZŠ a MŠ speciální Kroměříž, Vyšší odborná škola pedagogická a sociální a Střední pedagogická škola Kroměříž, Rodinné centrum Klubíčko, zájmová sdružení podporující všestranný rozvoj mládeže, Nadace VIA, Výbor dobré vůle - Nadace Olgy Havlové a další.

Uvědomujeme si, že právě talentovaní a kvalifikovaní studenti jsou naši budoucí kolegové a obchodní partneři, a proto se snažíme podporovat rozvoj jejich praktických odborných dovedností. Opět jsme navázali spolupráci s vysokými a středními školami. I v loňském roce byl nejvýznamnější událostí kvalitativní výzkum účinnosti nástrojů měření výkonnosti (KPI's), který v prostředí naší společnosti a za účasti desítek zaměstnanců PLASTIKY a.s. prováděl mezinárodní výzkumný tým z University of Essex, Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně a Pražské vysoké školy ekonomické.

Kromě toho jsme pokračovali v každoroční podpoře studijního procesu s okolními fakultami resp. vysokými školami. Vypsali jsme větší počet diplomových témat na celkem pěti fakultách, odvedli a konzultovali jsme několik diplomových prací a poskytli jsme mentoring pro několikaměsíční stáže studentů v oblasti 3D měření a v controllingu a několik dalších cca dvou týdních stáží studentů. S absolventem UTB ve Zlíně, který prošel stáží a ve firmě napsal i praktickou diplomovou práci, spolupráce pokračuje i externě.

Nezapomínáme ani na střední školy, v Kroměříži se jedná především o Centrum odborné přípravy technické a do budoucna připravujeme spolupráci se SPŠ Přerov spolu s firmou MCAE Kuřim. Firma zde vyhlásila středoškolskou odbornou soutěž s cílem, vybrat studenta, jemuž bude umožněn stipendijní program a po ukončení školy možnost nástupu na kvalifikovanou pozici ve firmě. Pokračovali jsme ve spolupráci v oblasti mikrořízení stability výrobního procesu s Palackého univerzitou v Olomouci spolu s firmami Hella a OLC. Společný vývoj v této formaci bude přetrvávat i v následujících letech.



ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

PRO AKCIONÁŘE SPOLEČNOSTI PLASTIKA A.S.

VÝROK AUDITORA

Provedli jsme audit přiložené konsolidované účetní závěrky společnosti PLASTIKA a.s. a jejích dceřiných společností („Skupina“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z konsolidované rozvahy k 31.12.2019, konsolidovaného výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2019 a přílohy této konsolidované účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Skupině jsou uvedeny v bodě 1 přílohy této konsolidované účetní závěrky.

Podle našeho názoru konsolidovaná účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv Skupiny k 31.12.2019 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2019 v souladu s českými účetními předpisy.

ZÁKLAD PRO VÝROK

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky (KAČR) pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA) případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit konsolidované účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na Skupině nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

JINÉ SKUTEČNOSTI

Konsolidovaná účetní závěrka k 31. prosinci 2018 byla ověřena jiným auditorem, který ve své zprávě ze dne 26.5.2020 vydal k této konsolidované účetní závěrce výrok bez výhrad.

OSTATNÍ INFORMACE UVEDENÉ V KONSOLIDOVANÉ VÝROČNÍ ZPRÁVĚ

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené v konsolidované výroční zprávě mimo konsolidovanou účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá představenstvo společnosti PLASTIKA a.s.

Náš výrok ke konsolidované účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s auditem konsolidované účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s konsolidovanou účetní závěrkou či s našimi znalostmi o Skupině získanými během provádění auditu nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilé ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, již dokážeme posoudit, uvádíme, že

- ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v konsolidované účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s konsolidovanou účetní závěrkou a
- ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o Skupině, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné (materiální) věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsme v obdržovaných ostatních informacích žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistili.

ODPOVĚDNOST PŘEDSTAVENSTVA SPOLEČNOSTI PLASTIKA A.S. ZA KONSOLIDOVANOU ÚČETNÍ ZÁVĚRKU

Představenstvo společnosti PLASTIKA a.s. odpovídá za sestavení konsolidované účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení konsolidované účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování konsolidované účetní závěrky je představenstvo společnosti PLASTIKA a.s. povinno posoudit, zda je Skupina schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze konsolidované účetní závěrky záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení konsolidované účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy představenstvo plánuje zrušení Skupiny nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost, než tak učinit.

ODPOVĚDNOST AUDITORA ZA AUDIT KONSOLIDOVANÉ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že konsolidovaná účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v konsolidované účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vzniknout v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé konsolidované účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti konsolidované účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody, falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol představenstvem.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Skupiny relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti představenstvo společnosti PLASTIKA a.s. uvedlo v příloze konsolidované účetní závěrky.

- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení konsolidované účetní závěrky představenstvem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Skupiny trvat nepřetržitě. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze konsolidované účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Skupiny trvat nepřetržitě vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Skupina ztratí schopnost trvat nepřetržitě.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah konsolidované účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda konsolidovaná účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.
- Získat dostatečné a vhodné důkazní informace o finančních údajích účetních jednotek zahrnutých do Skupiny a o její podnikatelské činnosti, aby bylo možné vyjádřit výrok ke konsolidované účetní závěrce. Zodpovídáme za řízení auditu Skupiny, dohled na něm a za jeho provedení. Výrok auditora ke konsolidované účetní závěrce je naší výhradní odpovědností.

Naší povinností je informovat představenstvo a dozorčí radu mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.



LTA AUDIT S.R.O.

Anglická 140/20, 120 00 Praha 2
auditorská společnost, osvědčení č. 522

HANA DAENHARDTOVÁ

auditor, osvědčení č. 1877

V Praze dne 30.6.2021

FINANČNÍ PŘÍLOHA

KONSOLIDOVANÁ ROZVAHA

K 31. 12. 2019 V CELÝCH TISÍCÍCH KČ

Označení	AKTIVA	Běžné účetní období	Minulé účetní období
	AKTIVA CELKEM	709 745	730 419
B.	Dlouhodobý majetek	332 350	335 451
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	7 269	7 030
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek	286 055	286 932
B.IV.1.	Kladný konsolidační rozdíl	39 026	41 489
C.	Oběžná aktiva	361 498	385 916
C.I.	Zásoby	207 417	231 978
C.II.	Pohledávky	115 347	117 010
C.III.	Krátkodobý finanční majetek	13 691	8 546
C.IV.	Peněžní prostředky	25 043	28 382
D.	Časové rozlišení aktiv	15 897	9 052

Označení	PASIVA	Běžné účetní období	Minulé účetní období
	PASIVA CELKEM	709 745	730 419
A.	Vlastní kapitál	267 829	243 899
A.I.	Základní kapitál	24 585	24 585
A.II.	Ážio a kapitálové fondy	9 666	7 740
A.III.	Fondy ze zisku	4 917	4 917
A.IV.	Výsledek hospodaření minulých let (+/-)	191 990	179 232
A.VII.1.	Výsledek hospodaření běžného období bez menšinových podílů (+/-)	36 671	27 425
B.+C.	Cizí zdroje	441 767	484 550
B.	Rezervy	2 929	3 695
C.I.	Dlouhodobé závazky	102 986	207 544
C.II.	Krátkodobé závazky	335 852	273 311
D.	Časové rozlišení pasiv	242	1 970
E.	Menšinový vlastní kapitál	-93	0

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

K 31. 12. 2019 V CELÝCH TISÍCÍCH KČ

Text	Skutečnost v účetním období	
	Sledovaném	Minulém
I. Tržby z prodeje výrobků a služeb	734 959	749 541
II. Tržby za prodej zboží	136 667	139 977
A. Výkonová spotřeba	585 021	629 027
B. Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	3 981	2 443
C. Aktivace (-)	-347	-655
D. Osobní náklady	209 164	202 291
E. Úpravy hodnot v provozní oblasti	30 754	26 612

Text	Skutečnost v účetním období	
	Sledovaném	Minulém
III. Ostatní provozní výnosy	40 246	36 423
F. Ostatní provozní náklady	31 042	26 171
Zúčtování kladného konsolidačního rozdílu	2 463	2 463
* Provozní výsledek hospodaření (+/-)	49 794	37 589
VI. Výnosové úroky a podobné výnosy	1 324	5 073
J. Nákladové úroky a podobné náklady	9 086	7 597
VII. Ostatní finanční výnosy	10 481	11 946
K. Ostatní finanční náklady	9 531	16 559
* Finanční výsledek hospodaření (+/-)	- 6 812	- 7 137
** Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)	42 982	30 452
L. Daň z příjmů	6 072	2 830
** Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)	36 910	27 622
Konsolidovaný výsledek hospodaření za účetní období (+/-) bez podílu ekvivalence	36 910	27 622
Menšinové podíly na výsledku hospodaření	239	197
Konsolidovaný výsledek hospodaření za účetní období bez menšinových podílů (+/-)	36 671	27 425
* Čistý obrat za účetní období = I. + II. + III. + IV. + V. + VI. + VII.	923 677	942 960

PŘEHLED O ZMĚNÁCH VLASTNÍHO KAPITÁLU

K 31. 12. 2019 V CELÝCH TISÍCÍCH KČ

	Základní kapitál	Ážio a kapitálové fondy	Fondy ze zisku	Výsledek hospodaření min. let	Výsledek běžného období	Vlastní kapitál celkem
	A.I.	A.II.	A.III.	A.IV.	A.V.	A.
Stav k 1.1.2019	24 585	7 740	4 917	179 233	27 425	243 900
Rozdělení výsledku hospodaření	0	0	0	27 425	-27 425	0
Změna základního kapitálu	0	0	0	0	0	0
Vyplacené podíly na zisku	0	0	0	-15 000	0	-15 000
Oprava chyby minulých let - převod podílu na vlastním kapitálu na menšináře	0	0	0	332	0	332
Výdaje z kapitálových fondů	0	0	0	0	0	0
Výsledek hospodaření za běžné období	0	0	0	0	36 671	36 671
Oceňovací rozdíl z přecenění majetku - zajišťovací účetnictví	0	1 926	0	0	0	1 926
Stav k 31.12.2019	24 585	9 666	4 917	191 990	36 671	267 829

PŘÍLOHA KONSOLIDOVANÉ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY ZA ROK 2019

NÁZEV ÚČETNÍ JEDNOTKY: PLASTIKA a.s.
 PRÁVNÍ FORMA: akciová společnost
 SÍDLO: Kaplanova 2830/4, 767 01 Kroměříž
 IČ: 27448550
 DATUM SESTAVENÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY: 30. 9. 2020

PODPIS STATUTÁRNÍHO ORGÁNU

FUNKCE Předseda představenstva Místopředseda představenstva
 JMÉNO Ing. Michal Nosek MBA Ing. Stanislav Zbranek

PODPIS




1 OBECNÉ ÚDAJE

1.1 Založení a charakteristika společnosti

NÁZEV ÚČETNÍ JEDNOTKY:	PLASTIKA a.s.
PRÁVNÍ FORMA:	akciová společnost
DATUM VZNIKU SPOLEČNOSTI:	27. dubna 2006
SÍDLO ÚČETNÍ JEDNOTKY:	Kaplanova čp. 2830, č.o. 4, Kroměříž, 767 01
IČO:	27448550

ROZHODUJÍCÍ PŘEDMĚT ČINNOSTI:

- zprostředkování obchodu
- zprostředkování služeb
- výroba plastických výrobků a pryžových výrobků
- nástrojařství

ZÁKLADNÍ KAPITÁL: 24 584 700,00 Kč

ROZVAHOVÝ DEN: 31. 12 2019

1.2 Hlavní vlastníci společnosti

Fyzické osoby, podílející se více než 20 % na základním kapitálu společnosti:
Ing. Michal Nosek MBA
Ing. Stanislav Zbranek

1.3 Představenstvo a dozorčí rada

K 31. 12. 2019 bylo složení představenstva a dozorčí rady následující:

PŘEDSTAVENSTVO

Ing. Michal Nosek, MBA
Předseda představenstva

Ing. Stanislav Zbranek
Místopředseda
představenstva

Clive Bateson
Člen představenstva

Ing. Jiří Gregor, CSc.
Člen představenstva

Ing. Stanislav Šrámek, MBA
Člen představenstva

DOZORČÍ RADA

Ing. Martin Hájek
Předseda dozorčí rady

Petra Quirsfeldová
Člen dozorčí rady

Ing. Růžena Daňková
Člen dozorčí rady

2 VYMEZENÍ KONSOLIDAČNÍHO CELKU

2.1 Konsolidační celek

Konsolidační celek společnosti PLASTIKA, a.s. (dále jen PLASTIKA) je konsolidován již popáté. Společnosti PLASTIKA vznikla na základě Zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví, Vyhlášky č. 500/2002 Sb. a ČÚS č. 020 povinnost sestavit za rok 2019 konsolidovanou účetní závěrku, neboť je mateřským podnikem a není současně dceřiným podnikem, zahrnutým do konsolidačního celku jiného mateřského podniku.

Východiskem pro vymezení konsolidačního celku je skupina tří podniků, kterou tvoří k 31. 12. 2019 spolu mateřská společnost PLASTIKA a.s. (dále také Plastika), dceřiná společnost PLASTIKA Coating s.r.o., se sídlem Kaplanova 2830/4, 767 01 Kroměříž, IČ 277 37 713 (dále jen PLASTIKA Coating) a společná účetní jednotka KP Galvano s.r.o. se sídlem Sazovická 455/26, 155 21 Praha – Zličín (dále jen KP Galvano).

Konsolidační celek je vymezen v rámci konsolidačních pravidel pro sestavení konsolidované účetní závěrky. Použitý systém konsolidace je přímá konsolidace. U dceřiné společnosti PLASTIKA Coating je použita metoda plné konsolidace. Pro konsolidaci KP Galvano jsme použili poměrnou konsolidační metodu.

Podílová účast mateřské společnosti PLASTIKA na dceřiné společnosti PLASTIKA Coating, která vstupuje do konsolidace, je ve výši 91 %. Podílová účast mateřské společnosti PLASTIKA společné účetní jednotce KP Galvano, která vstupuje do konsolidace, je ve výši 50 %.

Podstatné informace o společnostech tvořící konsolidační celek jsou uvedeny v následující tabulce:

Název společnosti (údaje v tis. Kč)	Vlastní kapitál	Základní kapitál	Celkový obrat	Výsledek hospodaření	Cena pořízení
PLASTIKA a.s.	230 675	24 585	933 862	37 855	X
PLASTIKA Coating s.r.o	17 315	400	79 234	2 661	59 553
KP Galvano s.r.o.	1 802	2 000	0	-198	1 000

Podkladem pro sestavení konsolidované účetní závěrky byly účetní závěrky společností zahrnutých do konsolidace sestavené ke dni 31. 12. 2019.

3 OBECNÉ ÚDAJE

3.1 Průměrný počet zaměstnanců

	Celkem	Zaměstnanci	Řídící pracovníci	Orgány společnosti
Plastika	341	329	4	8
PLASTIKA Coating	110	109	1	2 (shodní s Plastikou)
KP Galvano s.r.o.	0	0	0	0
CELKEM	451	438	5	8

3.2 Osobní náklady

v tis. Kč	Osobní náklady		Mzdové náklady		Soc. a zdr. zabezpečení		Ostatní náklady
	Celkem	Řídící p.*	Celkem	Řídící p.*	Celkem	Řídící p.*	
Plastika	158 362	9 360	111 265	7 091	40 439	1 425	6 658
PLASTIKA Coating	50 802	858	36 374	862	12 707	211	1 721
KP Galvano s.r.o.							
CELKEM	209 164	10 218	147 639	7 953	53 146	1 636	8 379

* řídící pracovníci a orgány společnosti

3.3 Poskytnuté půjčky, úvěry či ostatní plnění statutárním orgánům

PLASTIKA, zahrnutá do konsolidace, eviduje ve svém účetnictví služební automobily poskytnuté k soukromému užívání vybraným zaměstnancům a členům vedení společnosti.

Odměny za činnost v představenstvu a dozorčí radě byly v roce 2019 vyplaceny ve společnosti PLASTIKA ve výši 2 070 tis. Kč a ve společnosti PLASTIKA Coating ve výši 240 tis. Kč.

3.4 Konsolidační pravidla

V souladu se Zákonem č. 563/1991 Sb. o účetnictví, Vyhláškou č. 500/2002 Sb. a ČÚS č. 020 společnost PLASTIKA vypracovala „Konsolidační pravidla“ pro provedení konsolidace účetní závěrky. Konsolidační pravidla byla zpracována v roce 2016 a poprvé použita pro sestavení konsolidované účetní závěrky společnosti PLASTIKA za rok 2015. Konsolidační pravidla byla aktualizována a upravena v souladu s platnými předpisy pro sestavení konsolidované účetní závěrky.

Konsolidační pravidla obsahují vedle specifikace základních pojmů a obecných zásad pro provedení konsolidace, metod a systému provádění konsolidace i zásady pro předkládání podkladů podniky, které jsou zahrnuty do konsolidačního celku pro sestavení konsolidované účetní závěrky.

Údaje pro zpracování konsolidované účetní závěrky za rok 2019 byly předloženy společnostmi zahrnutými do konsolidačního celku v požadovaném rozsahu a termínu.

V rámci konsolidace účetní závěrky mateřského podniku PLASTIKA byly provedeny v plné konsolidaci společností následující operace.

3.4.1 Úprava individuálních účetních závěrek

Při konsolidaci se zrušilo přecenění ekvivalenční metodou finančního dlouhodobého majetku ve společnosti PLASTIKA.

3.4.2 Vyloučení vzájemných dodávek mezi podniky konsolidačního celku

V konsolidaci se vylučují vzájemné dodávky zásob a služeb. Jedná se o dodávky uskutečňované mateřskou společností do společností konsolidovaných a opačně. Vzájemné dodávky byly vyloučeny z obrátů konsolidačního celku tak, že byly vyloučeny z výkonů i nákladů konsolidované výsledovky. Toto vyloučení se netýká přímé přefakturace služeb dodávaných třetími subjekty, které nebyly navýšeny o marži.

3.4.3 Vyloučení zisku z prodeje DHM

Mezi společnostmi konsolidačního celku byl v průběhu roku 2019 realizován prodej dlouhodobého hmotného majetku. Jednalo se o souřadnicový měřicí stroj LH 87 Wenzel, který PLASTIKA Coating prodala společnosti PLASTIKA a.s. za odhadní cenu 1 258 tis. Kč. Metoda vyloučení zisku z těchto operací zůstává stejná. Zisková přírážka je odepisována v souladu s konsolidačními pravidly skupiny po dobu odpisu prodávaného majetku.

3.4.4 Vyloučení vzájemných pohledávek a závazků mezi podniky konsolidačního celku

Vyloučením vzájemných pohledávek a závazků mezi společnostmi konsolidačního celku se snížily krátkodobé pohledávky při současném snížení krátkodobých závazků. Tato operace se projevila pouze rozvahově a neovlivnila konsolidovaný hospodářský výsledek.

3.4.5 Vyčlenění menšinových podílů na jednotlivých složkách vlastního jmění dceřiných společností a jejich oddělení od konsolidovaného vlastního jmění mateřské společnosti v konsolidované rozvaze

Menšinový podíl vlastního jmění dceřiné společnosti vstupující do konsolidace byl oddělen do zvláštní položky konsolidovaných výkazů.

3.5 Účetní metody a obecné účetní zásady

Účetnictví společností zahrnutých do konsolidace je vedeno a účetní závěrky byly sestaveny v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, vyhláškou č. 500/2002 Sb. a Českými účetními standardy pro podnikatele.

Účetnictví všech společností zahrnutých do konsolidace respektuje obecné účetní zásady, především zásadu o oceňování majetku historickými cenami, zásadu účtování ve věcné a časové souvislosti, zásadu opatrnosti a předpoklad o schopnosti účetní jednotky pokračovat ve svých aktivitách.

3.6 Způsoby ocenění, odpisování a tvorby opravných položek

3.6.1 Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek

Dlouhodobým nehmotným majetkem se rozumí majetek, jehož ocenění je vyšší než 60 tis. Kč v jednotlivém případě a doba použitelnosti je delší než jeden rok při respektování principu významnosti a věrného a poctivého zobrazení majetku.

Dlouhodobý nehmotný majetek se oceňuje pořizovací cenou, která obsahuje cenu pořízení a náklady s pořízením související. Nehmotný majetek, který není v naší společnosti považován za dlouhodobý, se při pořízení zahrne přímo do nákladů jako poskytnutí služeb.

Dlouhodobým hmotným majetkem se rozumí majetek, jehož ocenění je vyšší než 40 tis. Kč v jednotlivém případě a doba použitelnosti je delší než jeden rok při respektování principu významnosti a věrného a poctivého zobrazení majetku.

Dlouhodobý hmotný majetek je oceňován v pořizovacích cenách, které zahrnují cenu pořízení, náklady na dopravu, clo a další náklady s pořízením související.

Dlouhodobý hmotný majetek vytvořený vlastní činností je oceněn vlastními náklady.

Dlouhodobý hmotný majetek nabytý darováním se oceňuje reprodukční pořizovací cenou.

Technické zhodnocení, pokud převýšilo u jednotlivého majetku v úhrnu za zdaňovací období částku 40 tis. Kč, zvyšuje pořizovací cenu dlouhodobého nehmotného i hmotného majetku.

Dlouhodobý hmotný i nehmotný majetek v hodnotě do 40 tis. Kč je sledován v operativní evidenci a podléhá inventarizaci.

Účetní odpisy

Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku vycházejí z předpokládané doby používání jednotlivých druhů movitých věcí a nemovitostí a jsou uplatněny tyto způsoby odpisování:

- lineární způsob: veškerý dlouhodobý majetek mimo forem
- výkonový způsob: formy a přípravky

Daňové odpisy

Při uplatňování daňových odpisů využívá společnost od roku 2014 zrychleného způsobu odepisování.

3.6.2 Dlouhodobý finanční majetek

Ocenění

Podíly, cenné papíry a deriváty jsou při nabytí oceněny pořizovací cenou.

Způsob tvorby opravných položek

Opravné položky nejsou vytvořeny.

3.6.3 Zásoby

Ocenění

Nakupované zásoby jsou oceňovány pořizovacími cenami, při vyskladnění s použitím metody FIFO, kdy první cena pro ocenění přírůstku zásob se použije jako první cena pro ocenění úbytku zásob, s použitím pevných cen u režijního materiálu.

Požizovací cena zásob zahrnuje náklady na jejich pořízení včetně nákladů s pořízením souvisejících (náklady na přepravu, clo, provize atd.)

Nedokončená výroba je oceňována skutečnými vlastními náklady výroby, polotovary a vlastní výrobky se oceňují plánovanými vlastními náklady výroby. Vlastní náklady výroby zahrnují přímé materiálové a osobní náklady a podíl výrobní režie.

Způsob tvorby opravných položek

Opravná položka je tvořena k nízkoobrátkovým zásobám materiálu, který byl více než 12 měsíců bez pohybu

3.6.4 Pohledávky

Ocenění

Pohledávky se účtují ve jmenovité hodnotě. Pohledávky nabyté postoupením se oceňují pořizovací cenou.

Způsob tvorby opravných položek

Hodnota nedobytných pohledávek se snižuje pomocí opravných položek. V souladu se zákonem o rezervách pro zjištění základu daně z příjmů tvoří společnost zákonné opravné položky. Dále jsou tvořeny účetní opravné položky v návaznosti na věkovou strukturu pohledávek a to tímto způsobem:

- opravná položka ve výši 100 % na pohledávky 361 a více dnů po splatnosti
- opravná položka ve výši 50 % na pohledávky 181 až 360 dnů po splatnosti

Opravné položky k pohledávkám mezi společnostmi konsolidačního celku nejsou vytvořeny.

3.6.5 Úvěry

Ocenění

Krátkodobé a dlouhodobé úvěry jsou sledovány ve jmenovité hodnotě. Za krátkodobý úvěr se považuje i část dlouhodobých úvěrů, která je splatná do jednoho roku od data účetní závěrky. Jako krátkodobý bankovní úvěr je v rozvaze vykazován i případný pasivní zůstatek kontokorentního účtu.

3.6.6 Rezervy

Rezervy jsou vytvářeny na rizika a budoucí ztráty známé k datu účetní závěrky a na pokrytí závazků nebo nákladů, jejichž povaha je jasně definována a u nichž je k rozvahovému dni pravděpodobné nebo jisté, že nastanou.

3.7 Přepočty údajů v cizích měnách na českou měnu

Pro ocenění majetku a závazků k okamžiku uskutečnění účetního případu používá společnost v souladu s ustanovením § 24 zákona o účetnictví denní kurz devizového trhu vyhlášený ČNB v předchozí pracovní den. Realizované kurzové zisky a ztráty byly účtovány do výnosů, resp. nákladů běžného roku.

K okamžiku sestavení účetní závěrky za rok 2019 byly pohledávky, závazky, podíly na obchodních společnostech, cenné papíry a deriváty, ceniny a finanční majetek vyjádřený v cizí měně přepočítán kurzem devizového trhu vyhlášeným ČNB dne 31. 12. 2019. Kurzové rozdíly vzniklé z přepočtu pohledávek, závazků, úvěrů a finančního majetku k okamžiku sestavení účetní závěrky byly proučtovány na vrub finančních nákladů nebo ve prospěch finančních výnosů.

3.8 Finanční pronájem s následnou koupí najaté věci

Leasingové splátky vyplývající ze smluv o finančním pronájmu s následnou koupí najaté věci jsou účtovány rovnoměrně do období, s nímž věcně a časově souvisejí. Zálohy na leasingové splátky jsou zachyceny na účtu poskytnutých záloh a společnost je zúčtovává v souladu se splátkovým kalendářem. Předem uhrazené vyšší leasingové splátky byly zaúčtovány na účet 381 – Náklady příštích období a do nákladů jsou rozpouštěny rovnoměrně měsíčně po dobu trvání leasingu.

Majetek pořízený po skončení leasingu je v naší společnosti považován bez ohledu na pořizovací cenu za dlouhodobý hmotný majetek a jako o dlouhodobém majetku je o něm účtováno.

3.9 Daně

Odložená daň

Výpočet odložené daně vychází ze závazkové metody, což znamená, že odložená daň bude uplatněna v pozdějším období, a proto se při výpočtu použije sazba daně z příjmů platná v období, ve kterém bude tato daň uplatněna. Není-li tato sazba známa, používá se sazba daně platná pro následující účetní období. Přechodné rozdíly vedoucí ke vzniku odložené daňové pohledávky nebo závazku se v naší společnosti posuzují ve vzájemné souvislosti s tím, že o odloženém daňovém závazku účtujeme vždy a o odložené daňové pohledávce s ohledem na zásadu opatrnosti, to znamená po posouzení její uplatnitelnosti.

Odložená daň se vypočítává z přechodných rozdílů mezi daňovou a účetní základnou aktiv, popř. pasiv. V naší společnosti přicházejí v úvahu následující přechodné rozdíly:

- rozdíly mezi účetní a daňovou zůstatkovou hodnotou dlouhodobého majetku (je-li účetní zůstatková hodnota vyšší než daňová zůstatková hodnota – vzniká odložený daňový závazek, je-li to opačně, vzniká odložená daňová pohledávka),
- rozdíl mezi daňovými a účetními opravnými položkami k pohledávkám (jsou-li daňové OP nižší než účetní a předpokládá se, že daňové opravné položky se budou tvořit do 100% hodnoty pohledávek – vzniká odložená daňová pohledávka)
- všechny přechodné rozdíly plynoucí z rozdílného účetního a daňového pohledu na účetní položky (opravné položky k zásobám, rezerva na daň z nabytí nemovitosti, atd. – vzniká odložená daňová pohledávka)

3.10 Změny způsobu oceňování, postupů účetního odpisování a postupů účtování oproti předcházejícímu účetnímu období

Pro účetní období 2019 nebyly změněny způsoby oceňování, postupy účetního odpisování a postupy účtování oproti předchozímu účetnímu období.

4 DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE K ROZVAZE A VÝKAZU ZISKU A ZTRÁTY

4.1 Dlouhodobý majetek

4.1.1 Dlouhodobý nehmotný majetek (v tis. Kč)

Dlouhodobý nehmotný majetek	Pořizovací cena	Oprávký	Zůstatková cena	Konsol. úprava	Celkem
Zřizovací výdaje	0	0	0	0	0
Software	38 656	-31 602	7 054	0	7 054
Nedokončený DNM	215	0	215	0	215
CELKEM k 31. 12. 2019	38 871	-31 602	7 269	0	7 269
CELKEM k 1. 1. 2019	35 970	-28 940	7 030	0	7 030

Nejdůležitější přírůstky nehmotného majetku

V roce 2019 byl pořízen nový SW SIEMENS NX řešení CAD/CAM/CMM (1 010 tis. Kč) a Metrologie POS (137 tis. Kč). Dále pak došlo k technickému zhodnocení stávajícího SW (1 578 tis. Kč).

Opravné položky k dlouhodobému nehmotnému majetku

K dlouhodobému nehmotnému majetku nejsou tvořeny žádné opravné položky.

4.1.2 Dlouhodobý hmotný majetek (v tis. Kč)

Dlouhodobý hmotný majetek	Pořizovací cena	Oprávk	Zůstatková cena	Konsol. úprava	Celkem
Pozemky	4 386	---	4 386	0	4 386
Stavby	48 557	-5 427	43 130	0	43 130
Samostatné movité věci	370 795	-213 848	156 947	-4 273	152 674
Nedokončený DHM	32 591	0	32 591	0	32 591
Zálohy na DHM	53 275	0	53 275	0	53 275
CELKEM k 31. 12. 2019	509 604	-219 275	290 329	-4 273	286 055
CELKEM k 1. 1. 2019	492 264	-200 486	291 778	-4 846	286 932

Vývoj pořizovacích cen	01.01.2019	Přírůstky	Úbytky	31.12.2019
Pozemky	4 386	0	0	4 386
Stavby	28 702	22 461	2 607	48 557
Samostatné movité věci	359 940	21 569	10 714	370 795
Nedokončený DHM	50 879	32 305	50 595	32 591
Zálohy na DHM	48 357	5 915	997	53 275
CELKEM	492 264	82 250	64 913	509 604

Vývoj oprávek	01.01.2019	Změna stavu	31.12.2019
Stavby	5 114	313	5 427
Samostatné movité věci	195 372	18 476	213 848
CELKEM	200 486	18 788	219 275

Zálohy na DHM se skládají výhradně z kauce na zpětný odkup nemovitostí.

Nejdůležitější přírůstky a úbytky hmotného majetku

Významným přírůstkem hmotného majetku byla výstavba nové budovy lakovny (15 573 tis. Kč), dále modernizace montážní haly a vrátnice (2 766 tis. Kč) a také modernizace metrologie (2 457 tis. Kč). U hmotných movitých věcí bylo významným přírůstkem především pořízení zařízení na ražbu za tepla Hot stamping machine (4 297 tis. Kč), dále souřadnicového měřicího zařízení (1 258 tis. Kč), dále také Lis ENGEL Victory 200/50 (1 235 tis. Kč), Lis Zhafir VE1500/430 s robotem (985 tis. Kč) a také nýtovací stroj (613 tis. Kč). Mezi dopravními prostředky bylo významným přírůstkem pořízení tří nových vozidel (5 092 tis. Kč).

Nejvýznamnějším úbytkem hmotného majetku byl prodej budovy šaten (2 607 tis. Kč), prodej plasmovacího zařízení (3 068 tis. Kč) a také čtyř osobních vozidel (5 375 tis. Kč).

Opravné položky k dlouhodobému hmotnému majetku

K dlouhodobému hmotnému majetku nejsou tvořeny žádné opravné položky.

4.1.3 Majetek najatý formou leasingu

Zpětný leasing nemovitostí Plastika

Datum předání	24.10.2008	
Doba leasingu	144 měsíců	
Kupní cena (celkové investiční náklady)	2 750 000,- EUR	69 877 500
Měsíční nájemné objekty	10 306,35 EUR	261 884 Kč
Měsíční nájemné pozemek	3 189,12 EUR	81 036 Kč
Splatné do 1 roku	134 954,70 EUR	3 429 199 Kč
Splatné do 1 roku - kauce	121 297,30 EUR	3 082 164 Kč
Cena pro odkup v roce 2008	2 052 639,84 EUR	52 157 578 Kč
Zůstatková hodnota předmětu leasingu v r. 2020	2 031 768,29 EUR	51 627 232 Kč
Nájemné v nákladech 2019		3 520 008 Kč
Kauce v 2019		4 610 850 Kč
Kurz k 31. 12. 2019	25,41	

Nejvýznamnější úbytek hmotného majetku v roce 2008 byl ve stavbách a pozemcích, jednalo se o prodej téměř celého výrobního areálu s pozemky společnosti Erste Immorent ČR s.r.o. a jejich následný zpětný leasing. Měsíční nájemné bylo změněno od 1. 11. 2013 na základě změny úrokové sazby ve výši 3,962% p.a. a následně bylo změněno od 1. 11. 2018 na základě změny úrokové sazby ve výši 2,8 % p.a.. V roce 2019 společnost Erste Immorent ČR s.r.o. vyčlenila jako samostatný celek část závodu zahrnující tento majetek, kterou následně odprodala společnosti PLASTIKA Real s.r.o. a to včetně závazků a pohledávek z toho vyplývajících.

Z titulu finančního leasingů vč. nemovitostí a nájmu bylo do nákladů zaúčtováno celkem 3 831 tis. Kč.

Leasing nemovitosti PLASTIKA Coating

Datum předání	9/2008	
Doba leasingu	144 měsíců	
Kupní cena (celkové investiční náklady)	1 392 385,75 EUR	35 380 520
Měsíční nájemné objekty	7 458 EUR	189 512 Kč
Splatné do 1 roku	59 665,20 EUR	1 515 093 Kč
Splatné do 1 roku - kauce	8 371,44 EUR	212 718 Kč
Zůstatková hodnota předmětu leasingu v r. 2020	529 106,59 EUR	13 444 598 Kč
Nájemné v nákladech 2019		2 296 454 Kč
Kauce v 2019		306 354 Kč
Kurz k 31. 12. 2019	25,41	

Leasingová smlouva o finančním pronájmu nemovitosti se společností Erste Immorent ČR s.r.o. byly uzavřeny v EUR. Měsíční nájemné bylo změněno od 1. 6. 2015 na základě změny úrokové sazby ve výši 1,8% p.a.

Z titulu finančního leasingu bylo do nákladů zaúčtováno celkem 2 296 tis. Kč.

V května 2019 odkoupila PLASTIKA Real s.r.o. od Erste Group Immorent ČR s.r.o. část obchodního závodu. Splátky leasingu a kauce probíhají dle původně nastavených podmínek.

4.2 Kladný konsolidační rozdíl

Kladný konsolidační rozdíl brutto je ve výši 49 254 tis. Kč, který se odepisuje po dobu 20 let a roční odpis je tedy 2 463 tis. Kč.

Přehled aktivního KR

AKR v tis. Kč k 31. 12. 2019	brutto AKR	oprávky AKR	netto AKR
AKR1 z roku 2014 (50 % podíl)	4 546	682	3 864
AKR2 z roku 2015 (15% přikoupení podílu)	16 303	2 445	13 858
AKR3 z roku 2016 (14% přikoupení podílu)	15 088	1 509	13 579
AKR4 z roku 2017 (12% přikoupení podílu)	13 317	666	12 651
AKR5 z roku 2018	0	2 463	-2 463
AKR5 z roku 2019	0	2 463	-2 463
CELKEM	49 254	10 228	39 026

4.3 Zásoby

Zásoby	01.01.2019	31.12.2019	Rozdíl
Materiál	61 011	46 179	-14 832
Nedokončená výroba a polot.	32 246	26 705	-5 541
Výrobky	21 473	22 983	1 510
Zboží	87 060	97 353	10 293
Poskytnuté zálohy na zásoby	30 188	14 197	-15 991
CELKEM	231 978	207 417	-24 561

4.4 Pohledávky

4.4.1 Krátkodobé pohledávky

Celková výše krátkodobých pohledávek z obchodního styku všech společností zahrnutých do konsolidace činí 111 417 tis. Kč (za rok 2018 to bylo 119 725 tis. Kč). Při konsolidaci byly vyloučeny vzájemné pohledávky a závazky ve výši 11 923 tis. Kč (rok 2018 - 9 620 tis. Kč). Konečný zůstatek krátkodobých pohledávek z obchodního styku je tedy ve výši 99 494 tis. Kč (za rok 2018 to bylo 110 105 tis. Kč).

4.4.2 Věková struktura konsolidovaných pohledávek z obchodních vztahů (v tis. Kč)

Kategorie	Do splat.	Dní po splatnosti						Celkem
		0 – 30	31 – 60	61 – 90	91 – 180	181 - 360	nad 1 rok nad 3 r.	
Krátkodobé	78 177	16 157	5 160	0	0	0	0	99 494
OP								0

Opravné položky nebyly tvořeny.

V roce 2019 jsou v rozvaze zachyceny dlouhodobé pohledávky v hodnotě 4 679 tis. Kč z titulu dlouhodobých půjček společností PLASTIKA Real s.r.o. a Kompetens Lab s.r.o. (1 400 tis. Kč).

4.4.3 Stát - daňové pohledávky

Daňové pohledávky vůči státu k 31. 12. 2019 jsou v celkové výši 5 212 tis. Kč.

4.4.4 Poskytnuté zálohy

Poskytnuté zálohy byly ve výši 543 tis. Kč.

4.4.5 Jiné krátkodobé pohledávky

Jiné krátkodobé pohledávky jsou ve výši 5 389 tis. Kč, z toho příspěvek od úřadu práce za 4. Q 2019 je ve výši 4 331 tis. Kč, pohledávky za zaměstnanci jsou ve výši 350 tis. Kč, pohledávky z pevných termínovaných operací jsou ve výši 207 tis. Kč a krátkodobá půjčka společnosti Kompetens Lab s.r.o. je ve výši 500 tis. Kč.

4.5 Vlastní kapitál

Změny / zůstatky v tis. Kč	Základní kapitál	Kapitálové fondy	Fondy ze zisku	Výsledek hospodaření minulých let	Výsledek hospodaření běžného období	VK celkem
Zůstatky k 1.1.2019	24 585	7 740	4 917	179 232	27 425	243 899
Zůstatky k 31.12.2019	24 585	9 666	4 917	191 991	36 671	267 829

Základní kapitál PLASTIKA a.s. je k 31. 12. 2019 rozdělen na 245 847 ks kmenových akcií na jméno v listinné podobě. Nominální hodnota činí 100 Kč na jednu akcii.

Valná hromada společnosti PLASTIKA rozhodla dne 14. 06. 2019 o vyplacení podílu na zisku roku 2018 mezi akcionáře, přičemž celková částka vyplacená na dividendu činí 15 000 tis. Kč a zbývající část zisku ve výši 14 899 tis. Kč byla převedena na účet nerozděleného zisku minulých let.

Valná hromada společnosti PLASTIKA rozhodla dne 25. 06. 2020 o vyplacení podílu na zisku roku 2019 mezi akcionáře, přičemž celková částka vyplacená na dividendu činí 14 000 tis. Kč a zbývající část zisku ve výši 23 855 tis. Kč bude převedena na účet nerozděleného zisku minulých let.

V dceřiné společnosti PLASTIKA Coating má 9% podíl i menšinový vlastník. Vzhledem k tomu, že menšinové podíly na vlastním kapitálu v minulých letech nebyly vykazovány, byla provedena oprava ve výši -333 tis. Kč oproti navýšení zisků minulých let. Menšinový podíl na výsledku hospodaření za běžné účetní období je ve výši 239 tis. Kč.

Ve společnosti KP Galvano nebyl zisk vytvořen.

4.6 Rezervy

V roce 2019 se snížily rezervy o 766 tis. Kč celkem na 2 929 tis. Kč.

4.7 Závazky

4.7.1 Odložený daňový závazek (v tis. Kč)

Odložená daň vyplývá z dočasných rozdílů mezi daňovou a účetní hodnotou aktiv a pasiv.

Změna odloženého daňového závazku:

Odložený daňový závazek:	k 31.12.2019
Odložená daň z dlouhodobého majetku (ÚZC-DZC)	16 889
Odložená daň z opravné položky k pohledávkám	0
Odložená daň z opravné položky k zásobám	-191
Odložená daň z opravné položky k rezervám	-557
Základna pro výpočet odloženého daňového závazku	84 953
Sazba daně	19%
Odložený daňový závazek	16 141

4.7.2 Dlouhodobé závazky

Ostatní dlouhodobé závazky ve výši 4 517 tis. Kč zahrnují část úvěrů na dopravní prostředky nad 1 rok. Společnost Plastika změnila vykazování těchto dlouhodobých úvěrů oproti loňskému roku a došlo k přesunu zůstatku roku 2018 ve výši 2 027 tis. Kč z řádku C.I.4. Závazky z obchodních vztahů na řádek C.I.9.3. Jiné závazky.

4.7.3 Závazky z obchodních vztahů

Celková výše krátkodobých závazků z obchodního styku společností zahrnutých do konsolidace činí 77 521 tis. Kč (za rok 2018 to bylo 82 129 tis. Kč), bylo vyloučeno 11 923 tis. Kč (za rok 2018 to bylo 9 620 tis. Kč) závazků z obchodů mezi těmito podniky.

Konečný zůstatek závazků je tedy ve výši 65 598 tis. Kč (za rok 2018 to bylo 72 509 tis. Kč).

4.7.4 Věková struktura konsolidovaných závazků z obchodních vztahů (v tis. Kč)

Kategorie	Do splat.	Dní po splatnosti						Celkem
		0 - 30	31 - 60	61 - 90	91 - 180	181 - 360	nad 1 rok	
Kr. závazky	42 320	22 485	530	3	260	0	0	65 598

4.7.5 Krátkodobé konsolidované ostatní závazky (v tis. Kč)

	k 31.12.2019
Závazky ke společníkům	10 586
Závazky k zaměstnancům	9 095
Závazky ze sociálního a zdravotního pojištění	5 216
Dohadné účty pasivní (především formy a reklamace)	5 057
Stát - daňové závazky	2 954
Jiné závazky	3 077

4.8 Bankovní úvěry, dluhopisy a jiné závazky

4.8.1 Bankovní úvěry a výpomoci (v tis. Kč)

Účel úvěru	Měna	Úrok. sazba	Splatnost	Zůstatek v tis. Kč k 31.12.2019	Z toho splatnost do 1 roku
Krátkodobý	CZK	PRIBOR + 1,1% p.a.		110 000	110 000
	EUR	EURIBOR + 1,1% p.a.	2020	0	0
	USD	LIBOR + 1,1% p.a.		0	0
Krátkodobý	EUR	EURIBOR + 1,4% p.a.	2020	9 910	9 910
Investiční	CZK	1M PRIBOR + 1,41% p.a.	2024	7 570	2 065
Projektový	EUR	1M EURIBOR + 1,4% p.a.	2020	45 026	45 026
Projektový	EUR	1M EURIBOR + 1,5% p.a.	2021	19 787	19 651
Projektový	EUR	1M EURIBOR + 1,5% p.a.	2021	0	0
Provozní	EUR	3,32% p.a.	2020	121	121
Provozní	EUR	3,27% p.a.	2020	339	339
Provozní	EUR	2,65% p.a.	2020	478	478
Provozní	EUR	2,81% p.a.	2020	466	466

Účel úvěru	Měna	Úrok. sazba	Splatnost	Zůstatek v tis. Kč k 31.12.2019	Z toho splatnost do 1 roku
Provozní	EUR	2,64% p.a.	2020	1 014	1 014
Provozní	EUR	1,90% p.a.	2021	1 801	1 662
Provozní	EUR	2,30% p.a.	2021	947	811
Provozní	EUR	1,94% p.a.	2021	1 412	806
Provozní	EUR	1,97% p.a.	2021	831	453
Provozní	EUR	1,94% p.a.	2021	1 165	666
Provozní	EUR	2,12% p.a.	2022	1 509	533
Provozní	EUR	1,97% p.a.	2022	3 522	1 207
Provozní	EUR	1,97% p.a.	2022	3 522	1 207
Provozní	EUR	2,28% p.a.	2023	2 534	742
Provozní	EUR	2,65% p.a.	2023	2 122	653
Provozní	EUR	2,13% p.a.	2023	9 067	2 267
Provozní	EUR	2,35% p.a.	2024	3 027	773
Provozní	EUR	2,02% p.a.	2024	1 167	264
Provozní	EUR	1,95% p.a.	2024	4 389	924
Provozní	EUR	2,5 % p.a.	2023	24 624	6 872
CELKEM	CZK			256 350	208 910

Zajištění bankovních úvěrů je prostřednictvím postoupení pohledávek a blankosměnkou. Provozní úvěry na stroje a zařízení jsou zajištěny zástavním právem k předmětu financování.

4.8.2 Dluhopisy

Celková jmenovitá hodnota emise	Měna	Jmen. hodnota dluhopisu	Výnos	Počet dluhopisů	Splatnost dluhopisu	Hodnota v Kč k 31.12.2019
600 000	EUR	2	8%	300 000	21.12.2022	15 246 000
35 000 000	CZK	50	9%	700 000	21.12.2022	26 248 750

Dluhopisy jsou vydány jako zaknihované cenné papíry ve formě na doručitele. Datum emise dluhopisů je 21. 12. 2012. Dluhopisy nejsou přijaty k obchodování na regulovaném trhu.

Plastika je držitelem EUR dluhopisů v celkové hodnotě 260 tis. EUR, tj. 6.606.600 Kč.

V rozvaze je celková hodnota všech dluhopisů o tuto částku snížena.

4.8.3 Krátkodobé závazky ke společníkům

Krátkodobé závazky ke společníkům byly k 31. 12. 2019 ve výši 10 586 tis. Kč.

4.8.4 Dokumentární akreditivy

Dokumentární akreditivy nebyly k 31. 12. 2019 otevřeny.

4.9 Tržby z prodeje zboží, výrobků a služeb

Hlavní činnosti v tis. Kč	2018			2019		
	Tuzemsko	Zahraničí	Celkem	Tuzemsko	Zahraničí	Celkem
Tržby za prodej zboží celkem	47 456	92 521	139 977	66 721	69 945	136 667
Tržby za prodej vl. výrob. celk.	244 920	473 838	718 758	318 180	387 270	705 449
Tržby za prodej služeb celkem	13 869	16 913	30 782	15 518	13 991	29 509
CELKEM	306 245	583 272	889 517	400 419	471 207	871 626

5 VÝZNAMNÉ POLOŽKY NEUVEDENÉ V ÚČETNICTVÍ

5.1 Provozní dotace

Provozní dotace od Úřadu práce v roce 2019 byly získány jako příspěvek na zaměstnávání pracovníků se změněnou pracovních schopností ve výši 17 465 tis. Kč.

5.2 FX Forward s časovou opcí

PLASTIKA a.s. v roce 2016 uzavřela devizové forwardové transakce k zajištění kurzových rizik v celkové hodnotě 10 mil. EUR takto:

Den vypořádání:	Forwardový kurz:	Nominální částka v EUR	Den vypořádání:	Forwardový kurz:	Nominální částka v EUR
31.07.2017	26,697	500 000	31.05.2018	26,468	500 000
31.08.2017	26,664	500 000	29.06.2018	26,458	500 000
29.09.2017	26,635	500 000	31.07.2018	26,442	500 000
31.10.2017	26,604	500 000	31.08.2018	26,425	500 000
30.11.2017	26,574	500 000	27.09.2018	26,424	500 000
29.12.2017	26,559	500 000	31.10.2018	26,408	500 000
31.01.2018	26,531	500 000	30.11.2018	26,404	500 000
28.02.2018	26,507	500 000	31.12.2018	26,396	500 000
30.03.2018	26,496	500 000	31.01.2019	26,39	500 000
30.04.2018	26,483	500 000	28.02.2019	26,382	500 000

V roce 2018 uzavřela PLASTIKA, a.s. další devizové forwardové transakce k zajištění kurzových rizik v celkové hodnotě 5 mil. EUR takto:

Den vypořádání:	Forwardový kurz:	Nominální částka v EUR	Den vypořádání:	Forwardový kurz:	Nominální částka v EUR
29.03.2019	25,524	500 000	30.08.2019	25,524	500 000
30.04.2019	25,524	500 000	30.09.2019	25,524	500 000
31.05.2019	25,524	500 000	31.10.2019	25,524	500 000
28.06.2019	25,524	500 000	29.11.2019	25,524	500 000
31.07.2019	25,524	500 000	31.12.2019	25,524	500 000

5.3 FX opce a bariérové opce

Dále byly ve stejné době také uzavřeny současně FX opce a bariérové opce v celkové hodnotě 6,6 mil EUR s měsíčním vypořádáním, každá ve výši 300 tis. EUR, pro období od března 2018 do prosince 2019. Kurz pro spodní hranici (strike) každé FX opce má hodnotu 25,35 a kurz pro horní hranici každé (bariérové) opce má hodnotu 25,75. Z toho FX opce a bariérové opce pro období září 2018 až prosinec 2018 byly přesunuty na období leden 2020 až duben 2020.

6 ZAJIŠŤOVACÍ ÚČETNICTVÍ

V roce 2019 nebyly sjednány žádné nové zajišťovací nástroje, resp. finanční deriváty, tudíž Plastika, a.s. v tomto období neúčtovala o zajištění, tedy neaplikovala zajišťovací účetnictví.

7 CELKOVÉ NÁKLADY NA ODMĚNY AUDITORSKÉ SPOLEČNOSTI ZA ÚČETNÍ OBDOBÍ

Celkové náklady na odměny auditorské společnosti činily 317 tis. Kč.

8 UDÁLOSTI, KTERÉ NASTALY PO DATU ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

K datu sestavení účetní závěrky nedošlo k žádným významným následným událostem nezachyceným v účetní závěrce.

Na konci roku 2019 se poprvé objevily zprávy z Číny týkající se COVID-19 (koronavirus). V prvních měsících roku 2020 se virus rozšířil do celého světa a negativně ovlivnil mnoho zemí. I když v době zveřejnění této účetní závěrky se situace neustále mění, zdá se, že negativní vliv této pandemie na světový obchod, na firmy i na jednotlivce může být vážnější, než se původně očekávalo. Směnný kurz CZK/EUR oslabil, hodnota akcií na trzích klesla a ceny komodit zaznamenávají významné fluktuace. Protože se situace neustále vyvíjí, vedení Společnosti není v současné době schopné spolehlivě kvantifikovat potenciální dopady těchto událostí na Společnost. Jakýkoli negativní vliv, respektive ztráty, zahrne Společnost do účetnictví a účetní závěrky v roce 2020.

Vedení Společnosti zvážilo potenciální dopady COVID-19 na své aktivity a podnikání a dospělo k závěru, že nemají významný vliv na předpoklad nepřetržitého trvání podniku. Vzhledem k tomu byla účetní závěrka k 31. 12. 2019 zpracována za předpokladu, že Společnost bude nadále schopna pokračovat ve své činnosti.