

Příloha č. 5 – tabulka kvality technického řešení

NABÍZENÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ MUSÍ SPLŇOVAT NÍŽE UVEDENÉ TECHNICKÉ PARAMETRY		SPLNĚNÍ POŽADOVANÝCH TECHNICKÝCH PARAMETRŮ	Strana nabídky, kde je parametr uchazečem uveden
		Splněno	
		ANO	
<b>I. Stoh centrálních přepínačů</b>			
Parametr 1	vysoká dostupnost a odolnost proti výpadku-failover do 50 ms		
Parametr 2	podpora distribuované linkové agregace		
Parametr 3	podpora distribuovaného routing engine		
Parametr 4	podpora technologie In-Service Software Upgrade (ISSU) , nebo obdobné technologie zajišťující bezvýpadkový upgrade softwaru centrálních přepínačů		
<b>II. Centrální přepínače</b>			
Parametr 1	SFP+ porty s plnou podporou 1000Base-T modulů (min. 4 SFP+ porty)		
Parametr 2	QoS (hierarchický QoS - HQoS)		
Parametr 3	Control Plane Policing CoPP		
Parametr 4	protokoly IEEE 802.3ah a IEEE 802.3ag		
Parametr 5	nativní IPv6 (IPv6 host, Dual Stack - IPv4/IPv6, MLD snooping, IPv6 ACL/QoS, IPv6 routing)		
Parametr 1	- L2 switching <ul style="list-style-type: none"> <li>o GARP VLAN Registration Protocol</li> <li>o min. 32K MAC addresses</li> <li>o min. 4094 port-based VLANs</li> <li>o IEEE 802.1ad QinQ a selektivní QinQ</li> <li>o Gigabit Ethernet a 10 GbE port aggregation</li> <li>o IPFIX/sFlow</li> </ul>		
Parametr 2	- L3 services <ul style="list-style-type: none"> <li>o ARP</li> <li>o DHCP - client, server, DHCP relay</li> </ul>		
Parametr 3	- L3 routing <ul style="list-style-type: none"> <li>o L3 IPv4 a IPv6 routing</li> <li>o OSPF / OSPFv3</li> <li>o VRRP</li> <li>o PIM SM/SSM pro IPv4 a IPv6</li> <li>o MPLS</li> <li>o VPLS</li> </ul>		

<b>III. Stoh periferních přepínačů</b>			
Parametr 1	vysoká dostupnost a odolnost proti výpadku - failover do 50 ms		
<b>IV. Periferní přepínače</b>			
Parametr 1	QoS - rozšířená klasifikace QoS, Traffic policing, RRPP, Broadcast control		
Parametr 1	VRRP		
Parametr 2	GbE interface		
Parametr 1	IPv6 management		
Parametr 2	Nonblocking performance		
Parametr 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L2 switching               <ul style="list-style-type: none"> <li>o 16/32K MAC address table</li> <li>o min. 4094 port-based VLANs</li> <li>o IEEE 802.1ad QinQ a selektivní</li> <li>o QinQ Gigabit Ethernet port aggregation</li> </ul> </li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L3 services               <ul style="list-style-type: none"> <li>o DHCP - client, server, DHCP relay</li> <li>o Funkce User Datagram Protocol helper</li> <li>o Route maps</li> </ul> </li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L3 routing               <ul style="list-style-type: none"> <li>o L3 IPv4 a IPv6 routing - podpora statických rout, RIP, RIPng, OSPFv3, IS-ISv6, BGP4+</li> <li>o Equal-Cost Multipath (ECMP)</li> <li>o PIM-SSM, PIM-DM, and PIM-SM (for IPv4 and IPv6)</li> <li>o Multicast Source Discovery Protocol (MSDP)</li> <li>o Bidirectional Forwarding Detection (BFD)</li> <li>o IGMPv1, v2, and v3</li> <li>o IPv6 tunneling</li> </ul> </li> </ul>		
<b>V. Kvalita, záruka</b>			
Parametr 1	Závazek dodání uceleného kabelového systému od prvovýrobce		
Parametr 2	Závazek (ČP) doložení certifikátu systémové záruky vystaveného výrobcem dodávané strukturované kabeláže při předání díla		
Parametr 3	Minimální záruční doba na aktivní prvky - 6 let		
Parametr 4	Minimální záruční doba na strukturovanou kabeláž 10 let		
Parametr 5	Školení uživatele (administrátora) v místě zadavatele v českém jazyce		

Další přílohy - blokové schéma zapojení a půdorysy všech podlaží objektu Zborovská 4602

Přiloženy jako samostatné přílohy.