



O B E C Z Á V O D

Sokolská č.243
908 72 Závod

CJ-S-100/2020/ST

Obecný úrad Moravský Svätý Ján

Dátum 02 -11- 2021

Číslo žiadosti: 24-157-230/2021

Číslo smernice: 533/2021

Prílohy: Závod 27.10.2021

STAVEBNÉ POVOLENIE

Obec Závod, ako vecne, miestne a správne príslušný stavebný úrad v zmysle § 117 zákona č. 50/1976 Zb. v znení poslednej platnej novely (ďalej len stavebný zákon) v súvislosti s nadobudnutím účinnosti §2 zákona NR SR č. 416/2001 Z. z. o prechode niektorých pôsobností z orgánov štátnej správy na obce a na vyššie územné celky, v súvislosti s §47 zákona č. 71/1967, podľa § 66 stavebného zákona

p o v o ľ u j e

stavbu: „**TA A1 Závod, VN 214, VNK, TS, NNK**“ - líniová stavba

ktorá sa bude realizovať na pozemku reg. „C“ par. č.: reg. „C“ par. č.: 962/4; (reg. „E“ 849/1; 848/2; 847); 791 (reg. „E“ 786); 8916/2; (reg. „E“ 8978/2; 8979); 902/1; (reg. „E“ 9020/2; 9020/3; 9020/4); 785; 779/3; 781/18 (reg. „E“ 781/1); 781/17; 781/8; 781/77; 780/3 a 8216/2 v k.ú. Závod

a reg. „C“ 9023/1 (reg. „E“ 9020/1; 9021/1; 9023/1); 9006/10 (reg. „E“ 9030; 9024/8); v k.ú. Moravský Svätý Ján.

pre stavebníka: **Západoslovenská distribučná a.s., Čulenova 6, Bratislava**, na základe písomnej žiadosti LiV-EPI s.r.o., Trenčianska 56/F, Bratislava, ktorý zastupuje stavebníka zo dňa 21.04.2021; podľa predloženej dokumentácie, ktorú vypracoval 02/2021 Ing. Dušan Držík, LiV-EPI s.r.o., Trenčianska 56/F, Bratislava, overenej v tomto stavebnom konaní.

Na stavbu bolo vydané tunajším stavebným úradom rozhodnutie o umiestnení stavby č. S-1459/2019/UR dňa 18.11.2020 (právoplatné dňa 23.12.2020).

Objektová skladba:

SO 01 – VN rozvody

SO 02 – NN rozvody

SO 26- HDPE chránička pre optický kábel

PS 01 – Transformačná stanica

Pre uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky:

1. Stavba sa bude uskutočňovať podľa projektovej dokumentácie, ktorú vypracoval 02/2021 Ing. Dušan Držík, LiV-EPI s.r.o., Trenčianska 56/F, Bratislava, overenej v tomto stavebnom konaní nasledovne:

Údaje o projektovaných kapacitách:

- VN káblové vedenie 3x NA2XS2Y 1x240	930 m
- VN káblové vedenie 3x NA2XS2Y 1x95	300 m
- NN káblové vedenie NAYY-J 4x240	670 m
- NN káblové vedenie NAYY-J 4x95	90 m
- NN káblové vedenie NAYY-J 4x25	220 m
- VN priama spojka	1 sada
- NN priama spojka	16 sád
- Rozpojovacia skriňa SR	4 ks
- Navrhovaná spínacia stanica typ EH1	1 ks

SO 01 – VN rozvody:

Predmetom stavebného objektu je zakabelizovanie VN linky č.214 vzdušného vedenia v úseku od prechodových PB č.1 po č.2, ktoré sa vložia do vedenia a na ktorých sa zrealizuje prechod vzdušného vedenia do kábla. Na každom prechodovom PB sa osadí úsekový odpínač, káblová konzola a obmedzovače prepätia. Navrhovaný kábel bude slučkovaný do novej transformačnej stanice ktorá nahradí pôvodnú jednodstĺpovú TS 0073-003. VN káblový rozvod bude realizovaný káblom 3x NA2XS2Y 1x240mm².

Z navrhovanej transformačnej stanice bude zrealizovaná VN prepoj pre existujúcu TS 0073-005. Prepoj bude realizovaná VN káblom typu 3x NA2XS2Y 1x95 uloženom prevažne v chodníku popri miestnej komunikácii, ktorý sa naspojkuje na existujúci VN kábel typu 3x NA2XS(F)2Y 1x70 napájajúci TS 0073-005. Káble budú uložené prevažne v zelenom páse, v ryhe 120x50 cm v pieskovom lôžku.

Po zrealizovaní nového VN rozvodu sa existujúce VN vzdušné vedenie prevedené lanami AlFe6 3x95 resp. AlFe 3x35 (prípojka pre TS) vrátane podperných bodov zdemontuje.

SO 02 – NN rozvody:

Z novej kioskovej transformačnej stanici sa vyvedú nové NN káble v smeroch:

Smer č.1 – NN kábel NAYY-J 4x240 smer navrhovaná náhrada za istiacu a rozpojovaciau skriňu SR č.73-01.

Smer č.2 – NN kábel NAYY-J 4x240 smer navrhovaná istiacu a rozpojovacia skriňa 1-SR.

Smer č.3 - NN kábel NAYY-J 4x240 smer navrhovaná istiacu a rozpojovacia skriňa 3-SR.

Smer č.4 - NN kábel NAYY-J 4x240 smer navrhovaný elektromerový rozvádzač pre objekt DAMON. Prípojka pre objekt DAMON: Existujúci kábel NAYY-J 4x240, ktorý napája objekt DAMON sa naspojkuje na navrhovaný NN kábel NAYY-J 4x240, a zaústi sa do navrhovaného elektromerového rozvádzača RE.P.

Domové prípojky: Existujúce domové prípojky ktoré sú v súčasnosti napojené z existujúcich podperných bodov, ktoré budú demontované a to podperné body PB č.52, 53, 54, 55, 56 a 358 budú priamo úmerne skrátené naspojované na nové NN prípojkové vedenie NAYY-J 4x25 a zaústené do navrhovaných istiacich a rozpojovacích skriň SR.

NN káblové vedenie bude uložené v ryhe 80x50 cm v pieskovom lôžku prikryté plastovými platňami.

SO 26- HDPE chránička pre optický kábel:

V koridore nového VN káblového vedenia – v spoločnej ryhe je navrhované uloženie novej trubky HDPE 40 – červená farba s označením ZSDIS, vrátane uloženia optického kábla MiDia Dry Core 8.1&9.1.

Káblové šachty budú osadené aj pri navrhovaných/existujúcich trafostaniciach. V šachtách bude vytvorená rezerva optického kábla na káblovom kríži.

Začiatok/koniec trasy HDPE trubky začína na prechodovom stožiar, kde bude ukončený optický kábel na spojovacej krabici. Pri prechode do zeme bude optický kábel na betónovom podpernom bode uložený do oceľovej rúry $\varnothing 37$ mm uchytenej o stĺp pomocou oceľových sťahovacích pások.

Oceľová rúra na stĺpe bude do výšky 2m nad existujúcim terénom. Pri stožiar, kde sa vytvorí káblová rezerva 30m.

Na lomoch trasy, v mieste spojenia dvoch HDPE trubiek, a v mieste križovania trubky s komunikáciou budú použité ID markery.

PS 01 – Transformačná stanica:

Betónová transformačná stanica polozapustená, obsluhovateľná z vnútra typu EH1, výrobca ELEKTROHARAMIA Lozorno, je nízka, kompaktná železobetónová bunka, čiastočne zapustená do terénu. Skladá sa z dvoch samostatných častí:

- stavebné teleso /skelet + káblový priestor /vaňa/
- strecha

Stavebné teleso je monoliticky odliate zo železobetónu. Spodná časť stavebného telesa preberá funkciu základov, ktoré netreba vo vopred pripravenom výkope budovať. V spodnej prednej časti skeletu sa nachádzajú otvory pre VN a NN káble. Káblový priestor /vaňa/ slúži aj ako havarijná nádrž v prípade havárie olejového transformátora. Vaňa trafostanice je natrená z vnútornej strany izolačnou látkou H 2022 PERCHEM /Email chlór kaučukový/ z dôvodu kontaktu s olejom transformátora v prípade jeho netesnosti, alebo poruchy. Z vonkajšej strany je vaňa natrená penetračným náterom z dôvodu styku vane s okolitou zemínou. Pri styku ostatných plôch napr. stien s okolitou zemínou sú tieto steny opatrené izolačnou vrstvou pre zamedzenie vniknutia vlhkosti do TS.

Stavebné teleso transformačnej stanice je rozdelené medzistenou na samostatné časti VN rozvádzača, NN rozvádzača a časť transformátorovú. Do každej časti je zvlášť vchod z čelnej strany vonkajšieho priestoru cez hliníkové dvere, ktoré vyhovujú elektrodynamickým účinkom skratových prúdov.

Strecha je rovnako ako stavebné teleso odliate zo železobetónu s miernym spádom /rovná strecha/ do oboch strán s miernym presahom stavebného telesa. Uložená je na vodiacich skrutkách, ktoré sú zabudované na stav. telese, čiže je znemožnené posunutie strechy v prípade rôznych pnutí. Styčná plocha medzi telesom a strechou je po celom obvode vodotesne odizolovaná.

Základné technické údaje:

Prístup pre obsluhu a ovládanie trafostanice: z vnútorného priestoru