

NOVÝ CHODNÍK V ul. U TVRZE, DĚČÍN VI NA p.p.č.2889/1, k.ú. PODMOKLY

ČÁST : D.2 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Vypracoval : Zdeněk Vácha

Zodp. proj. : Zdeněk Vácha

Zdeněk Vácha
PROJEKT. ELEKTRO
Drážďanská 23
405 02 Děčín 16
tel. 412 513282, 602 102247

Číslo kopie :

Zak.číslo : 052/2023

V Děčíně 01.2024

Obsah :

Technická zpráva elektro

1. Všeobecně
2. Napěťová soustava
3. Energetická bilance
4. Prostředí
5. Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím
6. Popis sítí veřejného osvětlení
7. Kabelová vedení
8. Svítidla a stožáry
9. Výkopy
10. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
11. Závěr

Výkresová část :

SITUACE – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

M 1:500

D2-01

7. Kabelová vedení

Kabelová vedení VO jsou stávající.

8. Svítidla a stožáry

Pro nasvětlení stávající komunikace a nového chodníku jsou použita LED svítidla 46,3W. Tato svítidla jsou instalována na stávajících sloupech. V každém sloupu je nově (výměna) osazena stožárová výzbroj SR481-35 E27 IP20 stávající hlavní trasy VO a odjištění vlastního svítidla. Pro jednotlivá svítidla jsou použity pojistky E27 In=10A. Kabelové vedení ke svítidlu je provedeno kabelem 1-CYKY(J) 5*1,5mm².

9. Výkopy

V rámci výměny svítidel není třeba provádět výkopové práce

10. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Obsluhu a provoz zařízení smějí provádět pouze pracovníci správce sítě veřejného osvětlení v souladu s platnými ČSN a předpisy souvisejícími. Zařízení je nutno revidovat a přezkušovat ve lhůtách a rozsahu stanoveném ČSN331500.

11. Závěr

Po ukončení prací na kabelovém vedení NN bude provedena výchozí revize el. zařízení a zařízení předáno investorovi. Současně je investorovi předána technická dokumentace skutečného provedení úpravy veřejného osvětlení v dané lokalitě. O předání el. zařízení do provozu bude vyhotoven předávací protokol.