



Univerzita Palackého
v Olomouci

**Veletrh podpory podnikání a inovací pro firmy,
podnikatele a start-upy z Olomouckého kraje**

Vědeckotechnický park Univerzity Palackého v Olomouci (VTP UP)

4. března 2025



Univerzita Palackého v Olomouci (UP)

Druhá nejstarší univerzita v České republice

- UP více jak 450 let historie
- 22600 studentů, 4000 zaměstnanců
- 8 fakult, 2 vědecká centra (AC Baluo, Catrin)





1.VTP UP je mostem mezi vědeckým a podnikatelským světem. **VTP UP**
napomáhá komercializaci výsledků vědy, výzkumu a vývoje UP.

2.VTP UP poskytuje pronájem kanceláří, laboratorních a výrobních prostor,
poradenské služby v oblasti podnikání a možnosti využití technologických
zařízení UP. Prostřednictvím Podnikatelského inkubátoru **pomáhá začínajícím**
podnikatelům s rozjezdem inovativně zaměřených firem.



Inkubátory

	A	B	C	Envelo pa Hub	Celkem
Počet firem	2	6	16	12	36
Počet zaměstnanců	54	48	66	107	320
Pronajatá plocha %	100%	96,7%	89%	95,3%	95,2%



Envelopa Hub



DIGI2Health



Element

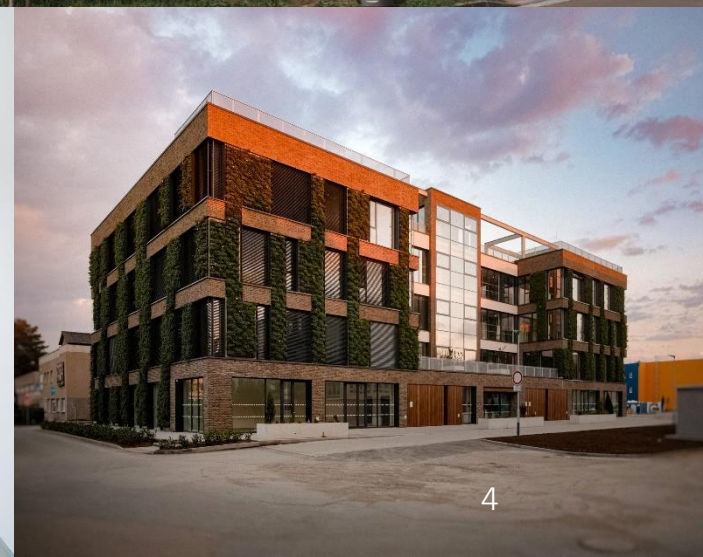


UPrint 3D

3D tisk | kov-plast-papír | skenování

	Firem
Nájemci	36
Virtuální sídlo	33
Coworkingy	9
Celkem	78

Blok A	1686 m ²
Blok B	1059 m ²
Blok C	1568 m ²
Blok D	1958 m ²
Celkem	6271 m²





Envelopa Hub: Coworking Element

- Podpora do začátku podnikání
- Místo pro networking a kontakty
- Workshopy a přednášky
- Spolupráce s firmami – stáže
- Pronájem prostor
- <https://www.elementcoworking.cz/>





VTP UP: Přehled podpory v oblasti podnikavosti a podnikání

Podnikavost a podnikání

- Úvod do podnikání
- Přednášky
- Workshopy
- Podnikavá hlava
- UP Business Camp

Ochrana duševního vlastnictví

- Normy UP
- Databáze
- Poradenství
- Školení ČŽV
- Ad-hoc školení
- Napojení na patentové kanceláře
- ÚPV

Transfer znalostí a technologií

- Konzultace
- Spolupráce s firmami
- Smluvní a zakázkový výzkum
- PoC
- Licence
- Prodej
- AMA

Financování

- PoC
- Inovační vouchery
- Zakázky
- Business Angels
- VC fondy
- Technologická inkubace
- De minimis

Inkubace

- Co-working Element
- Inkubátory A, B, C a D
- Konzultace

Spin-off podpora

- Normy UP
- Příprava
- Inkubace
- Podpora
- Finance

Sítování a propojování

- Transfera.cz
- CzechInvest
- SVTP/AIP
- RIS3
- Město/Kraj
- ICOK
- MAS
- TA ČR
- Aurora
- NCA
- ASTP
- LES



3D tisk: plasty, kompozity a kovy



Fortus
250mc



3ntr A2



Objet 30
PRIME



Markforge
d X7



Ultimaker 3
Extended



MCOR IRIS -
true color

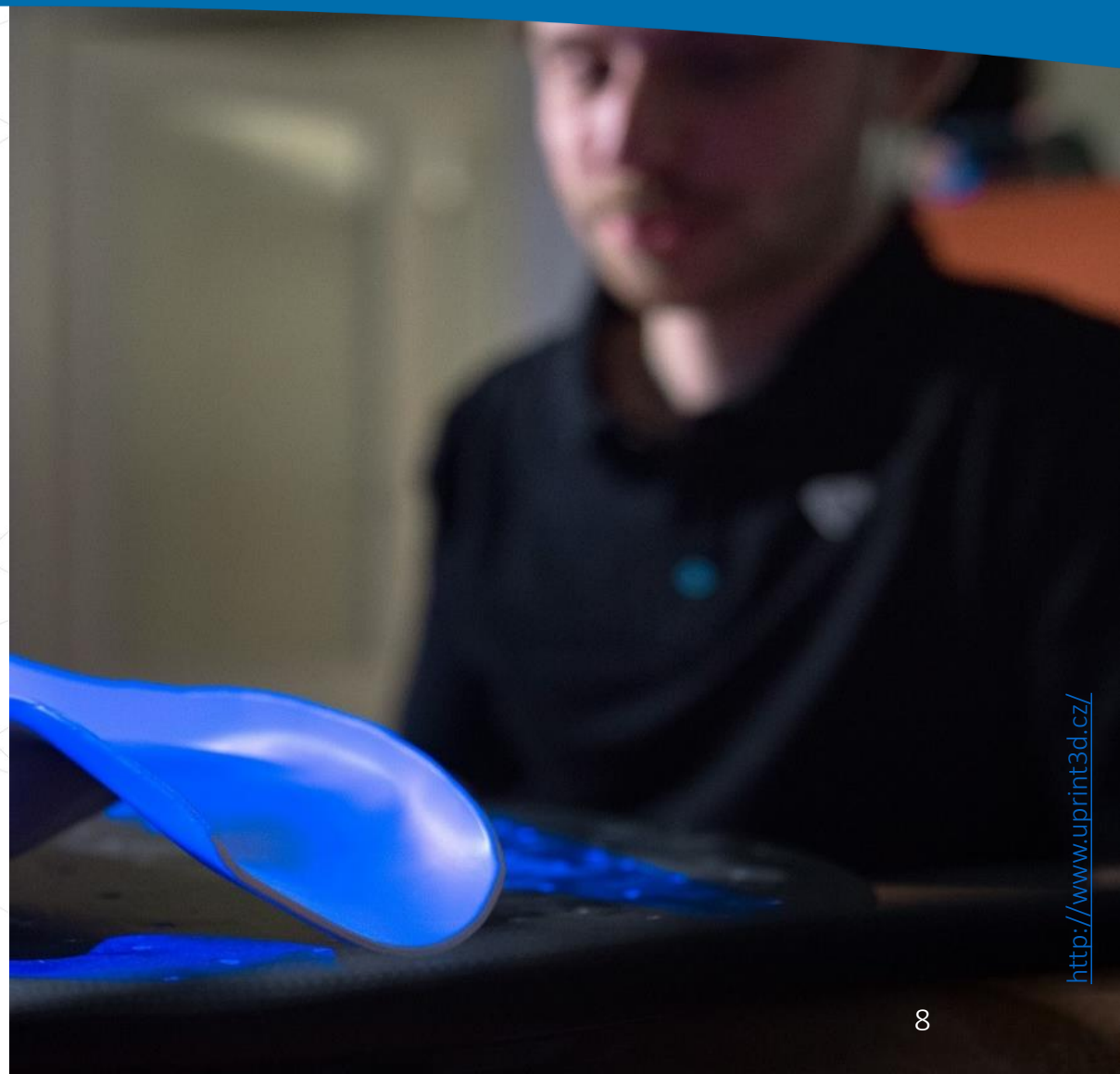


M2 cusing - Concept
Laser



Skenujeme ve 3D a pronajímáme výpočetní server

- Nabízíme přesné 3D skenování
- Zajišťujeme plnobarevné 3D skenování kdekoliv v terénu
- 128 jader, 1 TB RAM
- Ansys Multiphysics





DIGI2Health



Vědeckotechnický park

Univerzita Palackého
v Olomouci



Vědeckotechnický park



FAKULTNÍ NEMOCNICE®
OLOMOUC



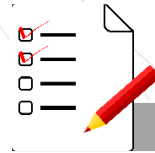
INOVAČNÍ
CENTRUM
OLOMOUCKÉHO
KRAJE

DIGI2Health



Analýza

- Úvodní analýza potřeb klienta
- Napojení na partnery DIGI2Health a jejich služby
- ICOK nástroje Platin, DIGI....
- Zapojení do DIGI2Health



Testování

- Testlab / testbed
- 3D tisk
- MKP/FEM analýzy
- LINET lůžko
- Technologie UP, smluvní výzkum, patenty
- UMTM
- CDZ
- NTMC



Vzdělávání a školení

- Networking členů
- Prezentace členů
- Workshopy
- Konference
- Zapojení studentů Bc., Mgr., Ph.D.



Přístup k financím

- PoC projekty UP
- Inovační vouchery
- De-minimis
- Whitelist TI
- Finance eDIHů
- TAČR
- Business angel a VC
- OP JAK a OP TAK



OP TAK Služby infrastruktury

1. Stimulace činností v oblasti VaVal, navazování a rozvíjení výzkumné spolupráce.
 2. Podpora transferu vědeckých a technologických poznatků.
 3. Komericializace výsledků výzkumu.
 4. Ochrana a využití práv duševního vlastnictví.
 5. Zavádění a demonstrace nových technologií a inovativních řešení.
 6. Technické a technologické služby
 7. Strategické řízení a management inovací.
 8. Validace nových podnikatelských modelů.
 9. Přístup k mentorům, investorům a rizikovému kapitálu.
- Jste MSP ?
 - Chcete slevu 50 - 70 % ?
 - **20 mil Kč (50k - 1mil Kč)**
 - De minimis podpora



Dr. Ing. Petr Kubečka, MCI, RTTP

petr.kubecka@upol.cz

+420 734 265 043

Envelopa Hub

17. listopadu 1230/8a

779 00 Olomouc

vtp.upol.cz



WEB



LINKEDIN



NEWSLETTER



DIGI2Health





Transfer znalostí a technologií Podpora podnikání

1.

Doplňková činnost

Koordinujeme smluvní výzkum, měření na zakázku, konzultace, kompetenční pracoviště, apod.

2.

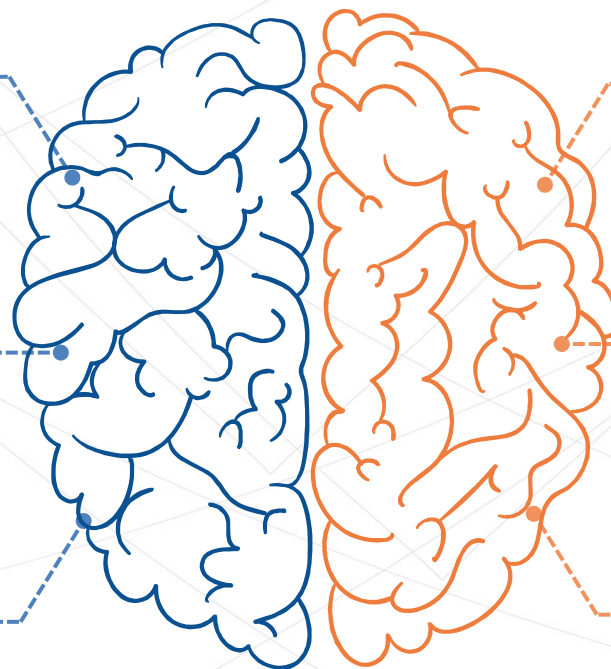
Duševní vlastnictví

Vedeme evidenci průmyslových práv na UP.

3.

Licencování a spin-off

Pomáháme s uzavíráním licencí a zakládání spin-off společností.



4.

Vzdělávání

Připravujeme kurzy pro studenty v oblasti podnikání, CŽV, Element talks.

5.

Mentoring a konzultace

Poskytujeme konzultace podnikatelských nápadů zaměstnanců a studentů UP.

6.

UP Business Inkubátor

Pomáháme začínajícím podnikatelům, startup a spin-off společností. Pořádáme soutěž Podnikavá hlava a konferenci UP Business Camp.