## Správa virtuálnych strojov

Svoj LAB si môžete spravovať pomocou rozhrania ostack.ics.muni.cz

Celý LAB, teda 3 servery a 1 desktop spolu s konfiguráciou siete sú inicializované pomocou orchestrácie HEAT. Nasledujúci odkaz popisuje šablónu pre vytvorenie LABU:

https://gitlab.ics.muni.cz/396462/PV176/tree/master/Openstack/JSON

Nasledujúce súbory je potrebné importovať pomocou GUI na adrese https://ostack.ics.muni.cz/horizon/project/stacks/ pv176-env.json pv176-init.json

GUI vas prevedie inicializáciou LABu. Je potrebné rátať s obmedzením množstvom zdrojov.

## Vytvorenie LABU

- 1. Prihláste sa na https://ostack.ics.muni.cz/
- 2. Prejdite do časti "Orchestrace -> Zásobníky"
- 3. Ujistite sa, že nemáte vytvorený žiaden lab z vyššie uvedenej šablóny. Ak takýto lab existuje, najprv ho odstráňte "Orchestrace -> Zásobníky -> Smazat zásobníky"
- 4. Spustite pripravený zásobník "Orchestrace -> Zásobníky -> Spustit zásobníky".
  - a. Zdroj šablony URL
  - b. Data prostredí pv176-env.json
  - c. Zdroj prostredia Priamy vstup
  - d. URL šablony https://gitlab.ics.muni.cz/396462/PV176/tree/master/Openstack/JSON/ pv176-init.json

Projekt		Zádobníky	
Výpočty			Filt Q: + Spussit zásobrík 🕴 a Náhled zásobníku 🛛
sić		NÁZEV ZÁSOBNÍMI Vybrat šablonu	WTWODD WTWODD W
Orchestrace		Zdroj šablony *	
	Drifký	URL	, Popis:
	strojū	URL sabiony @	Použijte jednu z dostupných voleb zdroje šablony pro zadání šáblony použité při vytválení zásobníku.
Üložiště objektů		https://gitlab./cs.muni.cz/396462/PV176/tree/maste	aste
trianting		Zdroj prostředí	
soenity		Přimý vstup	•
Applications		Data prostředí 😡	
		(* 1990) * The control of the contr	447 447 462
			Zrušit Dalši

5. Vyplňte parameter labu s ohľadom na pridelené zdroje a kliknite na "Spustit"

Spustit zásobník		×	
Název zásobníku * O   PV176-lab-ukazka   Časový limit vytvoření (v minutách) * O   60   © Zpětné vrácení při selhání O   Heslo pro uživatele "396462@ucn.muni.cz" * O   Meslo pro uživatele "396462@ucn.muni.cz" * O   Mumber of servers O   3   Number of desktops O   1   PV176 password O   KOckoP3s	pustit zásobníku * PV176-lab-ukazka PV176-lab-ukazka Vytvořit nový zásobník pomocí zadaných hodnot. Sový limit vytvoření (v minutách) * Gol Zpětné vrácení při selhání tsový limit vytvoření (v minutách) * Gol Szpětné vrácení při selhání ministrator password Iministrator password Sumber of servers Jumber of desktops 1 //76 password		
	Zrušit Spu	stit	

6. Počkajte na výsledok operácie. V prípade chyby skúste zásobník odstrániť a spustit znova.

	■ UCN - p396462 -		$\sim \rightarrow \sim \sim$			M.M.	- Carrell	6 ▲ 396462@ucn.muni.cz ▼
Projekt ^	Zádobníky							
Výpočty v			Filtr	+ Spustit zásobník	Nähled zásobníku	Zkontrolovat zásobniky	🛙 Uspat zásobníky	Obnovit zásobniky     Smazat zásobniky
sit' v	NÁZEV ZÁSOBNÍKU	VYTVOŘENO	AKTUALIZOVÁNO		STAV		ACTIONS	
	PV176-ukazka	0 minut	Nikdy			Probíhá vytváření		Zkontrolovat zásobník 💌
Orchestrace ^	Displaying 1 item							
Zádobníky								
Typy zdrojů								
Úložiště objektů –								
Identity ~								
Applications ~								