

MUNI

# Zkušenosti z „Nábytečku“

Miloš Liška

ÚVT MUNI

Konference CESNET 2019

# Úvodem

- 2 největší VŠ v ČR, ~35 tis. studentů, 9 fakult
- V podstatě zaplat' "dosad'te oblíbenou entitu" za Nábyteček
  - Damoklův meč AVT v UKB - 76 poslucháren a seminárních místností vč. auly a několika velkých poslucháren, původní návrh AVT z let 2006/2007, realizace v etapách 2007-2010, analogová technika, desítky mil. Kč na rekonstrukci, formálně sdílí tři fakulty MU
  - PřF na Kotlářské s jednotkami poslucháren v podobném stavu
  - Některé zásadně podvybavené fakulty (např. PedF)

# Zkušenosti z “Nábytečku”?



# “Nudný” kalendář

- Konec října/začátek listopadu 2017
  - První sběr požadavků na úrovni tajemníků/CITů z fakult
  - 3 velké posluchárny/aula, 28 poslucháren, 62 seminárních místností
- Listopad/prosinec 2017
  - RMU říká fakultám stále posílejte požadavky (až do 15. prosince)
  - RMU říká nám, do 15. ledna 2018 musí být hotový projekt
  - Nakonec 242 místností přes celou MUNI vč. Auly v UKB, sportovní haly, tělocvičen...
  - V prosinci prohlídka všech místností a diskuse s uživateli
  - Pracovní Vánoce
- 15. Ledna odevzdaný projekt AVT za cca. 128M Kč

# Koncepce řešení

- Typizace všech místností
  - Nakonec 11 typů místností vč. místností kde se jen měnily projektory/LCD nebo doplňovalo ozvučení
  - Zcela konkrétní zadání pro projektanty, idea zapojení, konkrétní prvky vč. specifikace
- Všude jednotný technologický základ
  - Technologie Extron vč. řízení, HDbaseT video na dlouhých trasách, interaktivita, nahrávání/streaming v posluchárnách, bezdrátová prezentace obrazu
  - Co největší jednoduchost (až na bezdrátovou prezentaci obrazu)
  - V dodávkách se pak liší jen typy projektorů/LCD a montážní materiál
- Snaha o co nejméně VZ (nakonec 36)

# Závěrem

- Jeden z nejděsivějších projektů hlavně v projekční části
  - Ale osobně si myslím, že jsme Nábyteček na MUNI ustáli se ctí
- Úzký realizační tým přes celou MUNI při projektování
  - Jádro týmu 5 lidí vč. administrativní podpory
- Technická/projekční část OK (až na čas)
- Složitá komunikace přes celou MUNI na úrovni RMU + tajemníci  
+ realizační tým

Děkuji za pozornost!

Dotazy?

Miloš Liška

[liska@fi.muni.cz](mailto:liska@fi.muni.cz)