

Specifikace

Měření úsekové rychlosti (MÚR)

- Stavba zahrnuje výkopy pro kabelovou trasu, zavedení napájecích a komunikačních kabelů do jednotek MÚR, osazení nových stožárů, na kterých budou umístěny výložníky, jednotky MÚR, detekčních kamer s integrovaným IR reflektorem, GPS jednotky, připojení systému k napájení ze stávajícího rozvaděče veřejného osvětlení (RVO), instalaci kabelových komor a zatažení napájecího kabelu do stávající rezervní chráničky veřejného osvětlení (VO).
- Nové výkopy pro kabelovou trasu budou provedeny od nově umístěných stožárů ke stávající rezervní chráničce.
- V rámci stavby je řešena obnova zeleně a zpevněných ploch po výkopech pro nové kabelové trasy. Nové kabelové vedení bude v celé trase uloženo v kabelových chráničkách.
- Rozmístění stožárů včetně výstroje je zřejmé z výkresů. Stožáry budou žárově zinkované (zevnitř i zvenčí). Svislá část stožáru musí být opatřena do výšky 60 cm plastovým nástřikem, odolným vůči agresivním látkám.
- Měřicí zařízení bude schopno přenést pořízená data o přestupku do informačního systému úřadu, a to ve strojově čitelné době.
- Měřicí zařízení zajistí pro příjmovou stranu možnost ověření integrity přenášených dat, např. formou elektronického podpisu
- Součinnost v podobě licenčních a implementačních nároků stávajícího dodavatele informačního systému zajistí zadavatel.

Optický kabel ul. Riegrova – ul. Moravská

- Zatažení nové mikrotrubičky HDPE 7/4 mm do stávající rezervní chráničky Æ 94/110 veřejného osvětlení na ulici Riegrova a ulici Moravská ve městě Česká Třebová, do které bude následně zafouknut nový optický kabel SM 8 vl., který bude sloužit k přenosu dat ze dvou detekčních řezů úsekového měření rychlosti instalovaných na ulici Moravská.
- Stavba zahrnuje zatažení nové mikrotrubičky HDPE 7/4 mm do stávající rezervní chráničky Æ 94/110 položené v rámci rekonstrukce veřejného osvětlení na ulici Riegrova a Moravská.
- V rámci trasy optického kabelu budou vždy v místě stávajícího překopu přes silnici umístěny na každé straně kabelové komory s kabelovou rezervou na optickém kabelu 10 m. Na rovném úseku bude kabelová komora umístěna ve vzdálenosti po max. 200 m.
- Připojení ke stávajícímu optickému kabelu bude provedeno na nároží ulice Riegrova a ulice Smetanova pomocí průběžné zemní optické spojky.