



**VYSOKÉ UČENÍ
TECHNICKÉ
V BRNĚ**

STAVEBNÍ AKCE VUT V ROCE 2023:

Realizace programu 133220 – výuka, koleje a menzy

- Realizace rekonstrukce a modernizace areálu FSI
- Příprava rekonstrukce a dostavby areálu Údolní 53
- Příprava zateplení objektů B02 a B05 kolejí Purkyňova

Tzv. vlastní malé investiční akce a velké opravy

- Zejména dílčí rekonstrukce a úpravy prostor, nebo technologie (VZT, CHL, trafostanice apod.)
- Celkem stavební práce v hodnotě 300 mil. Kč

REKONSTRUKCE A MODERNIZACE AREÁLU FSI:

- Soubor 10 objektů – A2, A3, A4, A5, A6, B1, B2, B3, KH2, KH3
- Celková nebo dílčí rekonstrukce vnitřních prostor a zásadní doplnění technologií
- Rozděleno do sekcí ve vazbě na provoz a stěhování
- Plánování od roku 2018, příprava stavby od roku 2020
- Realizace za cca 520 mil. Kč v letech 2021 až 2024
- Využití moderních přístupů a nástrojů investiční výstavby

VYUŽITÍ POKROČILÝCH NÁSTROJŮ U AKCÍ NA FSI:

- Kvalitativní hodnocení VZ – metoda BVA
- Aplikace mezinárodních smluvních podmínek FIDIC
- 3D skenování stávajících objektů
- PD včetně BIM modelu
- Využití CDE – sdíleného datového prostředí
- Elektronický stavební deník
- Překlopení e-DSPPS a negrafických informací do CAFM

SPRÁVA BUDOV A FM:

- Aktivní zapojení vedení fakulty a správy areálu během přípravy i realizace staveb
- Pilotní projekt nasazení CAFM
- Smysluplné vytěžení informací a dat z modelu a realizace
- S využitím dat a možností systémů MaR a BMS
- V roce 2024 seznamování a zkušební provoz
- Vyhodnocení po 1 roce provozu

SOCIÁLNĚ ODPOVĚDNÉ VEŘEJNÉ ZADÁVÁNÍ:

- Exkurze pro studenty FAST a ÚSI VUT
- Požadavkem smlouvy o dílo s GD
- Přednáška a návštěva stavby – celkem 100 studentů

DODAVATELÉ:

-Projektanti:

- Ateliér Velehradský
- Ateliér Radko Květ

TDS a koordinátor BOZP:

- Safety Pro

Zhotovitelé:

- ESOX
- PSG Construction
- Navláčil stavební firma

Děkuji za pozornost