

ZADÁVACÍ NÁVRH

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Číslo definice projektu: IE-12-2008271

Číslo žádosti: 9120142173

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

Obec: Lučice

Místo: lokalita v severní části obce, při silnici směrem na obec Skuhrov

Část(ulice): Lučice

Technické místo: DS-NN-401091-UU0006

Vybavení:

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

Požadovaný termín zpracování PD včetně SP: **30.09.2022**

Požadovaný termín realizace: **30.11.2023**

B. POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ A FYZICKÉHO ROZSAHU

Popis, parametry, výkresy:

Lučice, TS 0729-směr Skuhrov, vedení knn

Zdůvodnění stavby: Toto PIO založeno na základě výsledku ZPK a FIMEA. Nadzemní vedení je z roku 1967. Celková délka nadzemního vedení je cca 1300 m. Nadzemní vedení je ve velmi špatném stavu, jsou zde napálené vodiče s velkým množstvím spojů, shnilé dřevěné PB, zrezivělé konzole a střešníky. Z legalizační dokumentace dohledáno stavební povolení, zápis o předání staveb i kolaudace

Návrh řešení:

TS 0729- vývod směr Skuhrov

Z volné sady st.rozvaděče nn bude proveden vývod kabelem AYKY 3x240+120, který povede souběžně se silnicí při její pravé straně směr Skuhrov, kabel bude smyčkově připojen přes pilíř typu SS u č.p.236 povede kabel přes rozpojovací pilíř typu SR 402. Kabel AYKY 3x240+120 bude ukončen za č.p.113 v pilíři SR608 (Pokud v tomto úseku nebude z důvodu st.ing.sítí možné uložení kabelu, bude tento úsek řešen venkovním vedením AES 4x120 po nových podpěrných bodech) Z SR608 bude vyveden kabel AYKY 3x120+70, který povede k č.p.82 a 149, kde bude ukončen v pilíři SS200.

TS 0729 - vývod směr k č.p.187

St.kabel AYKY 3x95+70 vedoucí mezi skříní č.187 a sloupem č.126 bude ze sloupu odpojen a ukončen v pilíři SR408 u č.p.156. Z SR408 bude dále vyveden kabel AYKY 3x120+70. Kabel AYKY 3x120+70 povede při pravé straně ulice, povede smyčkově přes nové pilíře typu SS a bude ukončen ve st.pilíři R29 (SR402) na volné pojistkové sadě bez pojistek s tabulkou Zpětný proud.

TS 1032- vývod směr do R29

Ze st.pilíře R29 bude vyveden kabel AYKY 3x240+120 (připojen na místo kabelu AYKY 4x70), který povede k č.p.136, kde bude připojen přes pilíř SR608. Z SR608 povede kabel AYKY 3x240+120 až k č.p.236 (st.zástavba v ulici smyčkově připojena přes skříně typu SS), kde bude ukončen v pilíři SR402 bez pojistek s tabulkou zpětný proud.

Z SR608 u č.p.136 bude vyveden kabel 3x240+120, který povede kolem č.p.198, poté v pozemku č.k.199/1,199/78,201/3 a 1584/1 a bude ukončen v pilíři SR608 (umístěn za č.p.113) bez pojistek z tabulkou Zpětný proud.

Veškeré venkovní vedení v dnn včetně podpěr - směr Skuhrov bude zdemontováno.

Sumarizace nákladů stavby

Montáž:

AYKY 3x240+120mm² - 1600m, AYKY 3x120+70 mm² - 450m, AYKY 4x16 mm² + dom.přívod - 500m, skříně typu SS - 30ks, skříně typu SR - 4ks, pilíř typu SS a SR - 34ks, podvrt do 20m - 6ks, počet VB - 40ks, délka geodetického zaměření trasy - 2050m, spojka nn- 4ks, definitivní zádlažba -300m

Demontáž: vedení nn:

AlFe do 4x50 mm² - 1120m, sloup nn - 32ks, střešník, zed.konzola - 22ks, AYKYz 4x16 mm² do 20m - 8ks, PS na sloupu - 9ks

Schema:

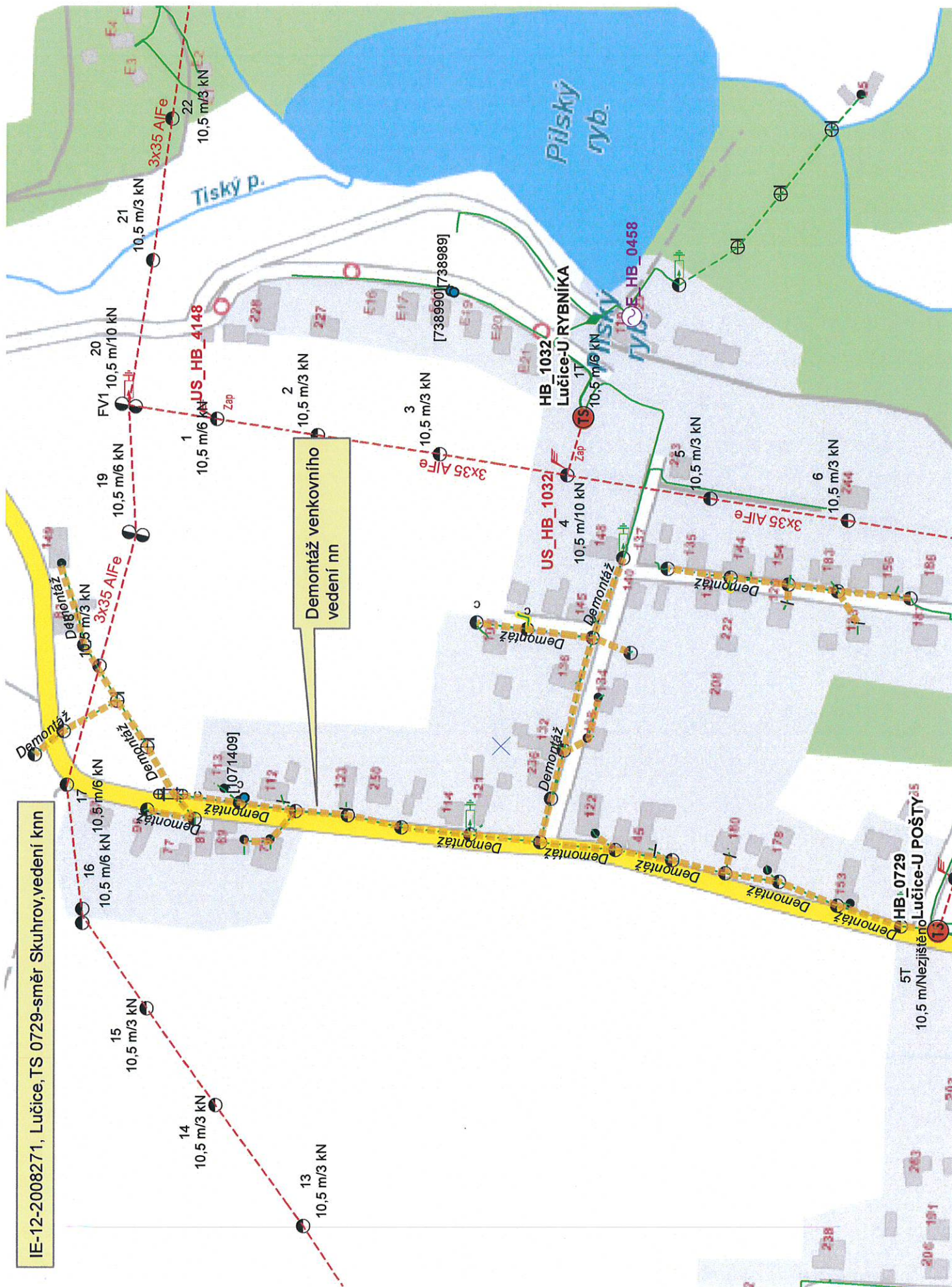
Situační plán přiložen: ano



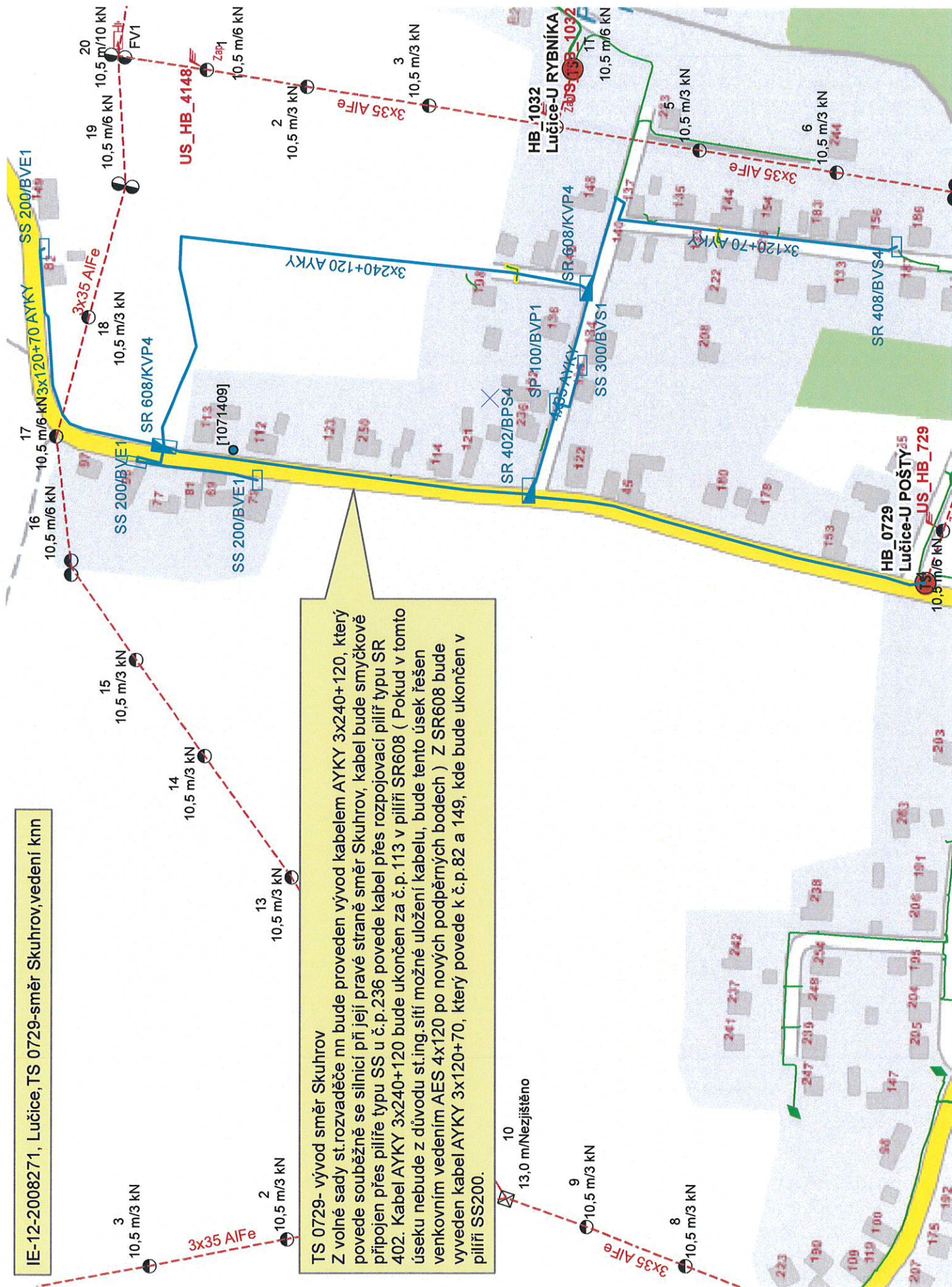
Lucice, 13. HB_0/29, vedení knn smer skumrov

IE-12-2008271, Lučice, TS 0729-směr Skuhrov, vedení knn

Demontáž venkovního vedení nn



IE-12-2008271, Lučice, TS 0729-směr Skuhrov, vedení knn



TS 0729 - vývod směr k č.p. 187
St.kabel AYKY 3x95+70 vedoucí mezi skříní č. 187 a sloupem č. 126 bude ze sloupu odpojen a ukončen v pilíři SR408 u č.p. 156. Z SR408 bude dále vyveden kabel AYKY 3x120+70. Kabel AYKY 3x120+70 povede při pravé straně ulice, povede smyčkově přes nové pilíře typu SS a bude ukončen ve st.pilíři R29 (SR402) na volné pojišťkové sadě bez pojistek s tabulkou Zpětný proud.

IE-12-2008271, Lučice, TS 0729-směr Skuhrov, vedení knn

