Slávnostné otvorenie

CAMPUSU BOTTOVA

A

UNIVERZITNÉHO

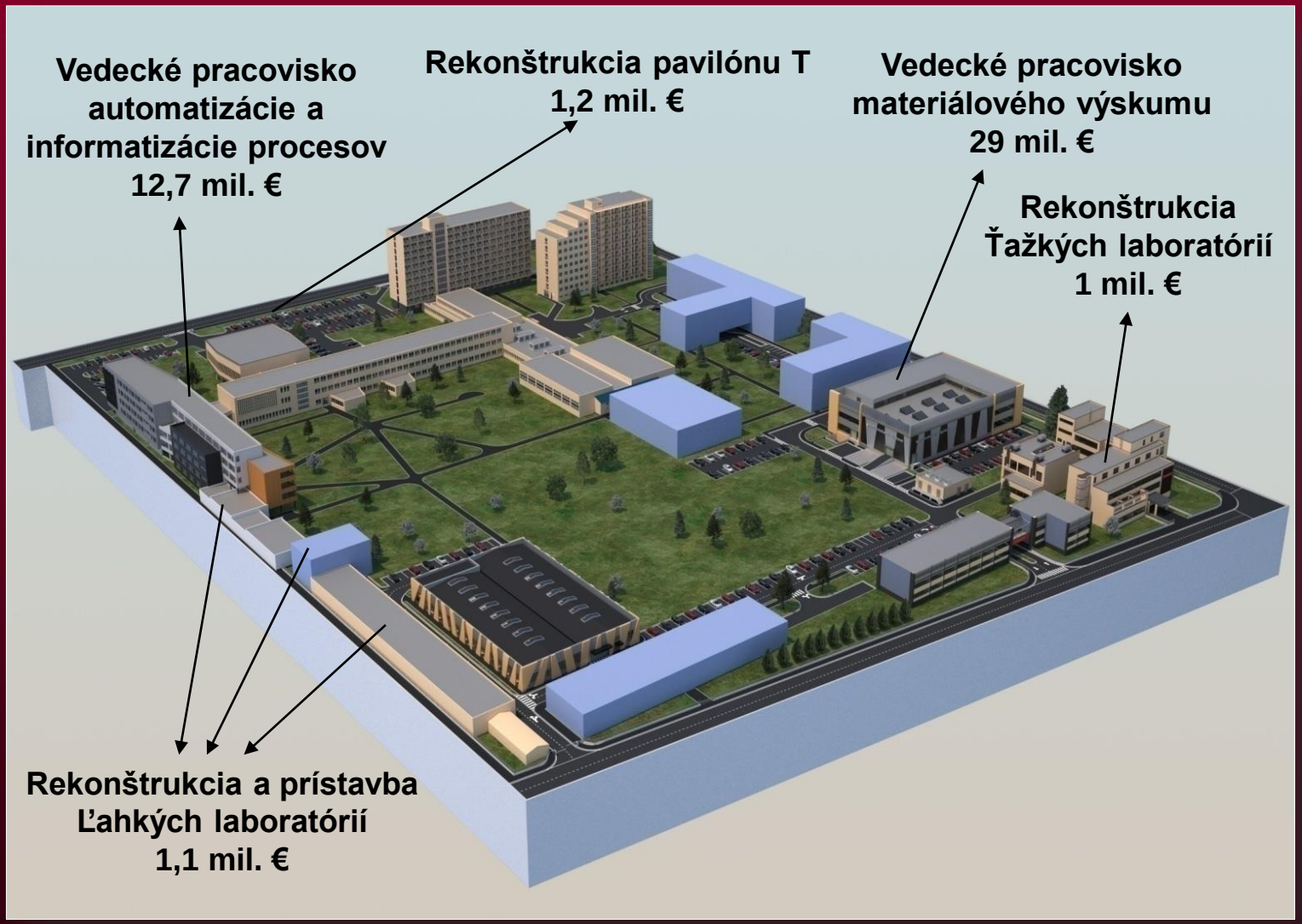
VEDECKÉHO

PARKU

4.12.2015

STU MTF
SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE

Areál Campus Bottova



Univerzitný vedecký park CAMBO

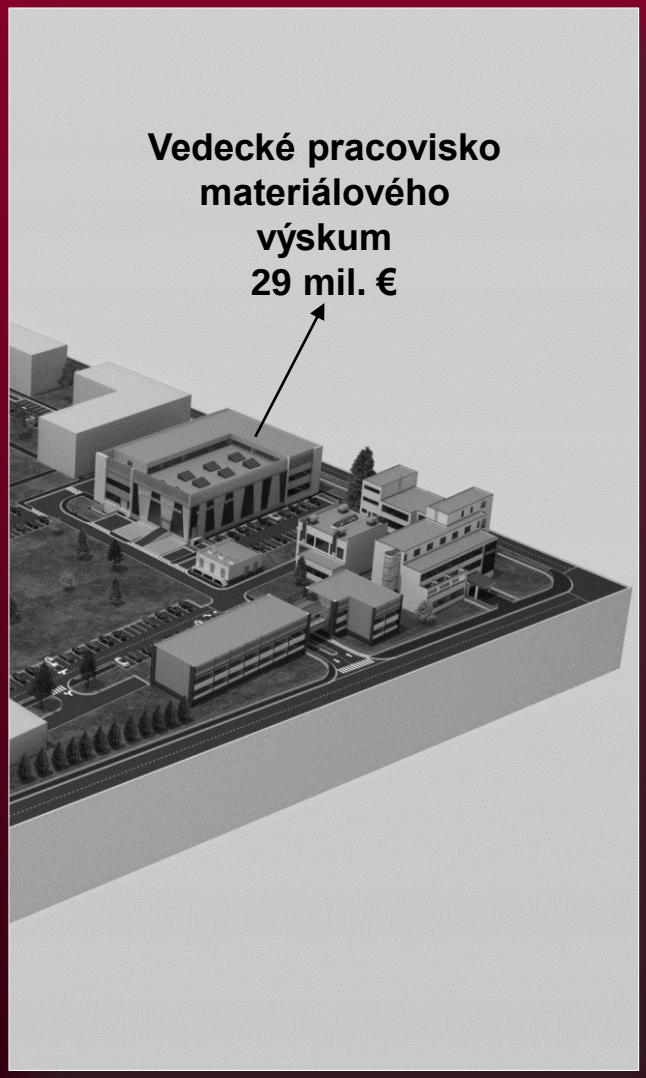
- Vedecké pracovisko materiálového výskumu
- Vedecké pracovisko automatizácie a informatizácie výrobných procesov a systémov

Vedecké pracovisko materiálového výskumu

Vízia

r. 2013

r. 2015



Vedecké pracovisko materiálového výskumu

Aktuálny stav

Vedecké pracovisko materiálového výskumu

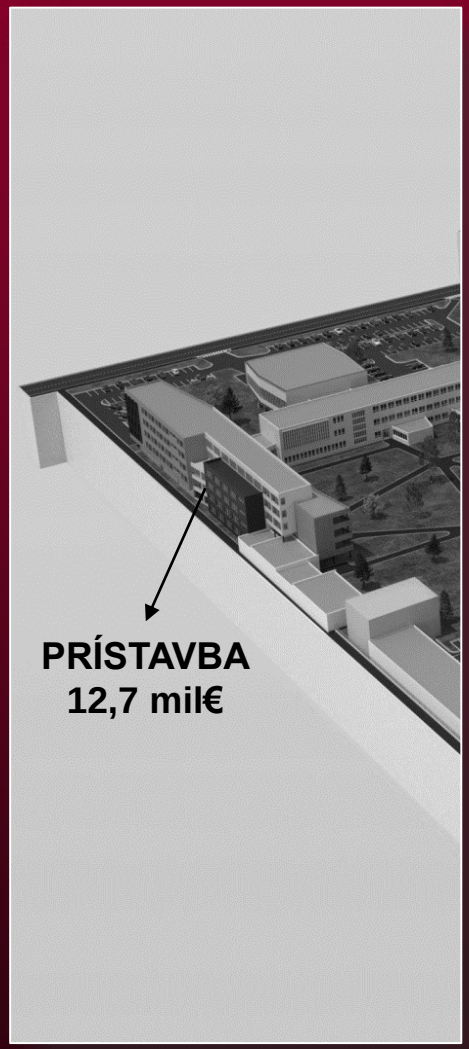
6 MV urýchľovací systém na iónovú implantáciu

Magnetrónový systém s výkonom 5kW

Zariadenie na iónovú implantáciu 3D substrátov

Viacúčelový 500 kV urýchľovací systém na iónovú implantáciu

Prístavba: Vedecké pracovisko automatizácie a informatizácie výrobných procesov a systémov s laboratóriami



Vízia

r. 2014

r. 2015

Prístavba: Vedecké pracovisko automatizácie a informatizácie výrobných procesov a systémov s laboratóriami

Aktuálny stav

Vedecké pracovisko automatizácie a informatizácie výrobných procesov a systémov s laboratóriami

Výskumné laboratórium komplexných procesov

Výskumné laboratórium vývoja a projektovania riadiacich systémov

STU MTF
SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE

Centrum excelentnosti 5-osového obrábania

Nové laboratóriá v Centre excelentnosti 5-osového obrábania

Laboratórium metrológie

Trojsúradnicové dotykové meracie zariadenie Zeiss CenterMax

Počítačový tomograf Zeiss Metrotom 1500

Nové laboratóriá v Centre excelentnosti 5-osového obrábania

Elektrónolúčové centrum

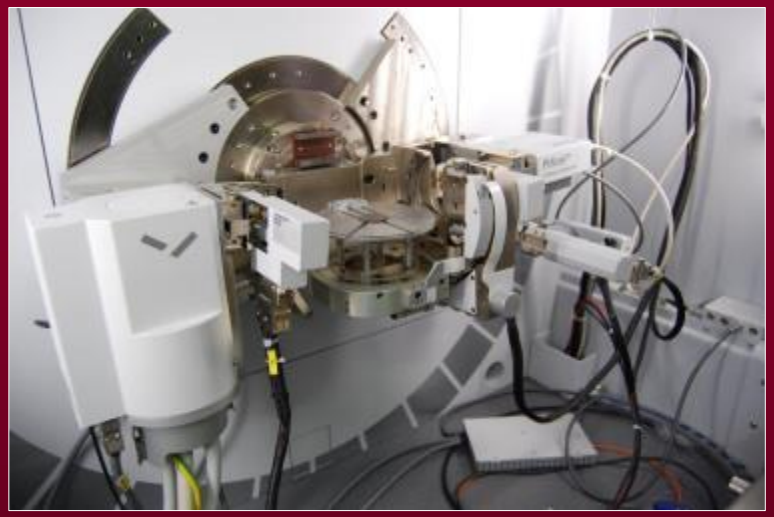
Komplexné elektrónovolúčové pracovisko

Vákuová komora vybavená dvomi elektrónovými kanónmi

Centrum progresívnych diagnostických metód kovových a nekovových materiálov

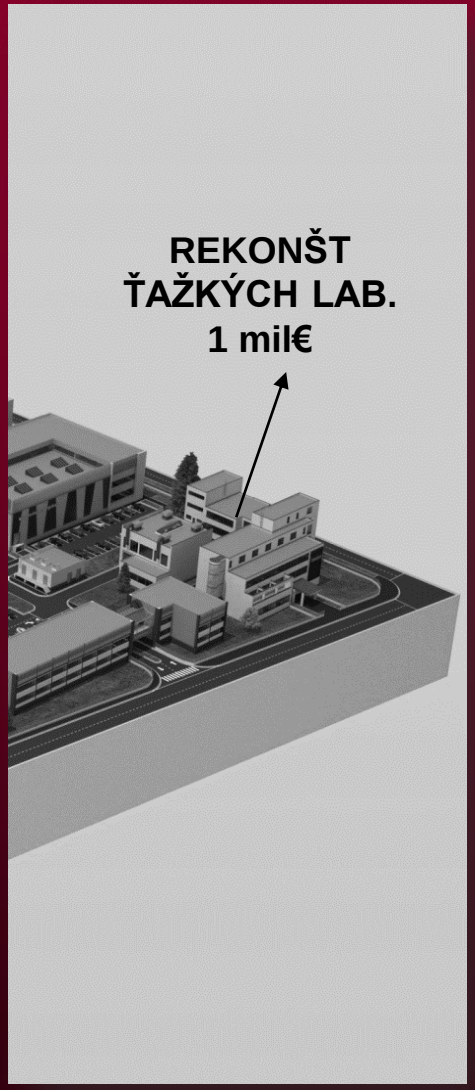
Riadkovací vysokorozlišovací mikroskop JSM7600F

Röntgenový difraktometer PANanalytical Empyreal

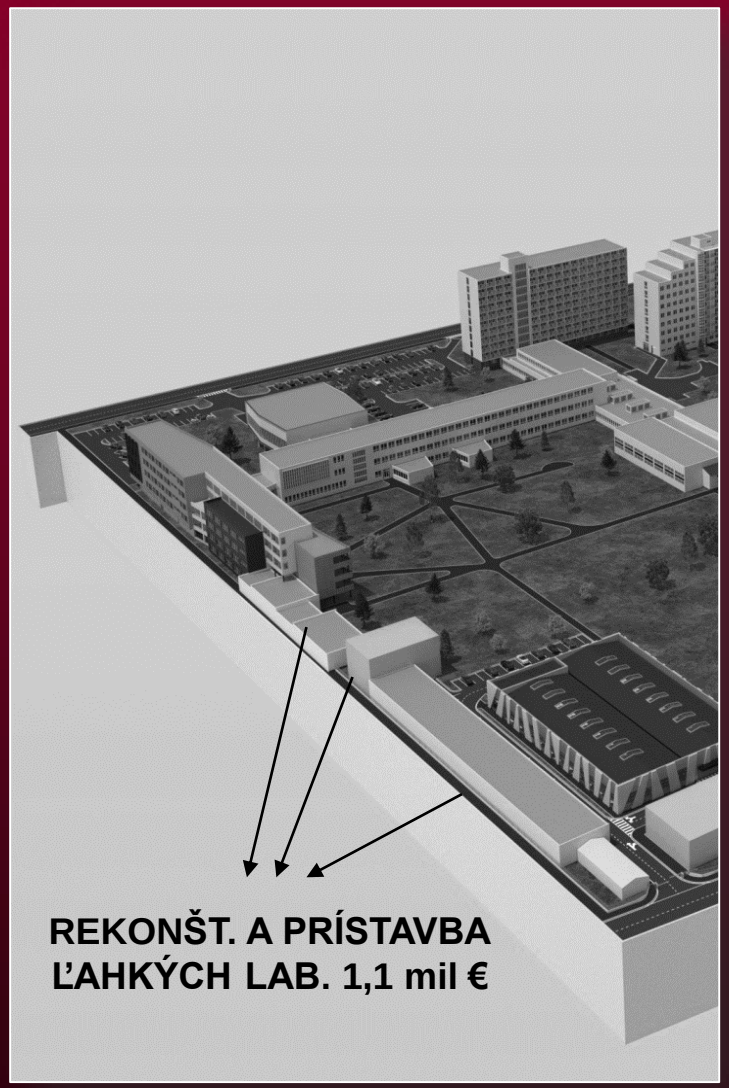


Simultánny termoanalyzátor s hmotnostným spektrometrom

Rekonštrukcia Ťažkých laboratórií



Rekonštrukcia a prístavba Ľahkých laboratórií



Rekonštrukcia pavilónu T, exteriér

PRED

PO

Rekonštrukcia pavilónu T, vybudovanie nových parkovísk

PRED

PO

Rekonštrukcia pavilónu T, malá a veľká aula

Rekonštrukcia pavilónu T, vstupné priestory

PRED

PO

Rekonštrukcia T pavilónu T, vstupné priestory, nový výťah

PRED

PO

Rekonštrukcia pavilónu T, študovňa Akademickej knižnice

PRED

PO

Slávnostné otvorenie

CAMPUSU BOTTOVA

A

UNIVERZITNÉHO

VEDECKÉHO

PARKU

4.12.2015

STU MTF
SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE