

Obec Moravský Svätý Ján

908 71 Moravský Svätý Ján

Č. j. SOÚ – 317/2020 - PLA
1630/2019 - PLA

V Senici dňa, 11.02.2020

Vybavuje : Ing. Planka Ľ.
Č.t. 034/6512642
lubomir.planka@senica.sk

Verejná vyhláška

STAVEBNÉ POVOLENIE

Západoslovenská distribučná, a.s., Čulenova 6, 816 47 Bratislava, IČO 36361518 v zastúpení Real 78 s.r.o., Školská 1031, 908 72 Závod, IČO : 52 451 551 podala dňa 7.11.2019 žiadosť o vydanie stavebného povolenia na stavbu " Obytný súbor Na Lúčkach, SO 04 rozvody NN, SO 05 verejné osvetlenie, SO 06 Trafostanica a rozvody VN " v katastrálnom území Moravský Svätý Ján .

Rozhodnutie na umiestnenie stavby **Obytný súbor Na Lúčkach** bolo vydané Obcou Moravský Svätý Ján dňa 31.05.2019 pod.č. SOÚ – 688/2019 – PLA.

Obec Moravský Svätý Ján , príslušný stavebný úrad podľa § 117 zák. č 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku / stavebný zákon/ v znení neskorších predpisov prerokoval žiadosť stavebníka podľa § 61 ods.2, § 62, § 63 stavebného zákona a po preskúmaní žiadosti rozhodol takto:

Stavba " Obytný súbor Na Lúčkach, SO 04 rozvody NN, SO 05 verejné osvetlenie, SO 06 Trafostanica a rozvody VN " umiestnená na pozemku parcela (KN – C) č. 4848/16, 4848/22, 4996/12, parcela (KN – E) č. 4833, 4837,4996/1 katastrálne územie **Moravský Svätý Ján** a katastrálne územie **Sekule** parcela (KN – E) č. 5087/30, 5088 .

sa podľa § 66 stavebného zákona a § 10 vyhlášky č. 453/2000Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona

p o v o ľ u j e .

Pre uskutočnenie stavby sa určujú tieto podmienky:

Stavba bude uskutočnená podľa dokumentácie overenej stavebným úradom v stavebnom konaní, ktorá je súčasťou tohto rozhodnutia . Prípadné zmeny nemožno urobiť bez predchádzajúceho povolenia stavebného úradu.

Základné údaje o stavbe :

Miesto stavby - Obec Moravský Svätý Ján
Investor stavby - Západoslovenská distribučná, a.s., Čulenova 6, 816 47 Bratislava
Katastrálne územie - Moravský Svätý Ján a Sekule
Gen. Projektant - Ing. arch. Martin Hoza, Račianska ul. č.101, Bratislava
Spracovateľ dokumentácie - Ing. Ľuboš Nekoranec, ProNES s.r.o., Bojnická č. 3, Bratislava
Počet stavebných pozemkov – 42 ks

Názov stavby : **Obytný súbor Na Lúčkach - SO 04 rozvody NN m**
- SO 05 verejné osvetlenie
- SO 06 Trafostanica a rozvody VN

SO 04 Rozvody NN

Technické riešenie :

V predmetnej lokalite plánuje investor výstavbu rodinných domov. Z dôvodu zásobovania stavby elektrickou energiou a zabezpečenia spoľahlivej dodávky elektrickej energie v dostatočnom množstve a kvalite je potrebné vybudovať nové NN distribučné rozvody. Z novej TS pre stavbu „OBYTNÁ SUBOR Moravský Svätý Ján“ budú vyvedené dva NN káblové vývody káblom NAYY-J 4x240. Káble budú preslučované cez novonavrhané poiskové rozpojovacie a istiace skrine SR6... Skrine SR6.. budú uzemnené zemniacou páskou FeZn 30x4 uloženej vo výkope. Navrhované NN káble budú uložené prevažne v chodníku vo káblovom výkope 35-50x80 cm v pieskovom lôžku s výstražnou fóliou PVC a tehlovým zákrytom. V prípade križovania s inžinierskymi sieťami a pod spevnenými plochami budú NN káble uložené vo káblovom výkope 60x115 cm v chráničkách FXKV 160 na betonovom podklade. Umiestnenie navrhovaných chráničiek a prechodov káblov cez cestné komunikácie bude upresnené pri realizácii stavby.

Z novonavrhaných skriň z voľných poistkových spodkov budú napájané elektromerové rozvádzače pre jednotlivé rodinné domy. Pripojky budú vybudované káblami NAYY-J 4x25, ktoré budú zaústené do samostatných elektromerových rozvádzačov umiestnených pri pozemkoch RD.

Elektromerový rozvádzač bude pozostávať z hlavného ističa 3x25A, 1x6A plombovateľný v zapnutej polohe pre HDO, nulovým mostíkom a pripraveným miestom pre osadenie trojfázového elektromera. Potrebnú meraciu súpravu prenájme dodávateľ elektrickej energie. Živé časti prístrojov majú plombované kryty. Elektromerové rozvádzače budú uzemnené zemniacou páskou FeZn 30x4 mm. Meranie spotreby el. energie bude prístupné pre pracovníkov energetiky v každú dennú a nočnú dobu.

Navrhované NN káble budú uložené prevažne v chodníku vo káblovom výkope 35-50x80 cm v pieskovom lôžku s výstražnou fóliou PVC a tehlovým zákrytom. V prípade križovania s inžinierskymi sieťami a pod spevnenými plochami budú NN káble uložené vo káblovom výkope 60x115 cm v chráničkách FXKV 50 na betonovom podklade.

Umiestnenie navrhovaných chráničiek a prechodov káblov cez cestné komunikácie bude upresnené pri realizácii stavby.

Spolu s vybudovaním pripojky bude realizované posilnenie prenosových schopností jestvujúcich vzdušných NN liniek. Z novej TS pre stavbu „OBYTNÁ SÚBOR Moravský Svätý Ján“ budú vyvedené tri NN káblové vývody káblom NAYY-J 4x240. Spolu 5 NN káblami bude vedený aj uzemňovací pásik FeZn 30/4, ktorý sa normalizovanými svorkami pripojí na uzemnenie stožiaru.

Navrhované NN káble budú uložené prevažne v chodníku vo káblovom výkope 60x80 cm v pieskovom lôžku s výstražnou fóliou PVC a tehlovým zákrytom. V prípade križovania s inžinierskymi sieťami a pod spevnenými plochami budú NN káble uložené vo káblovom výkope 60x115 cm v chráničkách FXKVR 160 na betonovom podklade. Umiestnenie navrhovaných chráničiek a prechodov káblov cez cestné komunikácie bude upresnené pri realizácii stavby.

Navrhované NN káble budú proti mechanickému poškodeniu na stožiaroch chránené do výšky 3m oceľovou chráničkou. Následne budú káble vedené po stožiaroch smerom na konzoly. Prepojenie jestvujúcich NN liniek bude prerušené, jestvujúca skriňa VRIS bude demontovaná a na podporný bod sa doplní rozpojovací bod. Jestvujúce NN linky sa napoja z navrhovaných NN káblov, vedených z novej TS.

Križovanie a súbeh káblom NN rozvodov pre obytnú zónu s inými káblami a sieťami je nutné zrealizovať podľa požiadaviek STN 73 6005.

Pripojovacie skrine, istiace a rozpojovacie skrine :

Káblové rozvody NN budú zrealizované celoplastovými káblami NAYY-J 4x240 cez pripojkové skrine SR6

Základné Údaje o rozpojovacej skrin/ SR6:

Typ skrine	SR6
Menovité napätie	690V
Menovitý kmitočet	50Hz
Menovitý prúd	400A
Skratová odolnosť	40kA
Stupeň krytia	IP44/2X
Výrobca	Hasma

Spodná hrana osadenia skrine SR.. je min. 0,6 m nad upraveným terénom. Skrine SR.. je potrebné uzemniť podľa STN 33 2000-4-41 čl. NB.2.1 a to tak, aby zemný odpor uzemnenia nebol väčší ako 109. Situáciu napájania vidieť z výkresu E1-Situácia a schému vidieť z výkresu E2-Schéma napájania.

SO 05 Verejné osvetlenie

Technické riešenie :

Komunikácie na riešenom území budú osvetlené pomocou osvetľovacích telies osadených na pozinkovaných stožiaroch vo výške 6m.

Pre stožiare sa zrealizujú typizované betónové základy podľa výkresu výrobcu stožiarov. Pri výrobe základov je treba počítať s káblovými prestupmi do stožiarov.