

Obec Kuklov
908 78 Kuklov

Č.j. SOÚ-1567/2020-BAD
Vybavuje: Ing. Baďurová

V Kuklove, dňa 15.02.2021

STAVEBNÉ POVOLENIE
verejnou vyhláškou vy zmysle § 69 ods. 2 zákona č. 50/1976 Zb.
v znení neskorších predpisov (stavebný zákon)

Stavebník **Západoslovenská distribučná, a.s.**, so sídlom **Bratislava, Čulenova 6** IČO 36 361 518, zastúpený **SPIE Elektrovod, a.s.** so sídlom **Bratislava, Prievozská 4/C** podal dňa **27.04.2020** žiadosť o vydanie stavebného povolenia na stavbu „**Borský Svätý Jur – výstavba novej elektrickej stanice**“. Na jej umiestnenie bolo vydané územné rozhodnutie dňa **18.10.2019** pod č.j. **SOÚ-2025/2019-BAD**.

Obec Kuklov ako 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 v stavebnom konaní s dotknutými orgánmi štátnej správy a so známymi účastníkmi konania a po preskúmaní podľa § 62 stavebného zákona rozhodol takto :

Stavba „**Borský Svätý Jur – výstavba novej elektrickej stanice**“ na pozemkoch parc.č. E-KN 5596 (novovytvorené parc.č. C-KN 6163/12), **SO10 vedenia 22kV- vonkajšie** E-KN 5596, 5597,5598, 5599 C-KN 5594, E-KN 5014, 5013, 5012 **SO 01 Vedenia 110kV - vonkajšie** E-KN 5599, 5598, 5597, 5596, E-KN 5015, 5016, 5018, 5019, 5021, 5023, 5076, 5079, 5080, 5082, C-KN 4943/9, E-KN 5090/2, C-KN 5594, E-KN 5596, E-KN 5013, 5015, 5016 E-KN 5052, 5053, 5054, 4791/1, 5049, 5051, 5059/1, 5059/2,5060, 5061, 5067, 5011, 5024, **SO 11 . Vedenia 22kV káblové** E-KN 5598, 5597, 5596, 5600 v k.ú. Kuklov sa podľa § 66 stavebného zákona

p o v o ľ u j e .

Pre umiestnenie a uskutočnenie stavby sa určujú podmienky :

1/ Stavba bude uskutočnená podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní, ktorá je súčasťou tohto rozhodnutia. Prípadné zmeny nesmú byť vykonané bez predchádzajúceho povolenia stavebného úradu.

Stavebno - technické riešenie

Stavba rieši:

- Vybudovanie novej transformačnej stanice s transformáciou 110/22kV. Súčasťou stanice bude rozvodňa 110kV, dva transformátory 110/22kV každý o výkone 40MVA, nová rozvodňa 22kV a nová budova spoločných prevádzok (BSP) s potrebným technologickým vybavením. Rozvodňa 22kV bude umiestnená v BSP, v ktorej je umiestnené aj zariadenie vlastnej spotreby, ochrany a riadiaci systém.
- Zaústenie existujúcich vedení 110kV č. V8890/8202 (Senica - ŽSR Zohor/Slov. hodváb Senica -Malacky) do elektrickej stanice.
- Pripojenie plánovaného elektrického vedenia 110kV Borský Svätý Jur – Holíč
- Zaústenie vzdušných vedení 22kV do rozvodne káblami

Členenie stavby na stavebné objekty a prevádzkové súbory

Stavebné objekty

SO 00 Bezpečnostné oplotenie
 SO 01 Vedenia 110kV – vonkajšie
 SO 10 Vedenia 22kV – vonkajšie
 SO 11 Vedenia 22kV – káblové
 SO 31 Rozvodňa 110kV
 SO 32 Stanovište transformátorov
 SO 33 Stanovište tlmiviek
 SO 34 Budova spoločných prevádzok
 SO 37 Areálové osvetlenie
 SO 38 Pracovné osvetlenie
 SO 42 Káblové kanály
 SO 45 Hrubá úprava terénu
 SO 46 Konečná úprava terénu
 SO 47 Vonkajšie oplotenie
 SO 48 Vnútorne oplotenie
 SO 59 Poplachový systém narušenia
 SO 60 Elektronická požiarňa signalizácia
 SO 61 Kameraný systém (CCTV)
 SO 64 Splašková kanalizácia
 SO 66 Žumpa
 SO 90 Zariadenie staveniska

Prevádzkové súbory:

PS 04 Transformátory a tlmivky
 PS 09 Rozvodné zariadenia 110 kV
 PS 10 Rozvodné zariadenia 22 kV
 PS 31 Elektrické ochrany
 PS 32 Riadiaci a informačný systém (RIS)
 PS 33 Bilančné meranie
 PS 40 Hlavná uzemňovacia sieť (HUS)
 PS 42 Výzbroj káblových trás
 PS 50 Vlastná spotreba
 PS 60 Vázba na ASDR
 PS 90 Vyvolané investície v súvislosti s ASR a ASDR.

SO 00 Bezpečnostné oplotenie

Bezpečnostné oplotenie stavby bude použité mobilné, tak aby oddeľovalo časť kde prebiehajú stavebné práce a okolie ES. Trasa bezpečnostného oplotenia staveniska je umiestnené približne v trase nového trvalého vonkajšieho oplotenia odsadená od neho o 2,00m aby bol umožnený pohyb mechanizmov pri vykonávaní násypu alebo osadzovaní vonkajšieho oplotenia.

Bezpečnostné oplotenie staveniska je navrhnuté ocelové, zvarané, galvanicky pozinkované, mobilné (prenosné), panelové. Rozmery panelu mobilného oplotenia sú 3450x2000mm (dĺžka x výška). Ako výplň oplotenia je použitá hladká sieť s rozmermi oka 300x100mm, ktorá je navarená na rám oplotenia. Panely mobilného oplotenia budú osadené do betónových (prefabrikovaných) blokov (základov) o rozmeroch 780x280x130. Jednotlivé panely mobilného oplotenia budú navzájom spojené kovovou spojku oplotenia. Ako vstup na stavenisko bude slúžiť brána, ktorú je možné zhotoviť rozpojením panelov. Brána bude opatrená reťazou a visiacim zámkom na uzamykanie.

SO 01 Vedenia 110kV – vonkajšie

Zaústenie existujúceho 110 kV vedenia V8890/8202 do novej elektrickej stanice si bude vyžadovať výstavbu 4 ks nových stožiarových konštrukcií a zmenu trasy súčasného el. vedenia medzi st.č. 115 a 117.

Na existujúcom dvojitom vedení 2x110 kV V8890/8202 sa na st.č. 117 prerušia vedenia, ktoré budú zaústené do novej rozvodne BSJ z južnej strany. Vzniknú 2 nové vedenia:

2x110 kV V8201/8891 BSJ-Tvrdonice / BSJ-Malacky
 2x110 kV V8892/8202 BSJ-Senica / BSJ-Slov. hodváb Senica

SO 10 Vedenia 22kV – vonkajšie

Existujúce podperné body pôvodného vedenia V214 č.211 a 5/214, na ktorom sa nachádza diaľkovo ovládaný UV, majú slúžiť pre zabezpečenie vyvedenia výkonu káblovými vedeniami z navrhovanej

elektrickej stanice na vzdušné vedenia, a teda budú slúžiť pre prechod zem- vzduch. Existujúce betónové podperné body 211 a 5/214 sú svojou dimenziou nevyhovujúce pre navrhované riešenie a z toho dôvodu sú určené k demontáži. Vzdušné vedenie medzi týmito podpernými bodmi je určené k demontáži, čím sa zabezpečí rozdelenie vedenia V214 na vedenie V214 smer Est. Malacky (cez TS-70-21 Prefa), cez navrhovaný PB 27/214 a vedenie V215 v smere Est. Holíč cez navrhovaný PB 15/215. K demontáži je určený aj diaľkovo ovládaný UV na pôvodnom PB 5/214. Pôvodné podperné body budú nahradené novými oceľovými priehradovými stožiarimi typu 12,5/V52, osadenými do betónových základov. Nový PB 27/214 bude osadený vo vzdialenosti cca 6,5m severovýchodne od pôvodného. Nový PB 15/215 bude osadený vo vzdialenosti cca 8m severovýchodne od pôvodného. Vzdušné vedenie bude uchytené ku podperným bodom prostredníctvom jednoduchých kotevných izolátorových závesov uchytených na troch konzolách typu B3 určených pre priehradové stožiare.

V rámci úprav na vedení V214 sa demontuje UV na PB 4/214, ktorý nemá pri novej konfigurácii siete opodstatnenie a bude na existujúcom podpernom bode nahradený ľahkou konzolou s podpernými izolátormi, existujúce vedenie bude predĺžené vodičmi rovnakej dimenzie a naspojované. V rámci demontáže UV sa demontuje zvod uzemnenia.

Existujúce podperné body pôvodného vedenia V172 4/172 na ktorom sa nachádza horizontálny UV a PB 159, majú slúžiť pre zabezpečenie vyvedenia výkonu káblovými vedeniami z navrhovanej elektrickej stanice na vzdušné vedenia a teda budú slúžiť pre prechod zem- vzduch. Existujúce betónové podperné body 4/172 a 159 sú svojou dimenziou nevyhovujúce pre navrhované riešenie a z toho dôvodu sú určené k demontáži. Vzdušné vedenie medzi týmito podpernými bodmi je určené k demontáži, čím sa zabezpečí rozdelenie vedenia V172 na vedenie V238 smer Est. Malacky (cez TS-70-21 Prefa), cez PB 10/238 a vedenie V172 v smere TS 9-7 Baňa Čáry cez PB 7/172. K demontáži je určený aj horizontálny UV na pôvodnom PB 4/172.

Pôvodné podperné body budú nahradené novými oceľovými priehradovými stožiarimi typu 12,5/V52, osadenými do betónových základov. Nový PB 10/238 bude osadený vo vzdialenosti cca 12m severovýchodne od pôvodného. Nový PB 7/172 bude osadený vo vzdialenosti cca 11m severovýchodne od pôvodného. Vzdušné vedenie bude uchytené ku podpernému bodu 10/238 prostredníctvom jednoduchých kotevných izolátorových závesov uchytených na troch konzolách typu B3 určených pre priehradové stožiare. Keďže vzdušné vedenie z PB 7/172 prechádza cez cestu III. triedy bude uchytené ku podpernému bodu prostredníctvom dvojitého kotevných izolátorových závesov uchytených na troch konzolách typu B3 určených pre priehradové stožiare.

Na podperné body bude osadený zvislý spínací prvok so zhasiacimi komorami a zvodíčkmi prepätia ovládaný manuálnym pohonom.

Nová poloha podperných bodov bola určená vzhľadom na uľahčenie priebehu výstavby, kedy bude možné nové podperné body postaviť bez vypínania dotknutého VN vedenia.

Dimenzie podperných bodov a konzol boli navrhnuté a overené výpočtom mechanického namáhania podľa normy STN EN 50341-1 a národnej prílohy STN EN 50341-2-23.

Základné technické údaje použité výpočte mechanického namáhania:

Námrazová oblasť:	0
Veterná oblasť	2 (nadmorská výška $H \leq 700\text{m}$)
Kategória terénu:	I (terén bez prekážok)

Betónové základy boli navrhnuté na základe geologického prieskumu v danej oblasti.

SO 11 Vedenia 22kV – káblové

Z elektrickej stanice bude elektrický výkon vyvedený prostredníctvom piatich zemných káblových vedení typu 3x NA2XS2Y 1x240 plus dvoch nezapojených vedení, uložených do spoločných výkopov. Káblové vedenia budú vedené v ryhách podľa priloženej výkresovej dokumentácie. Vývodové káble budú nasledovné:

1. Vývod – vedenie V214, v dĺžke cca 176m na PB 27/214
2. Vývod – vedenie V238, v dĺžke cca 200m na PB 10/238
3. Vývod – vedenie V215, v dĺžke cca 180m na PB 15/215
4. Vývod – vedenie V172, v dĺžke cca 189m na PB 7/172
5. Vývod – vedenie V467, v dĺžke cca 119m na PB 27/467 rieši SO 90
6. Vývod – vedenie V505, v dĺžke cca 186m ukončený pri PB 15/215
7. Vývod – vedenie V270, v dĺžke cca 176m ukončený pri PB 27/214

Uvedené dĺžky káblov sú dĺžky nachádzajúce sa v káblových ryhách bez trás na podperných bodoch a v rozvodni.

VN káblové vedenia budú na podperné body vyvedené v HDPE pevnej ochrannej rúre 160mm dĺžky 6m v hornej časti utesennej rozdeľovacom hlavou. VN káblové vedenie bude nad zvodovou rúrou uchytené

prostredníctvom príchytiek KOZ a ukončené káblovými koncovkami pre vonkajšie použitie na zvislom spínacom prvku.

V rozvodni budú VN káble ukončené vo VN rozvádzačoch, prostredníctvom káblových koncoviek pre vnútorné použitie, tieneneho T- adaptéra a obmedzovača prepätia na príslušných svorkách v jednotlivých poliach VN 22kV rozvádzača.

No podperných bodoch budú VN káble ukončené prostredníctvom káblových koncoviek pre vonkajšie použitie na zvislých spínacích prvkoch so zhášacími komorami a zvodičmi prepätia riešenými v SO 10.

SO 31 Rozvodňa 110kV

Projektová dokumentácia SO 31 - Rozvodňa 110kV rieši rozmiestnenie základov pre technológiu (HOK a POK) v areáli rozvodne. Výškové osadenie základových konštrukcií je navrhnuté s ohľadom na to, že celá rozvodňa je v spáde. Horná hrana základov pre pomocné ocelové konštrukcie (POK) a aj pre hlavné ocelové konštrukcie (HOK) je približne 200 mm nad konečnú úpravu terénu tvorenú vegetačnými tvárniciami. Samotné základové konštrukcie tvoria dvojstupňové železobetónové pätky, ktorých rozmery zodpovedajú spôsobu a hodnotám namáhania jednotlivými ocelovými konštrukciami technologických prístrojov.

Základová škára je v úrovni -1,65 až -1,90m pod úrovňou konečnej úpravy terénu. Posledná vrstva základovej škáry sa odstráni a začistí sa tesne pred betonážou. Následne sa vyhotoví vrstva podkladného betónu C12/15 v hrúbke 100mm. V žiadnom prípade sa nesmie betonovať v prípade, keď je základová škára rozbahnená alebo je pod hladinou vody.

Základy pre hlavnú ocelovú konštrukciu (HOK) – portálové pätky

Portálové pätky sú osadené na vrstvu podkladného betónu C12/15 hr.100mm. Portálové pätky sú z monolitického železobetónu C30/37. Po osadení a ukotvení ocelevej konštrukcie sa otvory zalejú betónom C30/37 a celá horná plocha pätiiek sa upraví do mierneho spádu pre odtok dažďovej vody. Povrch sa upraví ocelovým hladítkom a opatrí vodoodpudivým náterom.

Základy pre pomocné ocelové konštrukcie (POK)

Základy pre pomocné ocelové konštrukcie sú osadené na vrstvu podkladného betónu C12/15 hr.100mm. Základové pätky pre pomocné ocelové konštrukcie sú monolitické zo železobetónu C30/37. Povrch sa upraví ocelovým hladítkom a opatrí vodoodpudivým náterom. Základy pre pomocné ocelové konštrukcie majú zabetónované kotevné diely.

SO 32 Stanovište transformátorov

Nové stanovištia transformátorov budú situované vedľa najvyššie situovanej komunikácii. Sú navrhnuté ako prefabrikované a otvorené. Podlaha zo zhášacích roštov, zámočnícke a klampiarske výrobky sú dodávkou dodávateľa prefabrikátov – f. BETONBAU. Stanovište transformátora T101 sa bude realizovať spolu so stanovišťom tlmivky TL1 a stanovište transformátora T102 sa bude realizovať spolu so stanovišťom tlmivky TL2 .

Výškové osadenie

±0,000 = 167,500 m.n.m.

= horná úroveň základu transformátora

-0,850 = 166,650 m.n.m.

= niveleta komunikácie

SO 33 Stanovište tlmiviek

Betónové prefabrikované konštrukcie stanovišť

Stanovište tlmiviek tvoria prefabrikované protipožiarné steny, havarijná záchytná vaňa, základ transformátora, podlaha zo zhášacích roštov a zámočníckych výrobkov (ocelové schody, odoberateľné zábradlie atď.)

SO 34 Budova spoločných prevádzok

Budova spoločných prevádzok je navrhovaná ako samostatne stojaca jednopodlažná budova, technického charakteru bez významných architektonických prvkov. Budova bude montovaná postavená z nehorľavých materiálov. Budova spoločných prevádzok bude napojená na žumpu. Splašky sa budú vyvážať.

Dažďové vody z budovy, nových spevnených plôch a vnútroareálových komunikácií budú odvedené na terén.

Objekt SO34 – Budova spoločných prevádzok bude situovaný v severozápadnej časti areálu. Jedná sa o samostatne stojacu jednopodlažnú budovu technického charakteru s pôdorysnými rozmermi 26,49 x 16,64 m. Objekt bude mať sedlovú strechu so sklonom 10 stupňov. Nosná konštrukcia objektu je tvorená z ocelových valcovaných profilov tvoriacich rámy ,ktorá je osadená na železobetónovú základovú vaňu. Opláštenie budovy je navrhnuté z ľahkých metalických sendvičových stenových a strešných panelov vyplnených tepelnou izoláciou.

Objekt bude osadený s výškovou úrovňou +0,000 (podlaha na 1np) na nadmorskú výšku 166,30 m n.m. Bpv.

Základné údaje o stavbe:

-	Zastavaná plocha	440,76 m ²
-	Úžitková plocha	386,72 m ²

- Celková výška 5,292 m

Dispozičné riešenie stavby:

- akumulátorovňa, miestnosť vlastnej spotreby, chodba, hygienické zariadenie, denná miestnosť, miestnosť ochrán a RIS, rozvodňa 22 kV, transformátor T21, transformátor T22, úprava vody, 2x sklad

SO 37 Areálové osvetlenie

Vonkajšie osvetlenie tvorí 29 ks svietidiel, so svetelnými zdrojmi LED 15 W, v prevedení na vrchol stožiaru a reflektorové svietidlo osvetľujúce priestor hlavnej brány. Svietidlá sú namontované na stožiaroch výšky 4 m popri vonkajšom oplotení rozvodne a popri príjazdovej komunikácii k BSP. Pri hlavnej bráne sa na stožiar vonkajšieho osvetlenia umiestni reflektorové LED svietidlo. Vonkajšie osvetlenie bude napájané z rozvádzača RVO a bude spínané pomocou stýkača a otočného spínača ZAP-VYP-AUTO (režim AUTO spína pomocou súmrakového spínača.

SO 38 Pracovné osvetlenie

Osvetlenie R110kV tvoria nové reflektorové LED svietidlá 26 000 lm. Svietidlá sú umiestnené na oceľových stožiaroch vo výške 6m. Osvetlenie R110kV bude napájané z rozvádzača RVO a bude spínané pomocou stýkača a otočného spínača ZAP-VYP.

Osvetlenie transformátorov T101, T102 (tlmiviek L1, L2) tvoria nové reflektorové LED svietidlá 4 000 lm. Svietidlá sú umiestnené na protipožiarnych stenách stanovišť T101, T102 (L1, L2) vo výške 5 m (4 m) nad úrovňou terénu. Osvetlenie transformátorov a tlmiviek bude napájané z rozvádzača RVO a bude spínané pomocou stýkača a otočného spínača ZAP-VYP.

SO 42 Káblové kanály

Káblové kanály sú navrhnuté ako zhora prístupné svetlých rozmerov 1320x1100 mm (šxhl) a 1000x800 mm (šxhl). Kanály sú navrhnuté ako vodotesné. Steny a dno sú navrhnuté z monolitického vodonepriepustného železobetónu. Do všetkých pracovných škár je navrhnutý bitúmenový tesniaci plech. Pod kanálmi bude vyhotovená podkladová doska. Stropy káblových kanálov budú tvoriť odnímateľné železobetónové krycie dosky s tesnením. Povrch krycích dosiek z oboch strán, steny a dno kanálov budú opatrené hydrofóbnym náterom. Dno káblových kanálov je vyspádované pomocou spádového betónu v pozdĺžnom spáde min 1%. V najnižších miestach sú navrhnuté podlahové vpuste so spätnou klapkou. V puste sú napojené na dažďovú kanalizáciu.

SO 45 Hrubá úprava terénu

Stavebný objekt SO 45 Hrubá úprava terénu rieši výškové a sklonové pomery upravenej pláne pod konečnou úpravou terénu budúcej rozvodne. Zahŕňajú: odhumusovanie, hrubé terénne úpravy.

Bilancia zemín pre zhotovenie HUT:

- objem násypu 5865m³
- výkopy z iných SO 2860m³
- dovoz zeminy 3005m³

SO 46 Konečná úprava terénu

rieši konečnú úpravu plôch mimo stavebné objekty. Konečná úprava pozemku na ploche rozvodne bude riešená ako spevnená manipulačná plocha, ktorá bude vyhotovená z betónových zatravnovacích dlaždíc vyplnených štrkovým zásypom fr. 16/32. Pod dlaždicami bude realizované dlažobné lôžko zo štrkodry fr. 4/8 mm hrúbky 40 mm. Nosnou vrstvou bude zhutnený štrkopiesok fr. 8/16 mm s hrúbkou 250 mm. Štrkopiesok bude oddelený od násypu rozvodne geotextíliou min. 400g/m². Po obvode plochy je použitý cestný obrubník hr. 150 mm v betónovom lôžku.

Skladba v spevnenej plochy zo zatravnovacích dlaždíc:

- Betónové zatravnovacie dlaždice + štrkový zásyp fr. 16/32 mm hr. 80 mm
- Dlažobné lôžko – štrkodry fr. 4/8 mm hr. 40 mm
- Nosná vrstva – zhutnený štrkopiesok fr. 8/16 mm hr. 250 mm
- Geotextília – min. 400g/m²
- Zemná pláň zhutnená na Edef²=45 MPa

Ostatné plochy sú navrhnuté ako zatravnené. Úprava terénu bude riešená spätným rozprestretím výkopovej zeminy (ornice), respektíve dovezenou zeminou vhodnou na konečnú úpravu a zatravnením - výsev trávneho semena. Ako trávne semeno bude použitá parková zmes 100-150 kg/ha.

SO 47 Vonkajšie oplotenie

Vonkajšie oplotenie je vyhotovené ako systémové z prefabrikovaných monolitických železobetónových (ďalej ŽB) stĺpov a monolitických ŽB výplňových panelov. ŽB stĺpy sú pôdorysných rozmerov 160x160mm, dĺžky 2,80mm, 3,00mm resp. 200x160mm pri dĺžke 3,40m, ich osová vzdialenosť je 2580mm. Stĺpy sú

kotvené do základov z prostého betónu tr. C20/25. Betónový základ bude zhotovený do vŕtaných dier $\varnothing 400\text{mm}$ výšky 1000mm, pri naklonenom teréne sa predpokladá výška základu ~ do 1400mm. Ako výplň medzi stĺpmi sú použité betónové výplňové dielce (dosky) rozmerov 2500x300x50mm, ktoré sa zasúvajú do drážky v stĺpoch.

Na každý stĺp oplotenia bude osadená nadstavba s bavoletu tvaru Y z pozinkovanej ocele s predvŕtanými otvormi na vodiace lanká. Na bavolet bude osadená žiletková špirála $\varnothing 455\text{mm}$, pozinkovaná. Minimálna výška nadstavby s bavoletu a žiletkovej špirály je 500mm. Celková výška bariérového oplotenia s nadstavbou bude minimálne 2500mm nad upraveným terénom.

Brána vonkajšieho oplotenia je navrhnutá ako posuvná (s motorom), samonosná s priechodnou svetlosťou 6,0m. Brána je oceľová, výplň je z jāklového profilu, povrchová úprava galvanicky pozink. Na bránu bude vo výrobe umiestnený bavolet tvaru I tak aby bolo možné osadiť žiletkovú špirálu otočenú o 45° tak, aby bol umožnený posun brány pozdĺž oplotenia a nedochádzalo ku kolízii s bavoletom resp. žiletkovou špirálou umiestnenou na stĺpoch vonkajšieho oplotenia. Celková výška brány s nadstavbou so žiletkovej špirály bude min. 2500mm.

Súčasťou dodávky brány je montáž zabezpečovacích prvkov (el. pohon, čítačky, majáky, svetelné závary, bránové dorazy, ochrana proti privretiu motorového vozidla, kabeláž a pod.),

SO 48 Vnútorne oplotenie

služi pre optické oddelenie elektrickej stanice (ES) v rámci areálu. Oplotenie je vyhotovené ako systémové z prefabrikovaných plotových panelov. Oceľové pozinkované stĺpy dĺžky 2,00m sú osadené v osovej vzdialenosti 2,51m. Stĺpy sú kotvené do betónového základu z prostého betónu. Ako výplň medzi stĺpikmi sú použité zvárané plotové dielce (panely) rozmerov 2480x1500mm. Brány vnútorného oplotenia sú navrhnuté zo štvorcových oceľových profilov galvanicky pozinkovaných. Stĺpy brán budú kotvené do betónového

SO 59 Poplachový systém narušenia

Je predmetom utajenia.

SO 60 Elektronická požiarňa signalizácia

Pre včasnú informovanosť prípadného vzniku požiaru sa na základe požiadaviek investora sa do vytipovaných miestností osadia automatické, tlačidlové hlásiče a špeciálne hlásiče (nasávací systém).

SO 61 Kamerový systém (CCTV)

Je predmetom utajenia.

SO 64 Splašková kanalizácia

Kanalizácia splašková odvádza splaškové vody z objektu SO 34 do žumpy SO 66. *Kanalizácia bude z PVC rúr :*

DN150 SN 8 dĺžke 18 m

Potrúbie bude vedené v spáde min 2%. Kanalizácia bude zaústená do navrhovanej žumpy.

SO 66 Žumpa

Je navrhnutá s objemom 10 m³. Žumpa bude z vodotesného betónu prefabrikovaná s liatinovým poklopom D 400 o objeme 10 m³. Interval vyvážania kalu je po mesiaci alebo raz za rok vzhľadom na nepravidelnosť prevádzky. Žumpa bude vybavená signalizáciou výšky hladiny. Do RIS bude vyvedená maximálna hladina v žumpe.

SO 90 Zariadenie staveniska

Dočasné zariadenia staveniska pre kancelárie a sociálne potreby bude v nasledovnej zostave:

Technologická časť

- Kancelárska miestnosť	2 bunky
- Prezliekareň pracovníkov	2 bunky
- Skladový priestor	2 bunky
- Umyváreň + toalety (WC)	1 bunka (spoločná so stav. časťou)

Stavebná časť

- Kancelárska miestnosť	1 bunka
- Prezliekareň pracovníkov	2 bunky
- Skladový priestor	2 bunky
- Investor stavby (ZSD, a.s.)	1 bunka

Vzhľadom na potrebu napájania staveniskového rozvodu a vlastnej spotreby novovybudovanej elektrickej stanice do vybudovania transformácie bude na pozemky investora vedľa priestorov elektrickej stanice osadená kiosková trafostanica.

Po ukončení všetkých stavebných prác a odstránení zariadenia staveniska (ZS) sa plocha pod ZS uvedie do pôvodného stavu.

PS 04 Transformátory a tlmivky

Nové stanoviská transformátorov sú navrhnuté univerzálne bez zastrešenia, pre transformátory do výkonu 63 MVA. Stanoviská budú vybavené bezodtokovými záchytnými vaňami pre zachytenie celého objemu oleja a zrážkových vôd. Záchytné vane budú vybavené snímačom na sledovanie výšky hladiny vody (hladinomerom) pre signalizáciu naplnenia záchytných vaní do RIS.

Na stanoviskách transformátorov budú od sekundárnej strany transformátorov T101, T102 inštalované pomocné ocelové konštrukcie (POK) pre uchytenie VN káblových vedení zo sekundárnej strany transformátora a pre uloženie zvodničových prepätia 110kV. Transformátory budú vybavené reguláciou napätia s ručným a automatickým ovládaním. Uzly sekundárnej strany transformátorov budú pripojené na zhášacie tlmivky.

Pre tlmivky 5000kVAr budú vytvorené samostatné stanovišťa vedľa transformátorov so záchytnými vaňami pre zachytenie celého objemu oleja a zrážkových vôd. Záchytné vane budú vybavené hladinomerom pre signalizáciu (naplnenia záchytných vaní) do RIS. Stanovišťa tlmiviek budú z jednej strany vybavené deliacou protipožiarnou stenou. Pred stanovišťami tlmiviek na strane rozvodne 110kV budú inštalované pomocné ocelové konštrukcie (POK) pre prívod káblového vedenia VN uzla transformátora na odpojovače tlmiviek.

Prepojenie VN zo sekundárnej strany transformátorov T101, T102 do novej skriňovej rozvodne 22kV – je navrhnuté tromi paralelnými jednožilovými káblami na fázu typu 22-NA2XS2Y 1x240mm². Pre každý transformátor budú zhotovené trojfázové vedenia 3x3x1x240mm² s káblami, usporiadanými v tesnom trojuholníku.

Prepojenie VN medzi transformátormi a jednopólovými odpojovačmi na stanovisku zhášacích tlmiviek je navrhnuté jednožilovými káblami typu 22- NA2XS2Y 1x240mm².

Prepojenie VN medzi odpojovačmi tlmiviek a svorkou tlmiviek je navrhnuté pásovým vodičom Al 60x10. Sekundárna strana tlmivky je priamo uzemnená pásovým vodičom FeZn 40x5. V blízkosti stanoviska tlmiviek budú umiestnené na pomocnej ocelevej konštrukcii jednopólové odpojovače. Každú z tlmiviek bude možné pripojiť na uzol vinutia 22kV transformátorov T101 alebo T102 pomocou odpojovačov – funkčne označených QL11, QL21 pri tlmivke L1, resp. QL12, QL22 pri tlmivke L2. Ku každej tlmivke je pripojený sekundárny odporník (SR 500), ktorý bude inštalovaný na telese tlmivky na pomocnej konštrukcii. Transformátory T101, T102 budú na strane VVN pripojené do rozvodne AEA - 110kV lanovými vodičmi AlFe 750/43.

PS 09 Rozvodné zariadenia 110 kV

Navrhnutá rozvodňa 110kV bude vonkajšia, dvojsystémová rozvodňa v usporiadaní 2H+P (dva systémy hlavných prípojnic a pomocná prípojnica). Nová rozvodňa 110kV bude mať 10 vyzbrojených polí a priestorovú rezervu pre 7 polí.

V novej rozvodni budú inštalované tieto prístroje:

- Trojpólový výkonový vypínač pre vonkajšiu montáž typ LTB 145 (výrobca ABB) s pružinovým strádačovým pohonom pre každý pól vypínača, izolačné a zhášacie médium – plyn SF₆, pre vývodové polia a pole SPP
- Trojpólový výkonový vypínač pre vonkajšiu montáž typ LTB 145 (výrobca ABB) s pružinovým strádačovým pohonom spoločným pre tri póly vypínača, izolačné a zhášacie médium – plyn SF₆ pre polia transformátorov a pole SP
- Trojpólový vývodový odpojovač s uzemňovačom pre vonkajšiu montáž typ SDF123 E1, 123kV/ 1600A, výrobca ABB, s elektromotorovým pohonom, usporiadanie pólov vedľa seba
- Trojpólový prípojnicový odpojovač pre vonkajšiu montáž typ SDF123 E0, 123kV/ 1600A, výrobca ABB, s elektromotorovým pohonom, usporiadanie pólov za sebou
- Trojpólový odpojovač pre vonkajšiu montáž typ SDF123 E0, 123kV/ 1600A, výrobca ABB, s elektromotorovým pohonom, usporiadanie pólov vedľa seba
- Kombinovaný prístrojový transformátor
- Prístrojový transformátor prúdu
- Prístrojový transformátor napätia

PS 10 Rozvodné zariadenia 22 kV

Navrhnutá je dvojsystémová skriňová rozvodňa s vákuovými vypínačmi, s menovitým prúdom prípojnic 2000A a skratovou odolnosťou 31,5kA. Rozvodňu budú tvoriť dve sekcie, každú bude napájať jeden transformátor 110/22kV. V každej sekcii bude vývod na transformátor vlastnej spotreby, spínač prípojnic a meranie napätia na prípojniciach. Obe sekcie budú spínané pozdĺžnym spínačom prípojnic (vždy jeden v sekcii). Rozvodňa bude pripravená pre 18 polí (8 vn vývodov) s priestorovou rezervou pre ďalších 12 vývodov.

Skrine 22kV budú vystrojené ochrannými terminálmi, ktoré budú slúžiť na chránenie odbočky a ako podstanica riadiaceho systému. Ochrany musia umožňovať komunikáciu protokolom IEC 61850 a spoluprácu s RIS. Rozvodňa 22kV bude umiestnená v BSP. Prepojenie VN medzi transformátormi T101 a

T102 a rozvodňou 22kV bude jednožilovými káblami 3x3x240 mm² (tromi paralelnými vodičmi Al na jednu fázu).

Nová rozvodňa 22kV bude skriňového prevedenia.

PS 31 Elektrické ochrany

Všetky ochrany budú umiestnené v nových rozvádzačoch. Ochrany rozvodne budú umiestnené na zdvojenej podlahe v novej dozorni. Chránenie je navrhnuté ochranami Siemens Siprotec rady 4.

PS 32 Riadiaci a informačný systém (RIS)

V novej budove BSP bude vybudovaná nová centrála RIS a miestne pracovisko obsluhy. Rozvodňa ZSD Borský Svätý Jur bude riešená ako bezobslužná, primárne s diaľkovým ovládaním z riadiaceho dispečerského centra ZSD.

PS 33 Bilančné meranie

Všetky zariadenia meracej súpravy budú umiestnené v nových rozvádzačoch. Meracia súprava bude pozostávať z rozvádzačov AQQ01, AQQ02 a AQF01. Rozvádzače budú umiestnené v BSP. Elektromery, koncentrátory dát a PQ monitory sú dodávkou ZSD, a.s.

PS 40 Hlavná uzemňovacia sieť (HUS)

V stanici sa v miestach vyzbrojených polí, na stanovištiach T101, T102 a L1, L2 a v okolí BSP vybuduje hlavná uzemňovacia sieť, na ktorú budú pripojené nové zariadenia.

PS 42 Výzbroj káblových trás

Káblová výzbroj NN vedení – káblový kanál R110kV

NN káble od prístrojov budú vedené do káblového kanála cez vodotesný a protipožiarny prestup v HDPE rúre a samotnou rúrou v zemi. V káblovom kanáli budú káble uložené v káblových žľaboch šírky 300 mm prichytených o výložníky. Výložníky budú na C-profilových základniach pripevnených o stenu každý meter. V káblovom kanáli budú 4 káblové žľaby pod sebou (4 výložníky na jednej C-profilovej základni) po oboch stranách káblového kanála.

Káblová výzbroj VN a NN vedení – káblové kanály od T10x do BSP

VN káble budú zo stanovišť transformátorov vedené do káblového kanála cez vodotesný a protipožiarny prestup v krycej doske káblového kanála. NN káble budú zo stanovišť vedené do káblového kanála cez vodotesný a protipožiarny prestup v HDPE rúre a samotnou rúrou v zemi. V káblovom kanáli budú káble uložené na káblových rebríkoch prichytených o výložníky. Výložníky budú na C-profilových základniach pripevnených o stenu každý meter. V káblovom kanáli budú maximálne 3 káblové rebríky pod sebou (3 výložníky na jednej C-profilovej základni). Samostatný káblový rebrík šírky 200 mm pre NN káble, samostatný káblový rebrík šírky 400 mm pre jeden trojzväzok VN káblov a jeden VN kábel z nulového bodu 22 kV vinutia k odpojovačom tlmiviek a ďalší káblový rebrík šírky 400 mm pre dva trojzväzky VN káblov. Medzi VN káblami a káblovými rebríkmi budú v celej trase protipožiarné dosky hrúbky 10 mm.

Káblová výzbroj VN a NN vedení – pod zdvojenou podlahou BSP

V budove spoločných prevádzok budú VN káble uložené na káblových rebríkoch, NN káble v káblových žľaboch prichytených o výložníky. Výložníky budú na stropných základniach pripevnených o podlahu – betón, každý meter. Výložníky pre uloženie káblových žľabov a káblových rebríkov môžu byť prichytené aj o konštrukciu zdvojenej podlahy. VN káble budú o káblové rebríky pevne prichytené pomocou káblových príchytiek pre káble uložené v tesnom trojuholníku (fázové VN káble) každé 2 metre. Medzi VN káblami a káblovými rebríkmi budú v celej trase protipožiarné dosky hrúbky 10 mm. Všetky prestupy medzi miestnosťami budú protipožiarné uzavreté.

PS 50 Vlastná spotreba

Všetky zariadenia vlastnej spotreby budú umiestnené v novej budove spoločných prevádzok (BSP).

Transformátory vlastnej spotreby T21, T2

Transformátory vlastnej spotreby budú nové, 22/0,42kV, s výkonom 250 kVA. Vývody zo sekundárnej strany transformátorov budú jednožilovými káblami do prívodových polí rozvádzača ANG. Tieto budú vedené po pomocnej oceľovej konštrukcii a po káblom rebríku cez prestup do zdvojenej podlahy v miestnosti vlastnej spotreby. Kostry transformátorov vrátane uzla budú pripojené na HUS.

Hlavný rozvádzač 400VAC – ANG

Pozostáva zo štyroch obojstranných polí:

- ANG01 – prívod od transformátora T21
- ANG02 – vývody pre technologické zariadenia a stavebnú inštaláciu, odpínač spojky pozdĺžneho delenia
- ANG03 – vývody pre technologické zariadenia a stavebnú inštaláciu, istič spojky pozdĺžneho delenia
- ANG04 – prívod od transformátora T22

Rozvádzač 220VDC – ANG

Rozvádzač pozostáva z troch polí:

- ANK01 – vývody pre technologické zariadenia
- ANK02 – privody od batérií ATB01, ATB02 a usmerňovačov ATF01, ATF02
- ANK03 – vývody pre technologické zariadenia

Usmerňovače 220V DC – ATF01, ATF02

Usmerňovač ATF01 bude napájaný napätím 400V AC z ANG02 a usmerňovač ATF02 z ANG03. Vývody z usmerňovačov sú zapojené do rozvádzača ANM02. Návaznosti na riadiaci systém (signály) budú zapojené do jeho centrálneho ozn. AXY01. Usmerňovače budú umiestnené v miestnosti vlastnej spotreby budovy spoločných prevádzok.

Akumulátorové batérie ATB01, ATB02

Batérie budú dimenzované tak, aby zabezpečili nepretržité napájanie všetkých jednosmerných obvodov a spotrebičov po dobu 10 hodín vtedy, keď je napájanie celej jednosmernej spotreby zo strany striedavej siete cez usmerňovače neočakávané alebo vedome prerušené. Sú to ovládacie obvody všetkých vypínačov a odpojovačov, obvody elektrických ochrán, signálne obvody, pohony spínacích prístrojov, riadiaci systém, zdroje nepretržitého napájania (UPS).

Akumulátorové batérie budú umiestnené v samostatnej miestnosti – akumulátorovni. Káble budú vedené v akumulátorovni po stene, uchytené úchytkami priamo na stenu. Prestup medzi akumulátorovňou a miestnosťou vlastnej spotreby rieši SO34 – Budova spoločných prevádzok. Káble od skriniek MFU do káblového priestoru budú chránené žľabom. Signalizácia pretavenia poistky v poistkových skrinkách bude signalizovaná do centrálneho riadiaceho systému ozn. AXY01.

Rozvádzač zabezpečeného napätia 230VAC – ANL01

Rozvádzač pozostáva z jedného poľa a bude umiestnený v miestnosti vlastnej spotreby budovy spoločných prevádzok. Napájanie rozvádzača je dvomi privodmi zo zdroja zaisteného napätia, t.j. z rozvádzača s ozn. ATG00 a jedným privodom z rozvádzača ANG02. Zapínanie privodov je riešené prepínačom na čelnom paneli rozvádzača. Návaznosti na riadiaci systém (signály a analógové veličiny) budú zapojené do jeho centrálneho ozn. AXY01.

Z rozvádzača budú napájané dôležité zariadenia ako riadiaci systém, elektronická požiarňa signalizácia, poplachový systém narušenia, prevodníky, elektromery, a ďalšie.

Zdroje zaisteného napätia ATG01, ATG02, ATG00

Sú umiestnené v miestnosti vlastnej spotreby budovy spoločných prevádzok. Zdroj ATG01, bude napájaný napätím 400VAC z rozvádzača ANG02 (hlavné napájanie). Napätie pre bypass bude privedené do skrine ATG00. Napájanie 220VDC bude z rozvádzača ANK01. Zdroj ATG02, bude napájaný napätím 400VAC z rozvádzača ANG03 (hlavné napájanie). Napätie pre bypass bude privedené do skrine ATG00. Napájanie 220VDC bude z rozvádzača ANK03.

Vývody do rozvádzača ANL budú z poľa ATG00. V miestnosti vlastnej spotreby bude na stene umiestnená skrinka +COM, ktorá bude slúžiť pre diaľkový dohľad usmerňovačov a zdrojov UPS. Komunikačná skrinka bude spoločná pre ATG ako aj pre ATF.

PS 60 Väzba na ASDR

V novej BSP sa inštalujú 4 nové 19" skrine AYY01 – AYY04, 42U, pre prenosové zariadenia, rozmerov 600x 800x 2200 mm (š x h x v vrátane podstavca výšky 200mm).

Do skrinky AYY10, upevnenej na bočnej strane rozvádzača RIS-u AXY02, bude inštalovaná zostava rádiostanice vrátane samostatnej batérie s nabíjačom a na antény stožiar sa umiestni anténa rádiostanice. Pre úložné optické minikáble (ÚOK), 72 vlákien, SM, 9/125um, sa od vonkajších krajných stožiarov vývodových portálov vybudujú 3 nezávislé trasy do optických boxov v AYY02.

Rozvádzač AYY10 bude s rozmermi 400x400x400mm a uchytením na bočnú stranu AXY02. Bude vybavený rádiostanicou a samostatnou batériou s nabíjačom. Na antény stožiar na streche BSP sa umiestni anténa rádiostanice. Stožiar je súčasťou stavebnej časti.

PS 90 Vyvolané investície v súvislosti s ASR a ASDR**PS 90.1 Vyvolané investície v iných ESt – ESt Senica**

Elektrické ochrany v ESt Senica sú pre V8890 Senica – ŽSR Zohor umiestnené v AWB5. Pre chránenie vývodu V8890 je použitá dištančná ochrana F251 (Siemens Siprotec 7SA611) a záložná dištančná ochrana F252 (Siemens Siprotec 7SA610). V rozvádzači sa ďalej nachádzajú obvody strhávania dištančných ochrán, ktoré nie sú pripojené k prenosovému zariadeniu.

Elektrické ochrany v ESt Senica budú pre V8892 Senica – Borský Svätý Jur umiestnené v AWB5. Namiesto pôvodnej dištančnej ochrany vedenia F252 bude použitá nová 7SD6101-5BA99-3CJ0+LOS+M2A, pričom sa zmení jej označenie na F26. Vzhľadom na rovnaké rozmery ochrán nie je potrebné meniť otvor po demontovanej ochrane. Nová ochrana bude napájaná z jestvujúceho ističa FA252, ktorý sa premenuje na F26. Prúdové obvody pre ochranu F26 sa použijú jestvujúce.

Pre jestvujúcu ochranu F25 bude doplnený príjem diaľkového vypnutia z protiaľhlej strany cez zariadenie PCM30U-OCH. Ochrana F251 bude premenovaná na F25.

Vzhľadom na realizáciu bude nutné vymeniť paketový prepínač s označením SADV za nový s väčším množstvom kontaktov.

PS 90.2 Vyvolané investície v iných ESt – ESt Malacky

Elektrické ochrany v ESt Senica sú pre V8202 Malacky – Slov. hodváb Senica umiestnené v ARE01. Pre chránenie vývodu V8202 je použitá dištančná ochrana F251 (Siemens Siprotec 7SA611) a záložná dištančná ochrana F252 (Siemens Siprotec 7SA610). V rozvádzači sa ďalej nachádzajú obvody strhávania dištančných ochrán, ktoré nie sú pripojené k prenosovému zariadeniu.

V rozvádzači ARE01 sa zdemontuje a vymení jestvujúca dištančná ochrana 7SA610 za novú diferenciálnu ochranu 7SD610. Umiestni sa do existujúceho rámu namiesto jestvujúcej.

Elektrické ochrany v ESt Malacky budú pre V8891 Malacky – Borský Svätý Jur umiestnené v ARE01. Namiesto pôvodnej dištančnej ochrany vedenia F252 bude použitá nová 7SD6101-5BA99-3CJ0+LOS+M2A, pričom sa zmení jej označenie na F26. Vzhľadom na rovnaké rozmery ochrán nie je potrebné meniť otvor po demontovanej ochrane. Nová ochrana bude napájaná z jestvujúceho ističa FA252, ktorý sa premenuje na F26. Prúdové obvody pre ochranu F26 sa použijú jestvujúce.

Pre jestvujúcu ochranu F25 bude doplnený príjem diaľkového vypnutia z protiaľhlej strany cez zariadenie PCM30U-OCH. Ochrana F251 bude premenovaná na F25.

2/ Stavebník zabezpečí priestorové vytyčenie stavby osobou oprávnenou vykonávať vybrané geodetické a kartografické činnosti, v súlade s rozhodnutím o umiestnení stavby, vydaným pod č.j. SOÚ-22025/2019-BAD zo dňa 18.10.2019.

Umiestnenie stavby na pozemku

- pohľadom z cesty č. III/1141 bude vzdialenosť oploteného areálu od cesty č.III/1141 je 119,046m – pravý predný roh, 143,058m – ľavý predný roh
- Najmenšia vzdialenosť od hranice pozemku je 4,68 m
- Rozmery oploteného areálu 226x70m

Výškové osadenie

±0,00 prízemnia budovy spoločných prevádzok = +166,3m Bpv

3/ Pri uskutočnení stavby treba dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti pri práci a technických zariadení, dbať o ochranu zdravia osôb na stavenisku.

4/ Pri stavbe a jej uskutočňovaní budú dodržané príslušné platné normy a predpisy. Rešpektovať všetky inž. siete a pred začatím prác ich nechať vytyčiť ich správcami. Terén po ukončení stav. prác uviesť do pôvodného stavu.

Slovenský pozemkový fond Bratislava zo dňa 12.11.2020 pod č. SPFZ86177/2020, SPFZ77455/2020: súhlasí s vydaním stavebného za dodržania podmienok:

- dotknutý pozemok SPF bude najneskôr do vydania kolaudačného rozhodnutia stavby majetkoprávne vysporiadaný
- zároveň upozorňujeme, že SPF predáva pozemky v danej lokalite za tržobné ceny
- stanovisko SPF nie je zmluvou o budúcej zmluve ani inou dohodou medzi SPF a žiadateľom, na základe ktorej by bol SPF v budúcnosti povinný dotknutý pozemok SPF previesť na žiadateľa, zároveň žiadnym spôsobom neobmedzuje SPF v nakladaní s dotknutým pozemkom.

Poľnohospodárske družstvo Belá – Dulice zo dňa 17.10.2019 č.j. 111/2019

- Naše súhlasné stanovisko podmieňujeme doriešením prístupovej komunikácie za účelom prevádzkovania spomínanej stavby. Ďalej požadujeme po ukončení stavby dať príľahlú plochu do pôvodného stavu rekultivačnými opatreniami, na čo je potrebné vypracovať plán rekultivácie s podrobnými rekultivačnými zásahmi v zmysle zákona o ochrane pôdy. V prípade dlhšieho časového intervalu výstavby budeme požadovať uhradiť ušlé tržby z manipulačnej príľahlej výmery, potrebnej pri realizácii stavby.

Poľnohospodárske družstvo Kúty zo dňa 11.10.2019:

- Súhlasíme za podmienky, že pozemok bude najneskôr do vydania stavebného povolenia majetkoprávne usporiadaný.

Okresný úrad Senica, odbor cestnej dopravy a pozemnej komunikácie, č. OU-SE-OCDPK-2019/011232-KOA zo dňa 23.08.2019:

- Výnimka sa vzťahuje na úsek cestného ochranného pásma cesty č. III/1140, v úseku cca 7,690 – 7,890, v ktorom budú umiestnené objekty stavby zasahujúce do cestného ochranného pásma cesty (hranice cestného ochranného pásma cesty III. triedy určujú zvislé plochy vedené po oboch

stranách komunikácie vo vzdialenosti 20 m od osi vozovky, nad a pod pozemnou komunikáciou) podľa predloženej celkovej situácie stavby (archívne č. výkresu SPIE 42-2-01370), ktorými sú:

- SO 01 Vedenie 110 kV – vonkajšie
- SO 40 Vonkajšie komunikácie (príjazdová komunikácia)
- Nový stožiar VVN.
- Povolenie výnimky v cestnom ochrannom pásme cesty č. III/1140 sa povoľuje natrvalo.
- Stavba sa bude realizovať podľa predloženej DÚR stavby „Borský Svätý Jur – výstavba novej elektrickej stanice“ v súlade so stanoviskom správcu cesty III/1140 Správy a údržby ciest TTSK zo dňa 19.06.2019 č. 04262/SÚCTt-70/4291 a záväzným stanoviskom Okresného dopravného inšpektorátu v Senici zo dňa 12.07.2019 č. ORPZ-SE-ODI1-2019/000872-061.
- Križenie vzdušného vedenia 110 kV s cestou III/1140 podlieha povoleniu na zvláštne užívanie pozemnej komunikácie podľa § 8 ods. 1 zákona č. 135/1961 Zb. a § 11 ods. 1 písm. g) vyhl. č. 35/1961 Zb., ktorou sa vykonáva cestný zákon. Pred realizáciou križovania vedenia s cestou je stavebník povinný požiadať o povolenie na zvláštne užívanie cesty č. III/1140.
- O povolenie na pripojenie účelovej komunikácie (príjazdová komunikácia) na cestu č. III/1140 je investor stavby povinný požiadať príslušný cestný správny orgán (Okresný úrad Senica, odbor CDPK) v zmysle § 3b ods. 1 zákona č. 135/1961 Zb. Ak konanie o povolení pripojenia komunikácie súvisí s umiestnením stavby, o ktorom rozhoduje stavebný úrad v územnom konaní, je konanie súčasťou územného konania a cestný správny orgán rozhodne o zriadení pripojenia v zmysle § 3b ods. 3 zákona č. 135/1961 Zb. záväzným stanoviskom.
- Realizovaním zemných a stavebných prác v ochrannom pásme cesty nesmie dôjsť k celkovému narušeniu odtokových pomerov, ktoré by mohlo spôsobiť podmáčanie cestného telesa, prípadne zaplavovaniu susedných pozemkov.
- Počas realizácie stavby nesmie prichádzať k znečisťovaniu vozovky č. III/1140. Prípadné znečistenie musí byť okamžite odstránené.
- Obmedzenie cestnej premávky na ceste č. III/1140 počas realizácie stavby budú zabezpečené prenosnými dopravnými značkami, ktorých použitie bude určené Okresným úradom Senica, odborom CDPK podľa § 3ods. 5 písm. f) zákona č. 135/1961 Zb. na základe záväzného stanoviska ODI v Senici a stanoviska správcu cesty SÚC TTSK.
- Realizáciou predmetnej stavby nesmie dôjsť k poškodeniu cestného telesa cesty č. III/1140. V prípade nepredvídaných zásahov do cestného telesa žiadame uviesť cestu do pôvodného stavu.
- V zmysle § 11 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov, investor stavby na vlastné náklady odstráni objekty stavby zasahujúce do COP cesty kedykoľvek, ak si to vyžiada verejný záujem.
- Toto povolenie nenahrádza iné povolenie podľa iných právnych predpisov a noriem.

Okresný úrad Senica, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, č. OU-SE-OCDPK-2020/01045 zo dňa 27.01.2020

Vzdušné križovanie elektrického vedenia s cestou III/1140 je zvláštnym užívaním pozemnej komunikácie, ktoré podlieha vydaniu povolenia podľa § 8 ods. 1 zákona č. 135/1961 Zb. Pred realizáciou križovania elektrického vedenia s cestou III/1140 je stavebník povinný požiadať v dostatočnom predstihu OÚ Senica, odbor CDPK o povolenie na zvláštne užívanie pozemnej komunikácie podľa § 8 ods. 1 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov a § 11 ods. 1 písm. g) vyhl.č. 35/1984 Zb., ktorou sa vykonáva zákon o pozemných komunikáciách (cestný zákon). Realizáciou stavby dôjde k obmedzeniu cestnej premávky na ceste č. III/1140. Projekt dopravného značenia bude predložený za účelom vydania stanoviska správcu cesty III/1140 Správa a údržba ciest TTSK a vydania záväzného stanoviska príslušného ODI v Senici. Počas realizáciu stavebných prác nesmie byť na ceste III/1140 skladovaný žiaden materiál. Cesta III/1140 nesmie byť počas realizácie stavby znečisťovaná. Prípadné znečistenie musí byť okamžite odstránené. Všetky škody spôsobené na ceste III/1140 je investor stavby povinný opraviť a uhradiť na vlastné náklady.

Okresné riaditeľstvo policajného zboru v Senici, okresný dopravný inšpektorát v Senici, č. ORPZ-SE-ODI1-2020/000744-038 zo dňa 18.03.2020, č. ORPZ-SE-ODI1-2019/000872-061 zo dňa 12.07.2019:

- Dopravné napojenie objektu prístupovej komunikácie na cestu č. III/1140 v extraviláne bude vybudované v zmysle požiadaviek STN 73 6102, ktorá platí na projektovanie nových križovatiek na cestných komunikáciách a ich rekonštrukcie, ako je navrhnuté v predloženej PD.
- Účelová prístupová komunikácia musí spĺňať požiadavky technickej normy STN 73 6110, ktorá platí pre projektovanie miestnych komunikácií zahŕňajúcich nové stavby a zmeny existujúcich stavieb
- V riešenom objekte budú vybudované parkovacie miesta na spevnenej ploche, ktoré musia vyhovovať požiadavkám stanovených STN 73 6056, 73 6110

- Stavebný a vybraný materiál, vozidlá dopravnej obsluhy stavby a pracovné stroje nesmú byť umiestnené na ceste.
- Prístupová komunikácia, dopravné napojenie na cestu č. III/1140 musí spĺňať požiadavky technickej normy STN 736102 a STN 736110.
- V navrhovanom objekte musia byť vytvorené pracoviská a parkovacie miesta, ktoré svojou kapacitou musia vyhovovať prevedeného posúdenia statickej dopravy podľa STN 73 6110 a musia vyhovovať požiadavkám stanovených STN 73 6056.
- V prípade, že počas alebo z dôvodu stavby príde k zásahu do cesty (uloženie VN NN káblov križovaním pretláčaním resp. výkopom a uložením do telesa cesty či nad cestou) – č. III/1140, miestnych komunikácií alebo inej účelovej komunikácie resp. inému dopravnému obmedzeniu, je potrebné v dostatočnom predstihu predložiť žiadosť o záväzné stanovisko v zmysle § 8 ods. 1) Zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v platnom znení k povoleniu na zvláštne užívanie cesty.
- V dokumentácii pre stavebné konanie musí byť predložený projekt organizácie dopravy s návrhom trvalého dopravného značenia (na vnútroareálových komunikáciách a parkoviskách na vjazde do areálu a v mieste dopravného napojenia – v križovatke s cestou III/1140).
- V prípade, že počas alebo z dôvodu stavby príde k dopravnému obmedzeniu na cestných komunikáciách, je potrebné v dostatočnom predstihu predložiť žiadosť o záväzné stanovisko v zmysle § 3 ods. 7) Zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) projekt organizácie dopravy počas realizácie stavby, ktorý bude riešiť obmedzenia cestnej premávky na dotknutých komunikáciách, ktorého súčasťou bude výkresová dokumentácia prenosného dopravného značenia.
- V prípade, že vedenie trasy napájacieho VN vedenia, resp. nového NN vedenia zasahuje do ochranného pásma cesty č. III/1140, je potrebné v dostatočnom predstihu predložiť žiadosť o záväzné stanovisko v zmysle § 11 ods. 6) Zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v platnom znení k povoleniu na udelenie výnimky podľa § 11 ods. 5) cit. zákona.
- Vedenie trasy VN vedenia, NN rozvodov a samotnú realizáciu stavby žiadame upraviť tak, aby prišlo v čo najmenšej miere k obmedzeniu cestnej premávky, zásahu do telesa cesty a výkopu vozovky.
- Okresný dopravný inšpektorát v Senici si vyhradzuje právo dodatočne zmeniť toto vydané stanovisko alebo podmienky, ak si to vyžiada bezpečnosť a plynulosť cestnej premávky alebo dôležitý verejný záujem.

Okresný úrad Senica, obor starostlivosti o ŽP, č. OU-SE-OSZP-2020/001060/02 zo dňa 10.01.2020:

Orgán štátnej správy odpadového hospodárstva sa vyjadruje podľa § 99 ods. 1 písm. b) bod 5 zákona o odpadoch k dokumentácii v kolaudačnom konaní. Súčasťou dokumentácie bude toto vyjadrenie, kópia stavebného povolenia, materiálová bilancia odpadov z realizácie stavby podľa jednotlivých druhov a doklady preukazujúce spôsob nakladania s odpadmi (vážne lístky, protokoly o odbere odpadov, faktúry a pod.) Zároveň prevádzkovateľ stavby preukáže spôsob zabezpečenia nakladania s odpadmi z prevádzkovania stavby.

Okresný úrad Senica, obor starostlivosti o ŽP, č. OU-SE-OSZP-2019/008876-02 zo dňa 24.06.2019:

- V prípade výrubu drevín a krov je potrebné požiadať príslušný orgán ochrany prírody o súhlas na výrub drevín podľa § 47 ods. 3 zákona. Orgánom príslušným na vydanie súhlasu na výrub drevín a krov je podľa § 69 ods. 1 písm. d) zákona obec. Výrub drevín doporučujeme realizovať odborne spôsobilou osobou, primeranou mechanizáciou a v období vegetačného klúdu v termíne od 01.10 do 31.03. V prípade stavebných prác vykonávaných v blízkosti drevín je potrebné zabezpečiť ich ochranu v súlade s § 47 ods. 1 a 2 zákona opatreniami podľa STN 83 7010 Ochrana prírody, Ošetrovanie. Udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie.
- Upozorňujeme na ustanovenia § 47 ods. 1 zákona a zákaz poškodzovať a ničiť dreviny v nadväznosti na ustanovenie § 17 ods. 2 vyhlášky č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon. Poškodzovanie drevín je každé konanie alebo opomenutie konania, ktoré môže bezprostredne alebo následne podstatne a trvalo znížiť ekologické a estetické funkcie drevín alebo zapríčiniť ich odumretie.
- Podľa ustanovenia § 17 ods. 1 vyhlášky č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o ochrane prírody a krajiny ochrana drevín je činnosť zameraná na udržanie a ich ekologických a estetických funkcií v prírode a krajine a v urbánom priestore a na predchádzanie ich neodôvodnenému výrubu.

Okresný úrad Senica, pozemkový a lesný odbor, č. OU-SE-PLO/2021/000903/Mik zo dňa 27.01.2021 rozhodnutie o trvalom odňatí poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely:

V súlade s ustanoveniami zákona č. 220/2004 Z. z. si stavebný zámer vyžiada konanie:

- Podľa ust. § 18 zákona: použitie poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodársky účel na čas kratší ako 1 rok pre káblové vedenia.

Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s., č. 53848/2019/BK zo dňa 14.01.2020:

- Upozorňujeme Vás, že pri akejkoľvek stavebnej alebo inej činnosti v trase vodovodov a kanalizácií, je potrebné rešpektovať verejný vodovod DN 250 PE a jeho pásmo ochrany, vrátane všetkých jeho zariadení a súčastí podľa § 19 zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách, ktorý sa nachádza v blízkosti navrhovanej stavby.
- Pásma ochrany určené podľa predpisov do účinnosti Zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách a výnimky z nich zostávajú zachované.
- Pri tesnom súbehu a križovaní inžinierskych sietí s verejnými vodohospodárskymi zariadeniami je potrebné dodržať STN 73 6005 o priestorovej úprave vedení technického vybavenia vrátane jej zmien a dodatkov.

Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o ŽP, č. OU-SE-OSZP-2019/8735-2 zo dňa 15.07.2019:

- Stavebné práce je potrebné realizovať v súlade so zákonom č. 364/2004 Z. z. o vodách. V prípade, že pri realizácii a užívaní stavby príde k zaobchádzaniu so znečisťujúcimi látkami je potrebné sa riadiť ustanoveniami § 39 vodného zákona a urobiť potrebné opatrenia, aby znečisťujúce látky nevnikli do povrchových alebo podzemných vôd alebo neohrozili ich kvalitu.
- Pred zahájením zemných prác zabezpečí investor vytyčenie jestvujúcich vodohospodárskych sietí.
- Počas prác nesmie dôjsť k zásahu a narušeniu existujúcich vodných stavieb a ich ochranných pásiem. V prípade, že realizáciou prác príde k poškodeniu vodných stavieb je potrebné ich uviesť do pôvodného prevádzky schopného stavu podľa požiadaviek správcov a podľa platných právnych predpisov.
- V prípade nepredvídateľného úniku znečisťujúcich látok je potrebné sa spravovať podľa plánu preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia (havarijný plán) schváleného SIŽP Bratislava.

Okresný úrad Senica, odbor starostlivosti o ŽP, č. OU-SE-OSZP-2020/006289-006 zo dňa 30.07.2020 – povolenie na osobitné užívanie vôd – vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd,

SPP-distribúcia, a.s. Bratislava, vyjadrenie č. TD/NS/0441/2020/Mo zo dňa 09.01.2020

- pred realizáciu zemných prác a/alebo pred začatím vykonávania iných činností je stavebník povinný na základe písomnej objednávky požiadať SPP-D o presné vytyčenie existujúcich plynárenských zariadení, objednávku je potrebné zaslať na adresu: **SPP – distribúcia, a.s., Mlynské Nivy 44/b, 825 11 Bratislava**
- v záujme predchádzaniu poškodenia plynárskeho zariadenia, ohrozenia jeho prevádzky a/alebo prevádzky distribučnej siete, SPP-D vykonáva **bezplatne** vytyčovanie plynárenských zariadení vo vzdialenosti 100m
- stavebník je povinný oznámiť začatie prác v ochrannom pásme plynárenských zariadení zástupcovi prevádzkovateľa SPP-D najneskôr 7 dní pred zahájením plánovaných prác
- stavebník je povinný zabezpečiť prístupnosť plynárenských zariadení počas realizácie činnosti z dôvodu potreby prevádzkovania plynárenských zariadení, najmä výkonu kontroly prevádzky, údržby a výkonu odborných prehliadok a odborných skúšok opráv, rekonštrukcie (obnovy) plynárenských zariadení
- stavebník je povinný umožniť zástupcovi SPP-D vstup na stavenisko a výkon kontroly realizácie činnosti v ochrannom pásme plynárenských zariadení
- stavebník je povinný realizovať výkopové práce vo vzdialenosti menšej ako 8,0 m na každú stranu od obrýsu existujúcich plynárenských zariadení v súlade s STN 73 3050 až po predchádzajúcom vytyčení plynárenských zariadení výhradne ručne bez použitia strojových mechanizmov.
- ak pri výkopových prácach bolo odkryté plynárenské zariadenie, je stavebník povinný kontaktovať pred zasypaním výkopu zástupcu SPP-D na vykonanie kontroly stavu obnaženého plynárenského zariadenia, podsypu, obsypu plynovodu a uloženie výstražnej fólie, výsledok kontroly bude zaznamenaný do stavebného denníka
- prístup k akýmkoľvek technologickým zariadeniam SPP-D nie je povolený a manipulácia s nimi je prísne zakázaná, pokiaľ sa na tieto práce nevzťahuje vydané povolenie SPP-D
- odkryté plynovody, káble, ostatné inžinierske siete musia byť počas odkrytia zabezpečené proti poškodeniu
- stavebník nesmie nad trasou plynovodu realizovať také terénne úpravy, ktoré by zmenili jeho doterajšie krytie a hĺbku uloženia, v prípade zmeny úrovne terénu požadujeme všetky zariadenia a poklopy plynárenských zariadení osadiť do novej úrovne terénu

- každé poškodenie zariadenia SPP-D, vrátane poškodenia izolácie potrubia musí byť ohlásené SPP-D
- upozorňujeme, že SPP-D môže pri všetkých prípadoch poškodenia plynárenských zariadení podať podnet na SOI, ktorá je oprávnená za porušenie povinnosti v ochrannom a/alebo bezpečnostnom pásme plynárenského zariadenia uložiť podľa ustanovení Zákona o energetike pokutu vo výške 300,-€ až 150 000,-€ poškodením plynárenského zariadenia môže dôjsť až k spáchaniu trestného činu všeobecného ohrozenia, príp. trestného činu poškodzovania a ohrozovania prevádzky všeobecne prospešného zariadenia
- stavebník je povinný pri realizácii stavby dodržiavať ustanovenia Zákona o energetike Vyhlášky č. 508/2009 Z. z., Stavebného zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov - súvisiacich technických noriem a Technických pravidiel pre plyn (TPP), najmä STN EN 12007-1, STN EN 12007-2, STN EN 12007-3, STN EN 12327, TPP 702 01, TPP 702 02.
- stavebník je povinný rešpektovať a zohľadniť existenciu plynárenských zariadení a/alebo ich ochranných pásiem a/alebo bezpečnostných pásiem
- stavebník je povinný pri súbehu a križovaní navrhovaných vedení s existujúcimi plynárenskými zariadeniami dodržať minimálne odstupové vzdialenosti v zmysle STN 736005 a TPP 906 01
- stavebník nesmie v ochrannom pásme plynárenských zariadení v zmysle § 79 a 80 zákona o energetike umiestňovať nadzemné stavby, kontrolné šachty, trvalé porasty a pod.

KPÚ Trnava zo dňa 28.06.2019 pod č. KPUTT-2019/15918-3/51220/SI:

Na území stavby „Borský Svätý Jur – výstavba novej elektrickej stanice“ bude vykonaný podľa § 35 ods. 4 písm. b) pamiatkového zákona záchranný pamiatkový výskum.

V I. etape bude archeologický výskum pozostávať z vyhľadávania a zberu hnutelných archeologických nálezov na ploche stavby ešte pred začatím jej zemných prác. Pri vyhľadávaní sa použije aj detektor kovov. V prípade, že sa na mieste má uskutočniť skrývka ornice alebo iný druh prípravných zemných prác ešte pred začatím samotnej výstavby, je nutné túto etapu uskutočniť ešte pred touto fázou výstavby.

V II. etape bude archeologický výskum pozostávať zo sledovania výkopových prác predmetnej stavby, dočistenia, odkryvania a záchrany archeologických nálezov a dokumentácie archeologických situácií. V mieste nálezu budú ďalšie zemné práce pokračovať metódami archeologického výskumu podľa pokynov oprávnenej osoby. archeologické situácie sa budú skúmať ručne a bude sa pritom používať detektor kovov. Pri zabezpečení archeologického výskumu je vlastník/stavebník povinný: podľa § 38 ods. 1 pamiatkového zákona uhradiť náklady na výskum, v zmysle § 39 ods. 3 zabezpečiť vykonanie archeologického výskumu právnickou osobou oprávnenou vykonávať archeologické výskumy v zmysle § 36 ods. 4 pamiatkového zákona, s ktorou uzatvorí pred začatím výskumu dohodu, obsahujúcu okrem iného podmienky vykonania archeologického výskumu, určené týmto rozhodnutím. O uzavretí dohody s oprávnenou osobou písomne upovedomiť KPÚ TT. Doručiť kópiu tohto rozhodnutia po nadobudnutí právoplatnosti oprávnenej osobe, ktorá bude vykonávať archeologický výskum. Odovzdať bezodplatne jedno vyhotovenie výskumnej dokumentácie spracovanej oprávnenou osobou podľa § 39 ods. 11 pamiatkového zákona a v zmysle § 7 vyhlášky MK SR č. 231/2014 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o ochrane pamiatkového fondu, na KPÚ TT a Archeologickému ústavu SAV v Nitre. Výskumná dokumentácia bude v zmysle § 39 ods. 11 pamiatkového zákona odovzdaná do 90 dní od ukončenia terénnej časti výskumu. Oprávnená osoba výskumom získané odborné poznatky spracuje vo výskumnej dokumentácii v zmysle § 7 a 10 vyhlášky MK SR č. 231/2014 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o ochrane pamiatkového fondu. Hnuteľné archeologické nálezy je oprávnená osoba povinná držať a chrániť až do ich odovzdania alebo až do prevodu vlastníckeho práva alebo správy. Odovzdávací protokol bude o.i. obsahovať zoznam vecí s uvedením identifikačných údajov archeologických nálezov. K objavu nehnuteľných archeologických nálezov (napr. nálezy architektúr a hrobov bude prizvaný pracovník KPÚ. Správu archeologického nálezu určuje § 40 ods. 6 pamiatkového zákona. Správca ďalej s archeologickým nálezom naloží v zmysle § 40 ods. 7,8 a 9 pamiatkového zákona. Štátny pamiatkový dohľad na úseku archeologických nálezov a archeologických nálezísk budú vykonávať pracovníci KPÚ TT.

HYDROMELIORÁCIE, štátny podnik, č. 183-2/120/2020 zo dňa 20.01.2020:

- Križovanie káblového vedenia s odvodňovacím kanálom navrhnuť a realizovať v zmysle ustanovení STN 73 6961 „Križovanie a súbehy melioračných zariadení s komunikáciami a vedeniami“ z r. 1983.
- Pred začatím zemných prác požiadať o identifikáciu kanála zástupcov Hydromeliorácie, š. p. dislokované pracovisko Malacky – kontaktná osoba Mgr. Brúsik, č. t. 0911 239 380 alebo p. Františáková, č. t. 02/40 258 278.
- Káblové vedenie v mieste križovania s kanálom uložiť do chráničky min. 1,0 m pod niveletu dna kanála.
- Počas realizácie stavby v mieste križovania dodržať prietoknosť kanála.
- Miesto križovania s odvodňovacím kanálom vyznačiť výstražnými tabuľkami.

- K ukončeniu prác pri križovaní s odvodňovacím kanálom prizvať zástupcov Hydromeliorácie, š. p., ktorí protokolárne (zápisom do stavebného denníka) odsúhlasia vykonanie križovania.
- V prípade poškodenia majetku štátu – odvodňovacieho kanálu, ku ktorému má Hydromeliorácie, š. p. právo hospodárenia, jeho uvedenie do pôvodného stavu na náklady investora.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Senici zo dňa 24.03.2020 pod č. RUVZ/2020/447/HŽP-Tur:
predložiť orgánu verejného zdravotníctva návrh na kolaudáciu stavby podľa § 13 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z.

Technická inšpekcia, a.s. Bratislava, odborné stanovisko k PD č. 1566/2020 zo dňa 27.05.2020:

Z hľadiska požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiadaviek bezpečnosti technických zariadení uvádzame zistenia, pripomienky a upozornenia, ktoré je potrebné doriešiť a odstrániť v procese výstavby:

SO 34 BSP, E 346 Elektroinštalácia a bleskozvod – STN 33 3225:1987 je od 01.02.2005 zrušená, rozpor s STN EN 61936-1 (33 3201):2011 a STN EN 50522 (33 3201):2011. /EZ/

SO 34 Areálové osvetlenie, SO 38 Pracovné osvetlenie – STN EN 60446 (33 0165):2008 je od 01.11.2013 zrušená, rozpor s STN EN 60445 (33 0160):2011, /EZ/

SO 56 Snímanie maximálnych hladín – dokumentácia požaduje kábel podľa neplatnej STN 34 1050:1971/a?1975/b:1984/c/1988/4:2001, rozpor s čl. NA 4.5.14 STN 33 2000-5-52:2012/EZ/

Bleskozvod v ďalšom stupni PD riešiť v podrobnostiach v zmysle súboru oriem STN EN 62305 (analýza rizika, vyhotovenie bleskozvodu, ochranné opatrenia pred úrazom živých bytostí dotýkovým a korokovým napätím, elektrické a elektronické systémy v stavbách /EZ/

Ochranu zariadení pred predpätím v ďalšom stupni PD riešiť v podrobnostiach v zmysle STN 33 2000-4-443:2007 a STN 33 2000-5-534:2009./EZ/

SO 40 – v technickej správe chýba konštrukčné riešenie vybudovania chráničky /EZ/

Súčasne upozorňujeme na plnenie požiadaviek bezpečnostných predpisov, ktoré pri užívaní stavieb a ich súčastí, pracovných priestorov, pracovných prostriedkov a technických zariadení môžu ovplyvniť stav bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci:

Konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia - SO 01 Vedenia VVN – vonkajšie, SO 10 Vedenia 22 kV – vonkajšie, SO 11 Vedenia 22 kV – káblové, SO 34 BSP, E 347 MaR, SO 37 Areálové osvetlenie, SO 38 Pracovné osvetlenie, SO 56 Snímanie max. hladín, PS 04 Transformátory a tlmivky, PS 09 Rozvodné zariadenia 22 kV, PS 31 El. ochrany, PS 32 RIS, PS 40 Hlavná uzemňovacia sieť, PS 42 Výzbroj káblových trás, PS 50 Vlastná spotreba, PS 90 Vyvolané investície v iných Est: PS 90.1 Est. Senica, PS 90.2 Est. Malacky - je potrebné posúdiť v zmysle požiadavky §5 ods. 3 a 4 vyhlášky č.508/2009 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, Technickou inšpekciou, a.s.

Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení - SO 01 Vedenia WN - vonkajšie, SO 10 Vedenia 22 kV - vonkajšie, SO 11 Vedenia 22 kV - káblové, SO 34 BSP, E 347 MaR, SO 37 Areálové osvetlenie, SO 38 Pracovné osvetlenie, SO 56 Snímanie max. hladín, PS 04 Transformátory a tlmivky, PS 09 Rozvodné zariadenia 110 kV, PS 10 Rozvodné zariadenia 22 kV, PS 31 El. ochrany, PS 32 RIS, PS 40 Hlavná uzemňovacia sieť, PS 42 Výzbroj káblových trás, PS 50 Vlastná spotreba, PS 90 Vyvolané investície v iných Est.: PS 90.1 Est. Senica, PS 90.2 Est. Malacky - vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. b) a d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou, Technickou inšpekciou a.s..

Pred uvedením - expanznej nádoby (tlaková stanica) do prevádzky po jej nainštalovaní na mieste používania je potrebné požiadať oprávnenú právnickú osobu, Technickú inšpekciu, a.s., o vydanie odborného stanoviska v zmysle § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č.392/2006 Z. z.

Technické zariadenie expanzná nádoba (tlaková stanica), ohrievač TUV a poistné ventily sú určenými výrobkami podľa nariadenia vlády SR č. 1/2016 Z. z. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky tohto predpisu.

Na dažďovú a splaškovú kanalizáciu je prevádzkovateľ povinný podľa § 39 zákona 364/2004 Z.z. a vyhl. č. 200/2018 Z.z. vykonať skúšky tesnosti. je vydané pre účely stavebného konania.

5/ Stavba bude dokončená najneskôr **do 5 rokov** od právoplatnosti tohto rozhodnutia.

6/ Stavba bude uskutočňovaná dodávateľsky firmou určenou výberovým konaním. Stavebník do 15 dní po ukončení výberového konania oznámi na tunajší stavebný úrad zhotoviteľa stavby.

7/ Podmienky napojenia na inžinierske siete a úprava staveniska:

- Areál elektrickej stanice bude napojený novou spevnenou účelovou komunikáciou na cestu III/1140.

- Budova spoločných prevádzok bude napojená na žumpu
- Dažďové vody z budovy, nových spevnených plôch a vnútroareálových komunikácií budú odvedené na terén.
- Zásobovanie vodou bude z novovybudovanej studne.
- Elektrická stanica bude zabezpečená potrebnou elektrickou energiou zo zariadení vlastnej potreby, ktoré tvoria súčasť elektrickej stanice.

O d ô v o d n e n i e .

Stavebník **Západoslovenská distribučná, a.s.**, so sídlom **Bratislava, Čulenova 6**, zastúpená **SPIE Elektrovod, a.s.** so sídlom **Bratislava, Prievozská 4/C 9** podal dňa **27.04.2020** žiadosť o vydanie stavebného povolenia na stavbu „**Borský Svätý Jur – výstavba novej elektrickej stanice**“ v k.ú. **Kuklov**. Uvedeným dňom bolo začaté stavebné konanie. K žiadosti bola doložená projektová dokumentácia stavby a vyjadrenia dotknutých orgánov štátnej správy a dotknutých správcov inž. sietí. Kompletnosť dokladov bola preskúmaná v zmysle § 8 a 9 vyhlášky č. 453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona. Oznámením zo dňa **06.05.2020** tunajší stavebný úrad prerušil stavebné konanie a vyzval stavebníka k doloženiu potrebných dokladov k povoleniu stavby: odborné stanovisko TI, vyjadrenie SITEL, rozhodnutie o trvalom odňatí pôdy z PPF a doložiť vlastnícke, prí. iné právo k pozemku. Kompletné doklady boli doložené dňa **27.01.2021**.

Oznámením zo dňa **11.01.2021** stavebný úrad začal stavebné konanie a zároveň upustil od ústneho jednania, pretože úradu boli dobre známe pomery staveniska a žiadosť poskytovala dostatočný podklad pre posúdenie navrhovanej stavby. oznámenie o začatí stavebného konania bolo oznámené všetkým známym účastníkom konania a dotknutým orgánom štátnej správy, nakoľko sa jednalo o rozsiahlu stavbu s veľkým počtom účastníkov konania tunajší úrad oznámil začatie konania verejnou vyhláškou V termíne 7 pracovných dní od oznámenia začatia stavebného konania účastníci konania nevzniesli námietky k povoleniu stavby.

Stavebný úrad v uskutočnenom stavebnom konaní preskúmal predloženú žiadosť o stavebné povolenie z hľadísk uvedených v § 62 ods. 1 a 2 stavebného zákona a zistil, že uskutočnením stavby (ani budúcim užívaním) nie sú ohrozené záujmy spoločnosti ani neprímerane obmedzené či ohrozené záujmy účastníkov konania.

Dokumentácia stavby spĺňa podmienky územného rozhodnutia a všeobecné technické požiadavky na výstavbu, v zmysle vyhl.č. 532/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Podmienky dotknutých orgánov štátnej správy a dotknutých organizácií boli zakotvené do podmienok stavebného povolenia. Stavebný úrad v priebehu konania nezistil dôvody, ktoré by bránili povoleniu stavby.

Stavebné povolenie stratí platnosť, ak do dvoch rokov odo dňa, keď nadobudlo právoplatnosť, nebude stavba začatá. Stavba nesmie byť začatá, pokiaľ stavebné povolenie nenadobudne právoplatnosť (§ 52 zákona č. 71/1967 Zb.)

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti rozhodol tunajší správny orgán tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

POUČENIE

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Krajský stavebný úrad v Trnave, cestou tunajšieho úradu.

Odvolanie má v zmysle § 55 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní odkladný účinok.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Správny poplatok **1 000,- €** (predpokladaný investičný náklad stavby je 11 000 000,-€ bez DPH) bol zaplatený prevodom na účet obce.

Iveta H O L K O V Á
starostka obce

Doručí sa: pozri str. 17

Doručí sa:

1. Západoslovenská distribučná, a.s., Bratislava, Čulenova 6, 816 47
2. SPIE Elektrovod, a.s., Bratislava, Prievozská 4C, 824 66
3. Slovenský pozemkový fond, Búdková 36, 811 07
4. Obec Kuklov - starostka

Na vedomie:

5. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Senici, Priemyselná 282
6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Senici, Kolónia 557
7. Krajský pamiatkový úrad Trnava, Cukrová 1
8. Okresný úrad Senica – odbor starostlivosti o ŽP
9. Okresný úrad Senica – pozemkový a lesný odbor, Hollého 750
10. OR PZ v Senici – okresný dopravný inšpektorát
11. Okresný úrad Senica, odbor cestnej dopravy a PK, Vajanského 17
12. Správa a údržba ciest TTSK, oblasť Senica, Hurbanova 516
13. Trnavský samosprávny kraj, Trnava, Starohájska 10, 917 01
14. HYDROMELIORÁCIE, š.p., Bratislava, Vrakunská 29, 825 63
15. SVP, š.p. OZ Povodie Moravy, Malacky, Pri Maline 1, 901 01
16. Slovak Telekom a.s. Žilina, Poštová 1, 010 08
17. Bratislavská vodárenská spoločnosť a.s., Bratislava, Prešovská 48, 826 46
18. SPP- distribúcia, a.s. Bratislava, Mlynské Nivy 44/b, 825 11
19. Poľnohospodárske družstvo Belá – Dulice, 038 11
20. Poľnohospodárske družstvo Kúty, Hollého 406, 908 01
21. Technická inžekcia, a.s. Bratislava, Trnavská cesta 56, 821 07

Toto rozhodnutie má povahu verejnej vyhlášky v zmysle § 69 ods. 2 stavebného zákona a musí byť po dobu 15 dní vyvesené na úradnej tabuli obce.

vyvesené..... zvesené.....

pečiatka a podpis