



Technologický transfer na ČVUT Univerzita vs průmysl

Mgr. Marek Houda

Inovacentrum ČVUT

- založeno v r. 2009
- nefakultní součást ČVUT
- 25 zaměstnanců
- struktura:

- Technologický transfer
- Granty
- Marketing/PR
- IT
- HR
- Finance
- Inkubátor (Inovajet)



Služby pro průmysl

I. Poradenství

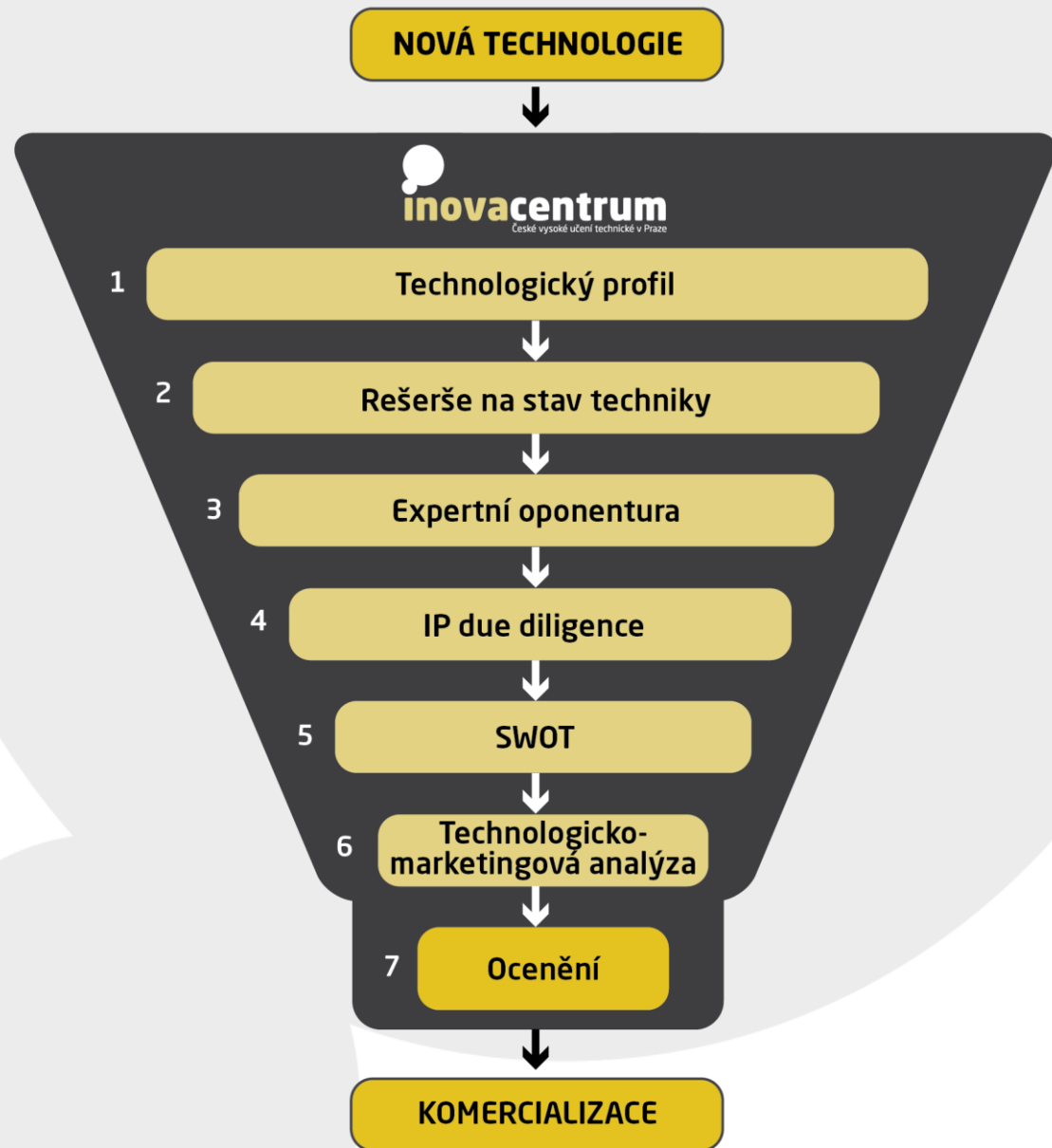
- nalezení expertů a vytvoření týmů, kteří budou řešit konkrétní zadání
- koordinace a řízení jednooborových či multioborových týmů
- zajištění kompletního projektového managementu

II. IP

- správa duševního vlastnictví univerzity
- nabídka výsledků vědy a výzkumu, které mají aplikační potenciál



Proces evaluace IP



Sledované typy TT v IC

IP licencování

Konzultace

Kolaborativní VaV

Zakázkový VaV



Univerzita vs průmysl

Problémy v případě zakázkového/kolaborativního výzkumu a vývoje:

- Čas / akademický rok
- Akademické priority
- Výzva
- (Projektový management)



Univerzita vs průmysl

Problémy v případě IP

- SME firmy nemají zažitou problematiku duševního vlastnictví a její význam pro vlastní konkurenceschopnost
- Technické univerzity se nedostatečně prezentují jako ty kdo generují užitečná řešení



Perspektivy, budoucí zaměření

- Sponzorovaný výzkum
- Zakládání spin-off



Member of European Business & Innovation Centre Network



Vybrané reference

- **Prodej licence na SW (FJFI)** průmyslovému partnerovi
- **Tvorba metodiky pro řízení dat** pro firmu PREdistribuce a.s., (FIT, katedra SW inženýrství)
- **Optimalizace toku elektrické energie** pro firmu Arcellor Mittal a.s. mezi firmou a rozvodnou soustavou (FEL, katedra elektroenergetiky)
- Dodávka zařízení pro měření radioaktivity pro **ESA PROBA-V satellite (ÚTEF)**
- **Laserové svařování plastů** nového výrobku firmy TRW Automotive (RCMT, FS)
- **Návrh nového výrobního procesu** pro firmu SOPO s.r.o., (FS, Ústav technologie obrábění, projektování a metrologie)
- **Analýza nekovových materiálů a jejich vlastností** pro Microtherm CZ, s.r.o. (FEL, katedra elektrotechnologie + VŠCHT, Ústav skla a keramiky)

Děkuji za pozornost!

Marek Houda

správa duševního vlastnictví ČVUT

houda@inovacentrum.cvut.cz

mobil: +420 777 456 938

Connecting Science and Commerce



inovacentrum

Jugoslávských partyzánů 3, 160 00 Praha 6

tel: + 420 222 368 651

info@inovacentrum.cvut.cz



www.inovacentrum.cvut.cz