

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název stavby: Jevišovice 288, přípojka kNN Phdr. Antl

Číslo stavby: 1030081613

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Místo stavby: Jevišovice 288

Kraj: Jihomoravský

Katastrální území: Jevišovice, 659355

Parcelní čísla dotčených pozemků: 994/36

Stavebník: EG.D, a.s., Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno, IČ: 28085400

Projekční firma: ZMES, s.r.o., Sadová 829/1, 674 01 Třebíč, IČ: 43371833

Druh stavby: VN/NN zákaznické připojení

Způsob provedení stavby: Dodavatelsky

Termín dokončení: 30. 10. 2023

Orientační investiční náklady stavby: 278 396,- Kč

2 ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE STAVBY

Napěťová soustava: NN – 3f+PEN, AC 50 Hz, 400 V / TN-C

Prostory: V., VI. – venkovní dle PNE 33 0000-2

Prostory z hlediska úrazu el. proudem: Nebezpečné

Vnější vlivy působící na rozvodná zařízení distribuční a přenosové soustavy: Stanovuje PNE 33 0000-2, tabulka 6

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí rozvodných elektrických zařízení do 1000 V i nad 1000 V: polohou, dle PNE 33 0000-1 čl. 3.2.2.1
: izolací, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.4

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí rozvodných elektrických zařízení:
do 1000 V : automatickým odpojením od zdroje, dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.2.5
: izolací – dle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.2.1

Ochrana proti přepětí: dle PNE 33 0000-7, není vyžadována

Námrazová oblast: I-1 do 1 kg/m

Větrová oblast: III do 27,5 m/s

Uzemnění: nové, v nové přípojkové skříni SS300

3 ÚČEL STAVBY

Účel stavby:

Vybudování nové přípojky elektrické energie NN pro připojení fotovoltaiky p. Antla

Charakteristika území:

Kabelová přípojka NN bude umístěna v zastavěném území obce Jevišovice.

4 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Ze stávajícího venkovního vedení 3x50+35 AlFe bude na podpěrném bodě č. 47 zhotoven svod kabelem NAYY-J 4x50 do nové rozpojovací skříně SV101/NS umístěné na stejném podpěrném bodě. Dále bude zhotoven svod kabelu do země. Kabel povede přes parcelu č. 994/36 v zeleném pásu. Nakonec bude ukončen v nové přípojkové skříně – samostatně stojícím plastovým kabelovým pilířem SS300/NK, umístěném na parcele č. 994/36, za oplocením. Do oplocení bude vyříznuto okénko pro přístup k přípojkové skříně.

V nové přípojkové skříně bude vybudováno nové uzemnění, zemnicí páskou FeZn o délce 20 m.

Po dokončení realizace nové přípojky, bude stará přípojka demontována.

Kabel NN bude uložen v zeleném pásu v hloubce min. 0,7 m. Kabel bude umístěn do pískového lože a označen červenou výstražnou fólií. Při souběhu a křížení s ostatními inženýrskými sítěmi se kabel uloží do žlabů nebo rour a dodrží minimální vzdálenosti podle ČSN 73 6005.

Žadatel si na vlastní náklady vybuduje HDV, a vymístí tři elektroměrové rozvaděče na veřejně přístupné místo.

Po dokončení realizace stavby budou dotčené povrchy uvedeny do původního stavu.

Rozsah stavby a umístění přípojkové skříně je patrné z přiloženého výkresu.

5 VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

V místě stavby se nenachází žádná vzrostlá zeleň, proto nebude nutné provádět asanaci, demolici ani kácení dřevin. Přebytková zemina se odveze na nejbližší řízenou skládku.

Odpady, které vzniknou při realizaci záměru:

Katalogové číslo odpadu	Název odpadu	Výpočet/odhad množství	Způsob nakládání s odpadem/zařízení
17 05 04 O	Zemina a kamení	1 T	D1/ZEPIKO Oblekovice

V Třebíči, 22. 03. 2023

Vypracoval: Jakub Potůček