



Rozvoj IKT na fakulte

Pavol Sokol

VKD, Danišovce, 13.6.2017

Obsah

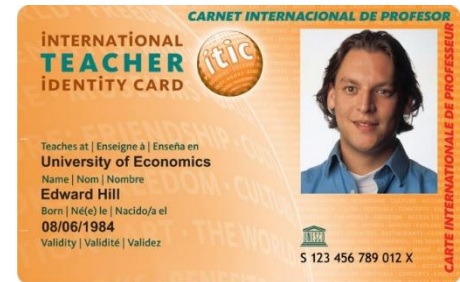
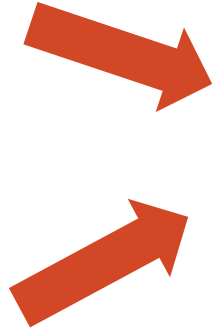
- (1) Prezentovanie iným spôsobom
- (2) Prístupový systém
- (3) Rozvoj sieťových služieb
- (4) Informačné obrazovky na PF
- (5) Monitorovací systém PF
- (6) Licencie na PF
- (7) Spoločný diskový priestor a zálohovanie
- (8) Ekonomická tlač

Prezentovanie iným spôsobom

- Prezentovanie:
 - z tabletov
 - z mobilov
- P/08 (testovacia prevádzka)
- ďalšie miestnosti?

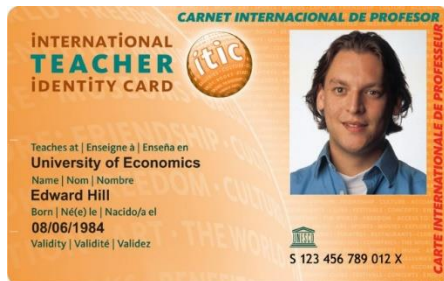


Prístupový systém



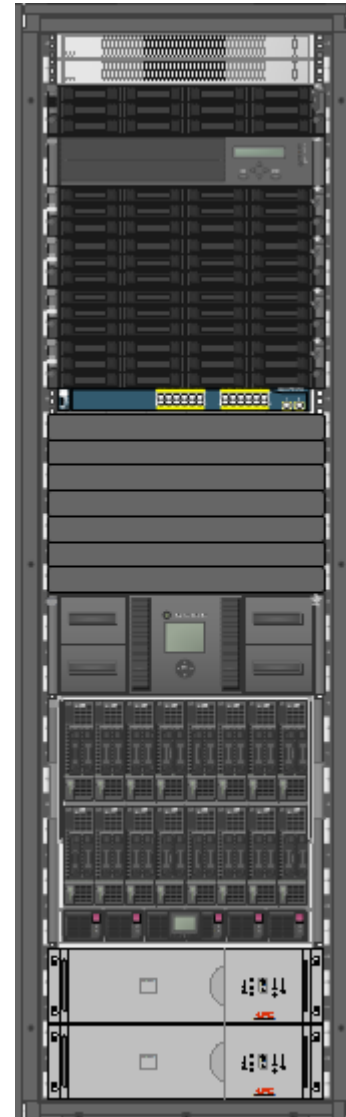
Prístupový systém II.

- RBL pavilón
- Technicom, JE5 prízemie
- PA9 - PC učebne a Aula
- Moy11 – M7,M1-M3



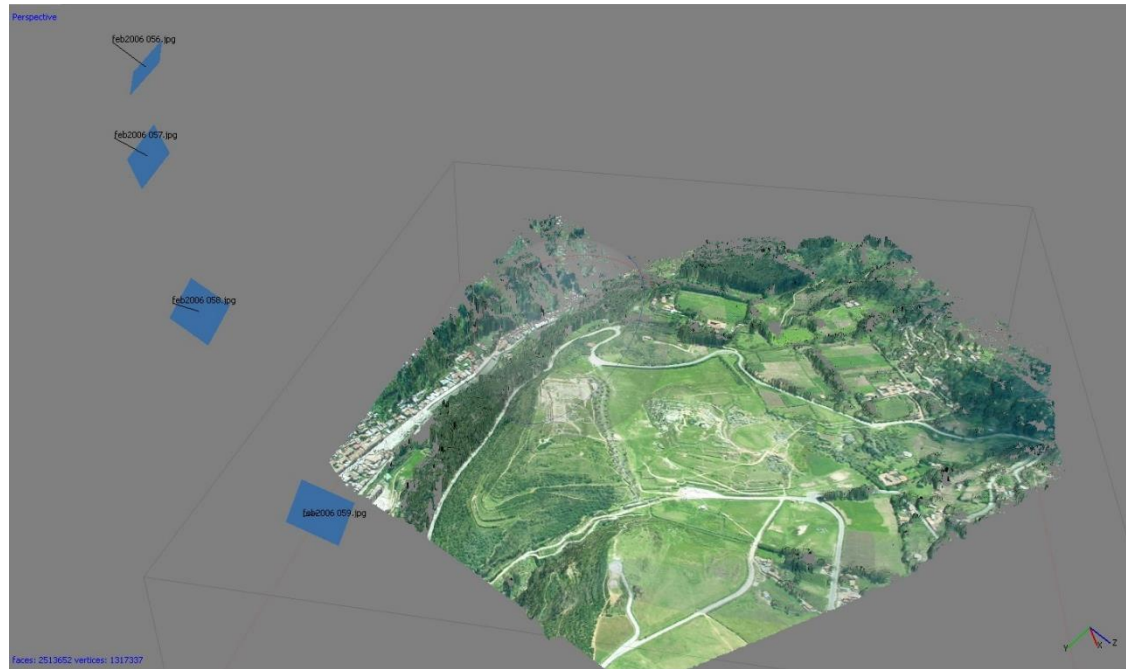
Rozvoj sieťových služieb

- výpočtový cluster
 - výpočtový výkon
 - podpora pre výskumníkov
- špecifické sieťové služby



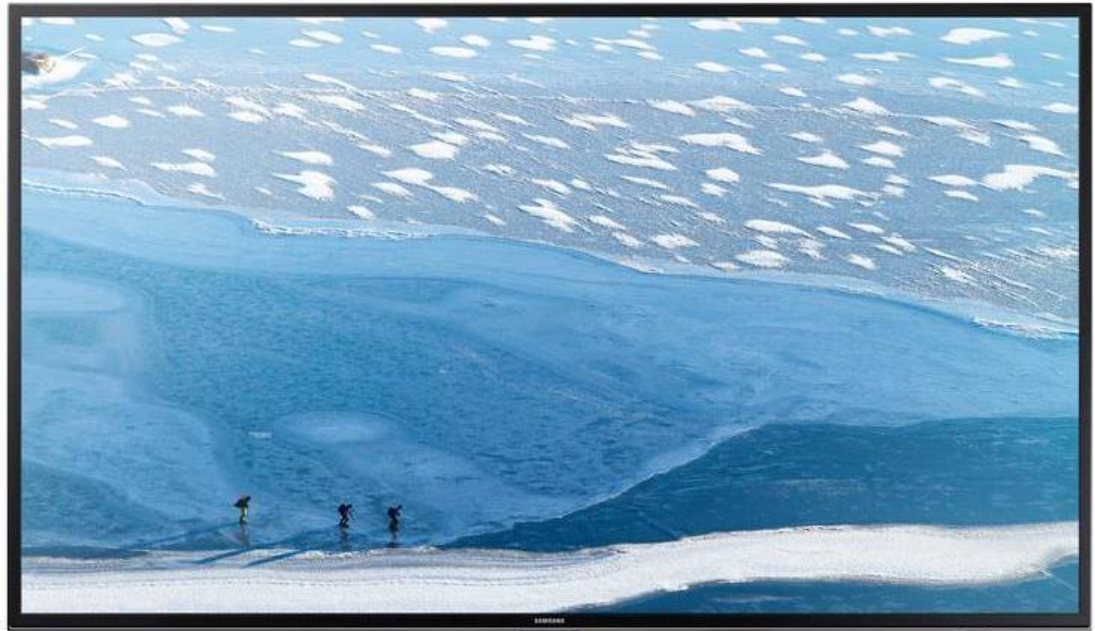
Rozvoj sieťových služieb II.

- Agisoft Photoscan
- ArcGIS Server
- Ezuce
- ...
























Informačné obrazovky na PF

- rôzne zdroje:
 - web stránky
 - videá
 - obrázky
- viac lokalít
- live stream



Monitorovací systém PF

 NBG (č.408)			
 12.06.2017 01:02:07	 37 dní 10 hodin 35 minut 11 sekund		
 23.5 °C (limit 20-24 °C)	 0 % (limit 15 %)		
 52 %RH (limit 45-65 %RH)	 2% (limit 20%) 25 ADC (limit 200 ADC)		
<hr/>			
 KFZC (č.410)			
 12.06.2017 01:02:08	 37 dní 9 hodin 46 minut 1 sekunda		
 23.0 °C (limit 20-24 °C)	 0 % (limit 15 %)		
 54 %RH (limit 45-65 %RH)	 3% (limit 20%) 28 ADC (limit 200 ADC)		
<hr/>			
 Karanténa (č.411)			
 12.06.2017 01:02:15	 36 dní 10 hodin 23 minut 1 sekunda		
 22.7 °C (limit 20-24 °C)	 0 % (limit 15 %)		
 51 %RH (limit 45-65 %RH)	 2% (limit 20%) 25 ADC (limit 200 ADC)		

Stav

Teplota

Vlhkost'

Jas

Plyn

Monitorovací systém PF II.

Použitie:

- monitoring serverovni
- monitoring zvieratníka
- Moy 11 – laboratória

Zapojenie: LAN, WIFI, GSM

Senzory: teplota, vlhkosť, jas, plyny ...

Aktuátory: automatické ovládanie sietídiel, vzduchotechniky ...



Licencie na PF

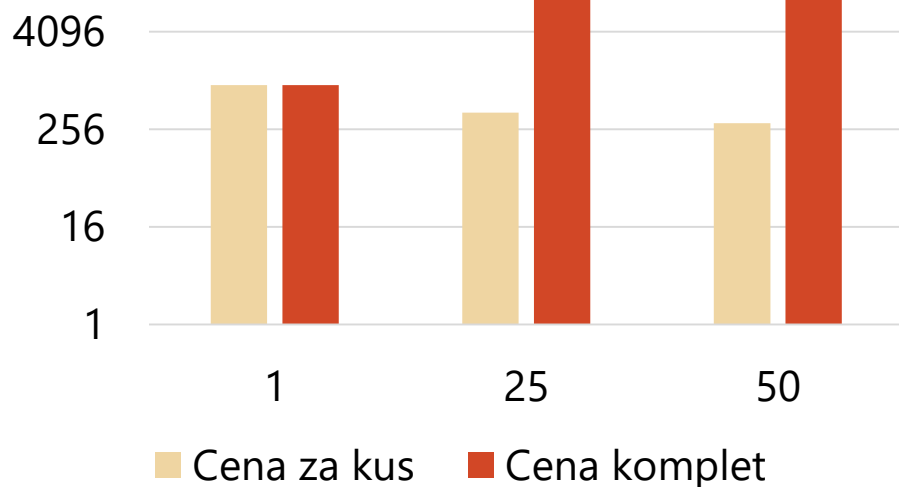
- spoločný nákup licencií
- plávajúce licencie

	Corel	ABBY finereader	Origin	Acrobat reader
UGE	X			
UFV	X	X	X	X
UMV	X			
UINF		X		X
UBEV			X	
UCHV			X	X

	MATHEMATICA	STATA	SPSS	MAPLE	MATLAB	Statistica
UFV	X				X	
UMV	X	X	X	X		X
UCHV						
UINF				X	X	

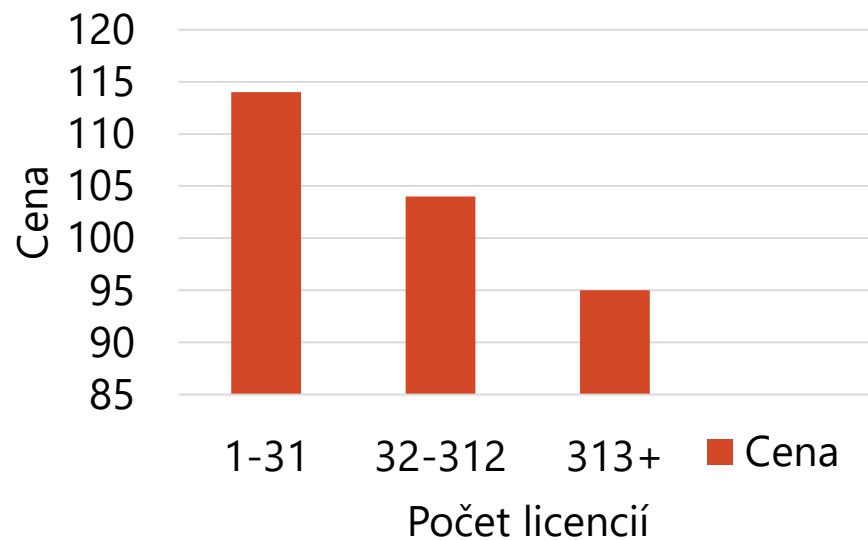
Licencie na PF II.

Maple



Počet	Cena za kus (€)	Cena spolu (€)
1	900	900
25	411,9	10297,5
50	303,45	15172,5

CorelDRAW



Počet licencií	Cena (€)
1-5	102
6-50	72
51-250	64,13
251+	60

Spoločný diskový priestor a zálohovanie

- pre menšie kapacity (2 TB)
- nezabezpečené zariadenie
- väčšia chybovosť

1 TB = 150 €



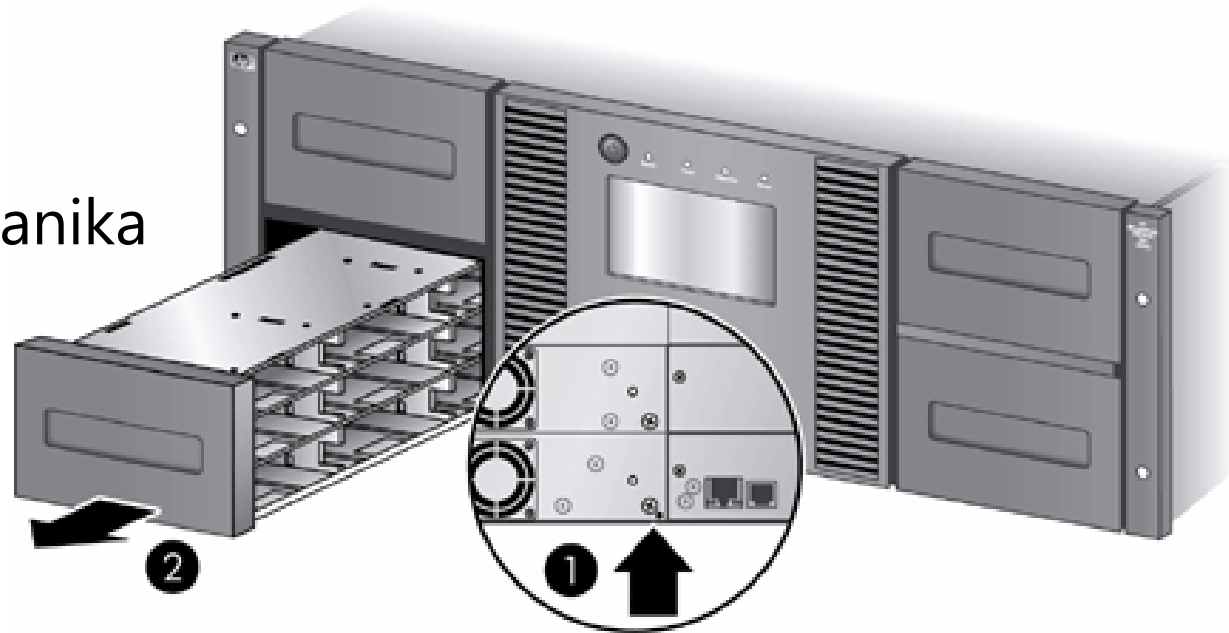
- bezpečnosť
- centrálna správa
- výhodné pre väčšie kapacity (>64 TB)

1 TB = 100€ - 200 €



Spoločný diskový priestor a zálohovanie II.

- Zálohovanie PC administratívnych pracovníkov (cca 200 GB)
- Zálohovanie:
 - OneDrive
 - Pásková mechanika



Ekonomická tlač?

- „green printing“
- unifikácia tlačiarň





Ďakujem za pozornosť

pavol.sokol@upjs.sk