

Príloha č. 1

**Opis predmetu zákazky**  
**„Rozšírenie kamerového systému mestskej polície Košice**  
**v Mestskej časti Košice - Košická Nová Ves“**

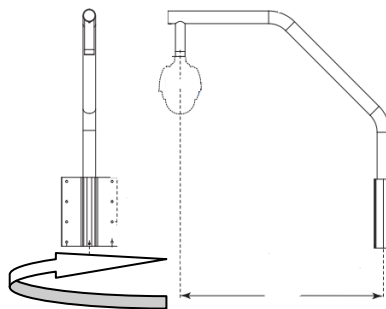
Minimálne technické a funkčné požiadavky na technológiu a komponenty požadované Mestskou časťou Košice – Košická Nová Ves pre kompatibilné pripojenie zariadení do existujúceho MKS:

Požadované miesta inštalácie:

- Agátová ul., pri futbalovom štadióne (trojramenný stĺp verejného osvetlenia)
- Poľná ul., zariadenie krízového centra pre slobodné matky s deťmi (stĺp verejného rozhlasu)

Požiadavky na inštaláciu:

- V prípade inštalácie na stĺp, z dôvodu optimálnych rozhládových pomerov, rameno musí odsadiť otočnú kameru od stĺpu minimálne 1 m. ( vid' obr. dole ).



rameno otočné v základni

min. 1 m

- Rameno musí byť vyhotovené z nehrdzavejúceho materiálu alebo s nehrdzavejúcou povrchovou úpravou so životnosťou min. 10 rokov. Táto požiadavka platí aj pre všetky montážne adaptéry ( napr. strmene pre montáž na stĺp, držiaky zdrojovej časti, držiaky el. rozvádzača atď.).
- Každá kamera musí byť vybavená elektrickým rozvádzačom s minimálnym krytím IP65. Rozvádzač musí byť vybavený prepäťovou ochranou, prúdovým chráničom a informatívnym jednofázovým meraním spotreby el. energie.
- Pre každý elektrický rozvádzač je potrebné v návrhu a rozpočte uvažovať elektrickým prívodným káblom od lokálneho zdroja el. energie v dĺžke 50 m vrátane nosných častí ( káblový žľab, ochranná trubka, závesné lanko a pod..).



- Každý el. rozvádzač resp. kamera musí obsahovať dátový prevodník metalický ethernet na optický, typ SM s nasledujúcimi požadovanými parametrami:
  - 1 x 10/100 Mbps BASE-T/TX port ( RJ 45 )
  - 1 x 100 BASE-FX optický port (duplex SC, 1310nm, SM 9/125 um, dosah 48 km)
  - MTBF >100.000 hodín
  - priemyselné prevedenie s rozsahom pracovných teplôt - 40 až + 70 st. C ( požiadavka platí aj pre napájací zdroj )
  - záruka na prevodník vrátane napájacieho zdroja potvrdená výrobcom na min. 3 roky

Vypracoval: Ing. Milan Lesňák

\_\_\_\_\_ podpis (pečiatka)

Dňa: 22.10.2015