

Optická páteř: Nezvěstice – Žákava – Zdemyslice, trasa 1/2

OSNOVA POPISU PROJEKTU (PŘÍLOHA č. 5)

1. Seznam připojených objektů

- OÚ Žákava (Žákava 76)
- Knihovna obce Žákava (Žákava 76)
- obecní hostinec (Žákava 76)
- hasičská zbrojnice Žákava (Žákava 6)
- sportovní areál Žákava (Žákava 170)

2. Seznam úseků sítě plánovaných k realizaci

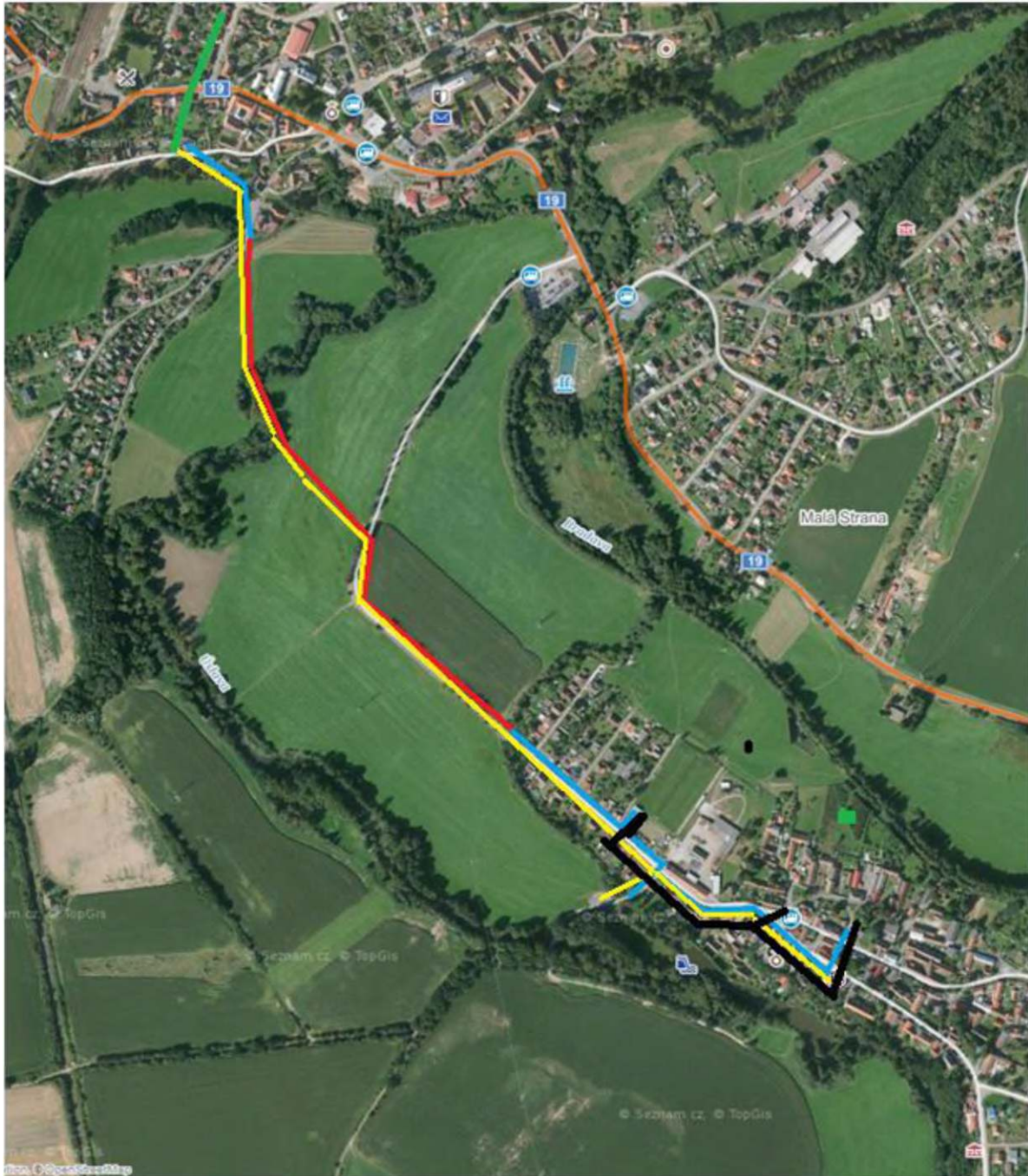
Celá trasa bude napojena na již vybudovanou optickou infrastrukturu v obci Nezvěstice. Ta byla postavena v předchozích letech a je součástí projektu Camelnet. Tento projekt definuje trasu Nezvěstice – Žákava (1/2) , která bude stavěna souběžně s trasou Žákava – Zdemyslice (2/2).

Plánované trasy tohoto projektu budou stavěny nové. V intravilánu obce se počítá s nadzemní sítí – kabel bude veden po sloupech VO. Propojení mezi obcemi bude podzemní. Výhledově se počítá s přeložkou nadzemních vedení do země a to především v závislosti na souběžných zemních pracích v obci.

Trasa měří celkem 1680 m : z toho podzemní vedení 830m, nadzemní vedení 850m. Podzemní vedení v celé délce kopíruje plánovanou cyklostezku. Na trase budou 2 nadzemní sloupky.

Podzemní vedení: 2x z odolněná mikrotrubička DuraMicro DB 14/10. První mikrotrubička bude produkční osazená 24vl optickým mikrokabelem a druhá trubička bude jako rezerva v případě že by došlo k poškození první trubičky. Zodolněné mikrotrubičky vedou ve volném terénu uloženy do pískového lože do trubky Kopoflex 50.

Nadzemní vedení: samonosný optický závěsný kabel 24vl bude veden po sloupech VO. Ke sloupům bude kotven páskami bandimex a kotvicími svorkami. Montáž bude provedena v souladu s požadavky spol. ČEZ, aby nedošlo k ovlivnění silového vedení NN.



Obrázek: Zelená = stávající síť Camelnet, Žlutá = nově budovaná páteřní síť Camelnet , Černá = připojení obecních objektů obce Žákava, Červená = podzemní síť, Modrá = nadzemní síť

3. Způsob pořízení sítě

Vybraný zhotovitel sítě postaví a odprodá podíl na optické síti takto: Camelnet 8 vláken , obecní úřad Žákava 8 vláken.

4. Rozpočet projektu

Tento projekt je nedílnou součástí širšího projektu optické trasy: Nezvěstice-Žákava-Zdemyslice, na který jsou předpokládány celkové náklady 1.567.000,-Kč

Pro tento projekt: Nezvěstice – Žákava jsou předpokládány náklady 491.000 Kč. Ceny jsou včetně DPH.

Náklady na rozšíření páteřní sítě Camelnet: 370.000 Kč .

Náklady na připojení obecních objektů obce Žákava: 121.000 Kč .

5. Zajištění financování ze strany žadatele

Spoluúčast žadatele na projektu je 195.000 Kč a částka bude financována z obecního rozpočtu.

6. Harmonogram realizace

Projekční činnost proběhne v roce 2019. Schvalovací řízení 2019/2020. Realizace 1. polovina roku 2020.

7. Řešení případných majetkoprávních vztahů

- dotčené pozemky jsou v majetku obcí Nezvěstice a Žákava a nebudou požadována věcná břemena.

8. Stav případného stavebního řízení

- bude podáno, řeší zhotovitel

9. Informace k zajištění provozu sítě

- zajistí zhotovitel

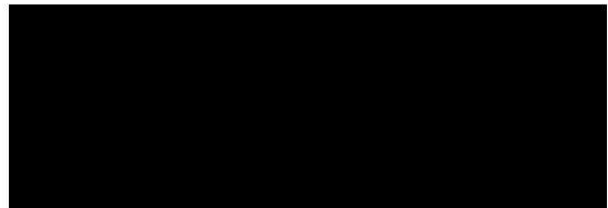
10. Zajištění publicity projektu

- periodika obecních úřadů, webové stránky obcí

11. Souběh s jinými investičními akcemi příjemce

Cyklostezka Nezvěstice – Spálené Poříčí

V obci Žákava dne 10.4.2019



Milan Polívka
Starosta obce