Příloha 4.5 – Technická specifikace k části 5 VZ

Část 5 veřejné zakázky – Virtualizace

**VMWARE VSPHERE – Networking**

Délka kurzu: 2 dny

Počet účastníků: 1

Náplň kurzu:

Virtuální switch

* Konfigurace
* Skupiny portů, síťové politiky
* Typy virtuálních síťových adapterů

Distribuovaný switch

* Konfigurace
* Migrace
* Řízení síťového toku, QoS

Nastavení práv pro networking

Nastavení síťových politik na virtuálním switchi

Popis technologií, jejich nastavení a použití

* IPv6
* VLAN
* PVLAN
* Jumbo frames
* TSO
* RSS
* CDP, LLP
* NFS
* iSCSI
* SNMP

Teaming a loadbalancing síťových karet

Cisco Nexus 1000V

* Instalace a konfigurace

VMsafe API pro networking

VMware vShield Zones

Příkazová řádka pro nastavení sítě na ESXi serveru

Ladění výkonu na síťové vrstvě

Řešení problémů a zdroje pro VMware vSphere