

**Příloha č. 1**  
**Popis stávajícího stavu**

Služby pronájmu pevných optických okruhů budou využívány k rozšíření stávající přenosové infrastruktury Městského kamerového systému hl. m. Prahy (MKS HMP). Základními body této infrastruktury jsou územní sdružovací body, které zajišťují přenos z obrazu kamer MKS HMP uživatelům MKS HMP a zároveň umožňují těmto uživatelům ovládání funkcí kamer a jejich dohled včetně využití kamer jiných provozovatelů (např. TSK HMP, DP HMP, MČ HMP). Infrastruktura umožňuje přenos analogových informací a digitálních informací v ethernet síti. Infrastruktura je navržena a provozována jako kompaktní systém pro denní monitorování bezpečnostní situace na veřejných prostranstvích hl. m. Prahy, kontroly a řízení dopravy řízení HMP, včetně řešení následků vzniku mimořádných událostí a řešení opatření při vyhlášení krizových situací z monitorovacích a řídicích pracovišť u 61 uživatelů MKS HMP prostřednictvím nadstavbového uživatelského software. Jednotlivá kamerová stanoviště jsou realizována jako jedno nebo víceprvková to znamená, že je zde instalována jedna nebo více kamer s různými provozními požadavky na poskytovaná data (přenos obrazu) a řízení jednotlivých kamer (ovládání funkcí kamer a jejich dohled). Nedílnou součástí infrastruktury MKS HMP jsou optické trasy, které jsou pronajímány podle jednotlivých potřeb. V celém projektu je položen důraz na bezpečnost, spolehlivost a odolnost technických prostředků a přenosových tras z důvodu dostupnosti informací v režimu 24/7. Kamery MKS jsou v současné době rozmístěny na území celého HMP.

Ke dni zpracování zadávací dokumentace existuje potřeba, tzn. je garantována objednávka na optické okruhy pro zajištění konektivity mezi sdružovacími body a již instalovanými kamerovými stanovišti, jak je uvedeno v příloze č. 3. V současné době probíhá výstavba kamer z rozpočtu MČ Prahy 1, kde se jedná o instalaci 44 kamer na 34 kamerových stanovištích.