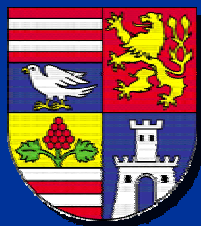


Význam vedecko-technologického parku pre rozvoj regiónu

Zámery a pohľad regionálnej samosprávy



Ing. Melinda Sasáková

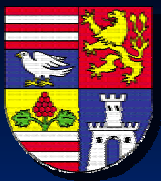
Košický samosprávny kraj

Košice, 23. septembra 2008

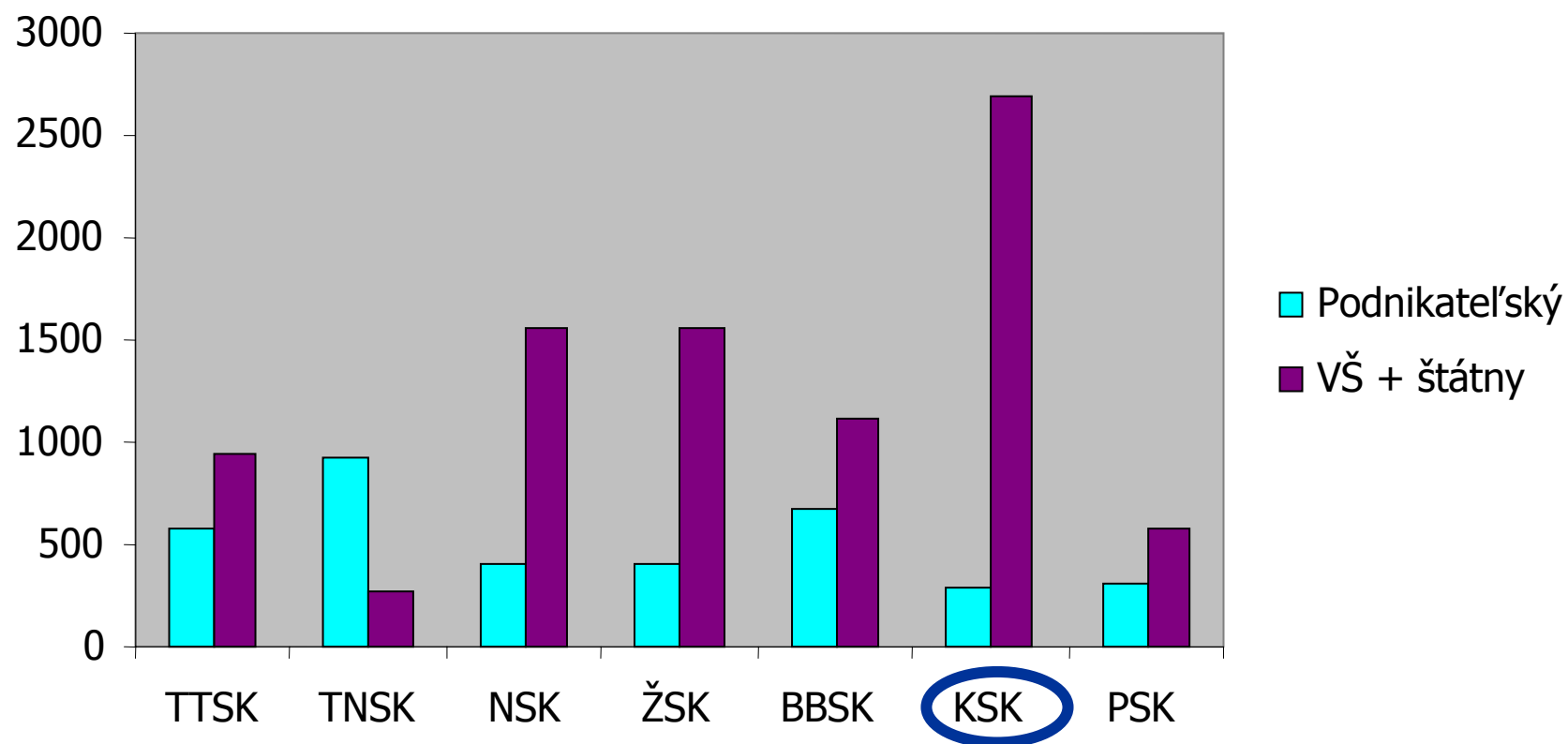


Košice – potenciál pre rozvoj vedy a výskumu

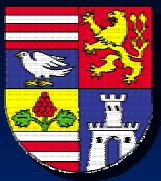
- dobrá dopravná dostupnosť
- 3 univerzity
- výskumné ústavy SAV
- kvalitný potenciál odborníkov



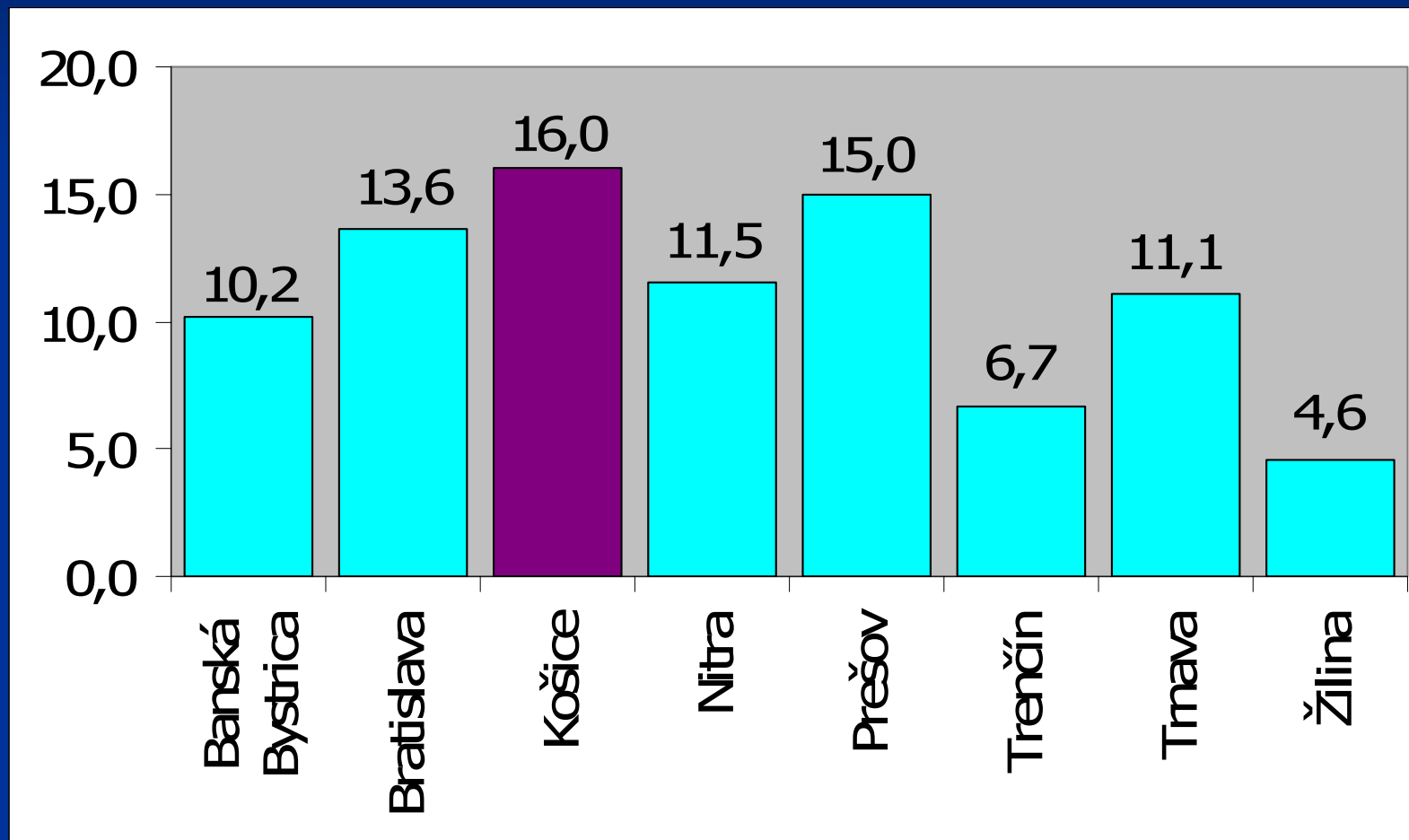
Sektorové rozloženie zamestnancov výskumu a vývoja



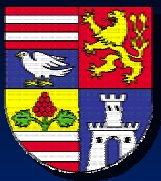
Zdroj: Ministerstvo školstva, OP Výskum a vývoj



Priemerný vek prístrojov a zariadení výskumu a vývoja



Zdroj: Štatistický prieskum MŠ SR, december 2005



Perspektívne odvetvia v Košickom kraji

- informačné technológie
- biotechnológie
- progresívne materiály
- obnoviteľné zdroje energie
- služby





Centrum obnoviteľných zdrojov energie (TU Košice)

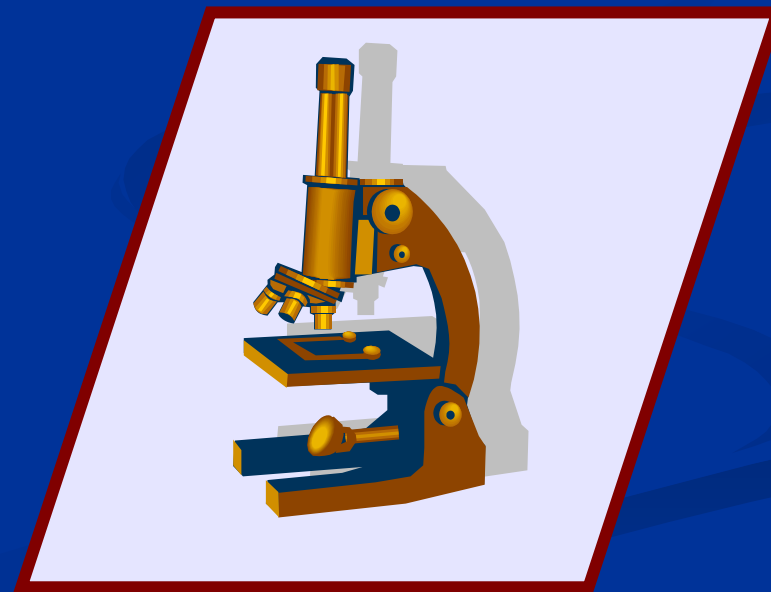
- vývoj a navrhovanie nových vlastných unikátnych technológií, postupov pri získavaní a spracovaní OZE
- projekty zamerané na úsporu energií a znižovanie záťaží na životné prostredie
- laboratórium slnečnej, veternej a geotermálnej energie, biomasy, vodíkových technológií
- skladovanie elektrickej energie (supravodivý magnet)
- informačné centrum



Slovenské centrum regeneračnej medicíny a výskumu kmeňovej bunky (UPJŠ, Fakultná n. L. Pasteura)

Produkcia tkanivových a bunkových transplantátov a klinika regeneračnej medicíny

- vedecko-výskumná časť
- bunkovo produkčná časť
- chirurgická časť
- rehabilitačná časť
- rekondičná časť





Centrum progresívnych materiálov (SAV, TU Košice, UPJŠ)

energetika

doprava

životné
prostredie

vývoj nových materiálov:

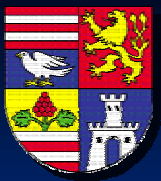
s vyššou životnosťou
s vyššou spoľahlivosťou
na znižovanie spotreby energie
na znižovanie znečistenia
životného prostredia

Aplikácia bezodpadových
technológií, nano-materiály a
nano-technológie

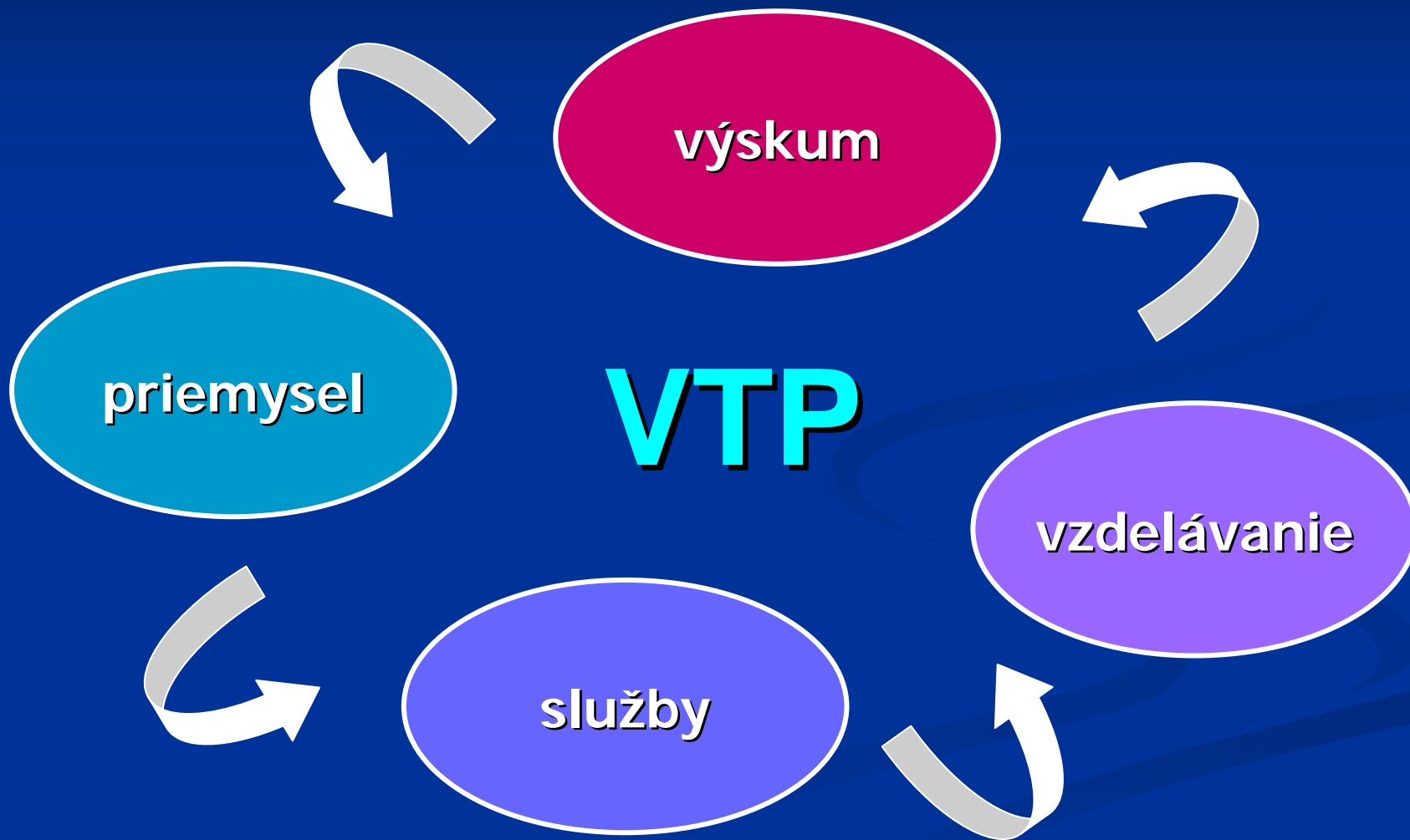
zdravotníctvo

informačné
technológie

iné



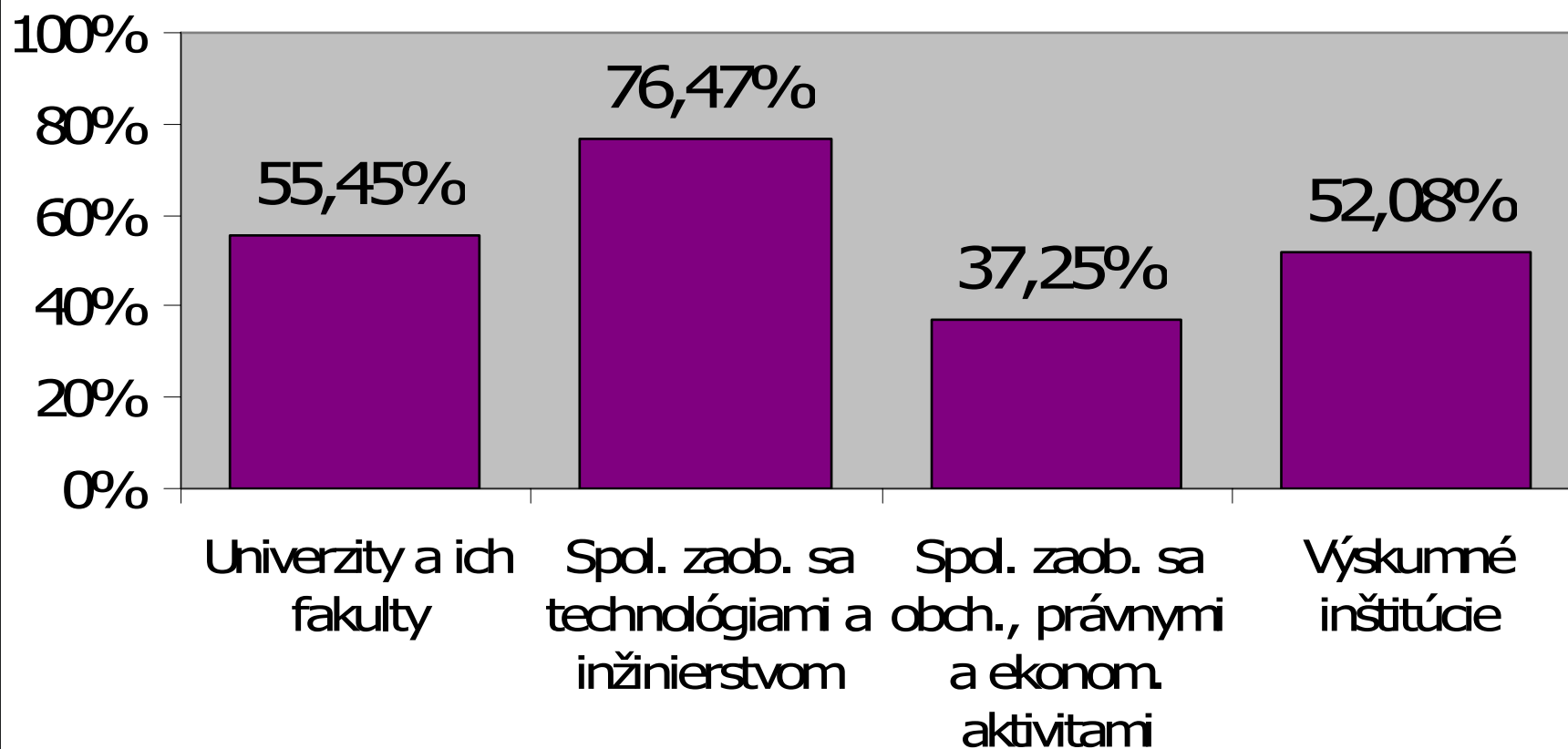
Prečo budovať vedecko-technologický park v Košiciach





Inštitúcie pre spoluprácu

s ktorými MSP spolupracujú / chceli by spolupracovať pri inovácii svojich produktov a technológií



Zdroj: Ekonomická fakulta, TU Košice



Technologický inkubátor podpora zakladania nových firiem

- prispôsobený prenájom priestorov
- služby poradcu (finančné, právne poradenstvo)
- transfer technológií
- komercializácia výsledkov výskumu



Možné prínosy vedecko-technologického parku v Košiciach

- naštartovanie vedecko-technologických inovácií
- zvýšenie konkurencieschopnosti
- hospodársky rast
- tvorba nových kvalitných a stabilných pracovných miest
- zvýšenie životnej úrovni občanov
- medzinárodná spolupráca v oblasti inovačného rozvoja



Operačný program Výskum a vývoj (MŠ SR)

Prioritná os č. 2 – Podpora výskumu a vývoja

Opatrenie č. 1.2.2 – Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe

Oprávnené výdavky:

- Rekonštrukcia, úprava a obnova budov v súvislosti s nákupom nových technológií, zariadení;
- Výstavba, rozšírenie, rekonštrukcia a obnova budov priamo spojená s projektom VTP, technologických centier;
- Spracovanie projektovej dokumentácie.



Príklady vedecko-technologických parkov v Českej republike

Ostrava



Od roku 2000 do 2007 počet firiem narástol z 1 na 25 a počet zamestnancov z 15 na 680



Príklady vedecko-technologických parkov v Českej republike

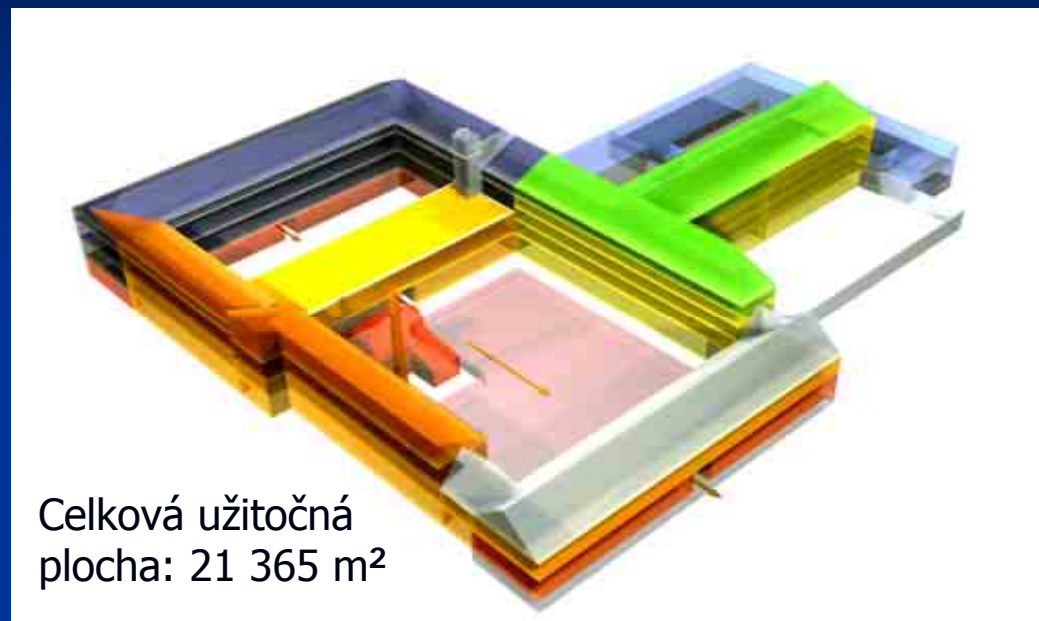
Brno



- spoločná investícia mesta a britskej nadnárodnej spoločnosti
- pozemok: 60 Ha
- priestory: 190 000 m²
- 16 spoločností



Bývalá tabaková továreň v Košiciach



Celková užitočná
plocha: 21 365 m²



Ďakujem za pozornosť.

