

Plánované realizačné výstupy v r.2008:

## Stavebno-technický stav objektov a návrhy sanácie

☐ Posúdenie konštrukcií vybraných objektov:

- Posúdenie technického stavu vybraných objektov;
- Hodnotenie stavebno-konštrukčnej stránky objektov;
- Vyhodnotenie a možnosti energetickej efektívnosti objektov;

**Katedra konštrukcií pozemných stavieb**

*doc. Ing. Ing. arch. Milan Palko, PhD., vedúci rieš. tímu,*

*Ing. Martin Jamický, PhD., Ing. Andrea Vargová, PhD., Ing. Rastislav Ingeli, PhD.*



## Stavebno-technické riešenie vybraných objektov

(Architektonicko-konštrukčný ateliér 3, inž. štúdium, 2.r.):

- ❑ búracie a dostavovacie práce - pôdorysy, rezy, pohľady, vizualizácie, skice detailov (práce študentov - bakalárov: Jana Solčianska, Júlia Rusková, Dominika Kubalová, Ján Sľuka)

➤ Podkladom pre spracovanie PD je štúdia vypracovaná študentami FA



**Katedra konštrukcií pozemných stavieb**

*doc. Ing. Ing. arch. Milan Palko, PhD., vedúci rieš. tímu,*

*Ing. Martin Jamický, PhD., Ing. Andrea Vargová, PhD., Ing. Rastislav Ingeli, PhD.*



## Stavebno-technické riešenie vybraných objektov

(Patológia stavieb – inž. štúdium, 1.r.):

- búracie a dostavovacie práce len časti objektov - pôdorysy, rezy,
- sanácia muriva, možnosti: sanačné omietky, injektáž; možnosti sanácie v súlade s podmienkami pamiatkovej ochrany
- poruchy – povrchových úprav stien (omietky, obklady), strešných krytín, klampiarskych konštrukcií, výplňových konštrukcií (okenných a dverných), porušenie HI resp. absencia, detail soklovej časti, odkvapový chodník, terén, a pod.
- možnosti energetickej efektívnosti

➤ Podkladom pre spracovanie PD je štúdia vypracovaná študentami FA

### Katedra konštrukcií pozemných stavieb

*doc. Ing. Ing. arch. Milan Palko, PhD., vedúci rieš. tímu,*

*Ing. Martin Jamický, PhD., Ing. Andrea Vargová, PhD., Ing. Rastislav Ingeli, PhD.*





## Stavebno-technické riešenie vybraných objektov

(Patológia stavieb – inž. štúdium, 1.r.):

- možnosti energetickej efektívnosti – získanie nasledujúcich údajov:
  - vybrať budovu, ktorá je v plnej prevádzke,
  - na akú teplotu je daný objekt vykurovaný,
  - zistiť spotrebu tepla na vykurovanie pre daný objekt v kWh a v € (za posledné 3 roky optimálne),

### Katedra konštrukcií pozemných stavieb

*doc. Ing. Ing. arch. Milan Palko, PhD., vedúci rieš. tímu,*

*Ing. Martin Jamický, PhD., Ing. Andrea Vargová, PhD., Ing. Rastislav Ingeli, PhD.*

© STU

Všetky práva vyhradené. Žiadna časť tejto prezentácie nesmie byť reprodukována, uložená vo vyhľadávacom systéme, alebo šírená v akejkoľvek forme, alebo akýmkoľvek spôsobom elektronicke, mechanicky, kopírovaním, nahrávaním, alebo inak, bez predchádzajúceho písomného povolenia autorov a partnerov projektu KEGA č. 016STU-4/2017: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Univerzita Komenského v Bratislave, Trnavská univerzita v Trnave. Tento projekt sa uskutočňuje s podporou Kultúrnej a edukačnej grantovej agentúry MŠVVŠ SR.