Financováno Evropskou unií
NextGenerationEU
Národní plán obnovy
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Specifický cíl A2:

Rozvoj v oblasti distanční výuky, online výuky a blended learning

Výstup č. 29: Výpočetní a úložný prostor na podporu vzdálené výuky na FIT.

Na základě analýzy potřeb podpory výpočetního a úložného prostoru pro předměty studijních programů fakulty, kde se používají v rámci cvičení nebo samostatně řešených úloh či projektů náročné výpočetní a na to navazující úložné prostory, byly zvoleny a pořízeny vhodné výpočetní a úložné prostředky ve formě serverů a úložných kapacit ve formě vysokokapacitních spolehlivých SSD konstruovaných na intenzivní operace přístupu k datům. Konkrétně byly vybrány, vysoutěženy a na základě kupní smlouvy uzavřené ke dni 26. 5. 2023 dodány následující položky:

- 4 ks SSD Enterprise
- 1 ks Master server 25
- 1 ks Video server 25

Proběhl také pilotní provoz těchto prostředků v předmětech zaměřených na vysoce náročné výpočty, strojové učení a zpracování velkých dat.

Výpočetní a úložný prostor na podporu vzdálené výuky je součástí informační infrastruktury VUT v Brně. Jedná se o vybavení serverových sálů, veřejnosti nepřístupných. Vzdálené zpřístupnění prostředků veřejnosti rovněž není z bezpečnostních důvodů (bezpečnostní riziko i hrozba z hlediska bezpečnosti ČR) a z kapacitních důvodů možné. Tento výstup tedy není možno fyzicky odevzdat.