



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
Odbor informatických aplikací
Odbor informatické infrastruktury

Metropolitní datová síť MePNet2

Popis projektu/programu	
Klasifikace	Již existující projekt
Výchozí stav	MePNet je definován veřejnou zakázkou „Zajištění elektronických komunikací v oblasti datových služeb na území hl. m. Prahy na rok 2020-2024“. Tedy výsledkem je prostá rámcová smlouva s vítězi Veřejné zakázky, na základě, které vítěz dodává služby na základě dílčích prováděcích smluv. Objednané služby jsou definovány MHMP. Ve většině případů se jedná o IP VPN přípojku a o ethernetový propoj o definované rychlosti. V některých případech se jedná o nenasvícené vlákno, xWDM kanál, fibre chanel... Součástí je také dodávka internetové konektivity. Nic více, nic méně. Tedy neexistuje, žádná podmíněně dostupná online dokumentace, která by byla provázána na zdokumentovaný přehled optické infrastruktury ve vlastnictví HMP a jejich 100 % vlastněných dcer. Není závazně dána topologie sítě, pravidla a podmínky připojování do této sítě, centrální online NOC (CC, Monitoring, Dispečink, HD) a servis je zasmluvněn u dodavatele služeb, ale není přístupný uživatelům! Nejsou definovány služby, které by MePNet měl poskytovat. Nejsou definováni klienti, kteří by měli MePNet využívat. V současné chvíli je hlavním problémem sítě MePNet, že není schopna garantovat připojení do sítí poskytujících CMS a podobně v potřebné kvalitě, kvantitě, protože tento požadavek není ve smlouvě obsažen.
Cíl	Cílem je definovat MePNet2 rozšiřující stávající MePNet, poskytující pouze konektivitu, o další požadované služby na vrstvách ISO/OSI level 1 až 7. Tedy vypracovat dokument, který by měl popsat všechny požadované služby na všech vrstvách. Tedy od fyzické vrstvy až k aplikační vrstvě. Jednoznačný způsob dokumentace. Definovat pravidla online NOC (CC, Monitoring, Dispečink, HD) servisu. Způsob využívání poskytovaných služeb. Podmínky připojení do této sítě. Tedy vypracovat dokument, který by se stal obecnou normou pro Provoz a rozvoj Metropolitní sítě hlavního města Praha. Riziko v případě nerealizace projektu je porušování definovaných zásad Celoměstské koncepce rozvoje informačních systémů pro potřeby hl. m. Prahy a městských částí na období do roku 2025, která byla schválena usnesením Rady HMP č. 2037 ze dne 28. 8. 2018.
Gestor	INI MHMP

Projektový tým

Josef Křišťan	Projektový manažer	OICT	kristan.josef@operatorict.cz
Ing. Petr Kratochvíl	správce oblasti informačního systému	MHMP	petr.kratochvil@praha.eu
Ing. Martin Dušek	Vedoucí úseku IKT	Praha 14	Martin.Dusek@praha14.cz
Jan Vojtěch Binder	vedoucí oddělení e-Governmentu a ICT	Praha 10	jan.binder@praha10.cz
Bc. Josef Listík	vedoucí odboru informatiky	Praha 2	josef.listik@praha2.cz
Pavel Křečan	Analytik MePNet	MHMP	krecan@fubar.cz