

ZEBR s.r.o.



Firma ZEBR s.r.o. - SOUČASNOST

100% česká rodinná
firma

30let na trhu –
Milovice u Mikulova

156 zaměstnanců

Světový leader v
oblasti technologií
automatizace výroby
stínící techniky

80% výroby export
(převážně Německo,
Švýcarsko Rakousko)

Majoritní podíl na
trhu ve svém oboru



Technologie

CNC soustružení

5- osé frézování

Elektroerozivní
řezání

Broušení na
plocho

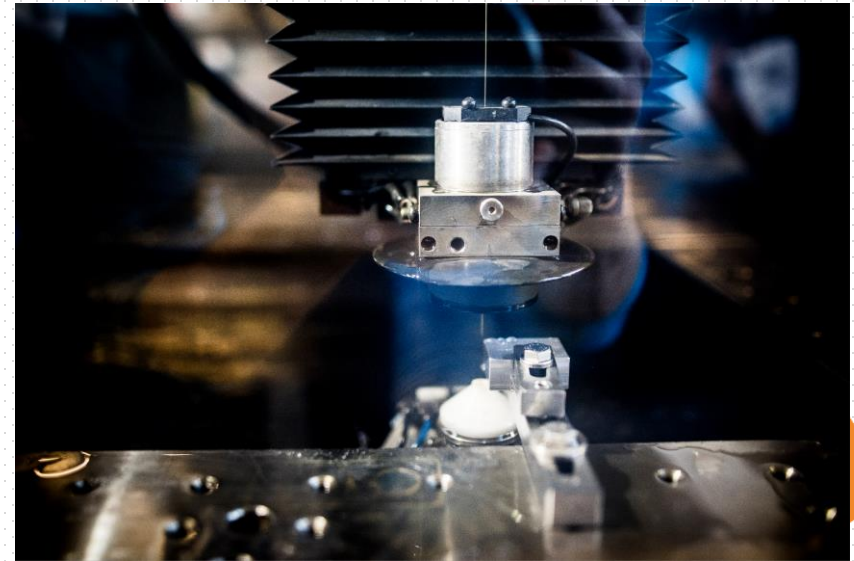
Hloubení

CNC profilová
bruska

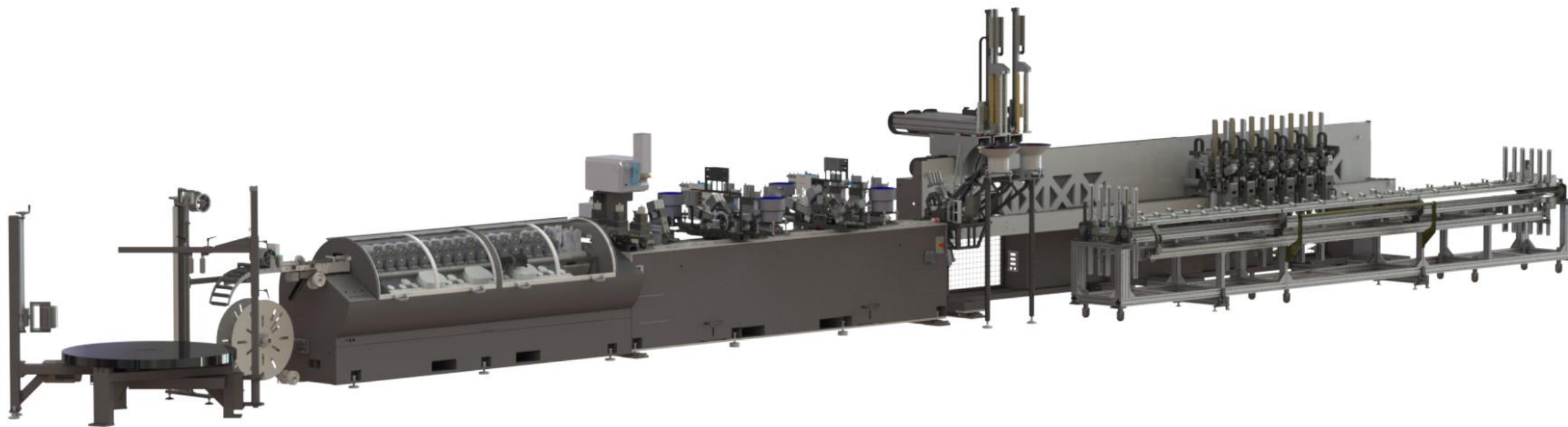
Ohýbání -
svařování

Broušení na
kulato

Přesnost 0,005mm



Produkt



Spolupráce



Okresní hospodářská komora
Břeclav

intemac



Univerzita Palackého
v Olomouci



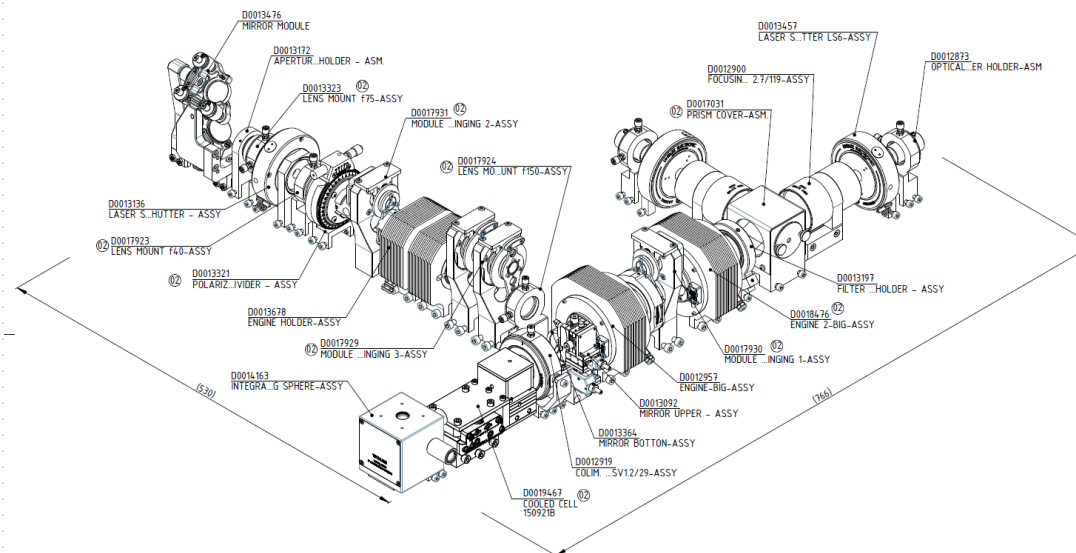
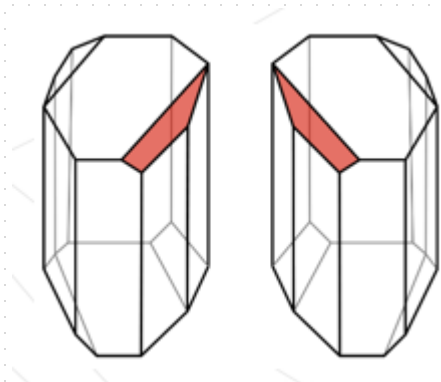
FESTO



Spolupráce ZEBR+UPOL+MEOPTA 2012-2015-2019-2022



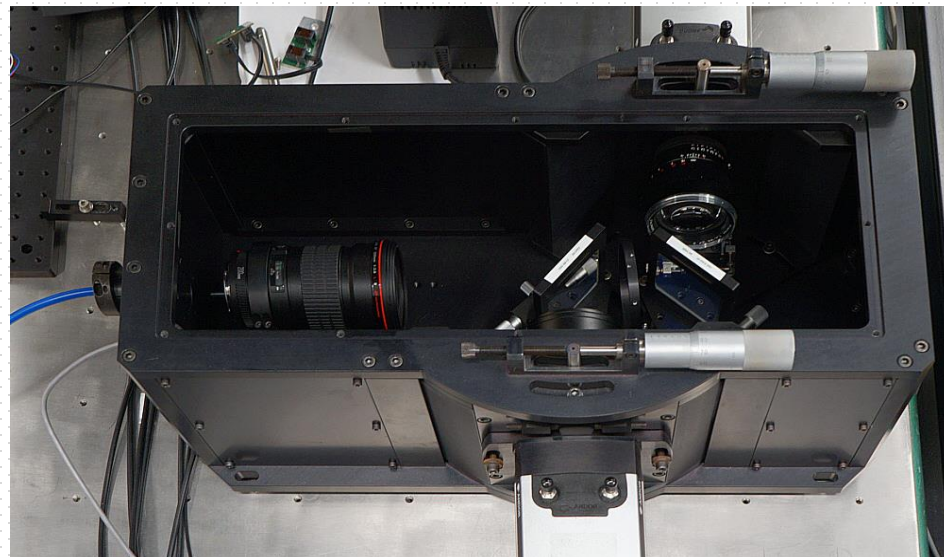
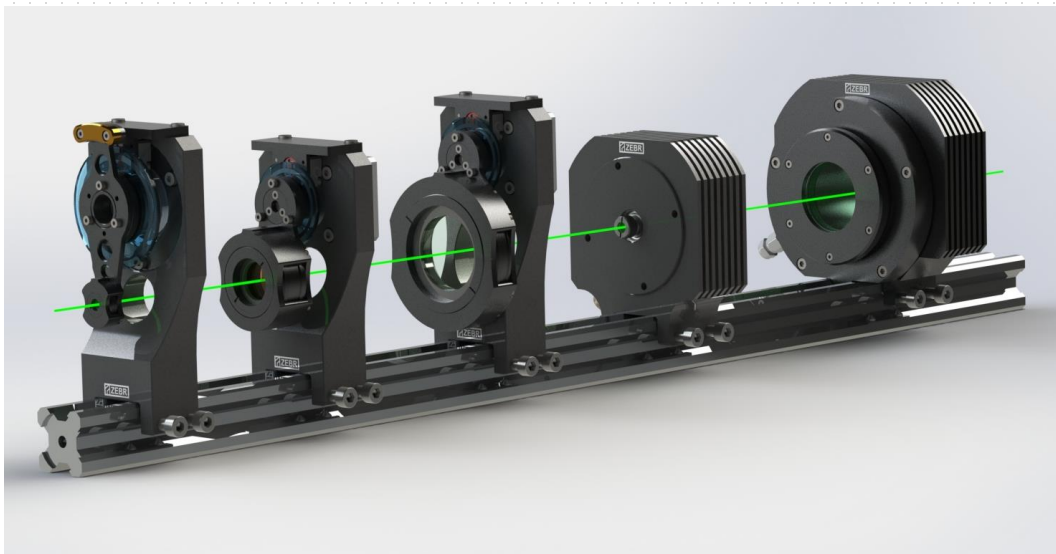
Univerzita Palackého
v Olomouci



- Skříň spektrometru
- Kyvné moduly
- Motor pro velkou optiku



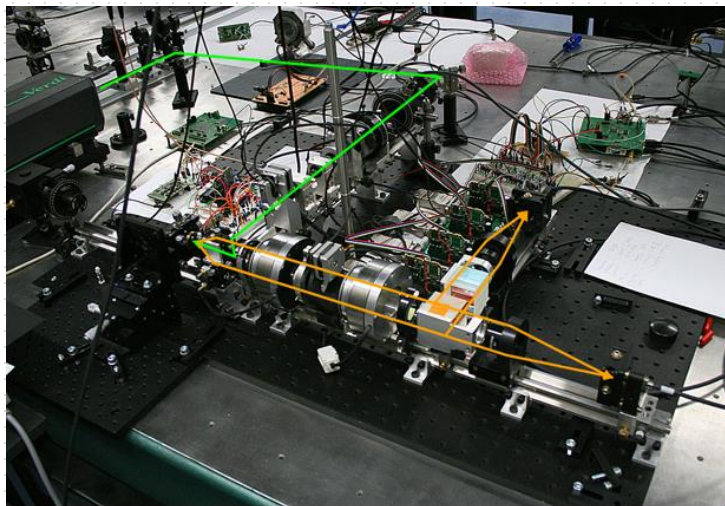
Klíčové prvky řešené ve firmě ZEBR



ČESKÝ
OPTICKÝ
KLÁSTR



Vývoj kompletního přístroje



Laboratorní sestava
2016



Funkční prototyp
2018



Komerční prototyp
2018

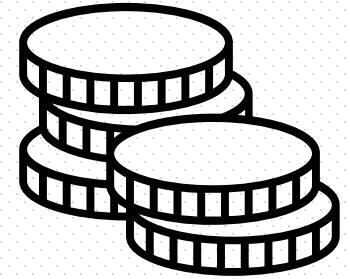
Komericializace:



Univerzita Palackého
v Olomouci



- Změna v modelu komercializace
- Důležitá rozhodnutí – kritický okamžik v celém projektu
- Nová smlouva o spolupráci a nový obchodní model
- První prodaný kus 2022



Současná situace

- Usilovně pracujeme na výrobě prvního objednaného kusu pro ÚOCH AVČR
- Snažíme se zakomponovat maximum dobrých nápadů a drobných zlepšení
- Založili jsme pracovní skupinu spektroskopie v rámci optického klastru a prohlubujeme spolupráci a sdílíme zkušenosti (VŠB Ostrava, Lightigo)
- Hledáme alternativní dodavatele, investujeme do testování (momentálně z vlastních zdrojů (UPOL, ZEBR))
- Ještě není vyrobený ani první kus a už pracujeme na řadě významných vylepšení (na to jsme v Zebru zvyklí)
- Tvoříme obchodní materiály, počítáme náklady, oslovujeme další potenciální zájemce.
- Plánujeme zázemí pro další navazující aktivity



Univerzita Palackého
v Olomouci



Zkušenosti :



Univerzita Palackého
v Olomouci



- Nejdůležitější je společný cíl (v případě firmy je to většinou nový produkt)
- Spolupráce musí fungovat po lidské stránce
- Každá strana musí být ochotná něco obětovat a podělit se o rizika
- Dotace musí být prostředkem a ne cílem.



Děkuji za pozornost a za spolupráci

Kontakt:

Ing. Radek Jánský

Ředitel strojírny

Mob:773 931 254

mail: radek.jansky@zebr.cz

