

Malé i velké

**nápady a objevy pomáháme
chránit a uvádět do praxe**



pro
**STUDENTY UP
A ZAČÍNÁJÍCÍ
PODNIKATELE**



pro
**PRO VĚDCE,
DOKTORANDY A
ZAMĚSTNANCE UP**



pro
FIRMY



**Vědeckotechnický
park**

Univerzita Palackého
v Olomouci

VÝROČNÍ ZPRÁVA

2020



doc. Mgr. Pavel Banáš, Ph.D.
prorektor UP



Mgr. Roman Jurečka
ředitel VTP UP

Vědeckotechnický park Univerzity Palackého (VTP UP) je pracovištěm Univerzity Palackého v Olomouci, v čele VTP UP stojí ředitel. Při výkonu své funkce je řízen prorektorem pro transfer technologií Univerzity Palackého.

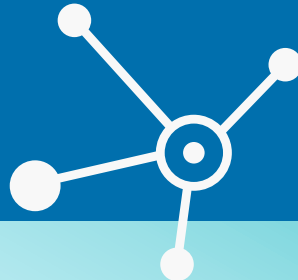
Vize VTP

- Jsme centrem inovací a transferu technologií na UP
- Podporujeme vzájemnou podporu a sdílení moderních technologií mezi inovativními firmami a vědeckovýzkumnými pracovišti UP
- Zajišťujeme ochranu a komerční využití duševního vlastnictví UP

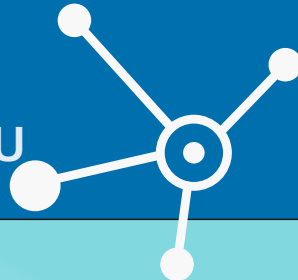
Mise VTP

- Podporujeme vznik spin off a start up firem na UP
- Pomáháme uplatňovat výsledky vědy a výzkumu v komerční sféře a přenášíme potřeby komerční sféry do vědeckovýzkumných pracovišť UP

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA VTP UP



SLUŽBY VĚDECKOTECHNICKÉHO PARKU



Služby VTP UP

Business development

Proof-of-concept projekty
Vyhledávání kontaktů
a zajímavých příležitostí

Zakládání firem

Spin-off, Start-up
investice, fondy
Venture capital
business angels



Moderní technologie

3D tiskové centrum
Výpočetní server
Specializované
laboratoře

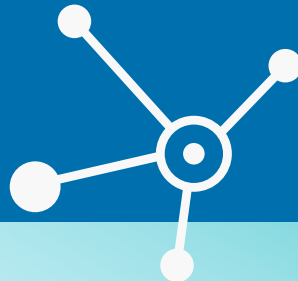
Pronájmy prostor

4000 m2 ve třech budovách
kanceláře, coworking, virtuální
sídlo, laboratoře, zasedací
místnosti

Ochrana duševního vlastnictví

Přihlášky vynálezů, hlídání
vynálezů, podpora financování
školení, řešerše

VTP V ČÍSLECH



3 spin-off/start-upy ve fázi přípravy
6 technologií připravených k licencování
11 inovačních voucherů

11 nových proof - of - concept projektů

27 smluvních výzkumů, konzultace
a poradenství

50 obchodních případů



32 poptávek po měření a výzkumu

58 nově připravených průmyslových práv

150 hodin konzultací

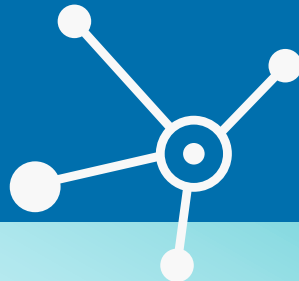
10 vzdělávacích akcí

7 projektů za 17,1 mil.Kč



PODPORA PODNIKÁNÍ

PRONÁJEM PROSTOR



Ve třech budovách s celkovou plochou 5091 m²
nabízíme inovačním firmám prostory k pronájmu.

30 firem

164 zaměstnanců

92% pronajaté plochy

5091m² plochy k pronájmu



Budova A

výrobní provozy
laboratoře
kanceláře



Budova B

kanceláře
poloprovozy
coworking
virtuální sídlo

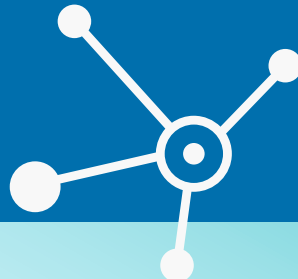


Budova C

kanceláře
laboratoře
drobná výroba

DIGI2HEALTH

Digitální inovační hub



Cílem DIGI2Health (D2H) je digitální transformace malých a středních podniků v oblasti zdravotnictví a naplňuje třetí roli univerzity a jejich partnerů.

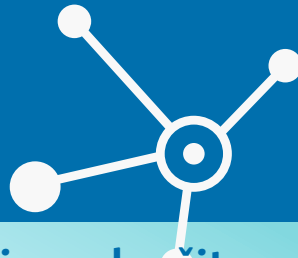
- D2H je součástí celoevropské sítě čítající více než **500 hubů**
- Umožňuje transfer digitálních znalostí z celé Evropy do malých a středních firem v olomouckém regionu
- Projekt navazuje na RIS3 strategii a strategie Ministerstva zdravotnictví ČR



DIGI2Health



PODNIKAVÁ HLAVA

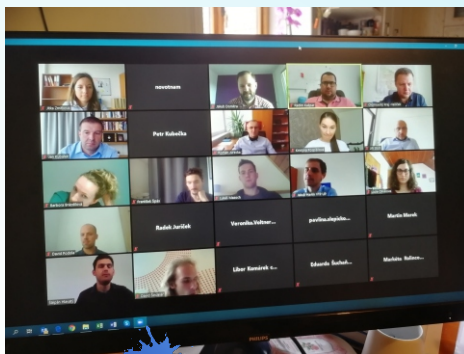


Cílem soutěže Podnikavá hlava je podpořit začínající i zkušené podnikatele z řad studentů UPOL a v rámci Olomouckého kraje

- ①.místo: Jelínek Tomáš, projekt Medomat
- ②.místo: Podola David, projekt Inteligentní dopravní zrcadla
- ③.místo: Špás František, projekt Loklok

Podnikatel v sukni: Brázdilová Eliška, projekt Restio

595
registrovaných
soutěžících
od roku 2010



@PodnikavaHlava

6. WORKSHOP CENTER TRANSFERU TECHNOLOGIÍ



6. ročník workshopu center transferu technologií na
téma současné trendy, transfer v nouzovém stavu.

2 dny, 5 bloků

48 účastníků z celé republiky

10 univerzit a ústavu Akademie věd ČR



Proof-of-Concept
Dr. Ing. Petr Kubečka, RTP



Marketing
Ing. Ivo Staněk



Právo
JUDr. Tomáš Kubečka, Ph.D.



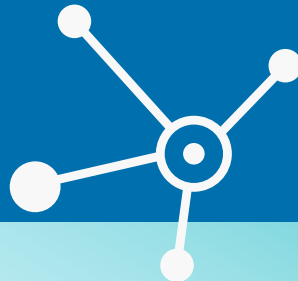
OP VVV - TT
RNDr. et. Mgr. Břitana
Šemberková, Ph.D.



Databáze
Mgr. Petr Suchomel, Ph.D.



Akce se konala pod záštitou **TransferaCZ**



8. ročník businessové konference o cestě
k úspěšnému podnikání - soutěže, inspirace, školení
a motivace

Soutěž **Souboj startupů**

1. místo Jedlý kelímek
2. místo Smartguide
3. místo Projekty: Lostík, Medomat

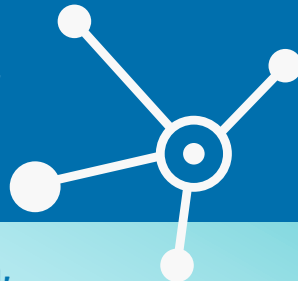
Divácká cena: Jedlý kelímek

887 platících
účastníků
konference
od roku 2014



SPECIALIZOVANÁ PRACOVNÍŠTĚ

UPRINT3D



Přinášíme 3D tisk a 3D skenování inovátorům, komerčním firmám napříč obory i univerzitním pracovištím

Přehled zajímavých spoluprací

- předání modelu hradu Bouzov za účasti médií
- pomoc při jarní vlně Covid 19 tiskem štítů a pomůcek pro švadleny
- tisk modelů páteří pro předoperační přípravu pro FNOL

Pro naše klienty jsme zpracovali **288** zakázek



SPECIALIZOVANÁ PRACOVISTĚ

AMA - Advanced Materials Analytics



AMA – pracoviště pokročilých analytických analýz

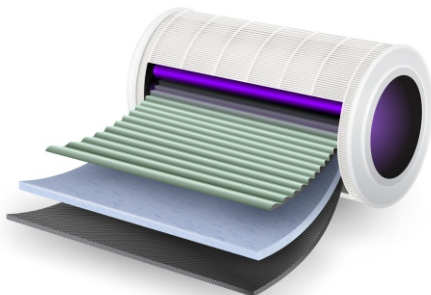
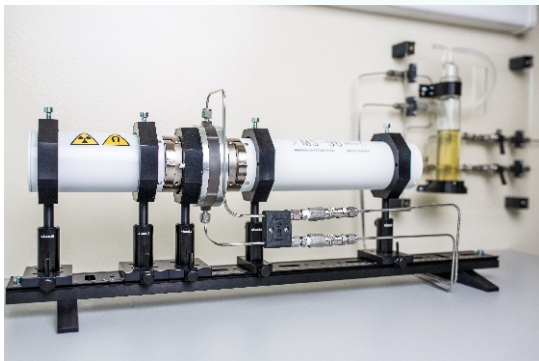
Kompetenční pracoviště VTP UP zajišťující servis jednotkám UP při komerčních zakázkách, především v oblasti analytické chemie železoobsahujících materiálů.

4 klienti
69 vzorků
6 technik
371 měření
7 reportů



Advanced Materials
Analytics

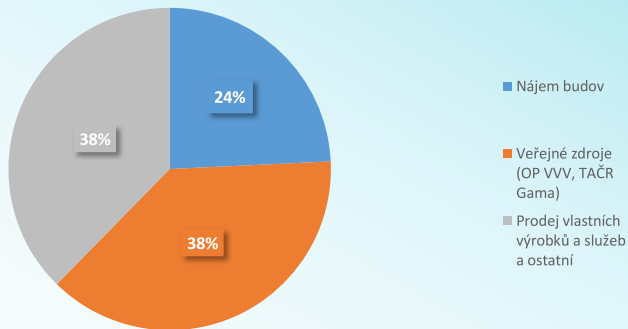
Palacký University
Olomouc



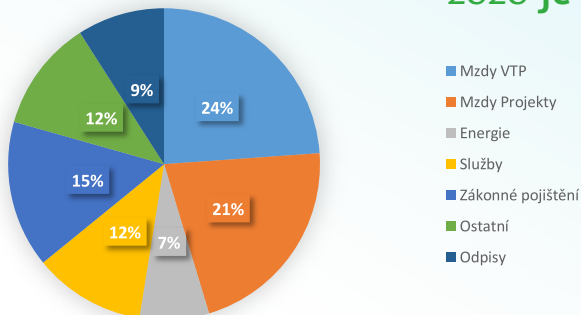
HOSPODAŘENÍ VTP UP



Výnosy

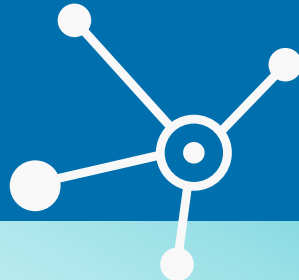


Náklady



Výsledek hospodaření za rok 2020 je 2.512 tis Kč

SLOVO ZÁVĚREM

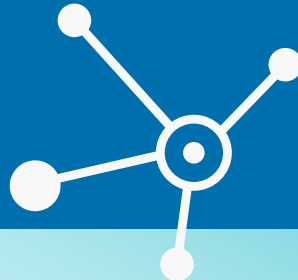


Rok 2020 se nesl ve znamení pandemie, která nás zasáhla snad ve všech oblastech profesního i osobního života; většinou negativně. O to více mne těší výsledky práce týmu Vědeckotechnického parku UP, které vykazují trend opačný. Vidíme stále zřetelněji, že Univerzita Palackého v Olomouci má světu co nabídnout a bylo mi ctí podílet se na tomto procesu budování mostů mezi našimi vědeckými pracovišti a firmami v celém světě a transferu našich znalostí a technologií do praxe.



Roman Jurečka
ředitel VTP UP





**Univerzita Palackého v Olomouci
Vědeckotechnický park**

Šlechtitelů 21
783 71 Olomouc

telefon: +420 585 631 420
e-mail: vtp@upol.cz

www.vtpup.cz

 **VTPUPOlomouc**

  **Vědeckotechnický park UP**