



Přírodovědecká fakulta
UNIVERZITY KARLOVY V PRAZE

Případová studie

Lucie Červená, 14.5.2015 Malé sbírky PŘF UK



Typ dat a objem dat

- Většina dat je pro KRNAP (ortofota, hyperspektrální data AISA a APEX, digitální modely terénu a povrchu, multispektrální data WorldView-2) + 1 složka dat je pro Krušné hory (hyperspektrální data APEX)
- celkem cca 15 TB



Četnost využití dat na CESNETu

- Data se stahují především při zadávání DP/BP, případně dle potřeby. Tj. někdy denně, někdy není využito několik měsíců. V posledním měsíci se stahovaly letové linie AISA dat (1 letová linie cca 300 GB), zhruba dvě týdně.



Zkušenosti s rychlostí přenosu dat

- Při stahování dat je rychlost zhruba 8 - 10 MB/s, většinou se zpracovává fronta souborů, tj. stahují se dva soubory najednou, každý rychlostí cca 4 - 5 MB/s.
- Při stahování dvou linií AISA dat (celkem cca 600 GB) běží stahování část dne a v noci, do rána vždy bez problémů doběhlo.



Přístup k datům

- Využíváme Filezillu, která vyhovuje.
- Jedinou nevýhodou je, že data jsou uložena na jednom účtu (konkrétně mém) a nelze je nasdílet konkrétním kolegům v síti, co mají takéž zařízené účty (nebo jsme zatím nezjistili jak, podařilo se mi najít pouze možnost zpřístupnění všem uživatelům z PřF, ale vybraným nikoliv).