

Pro instalaci nabízíme následující serverové zdroje:

- Virtualizaci na platformě VMware vSphere 6
- Cluster 2x server Dell R730 pro VMware hosty
 - 2x CPU Intel Xeon E5-2630v4; IOcore; 2,2 GHz; 25MB L3 Cache.
 - 256 GB RAM DDR4-2400MHz
 - 4x 1000 Mb LOM (Lan On Motherboard)
 - 8 Gb Dualport Port, Fibre Channell Host Bus Adaptér pro připojení do SAN
- 1x diskové pole Dell Storage SCv2020 (24x HDD 900GB, SAS, 10k, 2.5")
- 2x SAN switch Brocade 300
- 1x server Dell R730 pro Veeam Backup Essentials Enterprise 2 socket bundle
- 1x Backup úložiště Dell EMC DataDomain DD2200 - 14 TB
- VM SQL Server 2016 (OS MS WinSvr 2016)
 - 4 CPU, 20 GB RAM
 - se stávajícími instancemi SQL:
 - IS Byznys
 - Ostatní aplikace IT oddělení
- VM Kerio Mail Server (OS MS WinSvr 2016)
- MS Active Directory Servers
- Síťová infrastruktura je zajištěna optickou páteří sítí mezi budovami 10 Gb, se segmentací kontrolou a monitorem provozu přes NextGen firewall.
- Většina infrastruktury je založena na redundantní architektuře.

Pro systém eSSL je k dispozici úložiště s kapacitou 3 TB pro OS, aplikace i DB.

Pro instalaci lze vytvořit nové VM na stávajícím clusteru VMware k dispozici min. 16 GB RAM, 8 Cores

Další obnova HW je plánována na rok 2024.

Klientské stanice – minimální konfigurace

- MS Windows 10/11, 32/64-bit (částečně Linux)
- CPU Intel i3, RAM 8 GB, min. 256 GB HDD, grafická karta integrovaná
- Monitor 19", min. 1920 x 1080
- Prohlížeče
 - MS Edge Verze 111.0.1661.54
 - Chrome Verze 111.0.5563.147
 - Firefox Verze 102.9.0esr

Stávající SW ústavu s požadovanou konektivitou z/do nové eSSL

- MS Active Directory (Schema 2016)
- IS Byznys firmy Seyfor (<https://www.byznys.eu/>)

Organizační struktura ústavu

- 150 zaměstnanců
- 20 středisek a oddělení (vedoucích – držitelů kont)
- 4 útvary (náměstci)
 - Aktuálně na <https://vuzv.cz/cz/o-nas/struktura-a-organy/organizacni-schema/>
- Projektové dělení - aktuálně cca 40 projektů (držitelů kont)