

Fillamentum a.s.

Prezentace START Day 1 2020



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 nejuznávanější 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

Kdo jsme a jaké jsou naše cíle

Historie



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



Fillamentum patří k předním značkám 3D filamentů na světě



2011

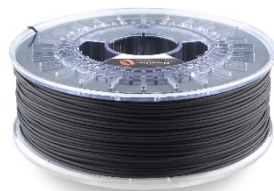
2014

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



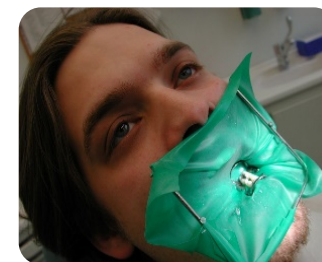
**Trubky pro
brzdové systémy**



Packaging



**Technické
monofilamenty**



Medical

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

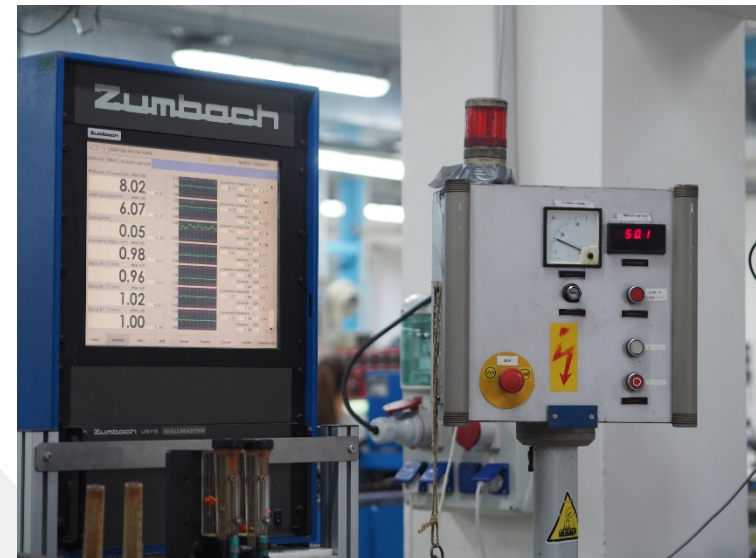
- Produkty v **cyklických, anticyklických i významně růstových** odvětvích
- Žádný ze zákazníků netvoří více jak 35 % obratu
- Efektivní **výzkum a vývoj – úzká spolupráce s univerzitami**

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)

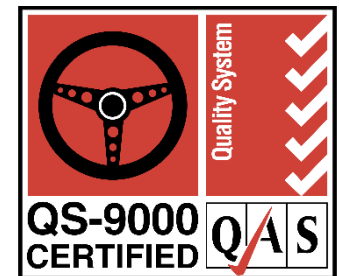
Tým

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



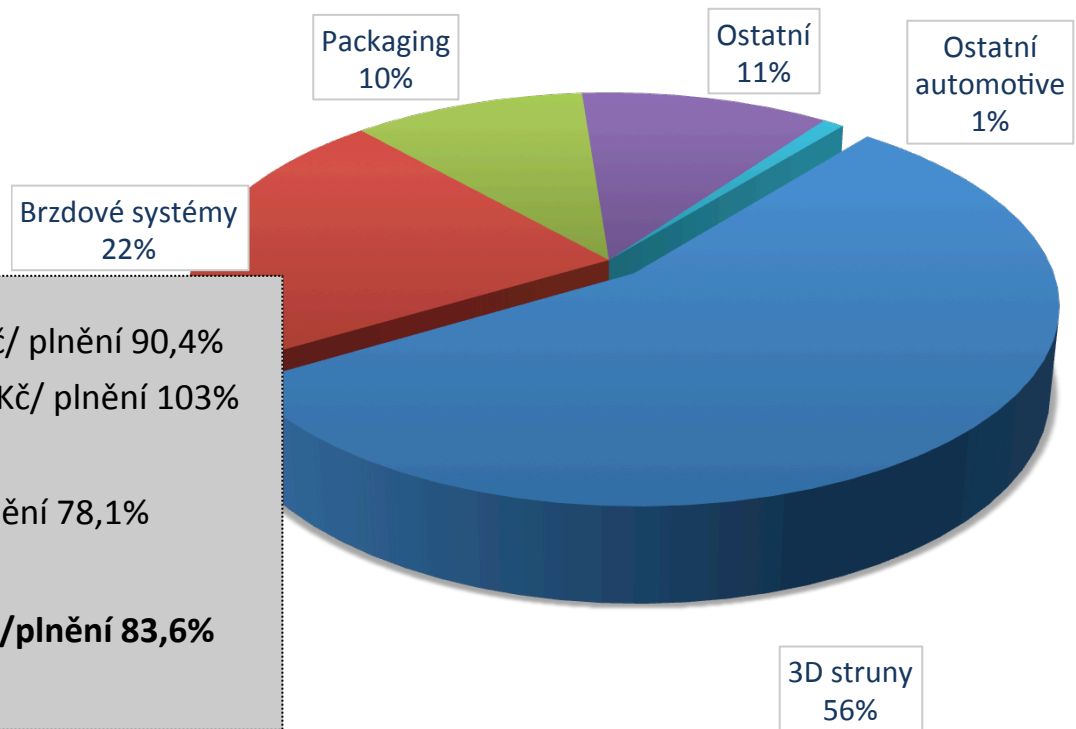
Standardizace a certifikace

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



Výsledky roku 2019

Segmentace tržeb a plnění plánu 2019



- 3D struny: 32,2 mil. Kč / plán: 33,99 mil.Kč/ plnění 90,4%
 - Brzdové systémy: 12,7 mil Kč/ plán: 11,8 mil.Kč/ plnění 103%
 - Ostatní automotive: 0,55 mil Kč /plnění 8,5%
 - Packaging: 6 mil. Kč / plán: 7,66 mil.Kč/ plnění 78,1%
 - Ostatní: 6,41 mil. Kč
- 2019: 57,86 mil. Kč / plán: 61,7 mil.Kč/plnění 83,6%**

■ 3D struny ■ Brzdové systémy ■ Packaging ■ Ostatní ■ Ostatní 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

Průmyslová automatizace:

- Systémová řada TPU hadic
- Příslušenství
- Spirálové TPU hadice

Fillamentum Monotech

- PFA (fluoropolymer) svářecí monofilament



Poučení do FY2020

Pozitiva

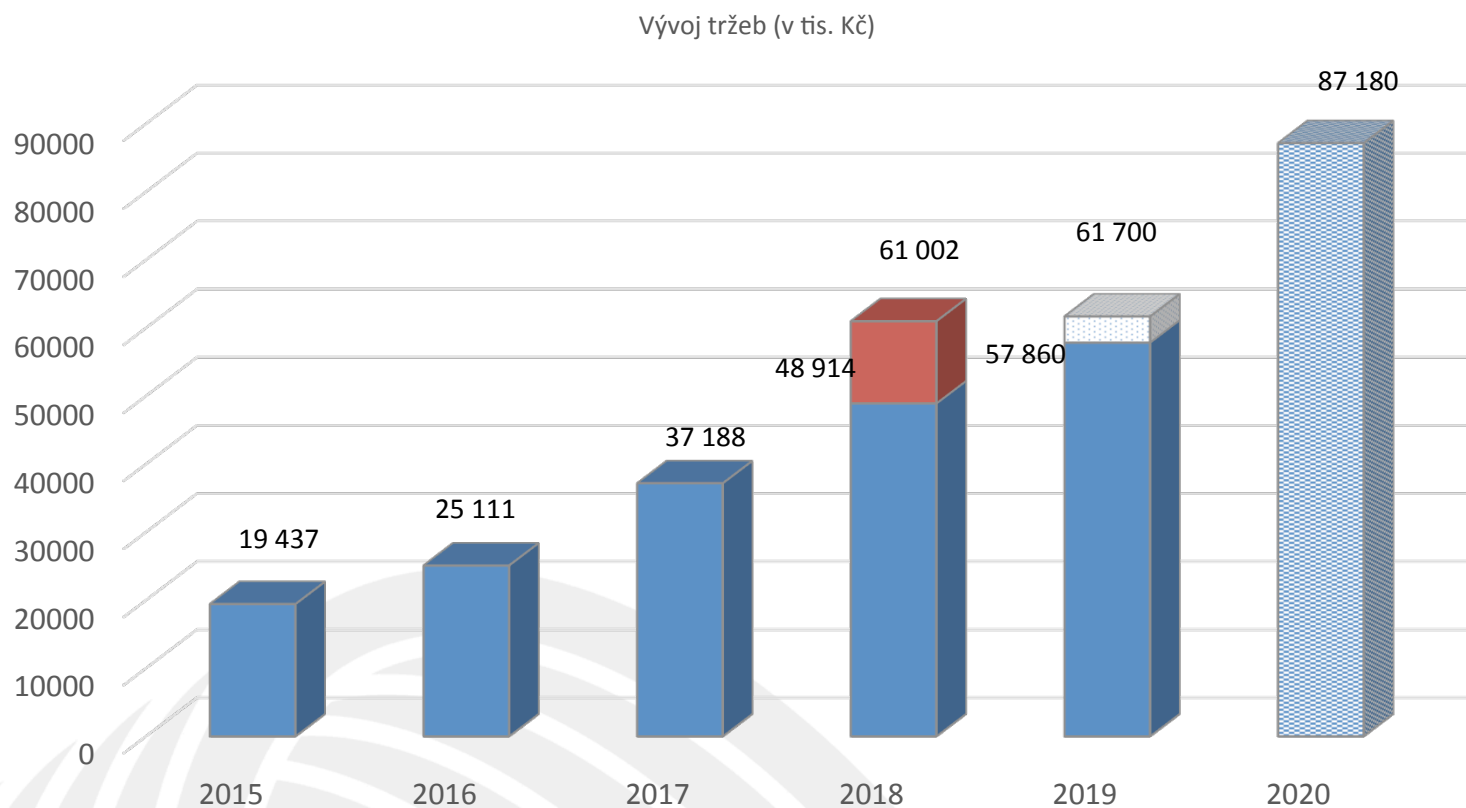
- Marketing a PR generuje rychlejší nárůst sales
- Zavádění metod průmyslového inženýrství má dopad do efektivity
- Spolupráce s partnery – synergie a větší síla

Negativa

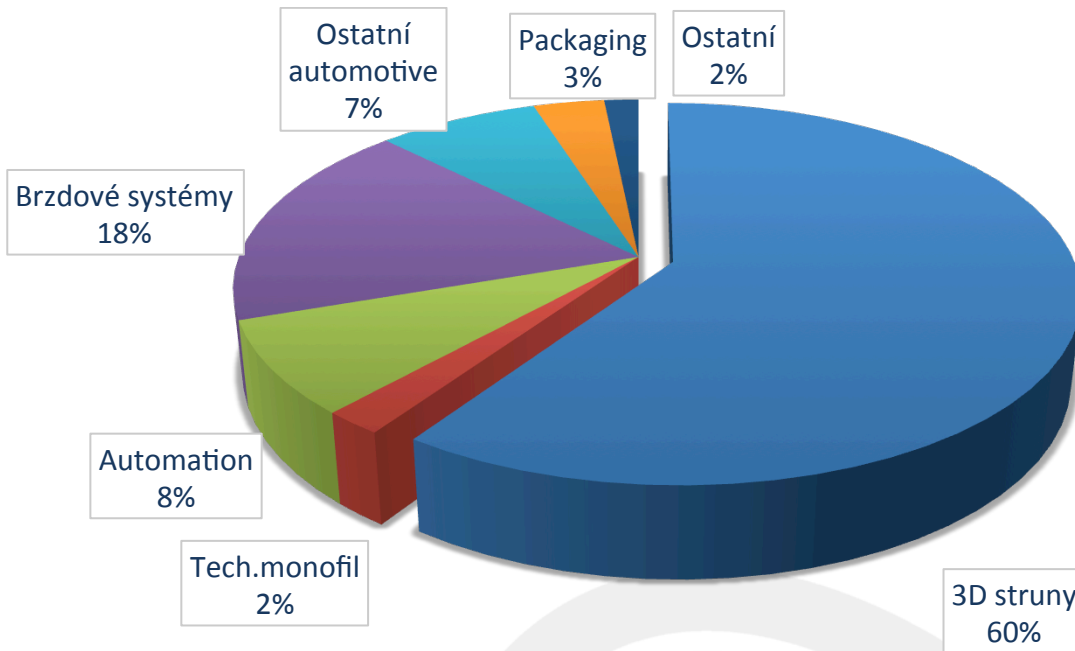
- Inovace znamená i vyšší nároky na náklady – návratnost ve střednědobém horizontu
- Musíme více sladit růst prodejů s růstem kapacity
- Kolize vývoj vs. kapacita výroby

Plán pro rok 2020

Vývoj tržeb v letech 2015 – 2019 + plán 2020



Segmentace tržeb plán 2020



3D struny:	52,0 mil. Kč	↑
Tech.monofilamenty:	1,8 mil. Kč	↑
Automation:	7,0 mil. Kč	↑
Brzdové systémy:	15,5 mil. Kč	↑
Ostatní automotive:	6,6 mil. Kč	↑
Packaging:	2,9 mil. Kč	↓
Ostatní:	1,4 mil. Kč	↓
<hr/>		
2020	87,2 mil. Kč	↑

Hlavní drivery plnění plánu 2020



SWOT

S

Silné stránky

- produktová variabilita, škála, kvalita výrobků
- vlastní výzkum a vývoj a úzká spolupráce s univerzitami
- zákaznická a geografická diverzifikace cílených odvětví
- důraz na ekologickou a udržitelnou produkci
- zkušený tým profesionálů

W

Slabé stránky

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

O

Příležitosti

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

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

Veletrhy a konference – dáváme o sobě vědět



Plnění plánu v roce 2020 –předběžný výsledek 1Q 2020 (tis.Kč)

Projekt	Plán 1Q	Tržby 1Q	YTD plnění%	Plnění plánu 1Q
3D filamenty	8 650	9 346	18%	108%
Techn.monofil	0	0	0	0
Brzdové trubky	3 925	4 696	39%	120%
Automation	154	40	1%	26%
Bowdenové výstelky	60	0	0	0
Medical	50	48	12%	97%
Packaging	400	382	13%	96%
Hasící systémy	350	0	0	0
Ostatní	400	468	43%	117%
Celkem	13 989	14 982	17%	107%

Významné události v 2020

1Q:

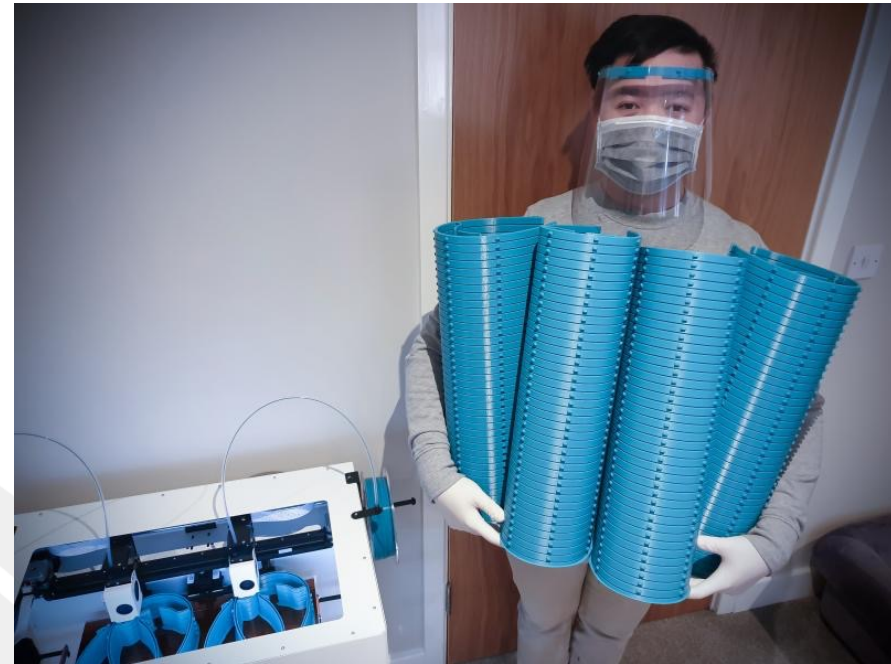
- rozběh vlastního skladu Fillamentum USA + spuštění webových stránek
- Každý měsíc uvedeny na trh filamentů pro 3D tisk nové produkty
- Nové logistické parametry – zvýšení prodejů přes vlastní e-commerce

Očekáváme 2Q:

- Aktuálně přebíráme novou EL, v provozu bude od 05/2020
- Vytvoření unikátní produktové řady 3D filamentů pro USA

Covid-19 a Fillamentum

Fillamentum se zapojila do dobrovolnických akcí pro tisk PPE věnování 500 kg tiskových strun zdarma to nejen v ČR, ale i v zahraničí.



Zajímavé reference



ŠKODA



BENTLEY



Sídlo společnosti a výroba

Sídlo: nám. Míru1217,
768 24 Hulín
Czech Republic

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 popsanych, 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