

„Výstavba metropolitní sítě Stod – 2019, VIII. etapa, trasa KK10 – bytový dům č. p. 237“

1. Seznam připojovaných objektů

- a) - budova MěÚ se serverovnou a zakončením optických sítí MAN
 - budova na adrese nám. ČSA 294
 - jedná se o objekt žadatele, vlastníkem je Město Stod
- b) - bytový dům města a sloup VO před uvedenou nemovitostí pro připojení kamery
 - budova na adrese Domažlická ulice 237
 - jedná se o pozemek žadatele, vlastníkem je Město Stod

2. Seznam úseků sítě plánovaných k realizaci

- HDPE trubka vedoucí od stávající kabelové komory až do uvedené nemovitosti
- předpokládaná hrubá délka 371m
- způsob vedení sítě je do země v chrániče
- trasa bude zakončena ve výše uvedené nemovitosti a bude procházet kabelovou komorou umožňující její další rozvoj

3. Způsob pořízení sítě

- vlastní výstavba
- popis způsobu vedení sítě:

a) stávající kabelová komora KK10 u kapličky – nově nainstalovaná kabelová komora v zeleni u sloupu veřejného osvětlení před p. č. 237. Ze stávající kabelové komory u kapličky bude v zemi uložena bílá HDPE trubka délky cca 371 m vedoucí podél Domažlické ulice až k místu protlaku pod Domažlickou ulicí k nově nainstalované kabelové komoře u sloupu před p. č. 237 a dále vyznačenou trasou do zadního traktu budovy až k zadním dveřím.

b) v úseku nová kabelová komora u č. p. 237 – dveře u zadního traktu budovy č. p. 237 bude zároveň uložena zelená HDPE trubka délky cca 34 m.

Zafouknutí mikrotrubiček: V úseku stávající kabelová komora u kapličky – dveře do zadního traktu budovy č. p. 237 bude do bílé HDPE trubky zafouknuta kombinace mikrotrubiček 5x10/8 mm délky cca 389 m.

Instalace optických prvků: Vedle stávajícího elektrického rozvaděče za dveřmi zadního traktu bude na stěnu nainstalován nový optický rozvaděč ORM 12.

Vnitřní rozvod: Od HDPE trubky ukončené u dveří v zadním traktu budovy č. p. 237 povede v plastové liště nehořlavá červená mikrotrubička až k nově nainstalovanému optickému rozvaděči ORM 12. Tato nehořlavá mikrotrubička bude propojena s červenou mikrotrubičkou vedoucí v HDPE trubce do kabelové komory u kapličky.

Zafouknutí a zatažení optického kabelu:

- a) optický kabel 12 vl. SM délky cca 450 m, bude zafouknut do červené mikrotrubičky vedoucí od optické spojky Tenio v kabelové komoře u kapličky až do optického rozvaděče ORM12 vedle elektrického rozvaděče v zadním traktu budovy č.p.237. Kabelové rezervy á 30m budou uloženy v kabelových komorách.
- b) UTP kabel délky cca 40 m bude zatažen do zelené HDPE trubky od optického rozvaděče ORM12 v plastové liště a dále povede do kabelové komory u stožáru a dále až do venkovní rozvodnice na stožáru u č. p. 237.

Provedení svárů:

1. V optické spojnici Tenio v kabelové komoře u kapličky budou propojena optická vlákna následovně: Optický kabel 48 f vedoucí z MěÚ náměstí ČSA 294 vlákna 3 - 14 budou propojena s vlákny 1 – 12 optického kabelu 12f vedoucího do optického rozvaděče ORM 12 v budově č. p. 237.
2. V optickém rozvaděči ORM 12 budou ukončena vlákna 1 - 12

4. Hrubý rozpočet projektu

Projekt + územní souhlas	48.763,-
trasa KK10 – bytový dům	493.244,-

Celkem s DPH 21%	542.007,-
Podíl města 50%	271.003,- Kč vč. DPH 21%
Podíl PK 50%	271.003,- Kč vč. DPH 21%

5. Jak je zajištěno financování ze strany žadatele

– spoluúčast ve výši 50 % schválena radou města Stod

6. Harmonogram realizace

– v případě přidělení dotace dojde v cca. 05/2019 k výběrovému řízení, realizace je tedy předpokládána dle zkušeností v horizontu 10 - 12/2019

7. Řešení případných majetkoprávních vztahů (věcná břemena apod.)

– v rámci projektových prací jsou řešena věcná břemena vyplývající z uložení sítí do pozemků, které nejsou ve vlastnictví města Stod.

8. Stav případného stavebního řízení

– podána žádost o územní souhlas

9. Informace k zajištění provozu sítě

– momentálně není sjednána žádná servisní smlouva ani SLA, případná oprava vedení se řeší operativně s dodavatelem, topologie sítě do kruhu již nyní umožňuje okamžité převedení provozu druhým směrem

10. Zajištění publicity projektu

– na webových stránkách Města Stod a v místním periodiku

Poznámky:

- body 7. a 8. jsou relevantní v případě realizace projektu jako stavby
- V případě předpokládané postupné realizaci některé části budované sítě v rámci různých žádostí o dotaci (tj. předpokládá postupnou realizaci v několika letech po sobě), je nutné postup podrobně popsat tak, aby bylo naprosto zřejmé, co bude v rámci daného projektu a jeho dílčích etap vytvořeno. V tomto případě je možné např. v rámci jedné žádosti položit chráničku a v rámci některé další žádosti zafouknout kabel apod.