

Dodávka, správa a servis komplexní datové infrastruktury WAN sítě včetně jejího zabezpečeného napojení do sítě Internet

Úřad městské části Praha 8 poptává dodávku komplexních datových služeb týkajících se interního zabezpečeného datového propojení jednotlivých objektů provozovaných MČ Praha 8. Součástí řešení je rovněž připojení vybraných objektů do sítě Internet včetně zabezpečení na úrovni next generation firewall. Správa zabezpečení a servis lokálních wi-fi sítí včetně zajištění autorizačního portálu pro evidenci přístupů a omezení přístupu neoprávněných uživatelů.

Privátní datová síť MČ Praha 8 – okruhy L3

Poř.č.	Lokalita A	Lokalita B	Kapacita v Mbps
1.	U Meteoru 147/6, Praha 8	Bulovka 10 a 12, Praha 8	100
2.	U Meteoru 147/6, Praha 8	Burešova 1151, Praha 8	50
3.	U Meteoru 147/6, Praha 8	Čimická 61, Praha 8	200
4.	U Meteoru 147/6, Praha 8	Klapkova 26/3, Praha 8	50
5.	U Meteoru 147/6, Praha 8	Křížíkova 167/50, Praha 8	50
6.	U Meteoru 147/6, Praha 8	Křížíkova 290/48, Praha 8	50
7.	U Meteoru 147/6, Praha 8	Mazurská 484/2, Praha 8	100
8.	U Meteoru 147/6, Praha 8	Mirovická 1282/6, Praha 8	50
9.	U Meteoru 147/6, Praha 8	Nekvasilova 625, Praha 8	300
10.	U Meteoru 147/6, Praha 8	S.K.Neumanna 2475, Praha 8	50
11.	U Meteoru 147/6, Praha 8	Taussigova 1172/1, Praha 8	50
12.	U Meteoru 147/6, Praha 8	Těšínská 4, Praha 8	200
13.	Zenklova 35/1, Praha 8	U Českých loděnic 40/6, Praha 8	100

Parametry služby:

Požadovaná rozhraní LAN/WAN 1000BASE-T (IEEE 802.3ab), režim full-duplex, MRTG statistiky, podpora VLAN a QinQ

Připojení do sítě Internet

Poř.č.	Lokalita	Kapacita v Mbps
1.	U Meteoru 147/6, Praha 8	1000
2.	Bulovka 10 a 12, Praha 8	200
3.	Mazurská 484/2	200
4.	U Synagogy	200
5.	Na Košince 502/1, Praha 8	100
6.	Nekvasilova 625, Praha 8	100
7.	Burešova 1151, Praha 8	50
8.	Klapkova 26/3, Praha 8	50
9.	Křížíkova 167/50, Praha 8	50
10.	Křížíkova 290/48, Praha 8	50
11.	Mirovická 1282/6, Praha 8	50
12.	S.K.Neumanna 2475, Praha 8	50
13.	Taussigova 1172/1, Praha 8	50
14.	U Meteoru 29/3, Praha 8	20
15.	Primátorská 539/34, Praha 8	20

Parametry služby:

- ❖ Poskytování statistik o provozu jednotlivých bodů
- ❖ Symetrické připojení
- ❖ Bez omezení FUP nebo množství přenesených dat
- ❖ blokování pokročilých malware a aplikačních útoků,
- ❖ integrovanou prevenci narušení,
- ❖ blokování rizikových aplikací,
- ❖ informace o bezpečnostních hrozbách,
- ❖ technické řešení vyvíjející se dle bezpečnostních hrozeb,
- ❖ intrusion Detection and Prevention System (IDS/IPS), který dokáže včas identifikovat pokus o kompromitaci zařízení v síti a útok zastaví.
- ❖ Provoz a správa firewallu s bezpečnostními funkcemi na koncových bodech NGF (Next generation firewall)

Správa, dohled a zabezpečení wi-fi sítě

Poř.č.	Lokalita	Počet AP
1.	Klapkova 26/3, Praha 8	XY
2.	Na Košince 502/1, Praha 8	XY
3.	U Meteoru 147/6, Praha 8	XY
4.	U Meteoru 8, Praha 8	XY
5.	U Meteoru 10, Praha 8	XY
6.	Zenklova 35/1, Praha 8	XY
7.	U Českých loděnic 40/6, Praha 8	XY

Parametry služby:

- ❖ Technická správa koncových prvků a koncových prvků WiFi, které jsou ve vybraných lokalitách v majetku MČ Praha 8. Technická správa zahrnuje pravidelnou kontrolu stávající konfigurace, a to včetně kontrol aktualizací a provádění aktualizací.
- ❖ Poskytování statistik o provozu jednotlivých bodů
- ❖ autorizační portál pro interní zaměstnance (pro začátek L3, po konsolidaci technologií postupně posun k L2/L1), na pozadí RADIUS server, nebo jejich LDAP/ActiveDirectory

Požadavky na SLA a servisní činnosti pro všechny služby

- ❖ úroveň SLA $\leq 99,9\%$
- ❖ nonstop dohled, možnost zasílání SMS při incidentu
- ❖ reakční doba do 30-ti minut
- ❖ servisní výjezd na lokalitu v pracovní době do 4 hodin, mimo pracovní dobu do 8-mi hodin
- ❖ odstranění závady do 8-mi hodin v pracovní době, mimo pracovní dobu do 12 hodin