



CTU

CZECH TECHNICAL
UNIVERSITY
IN PRAGUE

Pilíře podpory inovací na ČVUT

Odbor pro transfer technologií



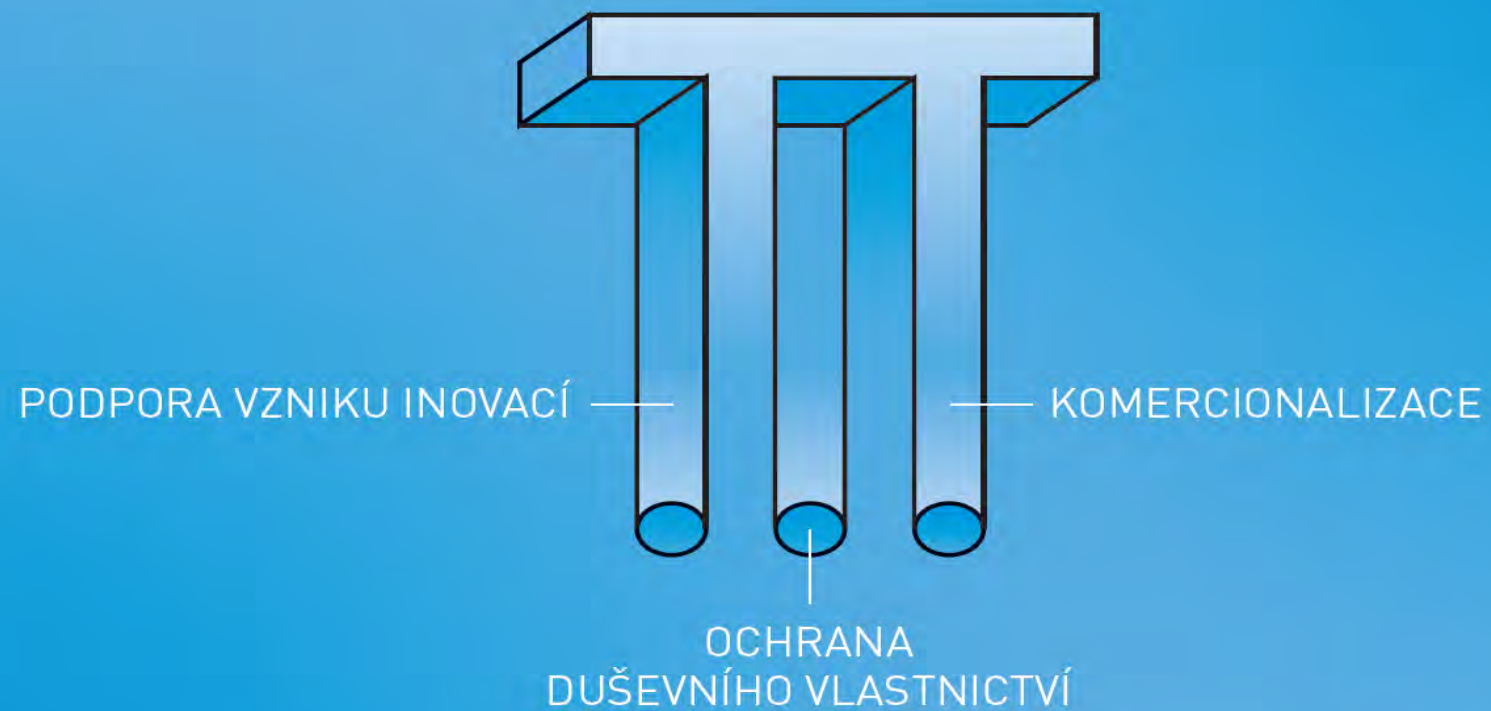
ČVUT

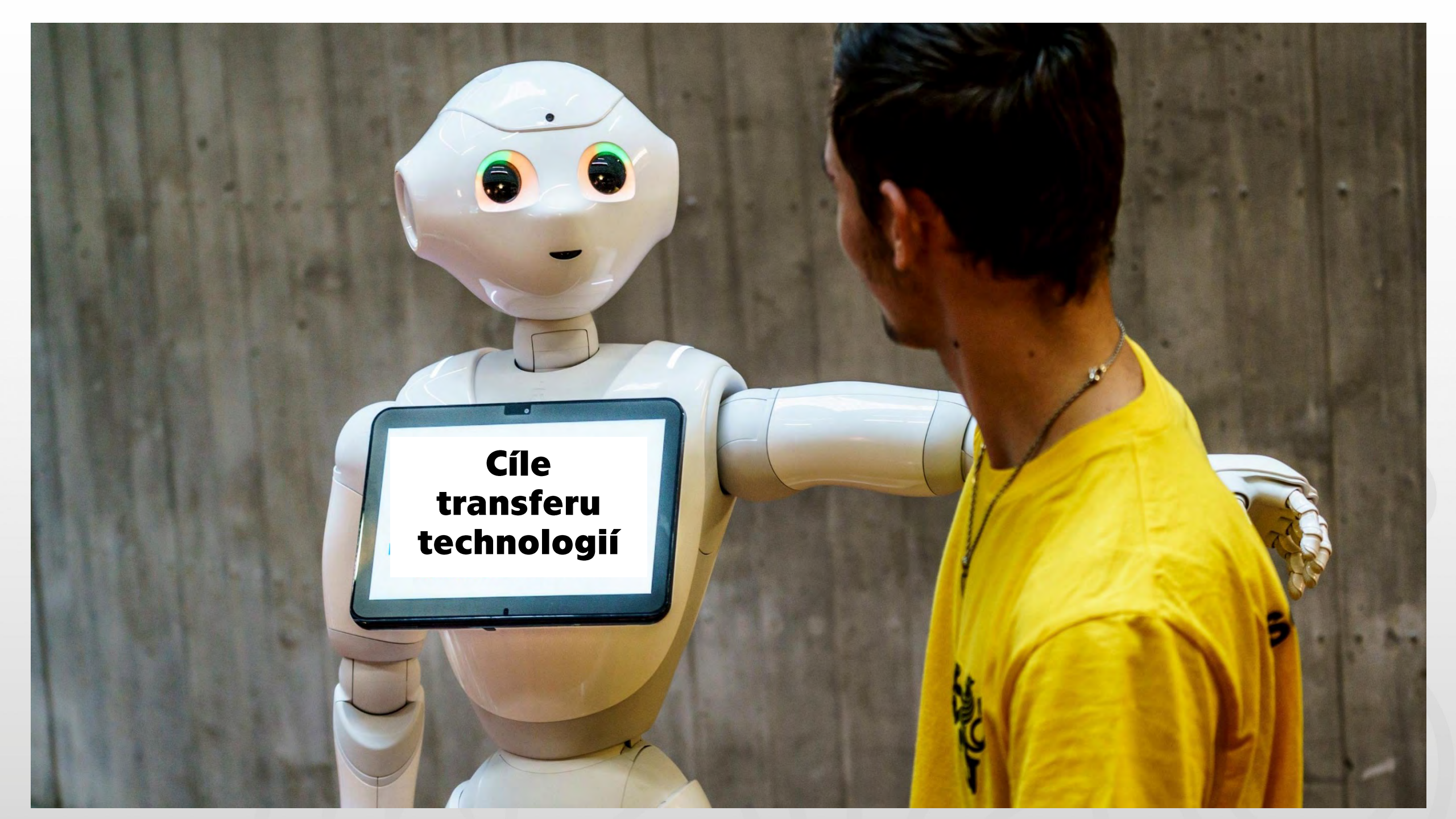
ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE



PROPOJUJEME AKADEMICKOU SFÉRU S PRŮMYSEM

TRANSFER TECHNOLOGIÍ





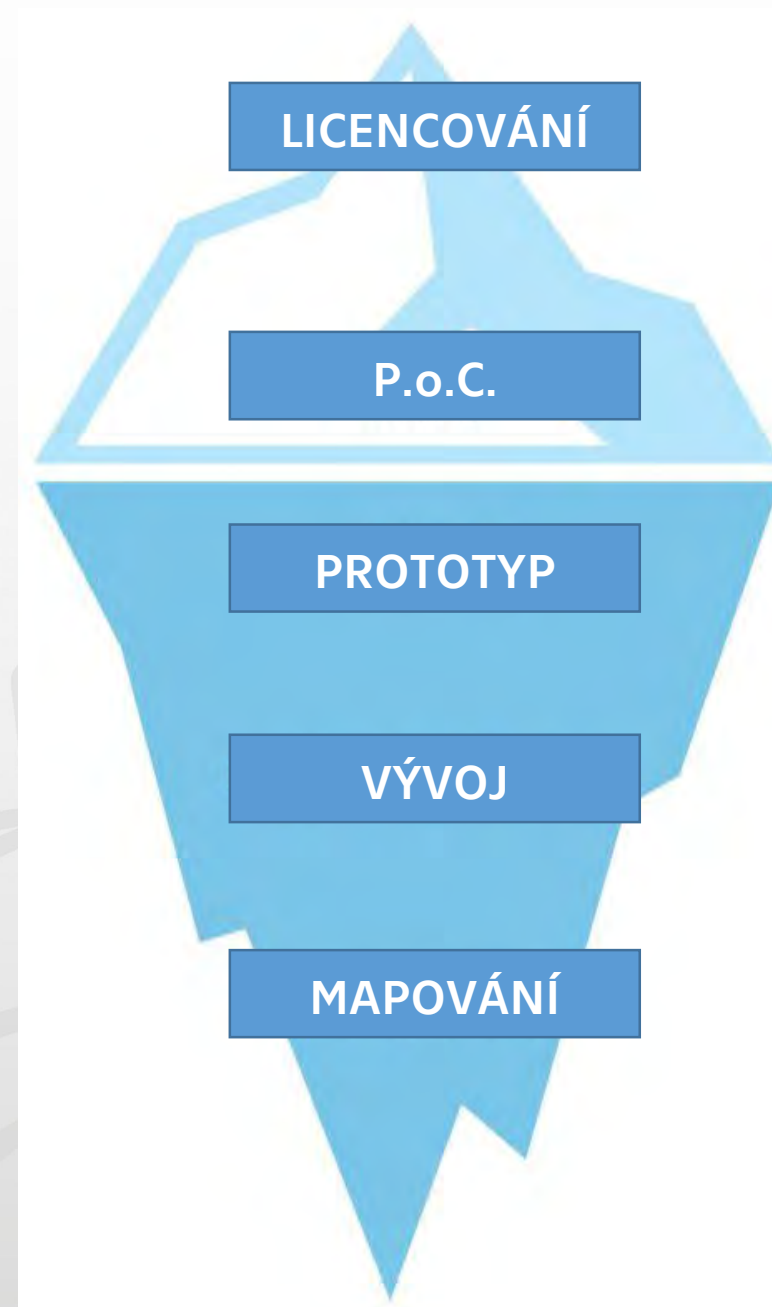
**Cíle
transferu
technologií**

Cíle

- **Vznik inovací:** podpora všech skupin inovátorů, zejména ve fázi vzniku nápadu až do fáze „Proof of Concept“
- **Ochrana duševního vlastnictví:** účinně ochraňovat významné objevy a vynálezy, vytvářet systém vzdělávání ochrany a využití duševního vlastnictví
- **Komericializace:** licencování, budování Start-up ekosystému a cílený rozvoj nadějných inovačních firem.

Cíle

- **Vznik inovací:** podpora všech skupin inovátorů, zejména ve fázi vzniku nápadu až do fáze „Proof of Concept“
- **Ochrana duševního vlastnictví:** účinně ochraňovat významné objevy a vynálezy, vytvářet systém vzdělávání ochrany a využití duševního vlastnictví
- **Komericializace:** licencování, budování Start-up ekosystému a cílený rozvoj nadějných inovačních firem.





Předpoklady pro zajištění úspěšného transferu technologií

- udržitelné financování
- právní rámec
- odborné vzdělávání
- mezinárodní spolupráce
- marketing inovací

JAK TO VYPADÁ V PRAXI: KNOWLEDGE HUB

pro výzkumníky, Start-up firmy, průmysl a státní instituce

• INOVAČNÍ AKADEMIE

vzdělávací program pro výzkumníky a inovátory v oblasti transferu technologií a ochrany duševního vlastnictví

INQBAY
INKUBÁTOR
ČVUT

• COUNTRY FOR THE FUTURE

zapojení do programu Start Up a Transfer technologií v rámci vládní inovační strategie a státních institucí (CzechInvest)



• PARTNERSTVÍ

mezinárodní spolupráce založená na projektech v oblasti otevřených inovací (CIPA)



• VIRTUÁLNÍ EXPERTNÍ TÝM

exkluzivní program jako specifická forma sponzoringu umožňující zprostředkování poradenství expertů z průmyslu

VET

- KONKRÉTNÍ VÝSLEDEK SPOLUPRÁCE MEZI ČVUT A STÁTEM IZRAEL V OBLASTI PODPORY INOVACÍ V ROCE 2019
- PRŮŘEZOVÉ TÉMA PRVNÍHO ROČNÍKU - SMART CITY
- 4 STUDENTSKÉ TÝMY Z ČVUT A TECHNION ŘEŠILY 4 ZADÁNÍ Z PRŮMYSLU
- ELEKTRO MOBILITA A ŘÍZENÍ ŽIVOTNÍHO CYKLU ELEKTROBATERIÍ: ČEZ ESCO,
- PROVOZ DEDIKOVANÉ MOBILNÍ SÍTĚ PRO KRITICKÉ APLIKACE: NORDIC TELECOM,
- BUDOUCNOST DOPRAVY V RÁMCI AUTONOMNÍ MOBILITY: ELTODO,
- SYSTÉM TE-VOGS KE ZVÝŠENÍ BEZPEČNOSTI POZEMNÍHO PROVOZU: AERO4TE
- www.cip-accelerator.cvut.cz



Výzvy

- **změna struktury a pravidel dotačního financování po roce 2020**
- **nové společenské trendy: demografické změny, kybernetická bezpečnost, čistá energie, inteligentní a ekologická doprava, inovace ve společnosti, atd.**
- **nárůst požadavků na zajištění kvalitní ochrany a strategií komercializace duševního vlastnictví**
- **rostoucí význam mezinárodních partnerství, budování mezioborové, institucionální a mezifakultní spolupráce**
- **zajištění kontinuity a rozvoje klíčových aktivit = realizace.**



Komunikace a kontakty

www.ott.cvut.cz

www.inqbay.cz

Facebook

Linkedin

Twitter

Ing. Ivo Stanček

vedoucí odboru

odbor pro transfer technologií

ivo.stancek@cvut.cz

Tel. +420 777 456 939

INQBAY

**CTU
INCUBATOR**