

Fillamentum a.s.

Prezentace START Day 3 2019



Úvodní přehled

O společnosti

Fillamentum je česká společnost se sídlem v Hulíně, která od roku 2011 vyrábí speciální polymerové produkty využitelné jak v průmyslu, tak pro hobby uživatele. Z malé start-upové firmy se podařilo vybudovat fungující středně velký podnik s dynamicky rostoucími tržbami a takřka 45 zaměstnanci

Nejrychleji rostoucím segmentem s velkým růstovým potenciálem je výroba filamentů do 3D tiskáren, kde společnost již dnes patří mezi nejužnavější světové výrobce. Kromě filamentů společnost vyrábí produkty pro automobilový průmysl, potravinářský a chemický průmysl a pro zdravotnictví



Prostory závodu společnosti v Hulíně



Areál společnosti v Hulíně

Cíle

Od začátku činnosti společnosti je možné sledovat stálý organický růst produkce a s tím spojené investiční potřeby. **Společnost plánuje nadále rozšiřovat tuzemskou výrobu a vybudovat globální působnost značky**

Z dlouhodobého hlediska věří společnost ve významné zákaznické a materiálové synergie mezi jednotlivými produktovými skupinami

Historie



Parzlich spustil výrobu 3D filamentů - zrodila se nová značka Fillamentum



Fillamentum patří k předním značkám 3D filamentů na světě



2011

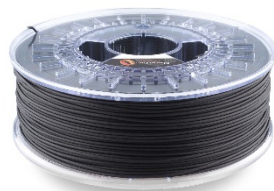
2014

2015

2017

2018

Založení Parzlich s.r.o.
Společnost původně založená pro produkci trubek pro automotive



Společnost byla přestěhována do větších a modernějších prostor v Hulíně



Úspěšné IPO Fillamentum a.s. Na pražské burze cenných papírů. Nový brand **Fillamentum Industrial**

Kam dodáváme – naše obory



3D printing



Automotive - OEM



Automation



Bowdenové výstelky



Packaging

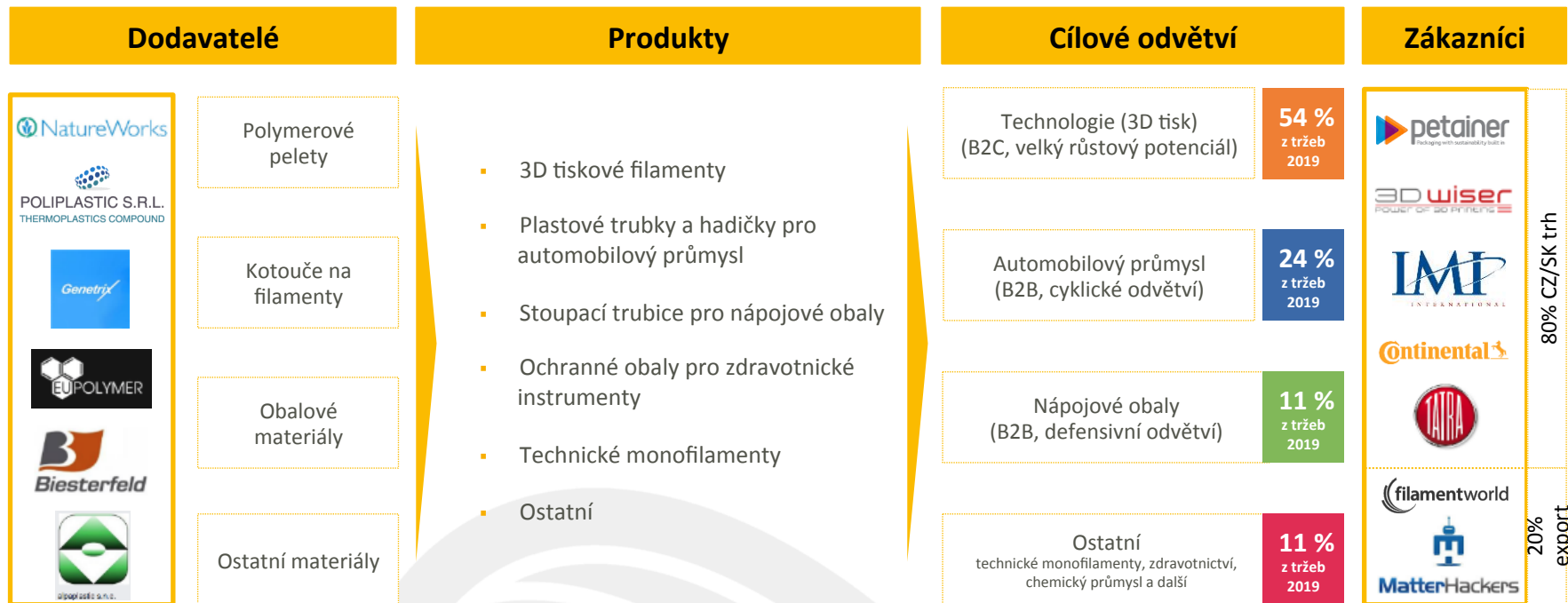


Technické
monofilamenty



Medical

Procesní mapa



Klíčové aspekty

Růstový potenciál

- Dynamicky **rostoucí trh** 3D tisku
- **Synergické efekty** v rámci obsluhovaných odvětví (využití 3D filamentů v průmyslu)
- Průměrný očekávaný **růst tržeb 35 %** ročně s EBITDA marží až 15%

Výrazný hráč na trhu

- **Inovativní společnost** s rozsáhlým know-how v oblasti polymerních materiálů
- Oceňovaný **výrobce filamentů do 3D tiskáren** s důrazem na kvalitu s **globální presencí**
- **Respektovaný partner** u odběratelů – lídrů v oborech (automotive, nápojové obaly, atd.)

Diverzifikované portfolio

- Produkty v **cyklických, anticyklických i významně růstových** odvětvích
- Žádný ze zákazníků netvoří více jak 35 % obratu
- Efektivní **výzkum a vývoj** – úzká spolupráce s univerzitami

Technologie

- **Flexibilita** - výroba jednotlivých produktů je technologicky obdobná
- Unikátní know-how v oblasti řízení **výroby za podpory digitalizace**
- **Ekologický provoz a produkce** (vývoj biodegradabilních plastů)

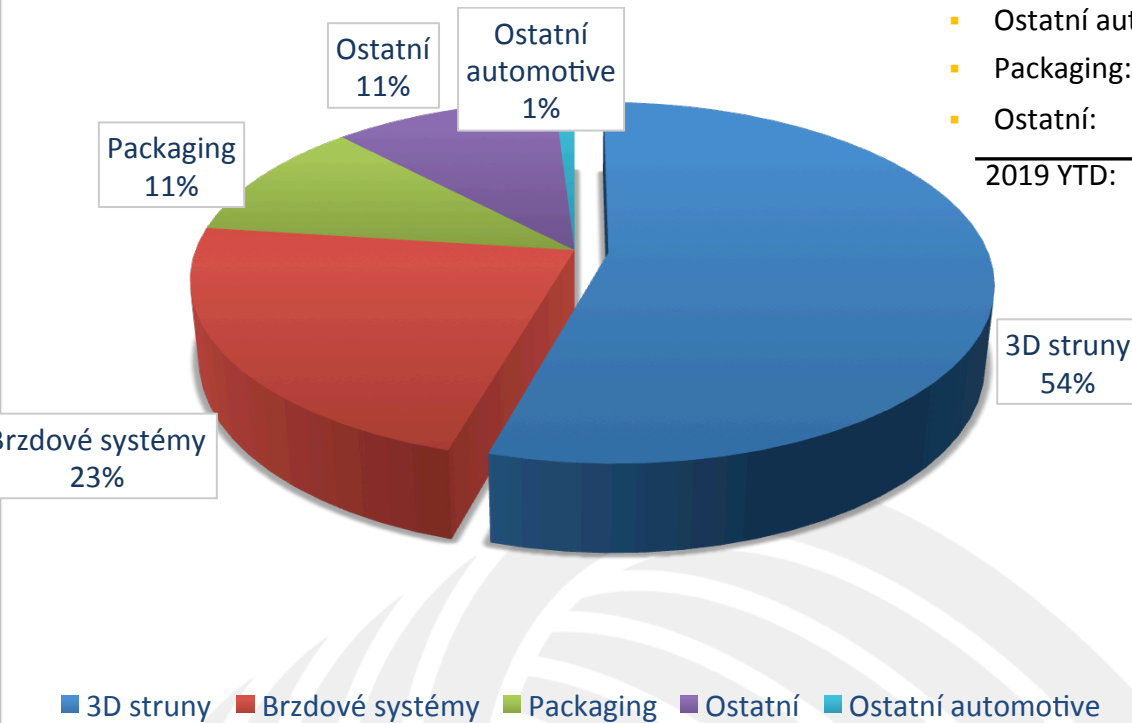
Tým

- Dedikovaný tým profesionálů s vášní pro **materiálové inženýrství** a inovace
- **Kvalifikovaná pracovní síla** s relativně nízkými náklady
- **Konzervativní přístup** k „boomu“ v odvětví

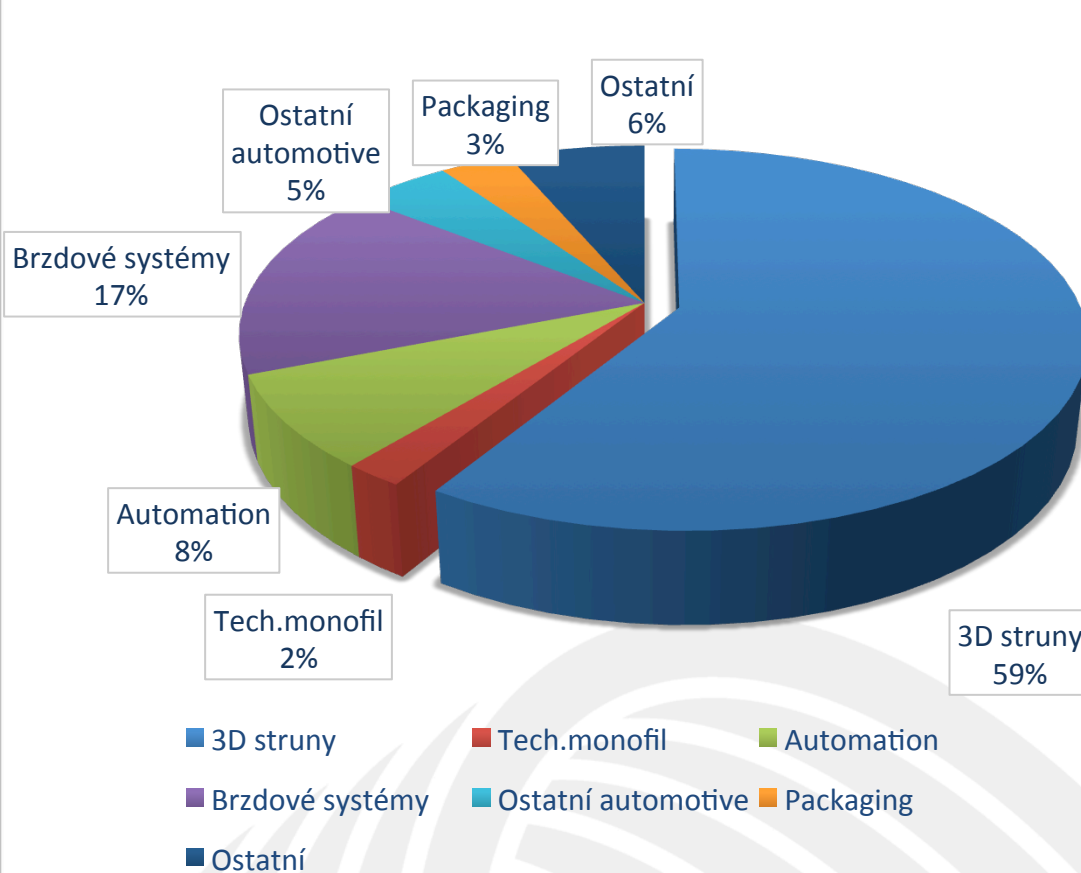


Segmentace tržeb a plnění plánu 1-11 2019

- 3D struny: 30,2 mil. Kč / plnění 90,4% / časové plnění 96,8%
 - Brzdové systémy: 12,5 mil Kč / plnění 103% / časové plnění 110,5%
 - Ostatní automotive: 0,54 mil CZK / plnění 8,5% / časové plnění: 7,1%
 - Packaging: 6 mil. Kč / plnění 78,1% / časové plnění 83,6%
 - Ostatní: 6,16 mil. Kč
-
- 2019 YTD: 55,4 mil. Kč / plnění 83,6% / časové plnění 91,2%

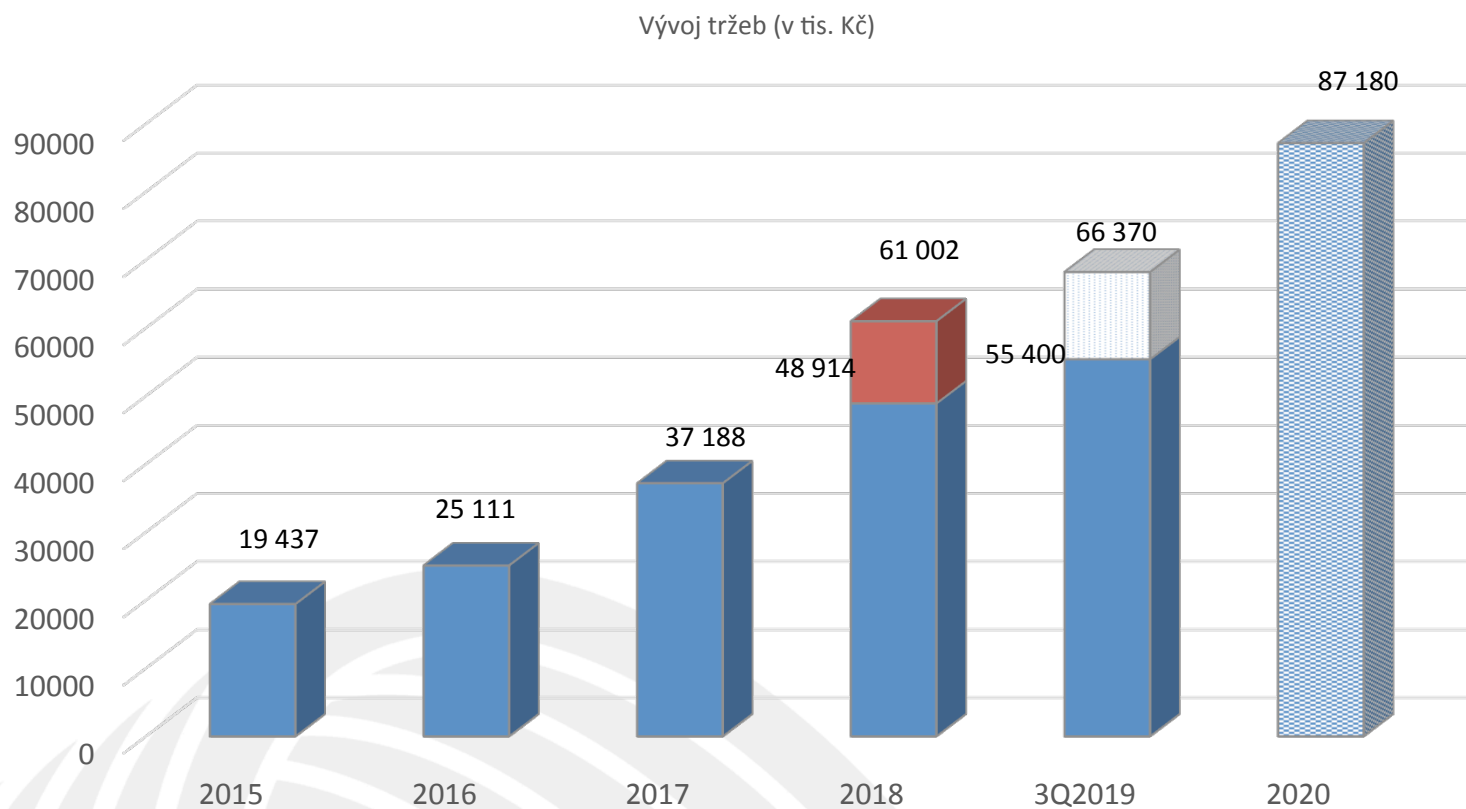


Segmentace tržeb plán 2020



3D struny:	51,4 mil. Kč	↑
Tech.monofilamenty:	1,8 mil. Kč	↑
Automation:	7,0 mil. Kč	↑
Brzdové systémy:	14,5 mil. Kč	↑
Ostatní automotive:	4,0 mil. Kč	↑
Packaging:	2,9 mil. Kč	↓
Ostatní:	5,6 mil. Kč	↓
<hr/>		
2020	87,2 mil. Kč	↑

Vývoj tržeb v letech 2015 – 2019 + plán 2020



Hlavní drivery plnění plánu 2020



Přehled finančních informací – Výkaz zisku a ztráty (Fillamentum Manufacturing Czech s.r.o.)

v tis. Kč	2015	2016	2017	2018	Est 2019
Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb	19 437	25 111	37 188	48 914	60 000
<i>y/y růst</i>		29%	48%	31%	23%
Tržby za prodej zboží	10 786	130	945	1 049	500
Výkonová spotřeba a náklady na prodané zboží	23 872	20 632	27 855	38 117	42 800
Změna stavu zásob vlastní činnosti	-1 277	769	-1 230	- 1 194	
Osobní náklady	5 784	7 566	8 171	10 834	15 300
Úpravy hodnot v provozní oblasti	1 185	3 547	1 717	1 535	
Ostatní provozní výnosy	584	712	546	857	
Ostatní provozní náklady	77	258	1 206	2 179	
Provozní výsledek hospodaření	1 166	-6 819	960	-651	1 550
EBITDA	2 351	-3 272	2 677	1 451	1 900
Celkové finanční výnosy	292	45	1 089	249	250
Celkové finanční náklady	1 280	1 530	1 837	2 508	2 500
Finanční výsledek hospodaření	-988	-1 485	-748	-2 259	-1 478
Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	178	-8 304	212	-2 210	596

Komentáře k hlavním položkám:

- V sledovaném období 2015-2018 rostly tržby společnosti v průměru o více než 36 % ročně, přičemž nejsilnější nárůst byl v segmentu filamentů pro 3D tisk
- Skokový růst osobních nákladů mezi roky 2017 a 2018 byl způsoben přijetím nových zaměstnanců po navýšení produkce a vytvořením funkční struktury.
- V roce 2018 bylo hospodaření společnosti negativně ovlivněno nedostatkem vstupního materiálu pro projekt Automotive, současně se projevil dopad vyšších nákladů spojených s digitální transformací firmy a přechodem na standardy dle automotive

Účetní závěrky za roky 2015, 2016 a 2017 i 2018 jsou auditované

SWOT

S

Silné stránky

- produktová variabilita, škála, kvalita výrobků
- vlastní výzkum a vývoj a úzká spolupráce s univerzitami
- obdobná technologická výroba produktů
- unikátní know-how výrobního procesu – využitelné i pro průmyslovou aplikaci
- zákaznická a geografická diverzifikace cílených odvětví
- důraz na ekologickou produkci
- zkušený tým profesionálů a silný partner NWT

O

Příležitosti

- přesun výroby do USA
- využití biodegradabilních polymerů
- inovace ve filamentech s přesahem do průmyslů
- využívání zákaznických a materiálových synergií
- niche marketing

W

Slabé stránky

- omezené výrobní kapacity
- lokace stávajících prostor
- specializace na jedinou technologii 3D tisku
- závislost na jediném zákazníkovi v “packagingu“
- nutnost neustálých inovací

T

Rizika fungování

- nepodaří se rozšířit výrobní kapacitu
- pomalá adaptace 3D tisku v průmyslu
- změna technologických standardů v 3D tisku
- chemické společnosti získají dominantní postavení
- velký počet dalších hráčů na trhu
- nejistota v automotive

Korporátní informace 2019

Stalo se:

- Úspěšná certifikace podle **IATF 16949** a **ISO 14001**
- Procesování investičního záměru v USA
- Založení Fillamentum USA
- Restrukturalizace Sales s ohledem na projektové řízení
- Standardizace firemních procesů
- Digitalizace výroby
- Personální posílení v R&D
- Založení produktové značky pro trubky pro **průmyslovou automatizaci**

Nové produkty 2019

3D tiskové filamenty:

Nová trendová barevná řada – **PLA „Voodoo“**

Průmyslové materiály:

TPE elastomer – food, skin a mukose kontakt

PP – polypropylen, **CPE CF** – uhlíkový kompozit

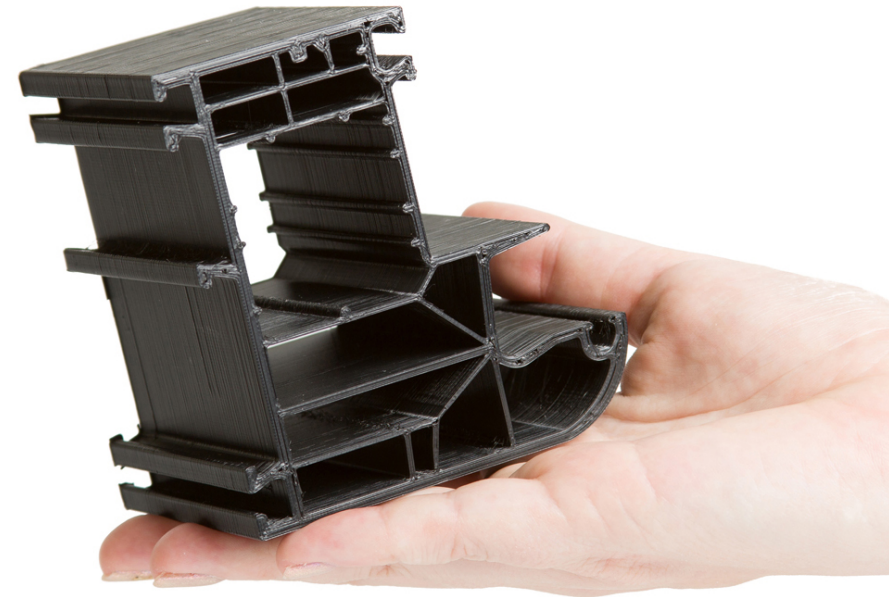
Další představení: **Formnext** – listopad 2019

Průmyslová automatizace:

- Systémová řada TPU hadic
- Příslušenství
- Spirálové TPU hadice

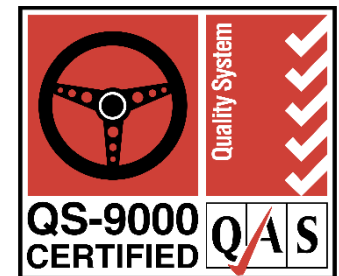
Fillamentum Monotech

- **PFA** (fluoropolymer) svářecí monofilament



Standardizace a certifikace

- QMS IATF 16949
- ISO 9001
- QS 9000
- AUTOMOTIVE STANDARD VDA 6.3
- ISO 14000



Veletrhy a konference – dáváme o sobě vědět



Poučení do FY2019

Pozitiva

- Marketing a PR generuje rychlejší nárůst sales
- Zavádění metod průmyslového inženýrství má dopad do efektivity
- Spolupráce s partnery – synergie a větší síla

Negativa

- Inovace znamená i vyšší nároky na náklady – návratnost ve střednědobém horizontu
- Musíme více sladit růst prodejů s růstem kapacity
- Kolize vývoj vs. kapacita výroby

Zajímavé reference



ŠKODA



Sídlo společnosti a výroba

Sídlo: nám. Míru1217,
768 24 Hulín
Czech Republic

V roce 2019 výroba v USA: Ambridge, PA, USA

Sledujte nás:



Právní upozornění

Tento dokument byl vypracován společností FILLAMENTUM a.s. se sídlem nám. Míru 1217, 768 24 Hulín (dále jen „Fillamentum“ nebo „Společnost“ nebo „společnost“), která je 100% vlastníkem obchodního podílu ve společnosti PARZLICH s.r.o. se sídlem nám. Míru 1217, 768 24 Hulín, a to za účelem představit Společnost a společnost PARZLICH s.r.o. v rámci procesu uvedení akcií Společnosti na trh START organizovaném Burzou cenných papírů Praha, a.s. Tento dokument nepředstavuje jakoukoli nabídku nebo výzvu k prodeji či nákupu jakýchkoli cenných papírů Společnosti nebo společnosti PARZLICH s.r.o. nebo podniků či aktiv zde popsaných, ani jakékoli doporučení investovat do jakýchkoli investičních nástrojů. Informace v této prezentaci odráží převažující podmínky poskytnuté Společností dle nejlepšího vědomí a svědomí k datu vyhotovení této prezentace a podléhají tedy budoucím změnám.

Tento dokument neobsahuje konečné a vyčerpávající informace o Společnosti, společnosti PARZLICH s.r.o. ani o akciích Společnosti. Každý příjemce tohoto dokumentu a potenciální investor by se před učiněním jakéhokoli investičního rozhodnutí ohledně akcií Společnosti měl poradit se svými právními, finančními a dalšími odbornými poradci ohledně vhodnosti své investice a měl by se spoléhat výhradně na informace o Společnosti a společnosti PARZLICH s.r.o. uvedené v prospektu akcií Společnosti, který byl schválen rozhodnutím České národní banky dne 27. 4. 2018, č. j.: 2018/056942/CNB/570 ke sp.zn. S-Sp-2018/00016/CNB/572, které nabylo právní moci dne 28. 4. 2018, a uveřejněn na internetových stránkách Společnosti www.fillamentum.com v sekci Pro investory.

Informace zde poskytnuté Společností mimo jiné také zahrnují odhady a předpovědi budoucích finančních výsledků, které byly připraveny managementem Společnosti. Mělo by být bráno na zřetel, že prohlášení o těchto odhadech nezakládají žádné záruky anebo ujištění, že těchto výsledků bude dosaženo. Skutečné výsledky, které bude Společnost či společnost PARZLICH s.r.o. realizovat, se mohou od těchto odhadů lišit. Mnoho z těchto faktorů je mimo současnou znalost, vědomost anebo kontrolu Společnosti a nemohou jí být předvídaný. Žádné prohlášení nebo záruka, výslovná nebo implicitní, ani odpovědnost nebo závazek nejsou nebo nebudou poskytovány Společností nebo jejími akcionáři, nebo jakoukoli z jejich dceřiných společností, řediteli, vedoucími pracovníky, zástupci, zaměstnanci, poradci, ve vztahu k přesnosti, spolehlivosti nebo úplnosti obsahu tohoto dokumentu. Společnost a její akcionáři tímto výslovně odmítají jakoukoliv odpovědnost nebo závazek za přesnost, chyby nebo neúplnost informací uvedených v tomto dokumentu. Žádné informace, prohlášení nebo názory uvedené v tomto dokumentu nebudou tvořit podklad pro jakékoliv budoucí smluvní vztahy, jejichž stranou bude Společnost nebo společnost PARZLICH s.r.o.

Děkuji Vám za pozornost

Josef Doleček

Founder & CEO Fillamentum Manufacturing Czech s.r.o.



www.fillamentum.com



Fillamentum



Fillamentum



fillamentum