

Specifikace poptávaných služeb

Městská část Praha 8 poptává zajištění ucelených datových služeb. Cílem je vybudování interní zabezpečené datové sítě propojující jednotlivé objekty provozované MČ Praha 8. Součástí dodávky je také napojení vybraných lokalit k internetu, včetně ochrany prostřednictvím firewallu nové generace (next generation firewall).

Požadována je rovněž správa zabezpečení a servisní podpora pro lokální Wi-Fi sítě. Tato služba musí zahrnovat implementaci a provoz autorizačního portálu, který bude evidovat přístupy a omezovat vstup neoprávněným uživatelům.

Privátní datová síť MČ Praha 8 (L3 okruhy)

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

Technické požadavky (L3 okruhy):

- **Rozhraní:** LAN/WAN 1000BASE-T (IEEE 802.3ab), provoz v režimu full-duplex.
- **Statistiky:** Poskytování MRTG statistik.
- **Síťové funkce:** Podpora pro VLAN a QinQ.

Připojení k síti 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

Technické požadavky (Internet):

- **Zajištění symetrického připojení (stejná rychlost odesílání a stahování).**
- **Připojení bez FUP nebo jiného omezení objemu přenesených dat.**
- **Dodávání statistik o provozu pro jednotlivé lokality.**
- **Zajištění provozu a správy firewallu nové generace (NGFW) s bezpečnostními funkcemi na koncových bodech.**
- **Ochrana musí zahrnovat:**
 - **Blokaci pokročilého malwaru a útoků na úrovni aplikací.**
 - **Integrovanou prevenci proti narušení (IPS) a detekci (IDS).**
 - **Možnost blokace rizikových aplikací.**
 - **Systém schopný identifikovat a zastavit pokusy o kompromitaci zařízení v síti.**
 - **Poskytování informací o aktuálních bezpečnostních hrozbách.**
 - **Technické řešení, které se přizpůsobuje a vyvíjí podle nově vznikajících hrozeb.**

Správa, dohled a zabezpečení Wi-Fi sítě

Poř.č.	Lokalita	Počet AP
1.	Klapkova 26/3, Praha 8	3
2.	Na Košince 502/1, Praha 8	5
3.	U Meteoru 147/6, Praha 8	25
4.	U Meteoru 8, Praha 8	8
5.	U Meteoru 10, Praha 8	3
6.	Zenklova 35/1, Praha 8	12
7.	U Českých loděnic 40/6, Praha 8	1
8.	Nekvasilova 625, Praha 8	2

Specifikace služby (Wi-Fi):

- **Zajištění technické správy pro koncové prvky (včetně Wi-Fi zařízení), které jsou ve vlastnictví MČ Praha 8 na vybraných lokalitách.**
- **Správa musí pokrývat pravidelnou kontrolu konfigurace, ověřování dostupnosti aktualizací a jejich provádění.**
- **Poskytování statistik o provozu pro jednotlivé přístupové body (AP).**

- **Zřízení autorizačního portálu pro interní zaměstnance. Počáteční řešení má být na úrovni L3, s plánovaným přechodem na L2/L1 po budoucí konsolidaci technologií. Ověřování musí být realizováno pomocí RADIUS serveru nebo napojením na LDAP/ActiveDirectory.**

Požadavky na SLA a servisní podporu (pro všechny služby)

- **Garantovaná úroveň dostupnosti (SLA): Minimálně 99,9 %.**
- **Dohled: Nonstop (24/7) dohledové centrum.**
- **Notifikace: Možnost zasílání SMS zpráv v případě detekce incidentu.**
- **Reakční doba: Maximálně 30 minut (doba pro potvrzení a zahájení řešení).**
- **Servisní výjezd na lokalitu:**
 - **V pracovní době: do 4 hodin.**
 - **Mimo pracovní dobu: do 8 hodin.**
- **Doba odstranění závady:**
 - **V pracovní době: do 8 hodin.**
 - **Mimo pracovní dobu: do 12 hodin.**