

ZADÁVACÍ NÁVRH

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Číslo definice projektu: IE-12-2008272

Číslo žádosti: 9120142174

Označení: Lučice, TS 0729-směr náves, vedení knn

Obec: Lučice

Místo: lokalita ve středu obce - mezi objekty Pošta a Obecní úřad

Část(ulice): Lučice

Technické místo: DS-NN-401091-UU0009

Vybavení:

Cena dle měrných jednotek (tis.Kč) v letech:

Požadovaný termín zpracování PD včetně ÚR: **30.11.2022**

Požadovaný termín realizace: **31.07.2024**

B. POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ A FYZICKÉHO ROZSAHU

Popis, parametry, výkresy:

Lučice, TS 0729-směr náves, vedení knn

Popis st.stavu DS:

Nadzemní vedení je z roku 1957. Celková délka nadzemního vedení je cca 2000 m. Nadzemní vedení je ve velmi špatném stavu, jsou zde prověšené Cu vodiče s velkým množstvím spojek, dřevěné PB, vadné izolátory, rezavé konzole. Legalizační PD části stavby v příloze dokumentů.

Návrh řešení:

TS 0729- vývod směr horní část návsi

Z uvolněné sady st.rozvaděče nn bude proveden vývod kabelem AYKY 3x240+120, který povede souběžně se silnicí při její pravé straně směr náves, kabel bude smyčkově připojen přes pilíře typu SS, u č.p.92 kabel AYKY 3x240+120 bude ukončen ve st.pilíři R16 bez pojistek s tabulkou Zpětný proud.

TS 0890- vývod směr zástavba za OU

Z pilíře R16 z volné pojistkové sady bude vyveden kabel AYKY 3x240+120, který povede smyčkově přes pilíře typu SS (z nich připojena zástavba č.p.3 - 7) a bude ukončen v pilíři SR502 (postaven naproti č.p.101).

Z SR502 bude proveden vývod kabelem AYKY 3x120+70 do uličky pro zástavbu č.p.89 - 102.

Dále z SR502 bude proveden vývod kabelem AYKY 3x120+70 pro č.p.61 a 40.

Z SR 502 bude vyveden kabel AYKY 3x240+120, který povede kolem č.p.63 přes pilíř SS300 (z něj proveden vývod AYKY 4x50 pro č.p.10,9 a 209) do pilíře SR 402, postavený v blízkosti R49. Zde bude kabel AYKY 3x240+120 ukončen bez pojistek s tabulkou Zpětný proud.

TS 0729 - st.vývod směr R18 u č.p.46

St.kabel AYKY 3x240+120 vedoucí mezi skříní TS_HB_0729 a skříní R18 .

Pilíř 171A (SR302 u č.p.171) nahradit pilířem SR608 a z něj dom.přívody pro č.p.171 a 141.

Skříně R41(SS302) bude nahrazeny za SR402. V R18 bude umístěn adaptér - z volné sady pojistek PN 000 bude proveden vývod kabelem AYKY 4x50 pro č.p.59 a 22.

Z R41 z volné sady bude proveden vývod kabelem AYKY 3x240+120, který povede přes pilíř SR402 (postaven v blízkosti R49 - zde ukončen vývod z TS_HB_890). Z SR402 kabel AYKY 3x240+120 povede při pravé straně silnice až k č.p.51, kde bude ukončen v SR402 bez pojistek s tabulkou Zpětný proud.

Veškeré venkovní vedení v dnu včetně podpěr - směr náves bude zdemontováno.

Sumarizace nákladů stavby

Montáž:

AYKY 3x240+120mm² - 950m, AYKY 3x120+70 mm² - 200m, AYKY 4x50 mm²- 150m, AYKY 4x16 mm² + dom.přívod - 500m, skříně typu SS - 30ks, skříně typu SR - 4ks, pilíř typu SS a SR - 33ks, podvrt do 20m - 12ks, počet VB - 40ks, délka geodetického zaměření trasy - 1300m, spojka nn- 7ks, definitivní zádlažba chodníku - 250m

Demontáž: vedení nn:

AlFe do 4x50 mm² - 1080m, sloup nn - 23ks, střešní, zed.konzola- 34ks, AYKYz 4x16 mm² do 20m - 16ks, PS na sloupu - 6ks, skříně /pilíř typu SR - 2ks

Poznámka pro investora:

Jelikož v této obci jsou založeny ještě 2 investiční stavby (IE-12-2008270 a IE-12- 2008271), které na sebe vzájemně navazují, bylo by vhodné, aby všechny tyto stavby projektovala 1 projekční firma zejména z důvodů koordinace staveb + jednání s vlastníky a místní samosprávou.

Schema:

Situační plán přiložen: ano

Lučice, TS_HB_0729, vedení knn směr náves

Místo stavby





