



2018

Kontakt

PLASTIKA a.s.,
Kaplanova 2830,
767 01 Kroměříž

PLASTIKA A.S.
KONSOLIDOVANÁ
VÝROČNÍ ZPRÁVA 2018
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

1.0 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.

PLASTIKA A.S.
KONSOLIDOVANÁ
VÝROČNÍ ZPRÁVA 2018
KAPLANOVA 2830,
767 01 KROMĚŘÍŽ
WWW.PLASTIKA.CZ
PLASTIKA@PLASTIKA.CZ

4
5



1.0.1 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.

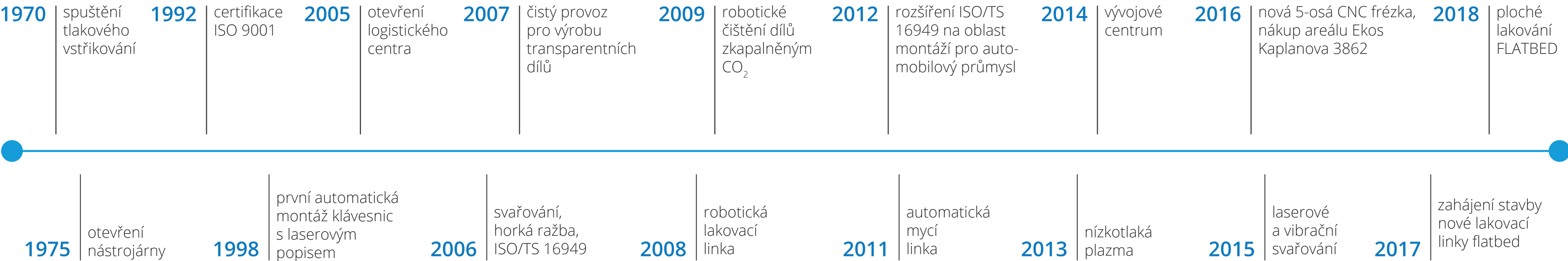
PLASTIKA byla již od založení družstva vždy orientována na průmyslové zpracování plastů. Během 90. let se firma začala orientovat na významné zahraniční zákazníky a s touto změnou i na složitější plastové moduly a komponenty. Aktuálně výroba zahrnuje komplexní proces od návrhu forem až po finální povrchovou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



1.0.2 Základní fakta

Název společnosti

PLASTIKA a.s.

Právní forma

akciová společnost

Sídlo společnosti

**Kaplanova čp. 2830,
č.o. 4, Kroměříž, 767 01
27448550**

IČO

Rozhodující předmět činnosti

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

Základní kapitál

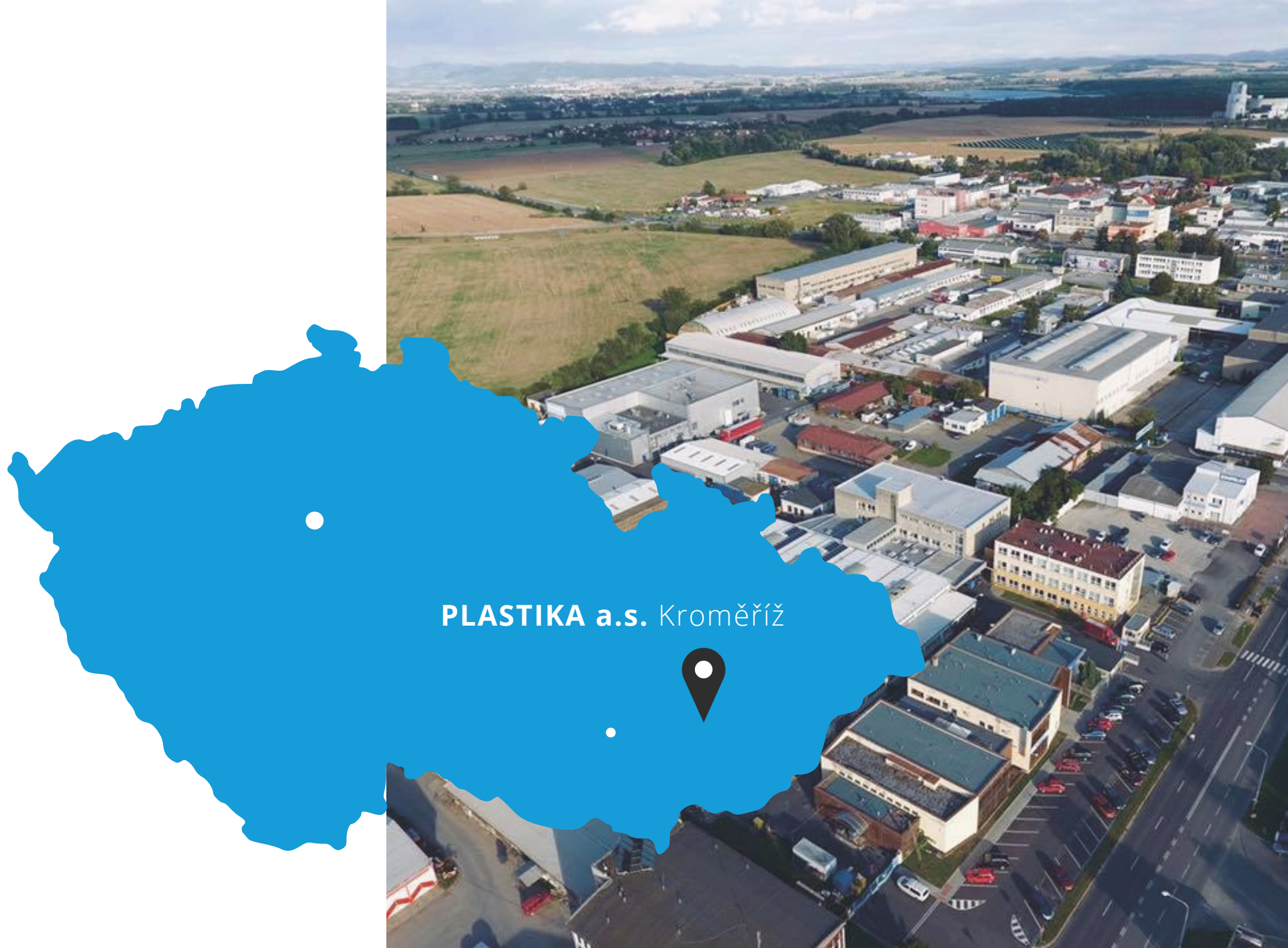
24 584 700,00 Kč

Organizační složka
podnikající v zahraničí

ne

PLASTIKA A.S.
KONSOLIDOVANÁ
VÝROČNÍ ZPRÁVA 2018
KAPLANOVA 2830,
767 01 KROMĚŘÍŽ
WWW.PLASTIKA.CZ
PLASTIKA@PLASTIKA.CZ

**10
11**



PLASTIKA a.s. Kroměříž

1.0.3 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.

PLASTIKA A.S.
KONSOLIDOVANÁ
VÝROČNÍ ZPRÁVA 2018
KAPLANOVA 2830,
767 01 KROMĚŘÍŽ
WWW.PLASTIKA.CZ
PLASTIKA@PLASTIKA.CZ

12
13

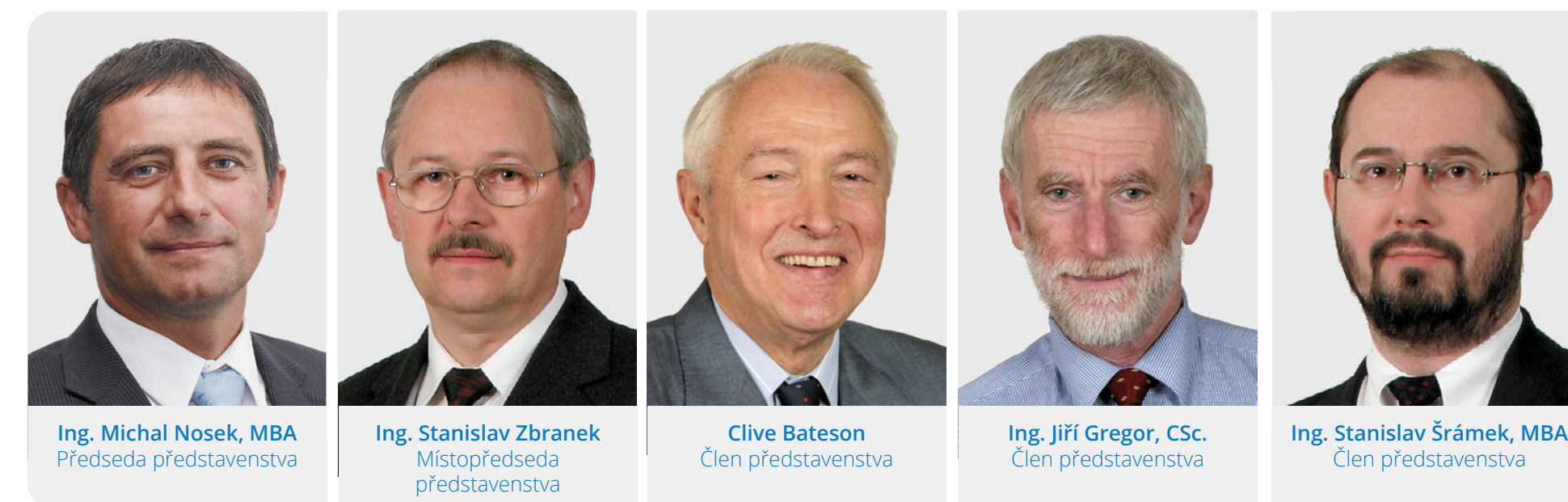


1.0.4 Organizační struktura



1.0.5 Představenstvo a dorozčí rada

Složení představenstva a dozorčí rady k 31. 12. 2018



DOZORČÍ RADA

Ing. Martin Hájek
Předseda dozorčí rady

Petra Quirsfeldová
Člen dozorčí rady

Ing. Růžena Daňková
Člen dozorčí rady

1.1 Obchod a vývoj

PLASTIKA dosáhla v roce 2018 výrobních tržeb ve výši 714 mil. Kč a PKR 256,9 mil. Kč, kde se ve druhém pololetí projevilo lehké zpomalení trhu a to zejména u německých automobilek.

Celkové tržby z prodeje forem činily 177,8 mil. Kč, z toho tržby za vlastní formy byly v hodnotě 16,8 mil Kč a tržby za formy cizí činily 135,1 mil. Kč, tržby za modifikace 25,9 mil. Kč. Celková marže z forem činila 53,3 mil. Kč.

Meziroční vývoj PKR1	2013	2014	2015	2016	2017	2018
PKR1 (tis. Kč)	201 402	253 888	239 490	274 742	284 328	256 936
PKR1 (% z tržeb)	0,362	0,381	0,378	0,3739	0,3384	0,3184

PLASTIKA a.s. v minulosti zařadila mezi renomované dodavatele druhé úrovně (Tier2) pro automobilový průmysl, díky know-how a neustálým investicím do rozvoje technologií a lidského potenciálu vně firmy si toto postavení posilujeme. Cílem Plastiky s ohledem na budoucnost je nadále posilovat pozici mezi dodavateli první úrovně (Tier1). Tento cíl plníme v současné době pouze u zákazníka Škoda Auto, kde jsme vývojovým dodavatelem interiérových dílů do vozů Octavia, Kamiq a Scala.

V pořadí zákazníků dle tržeb se v roce 2018 se projevila změna výrobní lokace zákazníka Robert Bosch z Maďarska do Portugalska a plánovaný konec sériové výroby pro tohoto zákazníka.

Našimi hlavními zákazníky (pořadí dle tržeb) jsou nadále Continental, TI Automotive, Robert Bosch, Škoda Auto a Faurecia. Z pohledu koncové značky vozu (OEM) byla i roce 2018 bezkonkurenčně nejsilněji zastoupena značka Daimler. Výše tržeb za rok 2018 byla oproti plánu 791 mil. Kč nižší, kde Plastika a.s. realizovala 714 mil. Kč. Hlavními důvody jsou:

- Pokles projektu C117 zákazníka R. Bosch ve druhém pololetí
- Zpomalení automobilového trhu ve 2. pololetí 2018
- Nedodržení naplánovaného náběhu u projektů TRW ze strany zákazníka

Za poklesem PKR stojí ve většině případů zdražování materiálových vstupů a navýšení hodinových mezd.

Klíčové ukazatele obchodu jsou:

- PKR projektů nominovaných v roce 2018 s výhledem na 5-ti letý plán
- Výkony TPV

KPI - Key Performance Index / Klíčový výkonový ukazatel
PKR - Příspěvek na krytí režii (rozdíl tržeb za výrobky a přímých výrobních nákladů)

PKR PROJEKTŮ NOMINOVANÝCH V ROCE 2018 S VÝHLEDEM NA 5-TI LETÝ PLÁN

Cíl roku 2018 byl stanoven na 300mil. Kč pětiletého PKR. S ohledem na výsledek předchozího roku šlo o ambiciózní cíl. Opakování rekordní nominace roku 2017 se nedalo očekávat, nicméně obchodnímu úseku se podařilo cíl překročit hodnotou 358 mil. Kč.

Nejzásadněji se na tomto výsledku podílely nominace následujících zákazníků:

Zákazník	Plánované tržby v letech 2019 – 2023 (tis. Kč)
Continental	336 743
TI Automotive	91 905
Varroc	64 416
IAC	51 776
Faurecia	64 207
Checkpoint	16 659
Magna	14 523
TRW	5 913

OSTATNÍ

Personální stránka obchodního úseku nezůstala v tomto roce beze změn. Došlo k vytvoření nové pozice „projektový logistik“, kde bude pracovní náplní realizace a kontrola materiálového a informačního toku v projektové fázi od nominace po uzavření projektu.

Z důvodu nárůstů počtu projektů a jejich zvýšené náročnosti byl vytvořen tým klíčových lidí průřezem jednotlivých oddělení projektové fáze pro vytvoření detailnějšího popisů procesů. Cílem této aktivity je zefektivnění práce jednotlivých členů projektových týmů a odstranění tzv. šedých zón, kde budou jasně stanovené zodpovědnosti členů za jednotlivé podprocesy.

HODNOCENÍ SPOKOJENOSTI ZÁKAZNÍKŮ

Pro rok 2018 platí stejný koncept hodnocení spokojenosti zákazníků, jako v roce minulém. Pro hodnocení využíváme zákaznické portály a hodnocení spokojenosti ze strany zákazníka. Tyto hodnoty následně kombinujeme s interními ukazateli. Procentuální spokojenost tedy vychází z následujících ukazatelů:

- Interní hodnocení logistiky (H1)
- Externí hodnocení logistiky(H2)
- Externí hodnocení kvality (H3)
- Hodnocení obchodní spolupráce (H4)

Do hodnocení se zapojují ti zákazníci, kteří tvoří 80 % tržeb společnosti. Cíl pro rok 2018 byl stanoven na 90 % a průměrný výsledek u takto sledovaných zákazníků byl 94 %.

1.2 Vývoj a technická příprava výroby

VÝVOJ VÝROBKU

V návaznosti na množství získaných zakázek spojených s vývojem produktu byla rozšířena vývojová konstrukce na celkovou kapacitu 4 konstruktérů. Vývojovým prostředím je systém Catia ve verzi kompatibilní se zákazníkem Škoda Auto. Součástí oddělení je zároveň pracoviště pro simulaci procesu vstřikování Moldex3D. Pro doplnění kapacit společnost využívá externí vývojové firmy v České republice. PLASTIKA se zabývá výzkumnými a vývojovými aktivitami.

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. Celkově bylo za rok objednáno celkem 67 vstřikovacích forem v hodnotě 61 mil. Kč.

PLASTIKA A.S.
KONSOLIDOVANÁ
VÝROČNÍ ZPRÁVA 2018
KAPLANOVA 2830,
767 01 KROMĚŘÍŽ
WWW.PLASTIKA.CZ
PLASTIKA@PLASTIKA.CZ

20
21



VÝVOJ VÝKONŮ TPV

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

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 nárůst činnosti Vývojového centra.

Výkony TPV v mil. Kč	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	23,1	27,6	29,7	33,9	46,8	70,1

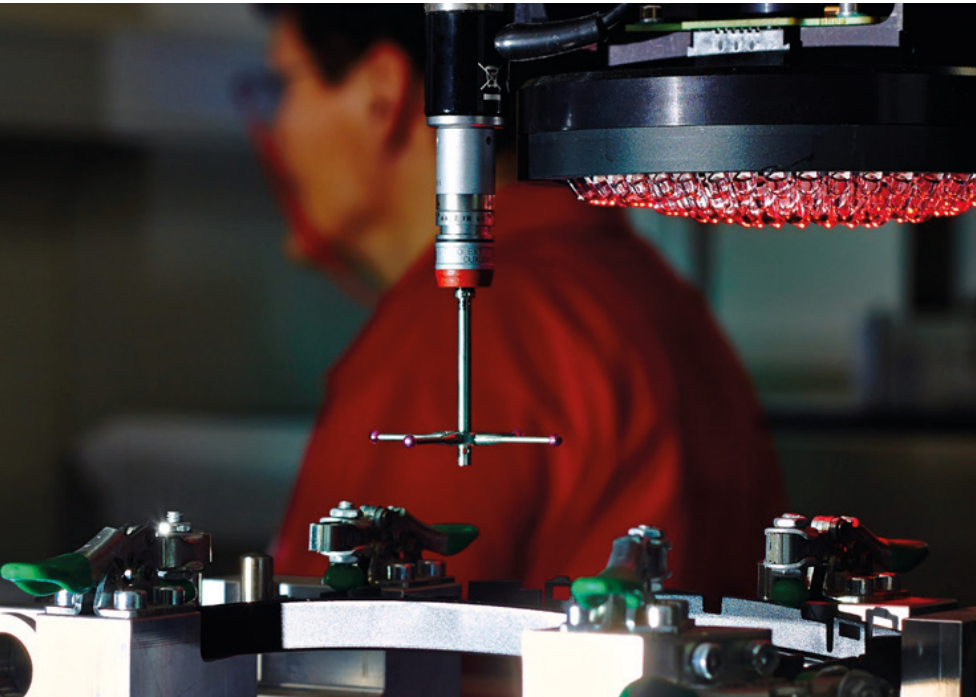
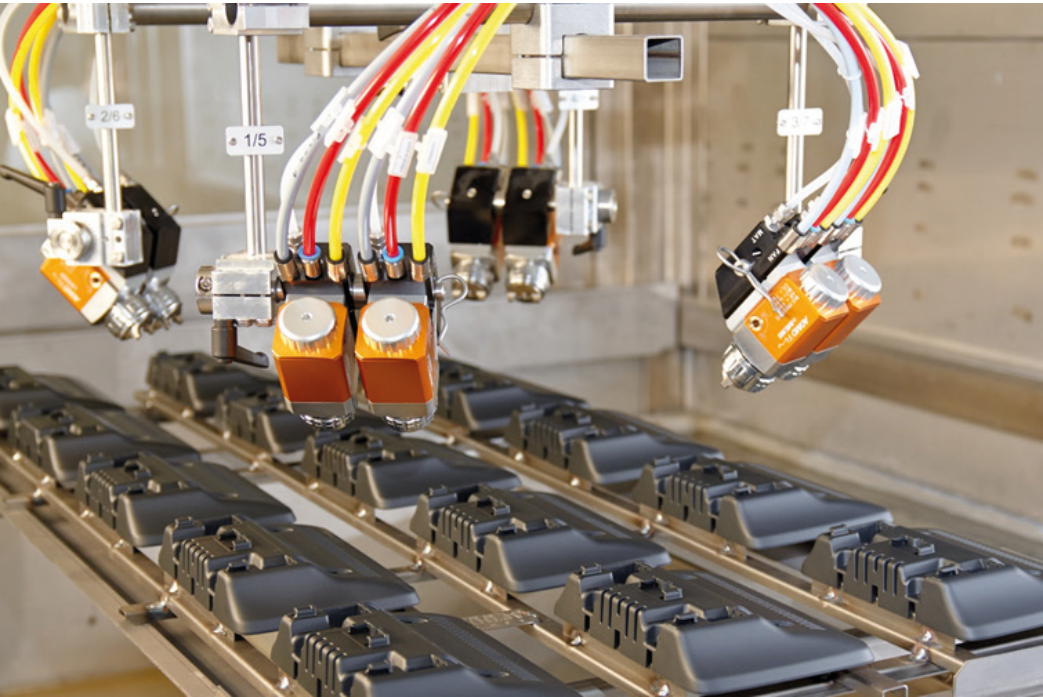
INVESTICE

V roce 2018 skupina Plastika investovala celkem 97 mil. Kč obnovy i do rozvoje nových technologií spojených zejména se zaváděním nových projektů do sériové výroby. Tyto nové výrobky jsou často spojeny s vývojem dílů pro zákazníka.

Jedná se zejména o jednoúčelová pracoviště pro dekorativní zpracování dílů, montáže a svařování, testování. Jedním z takových pracovišť je například montáž a svaření koženky rámečkem pro automobily Škoda, které je osazeno dvěma šestiosými roboty vybavenými ultrazvukovou technologií svařování.

Největší inovací ve výrobním procesu je nová lakovací linka s vodorovným rámem (flatbed) v dceřiné společnosti PLASTIKA Coating. Cílem investice je navýšení výrobních kapacit pro nové projekty s horizontálním nanášením laku. Součástí linky od německého dodavatele jsou veškeré dostupné předúpravy povrchu plastových dílů před samotným lakováním, a to ionizace, čištění kapalným CO2, aktivace ožehem. Linka byla uvedena do provozu ve druhém čtvrtletí 2018 v nově vybudované výrobní hale přiléhající k původní lakovně. Celková investice dosáhla výše 45 mil. Kč. Po zkušebním provozu byla linka úspěšně kvalifikována zákazníky pro sériové dodávky.

Další významnou investicí bylo pořízení nové optické měřicí stanice pro potřeby metrologie a kontroly kvality výrobků za cca 3,8 mil. Kč



1.3 Výroba

STROJE A INVESTICE

V průběhu roku 2018 byly zakoupeny 2 vstřikolisy, které nahradily opotřebované stroje. Oba jsou bezsloupkové konstrukce, která umožňuje výrobu na rozměrných a technicky složitých forem.

Do provozu vstřikolisovny byla doplněna sušárna s napojením na centrální systém a byly pořízeny další temperační zařízení s ultrazvukovým měření průtoku pro běžné teploty i teploty nad 100 °C.

Strojní park byl doplněn o další nýtovačku na emblémy automobilů, která zajistí plnění rostoucího objemu dodávek. Zároveň bylo uvedeno do provozu několik jednoúčelových montážních stanic převážně pro palivové systémy. Na konci roku začala příprava instalace montážní linky pro GPS moduly mýtného systému.

Vzhledem k dlouhodobému nedostatku kapacit se rozběhla od podzimu 2017 investice do nové ploché lakovací linky. Investice do technologie přesáhla 1,2 mil Eur. Linka obsahuje integrované předúpravy CO² a ožehem pro zkvalitnění povrchů před lakováním. Celková kapacita je projektována na 172 000 m² ročně. Od května 2018 začal zkušební provoz. Postupně se převzorovala část sériové výroby na tuto technologii a byly ukončeny kooperace lakování.

LIDÉ

Ve struktuře výroby neproběhly žádné zásadní změny. Postupně nárůst zakázek se projevil i nárůstem přímých pracovníků. Nejmarkantnější růst pracovníků byl na provozu vstřikolisovny. Celý rok se průběžně doplňoval stav kmenových i agenturních pracovníků. I přes napjatý stav na trhu práce se podařilo zajistit potřebný počet pracovníků a tím i splnění zakázek. V roce 2018 pracovalo ve výrobě celkem 410 zaměstnanců. Z toho 319 výrobních dělníků a 81 režistů a THP pracovníků.

UKAZATELE

KPI8: Výrobní produktivita

Cílová hodnota pro rok 2018 ve výši 2,6 nebyla splněna. Primárním důvodem byl růst mezd a mírný pokles tržeb.

Správa výroby + výroba (tis. Kč)	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Tržby	554 932	659 253	629 421	746 488	826 200	703 744
Přímý materiál	301 497	374 108	338 705	417 458	459 822	367 093
Th = průtok	253 435	285 145	290 717	329 030	366 377	336 651
Celkové osobní náklady vč. agenturních pracovníků	94 078	106 825	105 312	115 423	137 081	136 899
KPI8: Th=průtok/os. náklady + 510	2,69	2,67	2,76	2,85	2,67	2,46

KPI: Náklady na nekvalitu (NNJ)

Za rok 2018 se nepodařilo splnit cíl pro náklady na nejakost. Nejvýrazněji k tomuto přispěl provoz 02 (vstřikovna netransparentních dílů) a lakovna s rozjezdem nové lakovací linky.

V souvislosti s nesplněným cílem jsou průběžně připravovány akční plány pro díly, kde jsou náklady na nejakost nejvyšší. U nové lakovací linky se předpokládá po nájезdu snižující se tendence a stabilizace na běžné úrovni nejakosti.

KPI16: Snížení prostojů z důvodu poruch strojů

Za rok 2018 byl ukazatel do 2 % splněn. Meziročně se ukazatel zhoršil z 0,94 % na 1,42 %. Největší podíl na zhoršení měly 2 lisy, které byly na konci roku vyřazeny a nahrazeny novými.

Měsíc	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Výsledek	3,23%	3,33%	1,14%	1,97%	2,17%	3,42%	3,67%	3,18%	2,02%	0,83%	1,34%	0,37%

VÝVOJOVÉ CENTRUM

V roce 2018 zpracovalo vývojové centrum 91 zakázek. Ukazatel výkonů VC dosáhnul 18,4 mil. Kč. Cílová hodnota 17,4 mil. Kč byla překročena hlavně zásluhou dobrého vytěžování kapacit a trvalou poptávkou po modifikacích vstřikovacích forem.

KPI: Výkony VC

Výkony VC v mil. Kč	2015	2016	2017	2018
	5,52	12,12	17,81	18,38

1.4 Řízení kvality

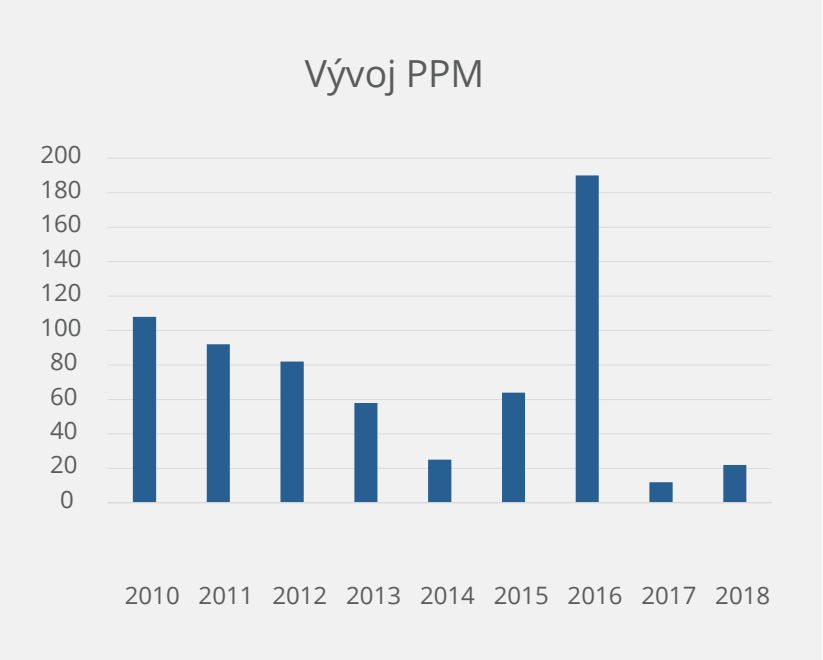
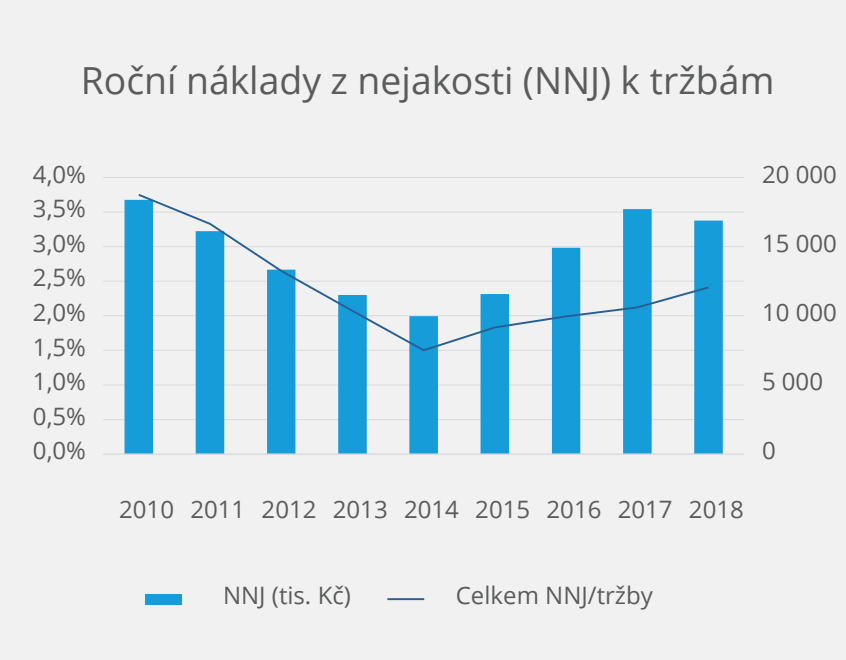
KPI

- NNJ – Náklady na nejakost
- PPM – Počet vadných kusů na milion dodaných kusů

PLASTIKA dodává do automobilového sektoru s vysokými nároky na kvalitu dílů, kdy každá závada vyvolá nákladná kontrolní a nápravná opatření. Náklady na nejakost vzrostly v roce 2018 v procentuálním vyjádření k tržbám z 2,14 % na 2,41 %, v absolutním vyjádření poklesly ze 17,72 mil. Kč na 16,88 mil. Kč. Pozitivní je, že došlo ke snížení hodnoty externích reklamací přibližně o 0,8 mil. Kč, což představuje vůči tržbám 0,11 %.

Narůstají náklady na dodatečné interní a externí kontroly (tzv. "Quality Walls", QW). Náklady na interní QW vzrostly v roce 2018 v procentuálním vyjádření k tržbám z 0,28 % na 0,30 %, náklady na externí QW vzrostly z 0,18 % na 0,21%.

Odvrátit tento trend lze lepší přípravou projektů a u všech technologií smysluplnější kontrolou procesních parametrů, popřípadě využitím dalších technologických inovací. Z těchto požadavků vyplývají priority pro následující období. Na konci roku 2018 jsme nastartovali projekt MES Pilot, který v roce 2019 plynule přejde do projektu zavedení MES systému na klíčových výrobních provozech společnosti PLASTIKA.



%NJ	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Celkem NNJ/tržby	3,75%	3,33%	2,65%	2,07%	1,50%	1,83%	1,99%	2,12%	2,41%
NNJ (tis. Kč)	18 384	16 122	13 343	11 504	9 979	11 573	14 910	17 717	16 875

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

- NNJ - Náklady na nejakost
- PPM - Počet vadných kusů na milion dodaných kusů

PLASTIKA A.S.
KONSOLIDOVANÁ
VÝROČNÍ ZPRÁVA 2018
KAPLANOVA 2830,
767 01 KROMĚŘÍŽ
WWW.PLASTIKA.CZ
PLASTIKA@PLASTIKA.CZ

1.5 Rozvoj logistiky a nákupu

KPI: Doba obrátky přímého materiálu

DOZ přím. materiálu	Hodnota měsíce	Cíl měsíce	Odchylka ve dnech	Odchylka v %	Plnění ukazatele
Leden	43	40	3	7,5%	85%
Únor	39	40	-1	-2,5%	100%
Březen	40	40	0	0,0%	100%
Duben	35	40	-5	-12,5%	100%
Květen	38	40	-2	-5,0%	100%
Červen	38	40	-2	-5,0%	100%
Červenec	37	40	-3	-7,5%	100%
Srpen	40	40	0	0,0%	100%
Září	45	40	5	12,5%	75%
Říjen	40	40	0	0,0%	100%
Listopad	40	40	0	0,0%	100%
Prosinec	43	40	3	7,5%	85%

Celý rok se pohybovaly měsíční výsledky ukazatele doby obrátky přímého materiálu kolem stanoveného cíle 40 dní. Trvale negativně se na tomto výsledku podílely dodací lhůty, kdy termíny dodání části portfolia materiálu jsou výrazně delší než potvrzené zákaznické objednávky na díly, což vytváří nutnost mít dostatečnou zásobu. Druhým negativním vlivem na obrátku je výrazně cenově výhodnější nákup po velkých odběrových množstvích. Pozitivní na výsledky ukazatele celý rok působila možnost mít část nakupovaných materiálů na konsignačním skladě dodavatele.

KPI: Racionalizace dopravy

Plastika sleduje kvalitu plánování dopravy prostřednictvím ukazatele racionalizace, tj. dopadu průběžné úpravy norem do kalkulo- vaného objemu dopravy.

Doprava – měsíční přehled za klouzavý rok

Racionalizace dopravy	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Cíl pro KPI A. Racio dopravy (OK12P3-OK)	400 000	436 364	472 727	509 091	545 455	581 818	618 182	654 545	690 909	727 273	763 636	800 000
KPI A. Racio dopravy (OK12P3-OK)	569 425	582 989	566 924	637 025	754 339	865 814	1 031 380	882 718	712 583	757 060	784 864	898 445

KPI: Produktivita dopravy

Úsporu nebo navýšení skutečných nákladů na dopravu oproti kalkulovaným pak společnost měří ukazatelem Produktivity dopravy, tj. jako odchylku kalkulačního nákladu na dopravu proti skutečnému při skutečném dodaném množství produktů.

Postupnou optimalizací, pečlivým plánováním přeprav a slučováním dodávek se podařilo cíl produktivity dopravy splnit. Jakkoliv je vysoké překročení cíle pozitivní, neboť se jedná o úsporu, ukazuje i na vysokou nepřesnost výpočtu dopravních nákladů v kalkula- cích produktů a společnost se pro další období zaměří na zpřesnění metodiky i controllingu kalkulací dopravy.

Produktivita dopravy	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Cíl pro KPI B. Produktivita dopravy	33 333	66 667	100 000	133 333	166 667	200 000	233 333	266 667	300 000	333 333	366 667	400 000
KPI B. Produktivita dopravy	86 772	459 242	562 031	715 281	167 278	739 039	771 948	1 166 944	1 585 987	1 811 466	2 156 544	2 222 276

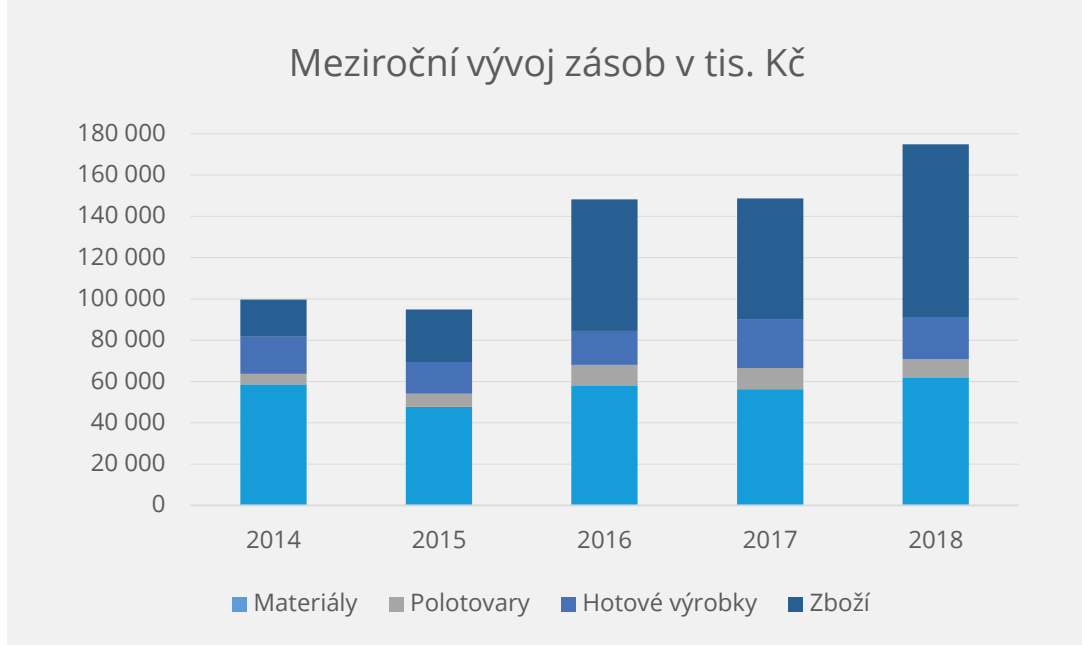
VÝVOJ ZÁSOb DLE STUPNĚ ROZPRACOVANOSTI

Uvedená data jsou bez nedokončené výroby a záloh na zásoby.

V posledním čtvrtletí roku 2018 nastalo neplánované snížení poptávky v automotive sektoru, které vedlo k nárůstu zásob u materiálů s delší dodací lhůtou. U některých projektů také došlo k předčasnému ukončení sériové výroby.

Vysoký objem akvizic v letech 2017 a 2018 a blížící se náběh nových projektů v roce 2019 vedl k nárůstu zásob zboží, které v našem portfoliu tvoří výlučně vstřikovací formy pro výrobu plastových dílů. Společnost tyto formy z velké části nakupuje u externích výrobců (nástrojáren) s několikaměsíč- ním předstihem oproti datu zahájení sériové výroby nových výrobků.

Stav v tis. Kč	2014	2015	2016	2017	2018
Materiály	58 540	47 821	58 198	56 300	61 011
Polotovary	5 188	6 249	9 851	10 269	9 200
Hotové výrobky	17 928	15 466	16 462	23 295	21 473
Zboží	18 020	25 410	63 729	58 797	87 060
Celkem	99 676	94 946	148 240	148 661	178 744



Doby obrátek polotovarů, hotových výrobků a zboží

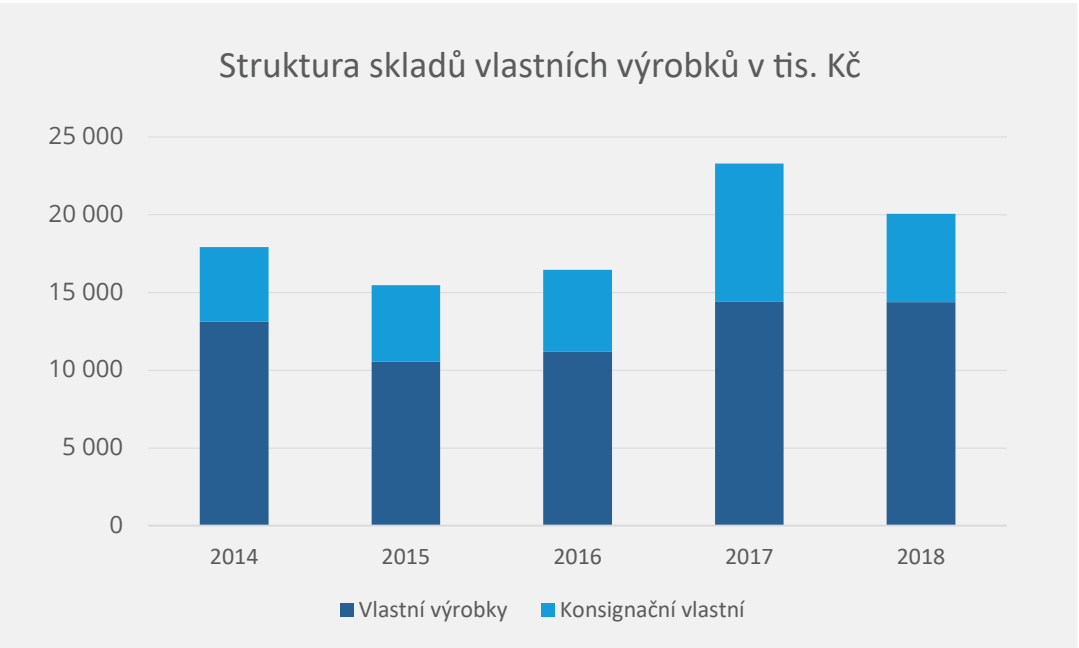
Doba obratu 1M	2014	2015	2016	2017	2018
Polotovary	5,13	5,91	8,71	6	5,73
Hotové výrobky	12,14	10,69	13,32	11,51	13,4
Zboží	129,6	129,07	-1 289,65	319,61	389,92

V roce 2018 se podařilo mírně snížit obrátku polotovarů i přes nárůst množství lakovaných položek. V oblasti hotových výrobků se negativně projevil obecný 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

I přes vysokou poptávku u zákazníků se PLASTICE povedlo zastavit nárůst konsignačních skladů. Aktivně využívají službu konsignace především zákazníci Continental a TI Automotive.

Stav v tis. Kč	2014	2015	2016	2017	2018
Vlastní výrobky	13 117	10 553	11 195	14 404	14 392
Konsignační vlastní	4 811	4 912	5 267	8 891	5 674
Hotové výrobky - celkem	17 928	15 465	16 462	23 295	20 066



MODERNIZACE MANIPULAČNÍ TECHNIKY

V roce 2018 PLASTIKA dokončila výměnu vysokozdvíhacích vozíků pro veškeré provozy výroby, skladů a mycí linky. Plynové vozíky byly nahrazeny novými elektrickými, společnost tak dosáhla značné úspory v provozních nákladech s rychlou návratností investic. Mimo modernizaci zařízení pro manipulaci a skladování byl implementován software od GX SOLUTIONS BOHEMIA, s.r.o. pro sledování techniky (např. monitoring a vyhodnocování tras a nárazů při převozech zboží) v rámci vnitropodnikové logistiky. Těmito kroky byl položen základ pro vícestupňovou optimalizaci logistických procesů s ohledem na aktuální trendy INDUSTRY 4.0



ROZŠÍŘENÍ SKLADOVACÍ KAPACITY PRO OBALY, POLOTOVARY A HOTOVÉ VÝROBKY

Díky nadále se rozvíjející komplexnosti výroby se zvyšují i požadavky na rozšíření skladovacích kapacit. Společnost proto zahájila přípravu výstavby nového skladu na vratné plastové obaly (navýšení o 3300 paletových pozic) a poloautomatického skladu s unikátní automatickou válečkovou tratí pro skladování polotovárů a hotových výrobků (navýšení o 2400 paletových pozic).

ZAČLENĚNÍ DODAVATELŮ DO VÝVOJOVÉ FÁZE PRODUKTU A PROCESU

Firma si je plně vědoma rizik v dodavatelském řetězci a s těmito riziky aktivně pracuje. Jednou z cest minimalizace rizik u strategických projektů je rozšiřování portfolia o alternativní dodavatele. Cílem je zajištění kontinuity dodávek v případě množstevních výkyvů u jednotlivých projektů.

U těchto strategických dodavatelů nákupní oddělení navíc rozvíjí jejich kompetenci jejich soustavným začleňováním do vývoje komponentu a materiálu. V současné době PLASTIKA preferuje dodavatele, kteří jsou schopni poskytnout technickou podporu a řešení již v poptávkové a projektové fázi, tzn. ještě dříve, než se vyskytne problém na vstupním materiálu nebo při jeho zpracování v sériové výrobě. Tento postup vyplývá z vlastní zkušenosti nákupu, že jednak tímto firma zvyšuje přidanou hodnotu svých výrobků a zároveň tím snižuje pravděpodobnost výskytu vad v sériové výrobě.

PLASTIKA A.S.
KONSOLIDOVANÁ
VÝROČNÍ ZPRÁVA 2018
KAPLANOVA 2830,
767 01 KROMĚŘÍŽ
WWW.PLASTIKA.CZ
PLASTIKA@PLASTIKA.CZ

34

35

1.6 Řízení lidských zdrojů

PLASTIKA a.s. byla od svého vzniku (jako PLASTIKA v.d.) zaměřena na zaměstnávání zdravotně postižených osob. Při transformaci na a.s. a odkupu akcií v roce 2003 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, potřeba jistého know-how, vyšší pracnost v navazující administrativě a v neposlední řadě také nižší produktivita práce v některých provozech.

PLASTIKA Coating s.r.o. zaměstnává převážně zaměstnance bez zdravotního znevýhodnění.



VÝVOJ OZZ 2014–2018 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
Leden	54,4	60,2	61,5	59,7	59,6
Únor	54,6	60,4	60,2	59,3	59,3
Březen	54,6	60,7	60	59,7	60,5
Duben	55,1	60,7	59,2	60,1	62,6
Květen	56,7	60,6	59,2	60,3	62,6
Červen	55,6	60,4	59,2	60,1	61,5
Červenec	55,3	60,6	59,7	60,5	60,9
Srpen	55,2	60,5	59,6	60,4	61,5
Září	55,1	60,8	59,7	60,1	61,8
Říjen	56,8	60,9	59,4	60,7	61,2
Listopad	55,2	60,9	59,7	60,9	61,4
Prosinec	54,8	61,2	59,6	60,8	61,9
Průměr	55,3	60,7	59,8	60,2	61,2

VÝVOJ NEMOCNOSTI V LETECH 2016–2018

Průměrná nemocnost ve skupině PLASTIKA za rok 2018 byla 9,19 %. 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 v %	2016	2017	2018
Leden	7,4	9,4	7,9
Únor	9,2	8,5	10
Březen	9,3	6,6	11,2
Duben	8,5	5,8	7,6
Květen	7,3	3,2	5,5
Červen	5,9	4,7	5,3
Červenec	5,3	4,8	5,2
Srpen	8,4	6,3	7,7
Září	8,8	6,2	9,4
Říjen	8,4	8,1	12,5
Listopad	6,9	7	13,9
Prosinec	8,4	8,2	14,3
Průměr	7,8	6,6	9,2

BOZP A PRACOVNÍ ÚRAZY

Na všech pracovištích podniků ve skupině jsou pravidelně prováděny preventivní kontroly a školení. Identifikují a hodnotí se rizika, navrhují se opatření k jejich odstranění nebo minimalizaci. V roce 2018 došlo ke 12 pracovním úrazům, což je o tři více než v roce 2017. Z toho bylo zraněno šest žen a šest mužů. U žádného z úrazů nebyla potřeba hospitalizace zaměstnance překračující pět pracovních dnů. Průměrná doba pracovní neschopnosti v roce 2018 byla 28 dnů, což proti 77 dnům v loňském roce výrazné zlepšení.

Pracovní úrazy	2016	2017	2018
	11	9	12

SYSTÉM ODMĚŇOVÁNÍ

Mzdy se sestávají z pevné a variabilní složky, přičemž variabilní část je podle profese zaměstnance 10-45 % fixní části a je zpravidla navázána na dva a více klíčových ukazatelů výkonnosti (KPI). Podstatná část pracovníků ve výrobní sféře má většinu prémie vázanu na ukazatele související s náklady na nejakost. K 1. lednu 2018 rozhodlo představenstvo o navýšení základních mezd v průměru o 4 %.

SYSTÉM VZDĚLÁVÁNÍ

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

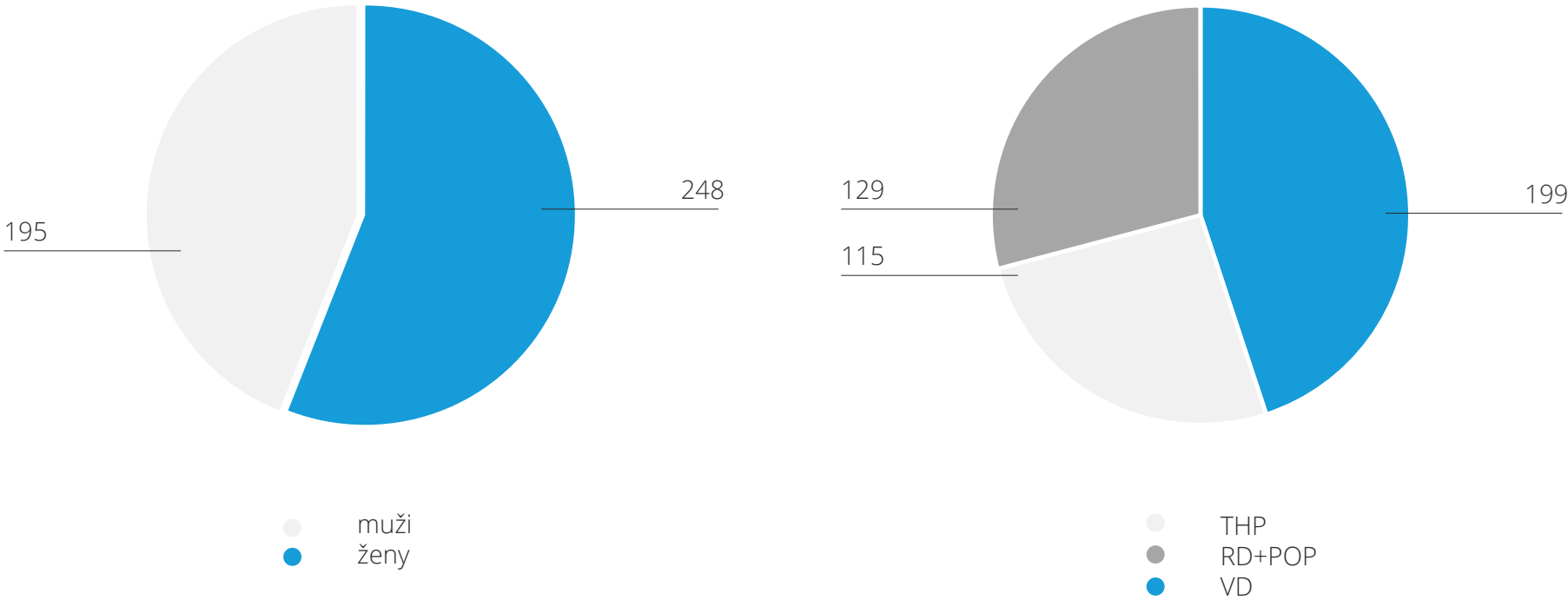
Společnost nově používá i nástroje e-learningu. Takto sestavená školení mohou obsahovat kromě psaného textu také audio a video sekvence, schémata či grafiku a jsou proto pro zaměstnance názornější a snáze zapamatovatelná.

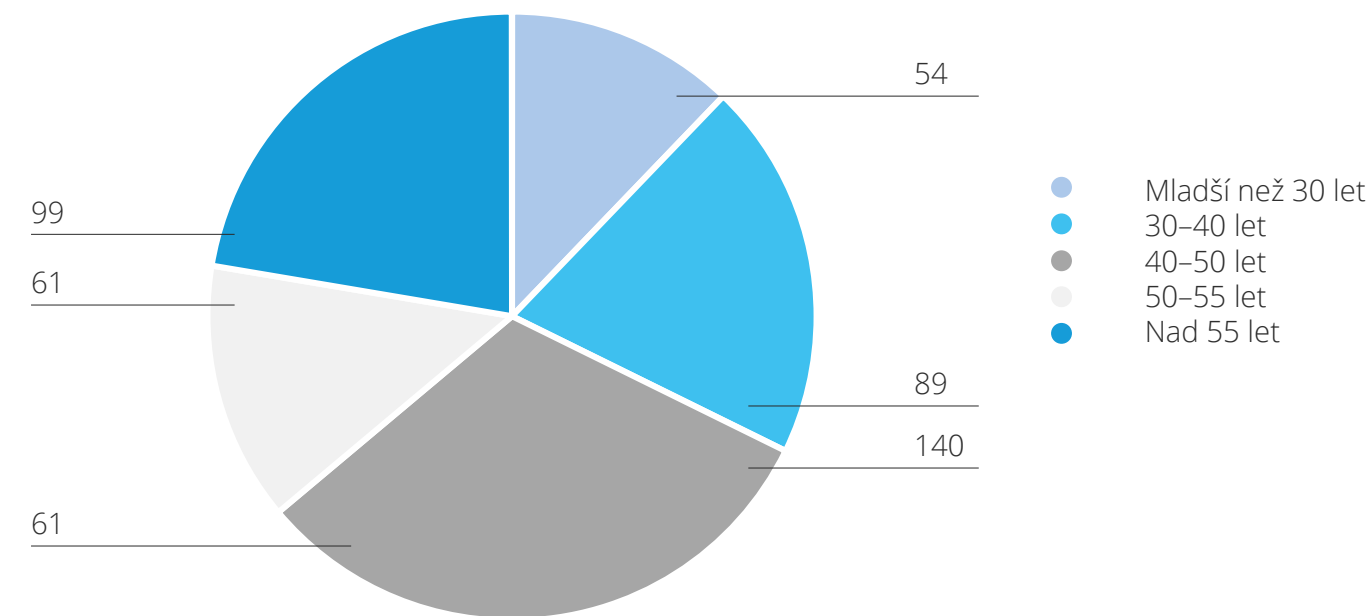
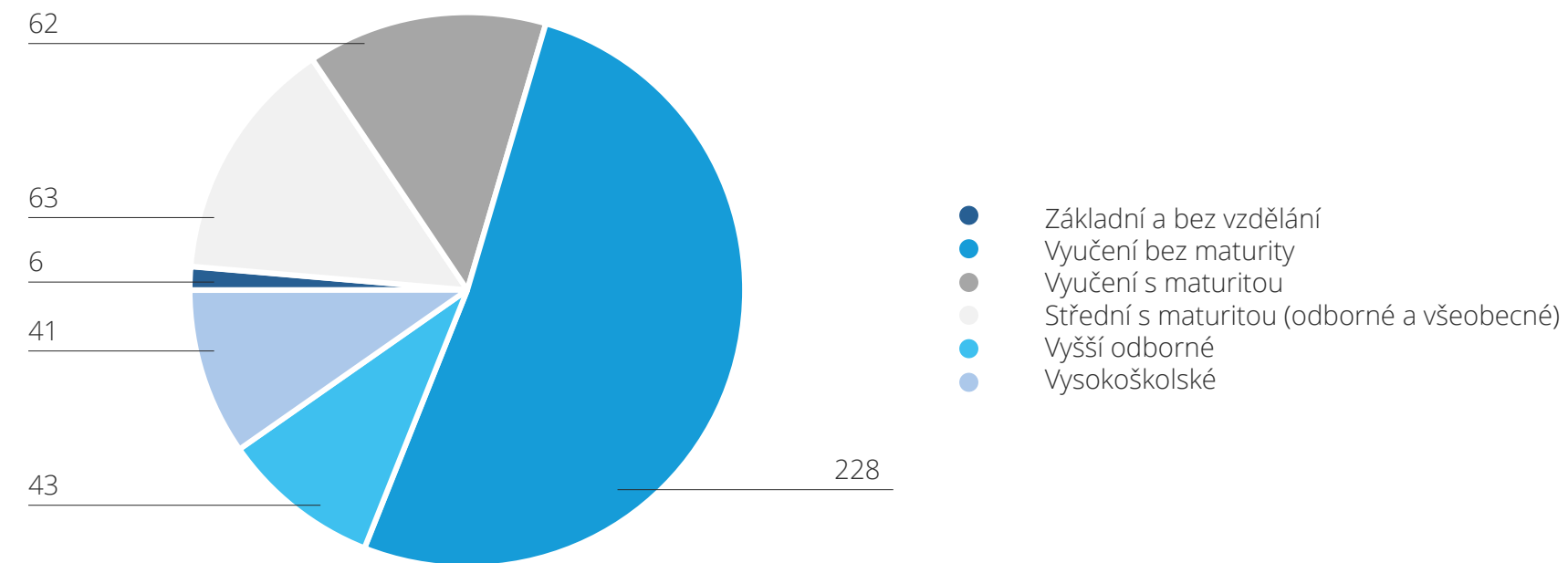
Vzdělávací systém je sestaven pro všechny zaměstnance podniku a obsahuje vstupní a periodická školení, vzdělávání v rámci adaptačního procesu i prohlubování kvalifikace v oboru, ve kterém zaměstnanec pracuje na své pracovní pozici.

PLASTIKA 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 443
Z toho podle zdravotního omezení:
Počet osob se zdravotním znevýhodněním 171





NÁBOR, MEZIROČNÍ VÝVOJ

V průběhu roku 2018 nastoupilo 76 nových zaměstnanců, odešlo jich 55. Jako příčina odchodu ze společnosti převažuje skončení pracovního poměru uplynutím sjednané doby a ukončení pracovního poměru ve zkušební době.

Nábor	2016	2017	2018
	32	29	76

Odchody	2016	2017	2018
Mateřská dovolená	2	6	2
Starobní důchod	4	12	9
Vlastní žádost	2	11	13
Zkušební doba	3	5	9
Uplynutí sjednané doby	3	1	19
Zdravotní důvody	3	2	2
Hrubé porušení pracovní kázně	0	2	1
Odchody celkem	17	39	55

1.7 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. 2018 rozvíjel finanční modely nových investic (lakovna, galvanický pokov) a ve spolupráci s finančním ředitelem společnosti prohloubil operativní nástroje forecasting cash-flow, zejm. o oblast výroby forem. Kromě samotného finančního řízení slouží výstupy modelů pro přípravu nástrojů financování společnosti.

Společnost provedla pilotní instalaci nového kalkulačního systému a v průběhu roku jej rozšířila o šablony typických výrobních projektů, nicméně plná implementace byla odložena na rok 2019.



1.8 IT oddělení

V roce 2018 společnost realizovala v IT tyto významné projekty:

- Informační strategie – proběhla redefinice informační strategie firmy
- Další rozvoj systému elektronické komunikace se zákazníky (EDI¹) – investice cca 1,2 mil. Kč:
 - a. Masivní implementace formy komunikace OFTP2² (komunikace se zákazníky přes internet). Důvodem bylo ukončení podpory zastaralé ISDN³ komunikace v Německu.
 - b. Implementace normy VDA4987 pro elektronickou komunikaci s významnými německými zákazníky
- Elektronické kontrolní protokoly – investice cca 400 tis. Kč
- Nákup další licence CATIA⁴ – investice cca 0,5 mil. Kč – souvisí s přijetím nového konstruktéra.

Prioritní cíle společnosti v oblasti IT byly pro rok 2019 definovány tyto:

- Příprava generační obměny serverů
- MES⁵ - Informační systém řízení výroby
 - a. Analýza znalostí
 - b. Příprava infrastruktury

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

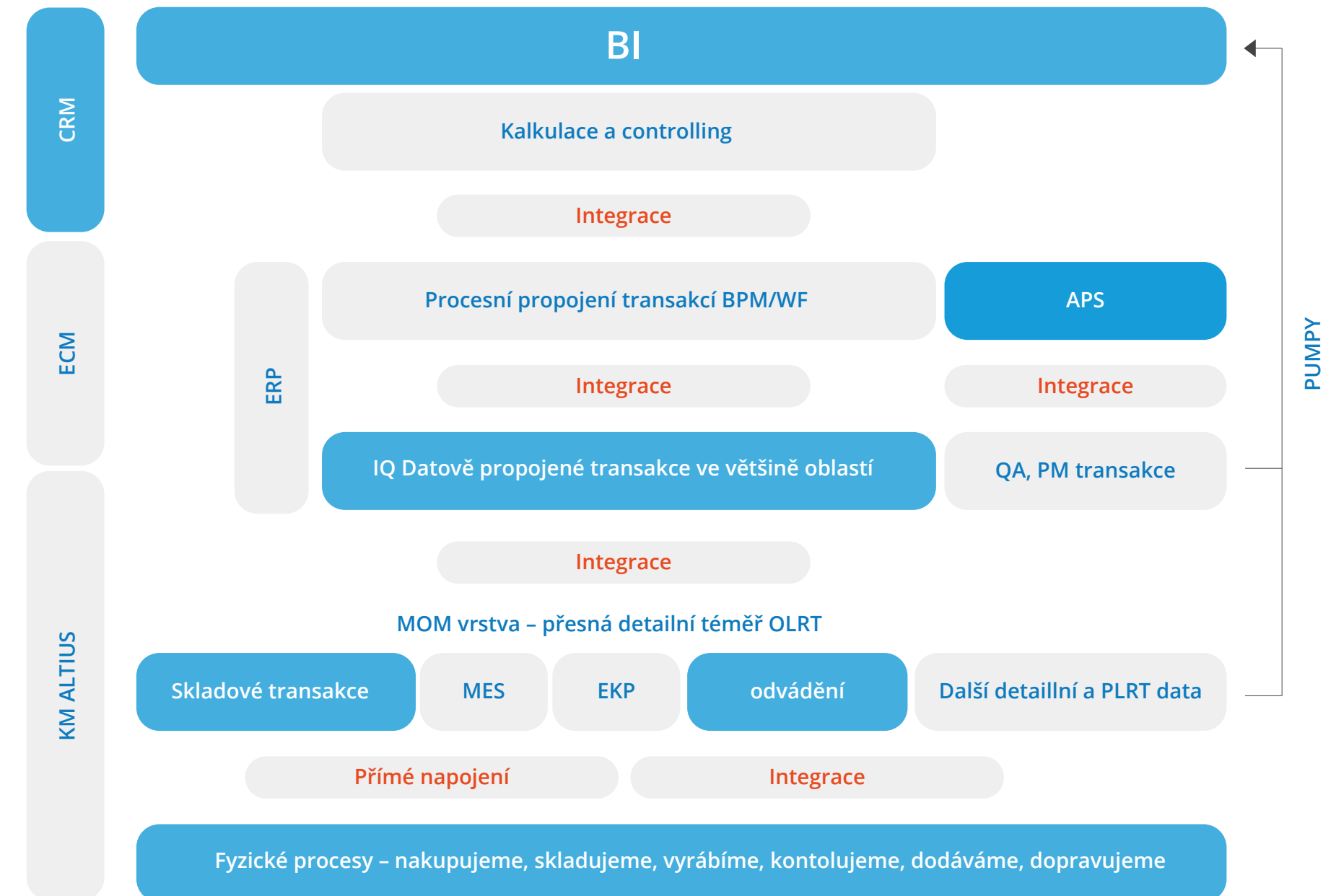
² OFTP2 je zkratka z anglického termínu Odette File Transfer Protocol a představuje úroveň EDI komunikace

³ ISDN je zkratka z anglického termínu Integrated Services Digital Network, český název pro tuto síť je Digitální síť integrovaných služeb.

⁴ CATIA je název konkrétního systému pro modelování a virtuální navrhování výrobků

⁵ MES je zkratka z anglického termínu Manufacturing execution system pro informační systém výroby

REVIZE ARCHITEKTURY APLIKAČNÍ A DATOVÉ SOUSTAVY



1.9 Finance

Konsolidační celek společnosti Plastika, a.s. je konsolidován počtvrté. 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 2018 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 dvou podniků, kterou tvoří k 31. 12. 2018 spolu mateřská společnost Plastika, a.s., IČ: 27448550 a dceřiná společnost PLASTIKA Coating, s.r.o., IČ 277 37 713, obě se sídlem Kaplanova 2830/4, 767 01 Kroměříž (dále jen PLASTIKA Coating).

Konsolidační celek je vymezen v rámci konsolidačních pravidel pro sestavení konsolidované účetní závěrky. Použitý systém konsolidace je přímá konsolidace a jako metoda je použita ve vazbě na dceřinou společnost metoda plné konsolidace.

Podílová účast mateřské společnosti PLASTIKA, a.s. na dceřiné společnosti PLASTIKA Coating, s.r.o., která vstupuje do konsolidace, je k 31. 12. 2018 ve výši 91 %.

Konsolidovaný hospodářský výsledek Plastika, a.s. a dceřiné společnosti PLASTIKA Coating, s.r.o. za rok 2018 dosáhl výše 27,6 mil. Kč.

Celkové tržby za zboží, výrobky a služby dosáhly hodnoty 889,5 mil. Kč (v r. 2017 byly celkové tržby 958,4 mil. Kč), z toho za zboží byly ve výši 140 mil. Kč (ve srovnání s rokem 2017 vyšší o 48,5 mil. Kč) a za výrobky a služby ve výši 749,5 mil. Kč (o 117,4 mil. Kč nižší než v roce 2017).

Pzn. Podklady použity z přílohy konsolidované UZ (viz reporting 12/2018). U některých položek je specificky uvedeno, pokud se jedná pouze o data jedné společnosti.

Náklady na prodané zboží byly ve výši 104 mil. Kč a výkonová spotřeba mimo náklady na prodané zboží ve výši 525 mil. Kč.

Přidaná hodnota dosáhla výše 258,7 mil. Kč, tedy o 29,1 mil. Kč méně než v roce 2017.

MEZIROČNÍ VÝVOJ HLAVNÍCH POLOŽEK VÝSLEDOVKY

Hlavní položky výsledovky 2017 - 2018	2017	2018	Meziroční změna (tis. Kč)	Meziroční změna (%)
Tržby z prodeje výrobků a služeb	866 904	749 541	-117 363	-13,5%
Tržby za prodej zboží	91 500	139 977	48 477	53,0%
Výkonová spotřeba	682 134	629 027	-53 107	-7,8%
Osobní náklady	193 150	202 291	9 141	4,7%
Provozní výsledek hospodaření	78 013	37 589	-40 424	-51,8%
Finanční výsledek hospodaření	10 025	-7 137	-17 162	-171,2%
Výsledek hospodaření za účetní období	74 016	27 622	-46 394	-62,7%
EBIT	94 309	38 049	-56 260	-59,7%
EBITDA	117 544	64 661	-52 883	-45,0%

Hlavní faktory

- nárůst obchodní marže z prodeje zboží o 13,7 mil. Kč na hodnotu 36 mil. Kč v závislosti na vysokém růstu tržeb z prodeje zboží,
- pokles přidané hodnoty o 12,6 % při téměř 15% poklesu celkových výkonů,
- nárůst osobních nákladů přímých zaměstnanců o 4,7 %,
- zvýšené úpravy hodnot v provozní oblasti o 14,5 % oproti roku 2017 spojené s novými investicemi,
- zvýšení salda ostatních provozních výnosů a nákladů o 1,2 mil. Kč.

Provozní výsledek

Provozní výsledek se o proti r. 2017 snížil o 51,8 % ze 78 mil. Kč na 37,6 mil. Kč. Finanční výsledek nabral zpět záporných hodnot a to z 10 mil. Kč v předchozím období na současných -7,1 mil. Kč a to především díky snížení salda kurzových zisků a ztrát o 8,8 mil. Kč a dále díky přecenění derivátů z pevných forwardových operací z původních 8 mil. Kč na současných -2,8 mil. Kč; kladný dopad do finančního výsledku měly zejména přijaté úroky z finanční investice v hodnotě 3,5 mil. Kč a další přijaté úroky a bonifikace, především úroky z kauce, ve výši 1,5 mil. Kč. Ukazatel EBITDA se snížil o 45 % na hodnotu 64,7 mil. Kč a EBIT se snížil o 59,7 % na současných 38 mil. Kč.

VÝVOJ AKTIV

Celková stálá aktiva byla navýšena z 229 mil. Kč na 287 mil. Kč.

AKTIVA - Hlavní položky 2017 - 2018	2017 (tis. Kč)	2018 (tis. Kč)	Meziroční změna (tis. Kč)	Meziroční změna %
AKTIVA CELKEM	662 976	730 419	67 443	10,2%
B. Dlouhodobý majetek	279 033	335 451	56 418	20,2%
B.I. Dlouhodobý nehmotný majetek	6 561	7 030	469	7,1%
B.II. Dlouhodobý hmotný majetek	228 520	286 932	58 412	25,6%
B.IV.1. Kladný konsolidační rozdíl	43 952	41 489	-2 463	-5,6%
C. Oběžná aktiva	377 774	385 916	8 142	2,2%
C.I. Zásoby	209 736	231 978	22 242	10,6%
C.II. Pohledávky	127 885	117 010	-10 875	-8,5%
C.III. Krátkodobý finanční majetek	0	8 546	8 546	-
C.IV. Peněžní prostředky	40 153	28 382	-11 771	-29,3%
D. Časové rozlišení aktiv	6 169	9 052	2 883	46,7%

Významným přírůstkem hmotného majetku je Optický měřicí přístroj EXCEL 1654UM (3 404 tis. Kč), stroj na laserové vyřezávání (3 634 tis. Kč), dva lisy ENGEL Victory (5 139 tis. Kč), Hot stamping machine – stroj na ražbu za tepla (1 274 tis. Kč) a svařovací stanice s robotem ABB (2 822 tis. Kč). Z hmotného majetku PLASTIKA a.s. po demolici dříve užívané budovy skladu převedla její zůstatkovou hodnotu ve výši 12 849 tis. Kč do investic, která se následně stane součástí nové budovy. Nejvýznamnějším úbytkem hmotného majetku byl prodej tří osobních vozidel (1 276 tis. Kč) a také nepotřebných vysokozdvížných vozíků (1 104 tis. Kč). Stálá aktiva byla rovněž ovlivněna navýšením kauce na zpětný odkup nemovitosti o 5.891 tis. Kč (PLASTIKA a.s.) a o 428 tis. Kč (PLASTIKA Coating s.r.o.).

ZÁSoby

Zásoby zaznamenaly celkově nárůst o 10,6 % z 210 mil. Kč na 232 mil. Kč. Zejména šlo o nárůst materiálu o 4,7 mil. Kč na celkových 61 mil. Kč a také zboží na skladě - formy o 28,3 mil. Kč na celkových 87,1 mil. Kč, naopak poskytnuté zálohy na zboží klesly o 8,3 mil. Kč. Výrobky na skladě klesly o 1,8 mil. Kč a nedokončená výroba a polotovary zaznamenaly jen minimální změnu.

KRÁTKODOBÉ POHLEDÁVKY

Krátkodobé pohledávky z obchodních vztahů mírně vzrostly a to o 6,6 % na celkových 109,9 mil. Kč, přičemž drtivá většina jsou pohledávky do splatnosti.

FINANČNÍ INVESTICE

PLASTIKA a.s. v roce 2018 investovala finanční prostředky na kapitálovém trhu na základě smlouvy o poskytování investičních služeb, uzavřené s investičním makléřem. Celková hodnota této investice na konci roku 2018 činí 8,5 mil. Kč.

VÝVOJ PASIV

Vývoj pasiv byl ovlivněn výsledkem hospodaření, celkovým nárůstem dlouhodobých závazků k úvěrovým institucím, zejména na nové formy, poklesem krátkodobých závazků z obchodních vztahů a nárůstem krátkodobých přijatých záloh na formy.

PASIVA - Hlavní položky 2017 - 2018	2017 (tis. Kč)	2018 (tis. Kč)	Meziroční změna (tis. Kč)	Meziroční změna %
PASIVA CELKEM	662 976	730 419	67 443	10,2%
A. Vlastní kapitál	236 205	243 899	7 694	3,3%
A.I. Základní kapitál	24 585	24 585	0	0,0%
A.II. Ážio a kapitálové fondy	9 667	7 740	-1 927	-19,9%
A.III. Fondy ze zisku	4 917	4 917	0	0,0%
A.IV. Výsledek hospodaření minulých let (+/-)	123 072	179 232	56 160	45,6%
A.VII.1. Výsledek hospodaření běžného období bez menšinových podílů (+/-)	73 964	27 425	-46 539	-62,9%
B. + C. Cizí zdroje	425 182	484 550	59 368	14,0%
B. Rezervy	3 000	3 695	695	23,2%
C.I. Dlouhodobé závazky	125 525	207 544	88 227	70,3%
C.II. Krátkodobé závazky	296 657	273 311	-29 554	-10,0%
D. Časové rozlišení pasiv	1 589	1 970	381	24,0%

Vlastní kapitál se zvýšil celkem o 3,3 % díky kladnému vývoji hospodářského výsledku z 236 mil. Kč na 244 mil. Kč. Naopak negativním dopadem do VK bylo ocenění derivátu v rámci zajišťovacího účetnictví ve výši 2,4 mil. Kč, což s odloženou daní snížilo celkové ážio a kapitálové fondy na hodnotu 7,7 mil. Kč.

Dlouhodobé závazky se zvýšily o 88,2 mil. Kč výhradně díky nárůstu závazků k úvěrovým institucím pro financování nových forem a investic.

Krátkodobé závazky naopak klesly celkem o 29,6 mil. Kč a to zejména díky poklesu závazků z obchodních vztahů o 26,3 mil. Kč, krátkodobých bankovních úvěrů o 6,4 mil. Kč, daňových závazků vůči státu o 4,1 mil. Kč, ale na druhé straně byl zaznamenán také nárůst krátkodobých přijatých záloh o 6,7 mil Kč.

PLASTIKA a.s. také zvýšila dohadné účty pasivní celkem o 2,9 mil. Kč, přičemž hlavním vlivem byly dohadné položky související s vývojem forem.

AGEING POHLEDÁVEK Z OBCHODNÍHO STYKU

(dle konsolidované rozvahy bez ostatních pohledávek)

Pohledávky	2017 (tis. Kč)	2018 (tis. Kč)
Do splatnosti	87 179	87 221
Po splatnosti do 30 dnů	14 496	14 484
Po splatnosti do 60 dnů	878	5 547
Po splatnosti do 90 dnů	265	223
Nad 90 dnů	219	2 430
Celkem	103 037	109 905

AGEING ZÁVAZKŮ Z OBCHODNÍHO STYKU

(dle konsolidované rozvahy bez ostatních závazků)

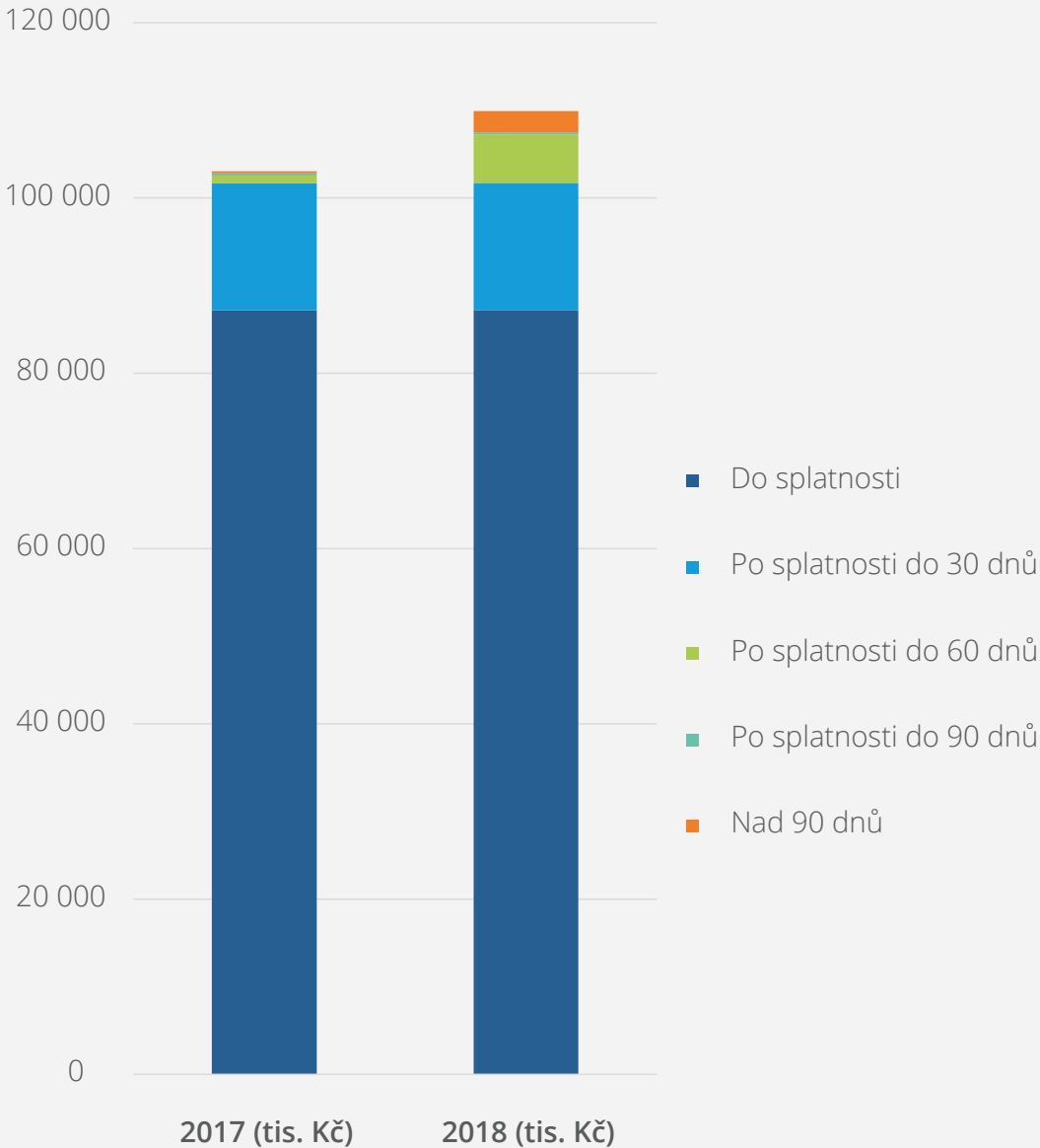
Závazky	2017 (tis. Kč)	2018 (tis. Kč)
Do splatnosti	72 254	44 437
Po splatnosti do 30 dnů	26 771	22 604
Po splatnosti do 60 dnů	89	133
Po splatnosti do 90 dnů	451	4
Nad 90 dnů	-885	3 143
Celkem	98 680	70 321

Pzn.: Záporné hodnoty jsou vykázány díky nezúčtovaným přijatým dobropisům.

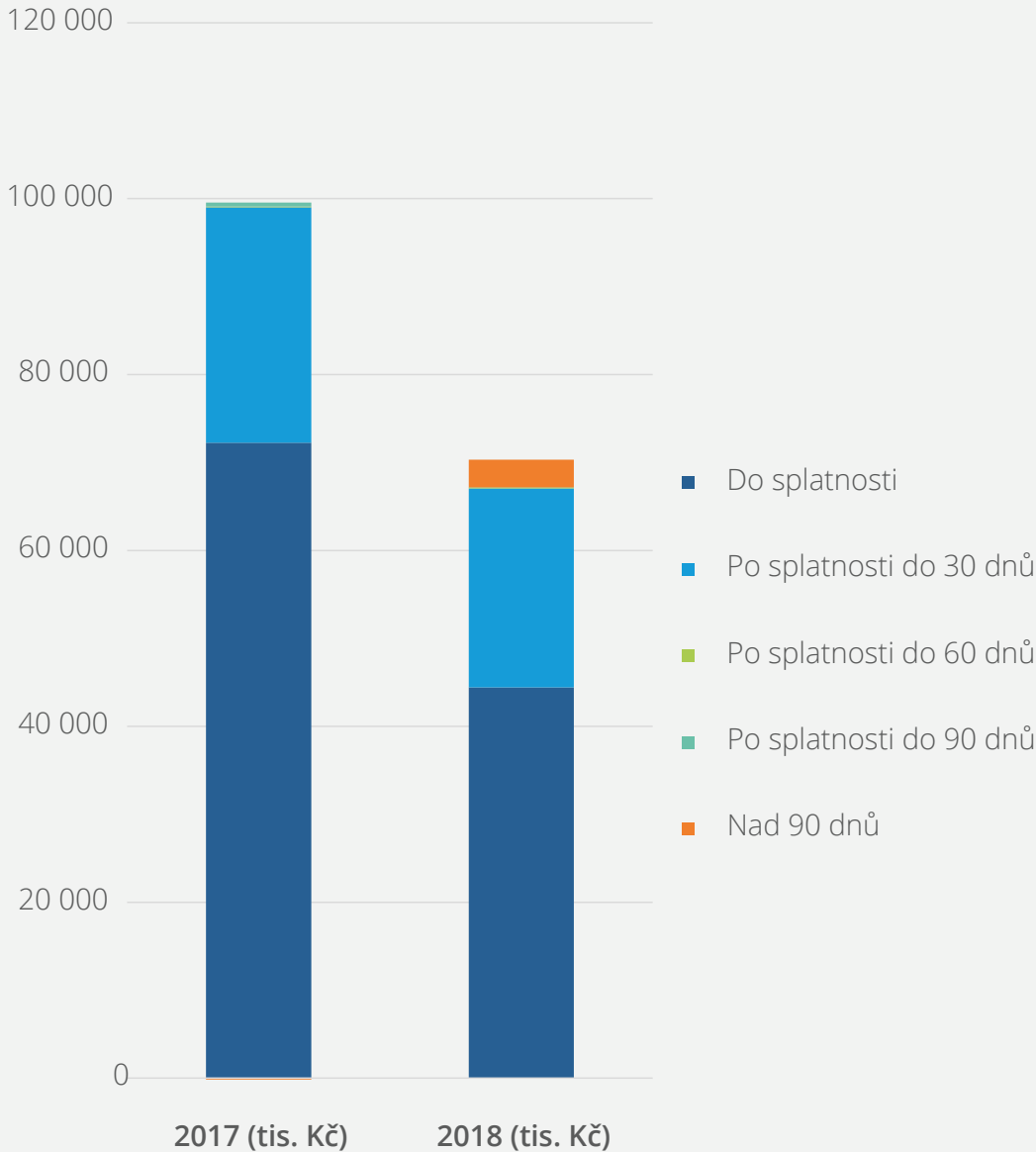
PLASTIKA A.S.
KONSOLIDOVANÁ
VÝROČNÍ ZPRÁVA 2018
KAPLANOVA 2830,
767 01 KROMĚŘÍŽ
WWW.PLASTIKA.CZ
PLASTIKA@PLASTIKA.CZ

52
53

Pohledávky z obchodního styku v tis. Kč



Závazky z obchodního styku v tis. Kč



BANKOVNÍ ÚVĚRY

Nově přijaté úvěry souvisely s financováním vývoje a výroby nových forem, dále s nákupem lakovací linky ve společnosti PLASTIKA Coating a v neposlední řadě 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	2017 (tis. Kč)	2018 (tis. Kč)	Meziroční změna (tis. Kč)	Meziroční změna %
Bankovní úvěry celkem	187 073	271 013	83 940	44,9%
Dlouhodobé	72 780	156 945	84 165	115,6%
Krátkodobé	114 293	114 068	- 225	-0,2%

PODROZVAHOVÁ POLOŽKA „IMMORENT”

V roce 2008 uzavřela PLASTIKA a.s. 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. 2018 bylo za oba subjekty ve výši 6,3 mil. Kč a naspořená kauce pro finální odkup nemovitostí byla ke konci roku ve výši 48,4 mil. Kč. Další detaily viz příloha konsolidované závěrky.

VÝVOJ C2C

Cash-to-cash cyklus byl v roce 2018 negativně ovlivněn především nárůstu zásob, dále stále se zvyšujícími nároky zákazníků na prodloužení splatnosti faktur, zejména u profinancování forem a také zlepšením platební disciplíny společnosti PLAKSTIKA a.s. a celkového poklesu objemu závazků v druhé polovině roku.

PLASTIKA A.S.
KONSOLIDOVANÁ
VÝROČNÍ ZPRÁVA 2018
KAPLANOVA 2830,
767 01 KROMĚŘÍŽ
WWW.PLASTIKA.CZ
PLASTIKA@PLASTIKA.CZ

54
55

PLASTIKA	2017	2018
C2C	131	179
Obrat zásob k nákladům	139	173
Obrat pohledávek k tržbám	42	48
Obrat závazků k nákladům	49	42

KONSOLIDACE	2017	2018
C2C	127	173
Obrat zásob k nákladům	138	171
Obrat pohledávek k tržbám	39	46
Obrat závazků k nákladům	51	44

ZAJIŠTĚNÍ KURZOVÝCH RIZIK

V roce 2016 PLASTIKA uzavřela devizové forwardové transakce k zajištění kurzových rizik v celkové hodnotě 10 mil. EUR s postupným měsíčním pořádáním 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 pořádáním 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 pořádáním 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.

2.1 Ochrana životního prostředí

Zodpovědný přístup k životnímu prostředí a jeho ochrana je důležitou součástí politiky společnosti. Samozřejmostí je plnění právních požadavků v této oblasti, které se vztahují k našim výrobkům a výrobním činnostem.

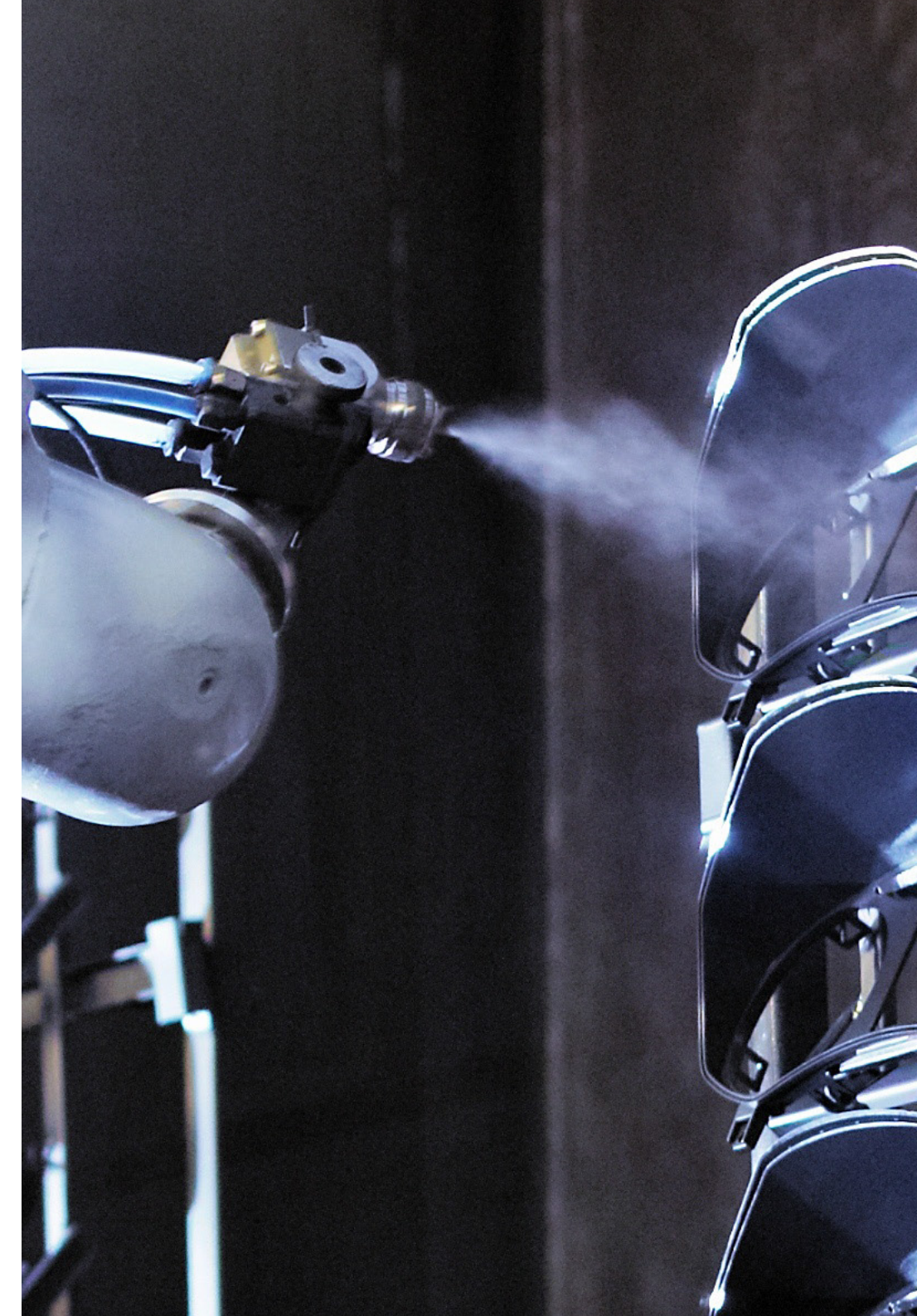
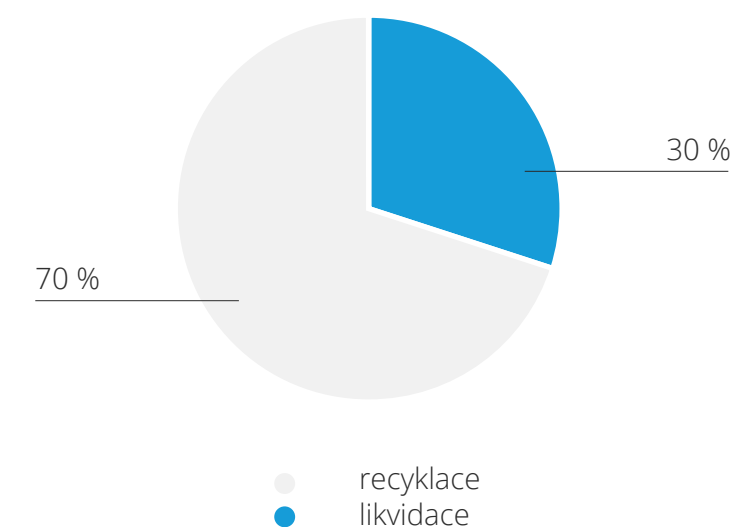
Mezi nejvýznamnější environmentální aspekty naší činnosti patří vznik odpadů, spotřeba zdrojů a surovin, emise do ovzduší a spotřeba vody. Všechny tyto klíčové parametry s vlivem na životní prostředí společnost systematicky sleduje a vyhodnocuje a přijímá opatření ke zlepšení.

V oblasti odpadů se společnost usiluje o zajištění recyklace co nejvyššího objemu produkováných plastových odpadů, ať už v rámci interního procesu, nebo s pomocí partnerských firem, které naše odpady zpracují na regranulát vhodný pro kvalitativně méně náročné výrobky. Tímto přístupem společnost pomáhá šetřit přírodní zdroje a šetří své zdroje finanční. V roce 2018 se podařilo zahrnout do procesu recyklace 70 % vyprodukovaného plastového odpadu, viz graf.

V roce 2018 byla uvedena do provozu druhá automatická lakovací linka plastových dílů. Výsledky autorizovaného měření nové i stávající linky prokazují dodržování stanovených emisních limitů. I nadále se však snažíme snižovat množství emitovaných látek, jedním z takových opatření je například nasazení barev s nižším obsahem těkavých organických látek a to až o 10 %.

Rok 2018 byl významným milníkem v oblasti certifikace našeho systému environmentálního managementu. Náš EMS byl úspěšně recertifikován podle požadavků nové normy ISO 14001:2015, která klade větší důraz na efektivní využívání zdrojů. Ve vyšším hodnocení se odrazilo zejména zvyšující se povědomí zaměstnanců v oblasti ochrany životního prostředí a také nastavení interních kontrol dodržování předpisů.

PLASTOVÝ ODPAD V ROCE 2018 PODLE ZPŮSOBU DALŠÍHO NAKLÁDÁNÍ



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 jednového 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 hoto-
vostní rezervy. Ve střednědobém horizontu je pak případný pokles poptávky vykrýván insourcingem 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.

PLASTIKA A.S.
KONSOLIDOVANÁ
VÝROČNÍ ZPRÁVA 2018
KAPLANOVA 2830,
767 01 KROMĚŘÍŽ
WWW.PLASTIKA.CZ
PLASTIKA@PLASTIKA.CZ

58

59

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.

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, Post Bellum 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. Nejvýznamnější událostí byl poměrně masivní 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.

Nastartovali jsme několikastrannou 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.

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 tři diplomové práce a poskytli jsme mentoring pro dvě několikaměsíční stáže studentů v oblasti 3D měření a v controllingu a několik dalších cca dvoutýdenních stáží studentů.

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.



PLASTIKA A.S.
KONSOLIDOVANÁ
VÝROČNÍ ZPRÁVA 2018
KAPLANOVA 2830,
767 01 KROMĚŘÍŽ
WWW.PLASTIKA.CZ
PLASTIKA@PLASTIKA.CZ

60
61



3. Finanční část

3.1 Zpráva nezávislého auditora

AKCIONÁŘŮM SPOLEČNOSTI PLASTIKA, A.S.

VÝROK AUDITORA

Provedli jsme audit přiložené konsolidované účetní závěrky obchodní společnosti PLASTIKA, a.s., sídlem Kaplanova 2830/4, Kroměříž, identifikační číslo 274 48 550 a její dceřiné společnosti (dále také „Skupina“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z konsolidované rozvahy k 31. 12. 2018, konsolidovaného výkazu zisku a ztráty za období od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2018, konsolidovaného výkazu změn vlastního kapitálu k 31. 12. 2018 a konsolidovaného výkazu o peněžních tocích za období od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2018 a přílohy této konsolidované účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Skupině jsou uvedeny v bodě 2 přílohy této konsolidované účetní závěrky.

Podle našeho názoru konsolidovaná účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv Skupiny k 31. 12. 2018, nákladů, výnosů, výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za období od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2018, v souladu s českými účetními předpisy.

ZÁKLAD PRO VÝROK

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky 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.

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 ověřením konsolidované účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném nesouladu s konsolidovanou účetní závěrkou či s našimi znalostmi o Skupině získanými během ověřování konsolidované účetní závěrky nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných 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, 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 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 věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsme v obdržených ostatních informacích žádné významné věcné nesprávnosti nezjistili.

ODPOVĚDNOST PŘEDSTAVENSTVA A DOZORČÍ RADY ZA KONSOLIDOVANOU ÚČETNÍ ZÁVĚRKU

Představenstvo společnosti PLASTIKA, a.s. odpovídá za sestavení konsolidované účetní závěrky Skupiny 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 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.

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví ve Skupině odpovídá dozorčí rada společnosti PLASTIKA, a.s.

ODPOVĚDNOST AUDITORA ZA AUDIT KONSOLIDOVANÉ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že konsolidovaná účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou 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 nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné, 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 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 nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.
- 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 jejího 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 společnosti PLASTIKA, a.s., a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Skupiny nepřetržitě trvat. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná 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 nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Skupina ztratí schopnost nepřetržitě trvat.

• 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 nad ním a za jeho provedení. Výrok auditora ke konsolidované účetní závěrce je naší výhradní odpovědností.

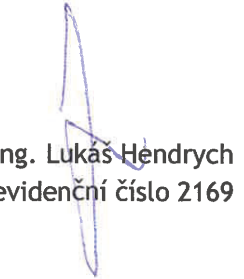
Naší povinností je informovat představenstvo a dozorčí radu společnosti PLASTIKA, a.s. mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

V Praze dne 26. 5. 2020

Auditorská společnost:


BDO Audit s.r.o.
evidenční číslo 018

Statutární auditor:


Ing. Lukáš Hendrych
evidenční číslo 2169

3.2 Finanční příloha

Konsolidovaná rozvaha

ke dni 31. 12. 2018 v celých tisících Kč

Označení	AKTIVA	Běžné účetní období			Min. účetní období
		Brutto	Korekce	Netto	Netto
	AKTIVA CELKEM	968 455	-238 036	730 419	662 976
B.	Dlouhodobý majetek	572 939	-237 488	335 451	279 033
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	35 970	-28 940	7 030	6 561
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek	487 715	-200 783	286 932	228 520
B.IV.1.	Kladný konsolidační rozdíl	49 254	-7 765	41 489	43 952
C.	Oběžná aktiva	386 464	-548	385 916	377 774
C.I.	Zásoby	232 526	-548	231 978	209 736
C.II.	Pohledávky	117 010	0	117 010	127 885
C.III.	Krátkodobý finanční majetek	8 546	0	8 546	0
C.IV.	Peněžní prostředky	28 382	0	28 382	40 153
D.	Časové rozlišení aktiv	9 052		9 052	6 169

PLASTIKA A.S.
KONSOLIDOVANÁ
VÝROČNÍ ZPRÁVA 2018
KAPLANOVA 2830,
767 01 KROMĚŘÍŽ
WWW.PLASTIKA.CZ
PLASTIKA@PLASTIKA.CZ

68
69

Označení	PASIVA	Běžné účetní období	Min. účetní období
	PASIVA CELKEM	730 419	662 976
A.	Vlastní kapitál	243 899	236 205
A.I.	Základní kapitál	24 585	24 585
A.II.	Ážio a kapitálové fondy	7 740	9 667
A.III.	Fondy ze zisku	4 917	4 917
A.IV.	Výsledek hospodaření minulých let (+/-)	179 232	123 072
A.VII.1.	Výsledek hospodaření běžného období bez menšinových podílů (+/-)	27 425	73 964
B.+C.	Cizí zdroje	484 550	425 182
B.	Rezervy	3 695	3 000
C.I.	Dlouhodobé závazky	207 544	125 525
C.II.	Krátkodobé závazky	273 311	296 657
D.	Časové rozlišení pasiv	1 970	1 589
E.	Menšinový vlastní kapitál	0	0

Okamžik sestavení: 30. 9. 2019

Konsolidovaný výkaz zisku a ztráty

DRUHOVÉ ČLENĚNÍ
ke dni 31. 12. 2018 v celých tisících Kč

Text	Skutečnost v účetním období	
	Sledovaném	Minulém
I. Tržby z prodeje výrobků a služeb	749 541	866 904
II. Tržby za prodej zboží	139 977	91 500
A. Výkonová spotřeba	629 027	682 134
B. Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	2 443	-10 984
C. Aktivace (-)	-655	-540
D. Osobní náklady	202 291	193 150
E. Úpravy hodnot v provozní oblasti	26 612	23 235
III. Ostatní provozní výnosy	36 423	43 888
F. Ostatní provozní náklady	26 171	34 821
Zúčtování kladného konsolidačního rozdílu	2 463	2 463
* Provozní výsledek hospodaření (+/-)	37 589	78 013

PLASTIKA A.S.
KONSOLIDOVANÁ
VÝROČNÍ ZPRÁVA 2018
KAPLANOVA 2830,
767 01 KROMĚŘÍŽ
WWW.PLASTIKA.CZ
PLASTIKA@PLASTIKA.CZ

70
71

Text	Skutečnost v účetním období	
	Sledovaném	Minulém
VI. Výnosové úroky a podobné výnosy	5 073	1 457
J. Nákladové úroky a podobné náklady	7 597	6 271
VII. Ostatní finanční výnosy	11 946	27 807
K. Ostatní finanční náklady	16 559	12 968
* Finanční výsledek hospodaření (+/-)	-7 137	10 025
** Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)	30 452	88 038
L. Daň z příjmů	2 830	14 022
** Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)	27 622	74 016
Konsolidovaný výsledek hospodaření za účetní období (+/-) bez podílu ekvivalence	27 622	74 016
Výsledek hospodaření účetního období bez menšinových podílů	27 425	73 964
Menšinové podíly na výsledku hospodaření	197	52
Konsolidovaný výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	27 622	74 016
* Čistý obrat za účetní období = I. + II. + III. + IV. + V. + VI. + VII.	942 960	1 031 556

Přehled o změnách vlastního kapitálu

ke dni 31. 12. 2018 a 31. 12. 2017 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. 2018	24 585	9 667	4 917	123 072	73 964	236 205
Převod výsledku minulého období	0	0	0	73 964	-73 964	0
Výplata podílů na zisku	0	0	0	-18 000	0	-18 000
Menšinový podíl běžného období	0	0	0	196	0	196
Výsledek hospodaření běžného období	0	0	0	0	27 425	27 425
Oceňovací rozdíl z přecenění majetku – zajišťovací účetnictví	0	-1 927	0	0	0	-1 925
Stav k 31. 12. 2018	24 585	7 740	4 917	179 232	27 425	243 899

	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. 2017	24 585	9 667	4 917	80 814	52 891	172 874
Převod výsledku minulého období	0	0	0	52 891	-52 891	0
Výplata podílů na zisku	0	0	0	-12 000	0	-12 000
Konsolidační rozdíl z příkoupení 12% přesun na MP	0	0	0	1 367	0	1 367
Výsledek hospodaření běžného období	0	0	0	0	73 964	73 964
Stav k 31. 12. 2017	24 585	9 667	4 917	123 072	73 964	236 205

Přehled o peněžních tocích

za účetní období 1.1.2018 až 31.12.2018 v celých tisících Kč

Řádek	Text	2018	2017
P.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku účetního období	40 153	22 054
Peněžní toky z hlavní výdělečné činnosti (provozní činnost)			
Z.	Účetní zisk nebo ztráta z běžné činnosti před zdaněním (do ukazatele nejsou zahrnuty příslušné účty účtové skupiny 59 - Daně z příjmů, převodové účty, rezerva na daň z příjmů a mimořádné náklady a výnosy)	30 452	88 038
A.1.	Úpravy o nepeněžní operace	34 677	22 314
A.1.1.	Odpisy stálých aktiv (+) s výjimkou zůstatkové ceny prodaných stálých aktiv, a dále umořování oceňovacího rozdílu k nabytému majetku a goodwillu (+/-)	28 847	25 608
A.1.2.	Změna stavu opravných položek, rezerv	923	281
A.1.3.	Zisk (ztráta) z prodeje stálých aktiv (-/+) (vyúčtování do výnosů '-', do nákladů '+')	-424	-426
A.1.4.	Výnosy z podílů na zisku (-)	0	0
A.1.5.	Vyúčtované nákladové úroky (+) s výjimkou kapitalizovaných úroků, a vyúčtované výnosové úroky (-)	2 524	4 813
A.1.6.	Případné úpravy o ostatní nepeněžní operace	2 807	-7 962
A.*	Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním, změnami pracovního kapitálu a mimořádnými položkami	65 129	110 352

Řádek	Text	2018	2017
A.2.	Změny stavu nepeněžních složek pracovního kapitálu	-35 255	-73 161
A.2.1.	Změna stavu pohledávek z provozní činnosti (+/-), aktivních účtů časového rozlišení a dohadných účtů aktivních	22 657	-39 550
A.2.2.	Změna stavu krátkodobých závazků z provozní činnosti (+/-), pasivních účtů časového rozlišení a dohadných účtů pasivních	-27 141	-27 243
A.2.3.	Změna stavu zásob (+/-)	-30 771	-6 368
A.2.4.	Změna stavu krátkodobého finančního majetku nespádajícího do peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	0	0
A.**	Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním a mimořádnými položkami	29 874	37 191
A.3.	Vyplacené úroky s výjimkou kapitalizovaných úroků (-)	-7 597	-6 271
A.4.	Přijaté úroky (+)	5 073	1 457
A.5.	Zaplacená daň z příjmů (pouze za běžnou činnost) a za doměrky daně za minulá období (-)	-12 825	-7 628
A.6.	Příjmy a výdaje spojené s mimořádnými účetními případy, které tvoří mimořádný výsledek hospodaření včetně uhrazené splatné daně z příjmů z mimořádné činnosti	0	0
A.7.	Přijaté podíly na zisku (+) (lze postupovat odlišně v souladu s §43 odst. 4 vyhlášky)	0	0
A.***	Čistý peněžní tok z provozní činnosti	14 525	24 749

Řádek	Text	2018	2017
Peněžní toky z investiční činnosti			
B.1.	Výdaje spojené s nabytím stálých aktiv	-96 064	-82 268
B.2.	Příjmy z prodeje stálých aktiv	447	1 269
B.3.	Půjčky a úvěry spřízněným osobám	0	0
B.***	Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti	-95 617	-80 999
Peněžní toky z finančních činností			
C.1.	Dopady změn dlouhodobých závazků, popřípadě takových krátkodobých závazků, které spadají do oblasti finanční činnosti (například některé provozní úvěry) na peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	79 670	85 884
C.2.	Dopady změn vlastního kapitálu na peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	-10 350	-11 535
C.2.1.	Zvýšení peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů z titulu zvýšení základního kapitálu, emisního ážia, popřípadě rezervního fondu včetně složených záloh na toto zvýšení (+)	0	0
C.2.2.	Vyplacení podílu na vlastním kapitálu společníkům (-)	0	0
C.2.3.	Další vklady peněžních prostředků společníků a akcionářů (+)	0	0
C.2.4.	Změna ve vlastním kapitálu vlivem příkoupení podílu	0	1 315
C.2.5.	Přímé platby na vrub fondů (-)	0	0

Řádek	Text	2018	2017
C.2.6.	Vyplacené podíly na zisku včetně zaplacené srážkové daně vztahující se k těmto nárokům a včetně finančního vypořádání se společníky veřejné obchodní společnosti a komplementáři u komanditních společností (-)	-10 350	-12 850
C.***	Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti	69 320	74 349
F.	Čisté zvýšení nebo snížení peněžních prostředků	-11 771	18 099
R.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na konci účetního období	28 382	40 153

PŘÍLOHA KONSOLIDOVANÉ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY ZA ROK 2018

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. 2019

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 2018

PLASTIKA A.S.
KONSOLIDOVANÁ
VÝROČNÍ ZPRÁVA 2018
KAPLANOVA 2830,
767 01 KROMĚŘÍŽ
WWW.PLASTIKA.CZ
PLASTIKA@PLASTIKA.CZ

78

79

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. 2018 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. Růžena Daňková

Petra Quirsfeldová

Ing. Martin Hájek

2 VYMEZENÍ KONSOLIDAČNÍHO CELKU

2.1 Konsolidační celek

Konsolidační celek společnosti PLASTIKA, a.s. (dále jen PLASTIKA) je konsolidován již počtvrté. 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 2018 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 dvou podniků, kterou tvoří k 31. 12. 2018 spolu mateřská společnost PLASTIKA a dceřiná společnost PLASTIKA Coating s.r.o., se sídlem Kaplanova 2830/4, 767 01 Kroměříž, IČ 277 37 713 (dále jen PLASTIKA Coating).

Konsolidační celek je vymezen v rámci konsolidačních pravidel pro sestavení konsolidované účetní závěrky. Použitý systém konsolidace je přímá konsolidace a jako metoda je použita ve vazbě na dceřinou společnost metoda plné konsolidace.

Podílová účast mateřské společnosti PLASTIKA na dceřiné společnosti PLASTIKA Coating, která vstupuje do konsolidace, je ve výši 91%.

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

Název společnosti (údaje v tis. Kč)	Vlastní kapitál	Základní kapitál	Celkové tržby	Výsledek hospodaření	Cena pořízení
PLASTIKA	205 425	24 585	895 100	29 899	x
PLASTIKA Coating	14 654	400	75 261	1 739	59 553

Podkladem pro sestavení konsolidované účetní závěrky byly účetní závěrky společností zahrnutých do konsolidace sestavené ke dni 31. 12. 2018.

3 OBECNÉ ÚDAJE

3.1 Počet zaměstnanců

	Celkem	Zaměstnanci	Řídící pracovníci	Orgány společnosti
PLASTIKA	331	315	8	8
PLASTIKA Coating	114	113	1	2 (shodní s Plastikou)
CELKEM	445	428	9	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	153 862	11 336	109 959	9 941	39 956	1 091	3 947
PLASTIKA Coating	48 429	856	35 776	639	12 576	217	77
CELKEM	202 291	11 888	145 735	10 580	52 532	1 308	4 024

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 společností. Odměny za činnost v představenstvu a dozorčí radě byly v roce 2018 vyplaceny ve společnosti Plastika ve výši 2 220 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 budou každoročně aktualizována a upravována 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 2018 byly předloženy dceřinou společností, zahrnutou do konsolidačního celku, v požadovaném rozsahu a termínu.

V rámci konsolidace účetní závěrky mateřského podniku PLASTIKA byly provedeny v plné konsolidaci s dceřinou 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 společnosti dceřiné 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 2018 realizován prodej dlouhodobého hmotného majetku. Jednalo se o zařízení pro povrchovou úpravu EUROPLASMA CD1000 PLC, které PLASTIKA prodala společnosti PLASTIKA Coating za cenu 1,477 M 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 a účtuje se ve prospěch účtu ostatních kapitálových fondů.

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.

Pořizovací 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

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.

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 2018 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. 2018. Kurzové rozdíly vzniklé z přepočtu pohledávek, závazků, úvěrů a finančního majetku k okamžiku sestavení účetní závěrky byly proúčtovány 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 najatého majetku 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 Změny způsobu oceňování, postupů účetního odpisování a postupů účtování oproti předcházejícímu účetnímu období

Pro účetní období 2018 nebyly změněny způsoby oceňování, postupy účetního odpisování a postupy účtování oproti předchozímu účetnímu období. Společnost PLASTIKA a.s. zavedla s účinností od 1.1.2018 zajišťovací účetnictví (viz bod č. 6 této Přílohy).

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	Oprávky	Zůstatková cena	Konsol. úprava	Celkem
Zřizovací výdaje	0	0	0	0	0
Software	35 970	-28 940	7 030	0	7 030
Nedokončený DNM	0	0	0	0	0
CELKEM k 31. 12. 2018	35 970	-28 940	7 030	0	7 030
CELKEM k 1. 1. 2018	32 713	-26 152	6 561	0	6 561

Nejdůležitější přírůstky nehmotného majetku

V roce 2018 došlo převážně k technickému zhodnocení stávajícího SW Plastiky (2 390 tis. Kč) a nákupu nového software Dassault Systemes (516 tis. Kč) a GOM Inspect Entrprise (270 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	Oprávky	Zůstatková cena	Konsol. úprava	Celkem
Pozemky	4 386	---	4 386	0	4 386
Stavby	28 702	-5 114	23 588	0	23 588
Samostatné movité věci	359 940	-195 372	164 568	-4 846	159 722
Nedokončený DHM	50 879	0	50 879	0	50 879
Zálohy na DHM	48 357	0	48 357	0	48 357
CELKEM k 31. 12. 2018	492 264	-200 486	291 778	-4 846	286 932
CELKEM k 1. 1. 2018	413 074	-181 628	231 447	-2 927	228 520

Vývoj pořizovacích cen	1.1.2018	Přírůstky	Úbytky	31.12.2018
Pozemky	4 386	0	0	4 386
Stavby	40 851	0	12 149	28 702
Samostatné movité věci	297 974	64 838	2 872	359 940
Nedokončený DHM	27 826	89 002	65 949	50 879
Zálohy na DHM	42 038	6 319	0	48 357
CELKEM	413 075	160 159	80 970	492 264

Vývoj opravek	1.1.2018	Přírůstky	Úbytky	31.12.2018
Stavby	5 333	12 630	12 849	5 114
Samostatné movité věci	176 294	21 949	2 871	195 372
CELKEM	181 627	34 579	15 720	200 486

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

Nejdůležitější přírůstky a úbytky hmotného majetku
Významným přírůstkem hmotného majetku je Optický měřicí přístroj EXCEL 1654UM (3 404 tis. Kč), stroj na laserové vyřezávání (3 634 tis. Kč), dva lisy ENGEL Victory (5 139 tis. Kč), Hot stamping machine – stroj na ražbu za tepla (1 274 tis. Kč) a svařovací stanice s robotem ABB (2 822 tis. Kč).

Z hmotného majetku jsme po demolici dříve užívané budovy skladu převedli její zůstatkovou hodnotu ve výši 12 849 tis. Kč do investic, která se následně stane součástí nové budovy.

Nejvýznamnějším úbytkem hmotného majetku byl prodej tří osobních vozidel (1 276 tis. Kč) a také nepotřebných vysokozdvížných vozíků (1 104 tis. Kč).

Opravné položky k dlouhodobému hmotnému majetku
K dlouhodobému hmotnému majetku nejsou tvořeny žádné opravné položky.

4.1.3 Majetek najatý formou leasingu

Finanční leasing – ostatní přístroje a zařízení

Popis předmětu / společnost	Měsíc / rok zahájení	Doba pronájmu v měsících	Leas. splátky celkem v tis. EUR	Leas. splátky celkem v tis. Kč
Měřicí stroj – PLASTIKA Coating	6/2014	60	114	2 941

Zpětný leasing nemovitostí PLASTIKA

datum předání	24. 10. 2008	
doba leasingu	144 měsíců	
kupní cena (celkové investiční náklady)	2 750 000,00 EUR	70 743 750 Kč
měsíční nájemné objekty	10 306,35 EUR	265 131 Kč
měsíční nájemné pozemek	3 189,12 EUR	82 040 Kč
splatné do 1 roku	161 945,64 EUR	4 166 052 Kč
splatné do 1 roku - kauce	145 556,76 EUR	3 744 448 Kč
cena pro odkup v roce 2008	2 052 639,84 EUR	52 804 160 Kč
zůstatková hodnota předmětu leasingu v r. 2020	2 031 768,29 EUR	52 267 239 Kč
nájemné v nákladech 2018		4 048 773 Kč
kauce v 2018		5 891 125 Kč
kurz k 31. 12. 2018	25,725	

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. Získané prostředky byly použity na splacení bankovních úvěrů. Kupní smlouva a smlouva o zpětném finančním leasingu se společností Erste Immorent ČR s.r.o. byly uzavřeny v EUR. 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.

Z titulu finančního leasingů vč. nemovitostí bylo do nákladů Plastiky zaúčtováno celkem 4 793 tis. Kč.

Leasing nemovitosti PLASTIKA Coating

datum předání	9/2008	
doba leasingu	144 měsíců	
kupní cena (celkové investiční náklady)	1 404 571 EUR	36 132 589
měsíční nájemné objekty	7 458 EUR	191 857 Kč
splatné do 1 roku	86 496 EUR	2 225 110
splatné do 1 roku - kauce	12 557 EUR	323 029 Kč
zůstatková hodnota předmětu leasingu v r. 2020	533 737 EUR	13 730 384 Kč
nájemné v nákladech 2018		2 298 341 Kč
kauce v 2018		428 135 Kč
kurz k 31. 12. 2018	25,725	

Z titulu finančního leasingů vč. nemovitostí bylo do nákladů PLASTIKY Coating zaúčtováno 3 014 tis. Kč.

4.2 Kladný konsolidační rozdíl

Kladný konsolidační rozdíl ke konci roku 2018 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. 2018	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
CELKEM	49 254	7 765	41 489

4.3 Zásoby

Zásoby	1.1.2018	31.12.2018	Rozdíl
Materiál	56 300	61 011	4 711
Nedokončená výroba a polot.	32 856	32 246	-610
Výrobky	23 295	21 473	-1 822
Zboží	58 797	87 060	28 263
Poskytnuté zálohy na zásoby	38 488	30 188	-8 300
CELKEM	209 736	231 978	22 242

4.4 Pohledávky

4.4.1 Krátkodobé pohledávky

Celková výše krátkodobých pohledávek z obchodního styku obou společností zahrnutých do konsolidace činí 119 725 tis. Kč (za rok 2017 to bylo 111 507 tis. Kč). Při konsolidaci byly vyloučeny vzájemné pohledávky a závazky ve výši 9 620 tis. Kč (rok 2017 - 8 368 tis. Kč). Konečný zůstatek krátkodobých pohledávek z obchodního styku je tedy ve výši 110 105 tis. Kč (za rok 2017 to bylo 103 139 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 roky	
Krátkodobé	87 221	14 484	5 547	223	2 451	0	-21	0	109 905
OP									0
CELKEM netto									109 905

Opravné položky nebyly tvořeny. Ostatní pohledávky byly ve výši 200 tis. Kč.

4.4.3 Stát - daňové pohledávky

Daňové pohledávky vůči státu k 31. 12. 2018 jsou v celkové výši 5 638 tis. Kč.

4.4.4 Poskytnuté zálohy

Poskytnuté zálohy byly ve výši 359 tis. Kč.

4.4.5 Jiné krátkodobé pohledávky

Jiné krátkodobé pohledávky jsou ve výši 878 tis. Kč, z toho pohledávky z pohledávky za zaměstnanci jsou ve výši 327 tis. Kč a půjčka společnosti Kompetens Lab je ve výši 550 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 1.1.2018	24 585	9 667	4 917	123 072	73 964	236 205
Zůstatky k 31.12.2018	24 585	7 740	4 917	179 232	27 425	243 899

Valná hromada společnosti PLASTIKA rozhodla dne 22. 06. 2018 o vyplacení podílu na zisku roku 2017 mezi akcionáře, přičemž celková částka vyplacená na dividendu činila 18 000 tis. Kč.

V roce 2018 byly v konsolidačním celku vyplaceny Plastikou dividendy celkem ve výši 14 600 tis. Kč, neboť byla částečně uhrazena i dividendy z minulého období.

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 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 vlastního kapitálu a výsledky hospodaření minulých let jsou záporné, vykazují v konsolidované rozvaze nulové hodnoty. Menšinový podíl na výsledku hospodaření za běžné účetní období je ve výši 197 tis. Kč. V roce 2017 to bylo 52 tis. Kč při podílu 9 %.

4.6 Rezervy

V roce 2018 se zvýšily rezervy o 695 tis. Kč celkem na 3 695 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 31.12.2018
Odložená daň z dlouhodobého majetku (ÚZC-DZC)	14 834
Odložená daň z opravné položky k pohledávkám	0
Odložená daň z opravné položky k zásobám	-104
Odložená daň z opravné položky k rezervám	-702
Odložená daň z oceňovacího rozdílu z přecenění majetku a závazků	-452
Základna pro výpočet odloženého daňového závazku	71 453
Sazba daně	19%
Odložený daňový závazek	13 577

4.7.2 Závazky z obchodních vztahů
Dlouhodobé závazky z obchodních vztahů jsou ve výši 2 027 tis. Kč

Celková výše krátkodobých závazků z obchodního styku společností zahrnutých do konsolidace činí 82 129 tis. Kč (za rok 2017 to bylo 107 221 tis. Kč), bylo vyloučeno 9 620 tis. Kč (za rok 2017 to bylo 8 368 tis. Kč) závazků z obchodů mezi těmito podniky.

Konečný zůstatek závazků je tedy ve výši 72 509 tis. Kč (za rok 2017 to bylo 98 853 tis. Kč)

4.7.3 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	44 437	22 604	133	4	3 333	0	-190	70 321
Dl. závazky	2 027	0	0	0	0	0	0	2 027

Ostatní závazky byly ve výši 161 tis. Kč.

4.7.4 Krátkodobé konsolidované závazky (v tis. Kč)

	k 31.12.2018
Závazky ke společníkům	11 860
Závazky k zaměstnancům	8 488
Závazky ze sociálního a zdravotního pojištění	4 756
Záloha na daň z příjmů zaměstnanců a ostatní přímé daně	4 112
Krátkodobé přijaté zálohy na výrobu forem a jejich modifikace	45 144
Dohadné účty pasivní (především formy a reklamace)	7 036
Jiné závazky	7 364

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 Kč k 31.12.2018	Z toho splatnost do 1 roku
Krátkodobý	CZK	PRIBOR + 1,1% p.a.	2019	0	0
	EUR	EURIBOR + 1,1% p.a.		90 038	90 038
	USD	LIBOR + 1,1% p.a.		0	0
Investiční	CZK	1M PRIBOR + 1,1% p.a.	2023	9 635	2 065
Projektový	EUR	1M EURIBOR + 1,4% p.a.	2020	56 336	0
Projektový	EUR	1M EURIBOR + 1,5% p.a.	2021	37 157	0
Provozní	EUR	3,53% p.a.	2019	420	420
Provozní	EUR	3,60% p.a.	2019	157	157
Provozní	EUR	3,45% p.a.	2019	673	673
Provozní	EUR	3,49% p.a.	2019	925	925
Provozní	EUR	3,32% p.a.	2020	1 589	1 467
Provozní	EUR	3,27% p.a.	2020	1 167	824
Provozní	EUR	2,65% p.a.	2020	1 128	645
Provozní	EUR	2,81% p.a.	2020	990	566
Provozní	EUR	2,64% p.a.	2020	2 155	1 232
Provozní	EUR	1,90% p.a.	2021	3 507	1 683
Provozní	EUR	2,30% p.a.	2021	1 780	821
Provozní	EUR	1,94% p.a.	2021	2 246	817
Provozní	EUR	1,97% p.a.	2021	1 301	459
Provozní	EUR	1,94% p.a.	2021	1 853	674
Provozní	EUR	2,12% p.a.	2022	2 067	539
Provozní	EUR	1,97% p.a.	2022	4 788	1 222
Provozní	EUR	1,97% p.a.	2022	4 788	1 222
Provozní	EUR	2,28% p.a.	2023	3 317	751
Provozní	EUR	2,65% p.a.	2023	2 809	661
Provozní	EUR	2,13% p.a.	2023	10 615	0
Provozní	EUR	2,50% p.a.	2023	29 572	6 207
CELKEM	CZK			271 013	114 068

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 31.12.2018
600 000	EUR	2	8%	300 000	21.12.2022	15 435 000
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. 6.688.500 Kč.

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

4.8.3 Krátkodobé závazky ke společníkům

Krátkodobé závazky ke společníkům byly k 31. 12. 2018 ve výši 11 861 tis. Kč.

4.8.4 Dokumentární akreditivy

Dokumentární akreditivy nebyly k 31. 12. 2018 otevřeny.

4.9 Tržby z prodeje zboží, výrobků a služeb

Hlavní činnosti v tis. Kč	2017			2018		
	Tuzemsko	Zahraničí	Celkem	Tuzemsko	Zahraničí	Celkem
Tržby za prodej zboží celkem	36 440	55 060	91 500	47 456	92 521	139 977
Tržby za prodej vl. výrob. celk.	274 625	570 851	845 476	244 920	473 838	718 758
Tržby za prodej služeb celkem	15 282	6 146	21 428	13 869	16 913	30 782
CELKEM	326 347	632 057	958 404	306 245	583 272	889 517

5 VÝZNAMNÉ POLOŽKY NEUVEDENÉ V ÚČETNICTVÍ

5.1 Provozní dotace

Provozní dotace od Úřadu práce v roce 2018 byly získány jako příspěvek na zaměstnávání pracovníků se změněnou pracovních schopností ve výši 13 176 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
31.7.2017	26,697	500 000	31.5.2018	26,468	500 000
31.8.2017	26,664	500 000	29.6.2018	26,458	500 000
29.9.2017	26,635	500 000	31.7.2018	26,442	500 000
31.10.2017	26,604	500 000	31.8.2018	26,425	500 000
30.11.2017	26,574	500 000	27.9.2018	26,424	500 000
29.12.2017	26,559	500 000	31.10.2018	26,408	500 000
31.1.2018	26,531	500 000	30.11.2018	26,404	500 000
28.2.2018	26,507	500 000	31.12.2018	26,396	500 000
30.3.2018	26,496	500 000	31.1.2019	26,39	500 000
30.4.2018	26,483	500 000	28.2.2019	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
29.3.2019	25,524	500 000	30.8.2019	25,524	500 000
30.4.2019	25,524	500 000	30.9.2019	25,524	500 000
31.5.2019	25,524	500 000	31.10.2019	25,524	500 000
28.6.2019	25,524	500 000	29.11.2019	25,524	500 000
31.7.2019	25,524	500 000	31.12.2019	25,524	500 000

Ocenění finančních derivátů a opcí

Výše uvedené měnové derivátové transakce společnosti PLASTIKA jsou přeceněny reálnou tržní hodnotou, kalkulovanou bankou k datu 31. 12. 2018.

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.

5.4 Výzkum a vývoj

PLASTIKA vede oddělenou evidenci nákladů na výzkum a vývoj. V roce 2018 byla celková výše daňového odpočtu na VaV ve výši 4 123 170 Kč.

6 ZAJIŠŤOVACÍ ÚČETNICTVÍ

Dle Směrnice o finančních derivátech PLASTIKA zahájila v roce 2018 účtování o zajištění, což znamená účetní přiřazení, jednoho nebo několika zajišťovacích nástrojů zajišťované položce tak, aby změny v reálné hodnotě zajišťovacích nástrojů kompenzovaly částečně nebo úplně změnu reálné hodnoty zajištěné položky nebo změnu peněžních toků souvisejících s touto položkou.

Zajištěná položka je aktivum, závazek, pevný příslib nebo očekávaná budoucí transakce, u níž hrozí změna reálné hodnoty nebo změna budoucích peněžních toků a o níž je zároveň z hlediska účtování o zajištění rozhodnuto jako o zajišťované položce.

Zajišťovací nástroj je derivát nebo (výjimečně) jiné finanční aktivum nebo závazek, u něž se očekává, že reálná hodnota nebo peněžní toky z něj plynoucí budou kompenzovat změny reálné hodnoty zajišťované položky nebo změny peněžních toků z ní plynoucích.

Zajišťovacím nástrojem v tomto případě jsou FX Forwardy s časovou opcí, uzavřené v roce 2018, viz bod 5.2.

Účinnost (efektivita) zajištění je poměr, v jakém jsou změny reálné hodnoty, resp. peněžních toků, zajištěné položky kompenzovány změnami reálné hodnoty nebo peněžních toků zajišťovacího nástroje. Pokud je podle průběžných odhadů tato kompenzace téměř úplná a pokud zároveň konečné výsledky výpočtu efektivity jsou v rozmezí od 80% do 125%, je zajištění považováno za vysoce účinné.

Na základě tohoto společnost začala od 2. 3. 2018 aplikovat zajišťovací účetnictví a je aplikovatelné i po celé období končící k 31. 12. 2018. Podmínky platné pro zajišťovací derivát uvedené v § 70 odstavci 5 vyhlášky č. 501/2002 Sb., ve znění účinném k 31. 12. 2017, byly splněny. Zajišťovací nástroj je k datu účetní závěrky oceněn a efektivní část tohoto přecenění je účtována na účet oceňovacích rozdílů ve vlastním kapitálu společnosti ve výši 2.378 tis. Kč (viz samostatný přehled o změnách vlastního kapitálu, který je součástí účetní závěrky společnosti). Z titulu přechodného rozdílu mezi účetním a daňovým základem je z tohoto rozdílu vykázána odložená daňová pohledávka ve výši 452 tis. Kč, viz bod 4.7.1.

7 CELKOVÉ NÁKLADY NA ODMĚNY AUDITORSKÉ SPOLEČNOSTI ZA ÚČETNÍ OBDOBÍ

povinný audit účetní závěrky	233 tis. Kč
konsolidovaný audit účetní závěrky	60 tis. Kč
daňové poradenství	0
jiné neauditorské služby	0

8 UDÁLOSTI, KTERÉ NASTALY PO DATU ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

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

Společnost nemá náplň do výroční zprávy pro informovanost související se zvláštními právními předpisy.

Společnost ve dvanáctiměsíčním období od 1. 1. 2019 do 31. 12. 2019 vyhodnotila neporušené nepřetržité trvání podniku. Následné události týkající se onemocnění COVID-19 bude společnost vyhodnocovat do individuálních účetních závěrek k datu 31. 12. 2019 společností vstupujících do konsolidace.