**Popis realizace MKDS Kostelec a Ostrov u Stříbra**

Technické parametry a požadavky na MKDS

Přesné technické parametry a požadavky na MKDS jsou popsány v přiložených dokumentech:

popis: soubor:

Popis VZ: Abstrakt.pdf a Popis realizace MKDS.pdf (tento dokument)

Popis kamerových bodů: kamerové body.pdf

Mapa kamerových bodů: MKDS Kostelec.pdf, MKDS Ostrov.pdf

Technické požadavky: Požadavky na kamery.pdf

Požadavky na přenosové trasy, napájení a dohled.pdf

Požadavky na serverovou část.pdf

Požadavky na software.pdf

Pracoviště operátorů.pdf

Centrální prvek kamerového systému

Jednotlivé kamerové body je třeba koncentrovat do jednoho místa, ze kterého budou následně spojené na server pro záznam obrazu. Zadavatel k tomuto účelu může nabídnout dva objekty ve vlastnictví MÚ. Objekt pro umístění centrálních prvků MKDS si může zvolit uchazeč.

Servis a provoz kamerového systému

Nedílnou součástí dodávky je zajištění provozu a servisu kamerového systému. Tímto se rozumí:

* zajištění služby kamerového serveru – úložiště dat pro obraz z kamer
* zajištění datového spojení mezi serverem a kamerami
* zajištění datového spojení mezi serverem, kamerami a pracovištěm operátora
* zajištění pravidelného servisu kamer (čištění objektivů, doostřování kamer, seřízení správného pohledu kamer apod., minimálně v rozsahu 1x za kvartál fyzická kontrola každého kamerového bodu)
* servis pracoviště operátora (minimálně 1x měsíčně osobní kontrola pracoviště operátora, konzultace práce s obsluhou pracoviště v rozsahu do 2h)
* telefonická a vzdálená podpora pro pracovníky pracoviště operátora

Záruka na celé dílo jako celek je požadována 48 měsíců.

Obec Kostelec má vydané a platné územní rozhodnutí na optickou síť, která je v dokumentaci popsána a je předmětem realizace v rámci VZ. Obec Kostelec má také vypořádánu služebnost s touto sítí související.

Dodavatel musí v rámci dodávky optické sítě zajistit:

* zemní práce
* výstavbu sítě
* obnovu povrchů
* převzetí a předání pozemků
* geodetické zaměření
* zvláštní užívání, případně DIO a další legislativní požadavky
* dokumentaci skutečného provedení

Tyto práce, materiál a služby jsou v rozpočtu v následujících položkách:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| napájecí kabel pro kamerové body na trase optické sítě - napájení z bodu C - OÚ Kostelec | 1 | kpl |
| optická síť pro propojení kamerových bodů v centru obce - v souběhu s trasou VO | 1 | kpl |