

Kontrolný list obsahu Projektovej dokumentácie pre SP

Technická časť

Zodpovedný za kontrolu naplnenia zámeru a koncepcie schválenej investičnej požiadavky na obnovu a rozvoj VN, TS a NN, naplnenie technických podmienok pripojenia zo strany ZSD v prípade riešenia pripojenia nových odberných miest a naplnenie technických podmienok preložky prekladaného EZ podľa zmluvy o prekládke EZ je príslušný Tím správy energetických zariadení.

1. STAVEBNÉ OBJEKTY – ROZVODY VN/NN

Textová časť:

- technický popis stavebných objektov,
- výkonové bilancie (inštalovaný výkon, súčasný výkon, počet odberných miest, stupeň zabezpečenia dodávky el. energie a hodnoty hl. ističov).

Grafická časť :

- situácia širších vzťahov (ak si povaha stavby vzhľadom na jednoznačné zorientovania sa v teréne vyžaduje),
- výkresy rozvodov VN/NN vyhotovené **v štandardných mierkach** (1: 500, 1000, 2000),
- navrhované a existujúce zariadenia zakreslené do mapového podkladu geodetického zamerania územia (polohopis a výškopis) s vyznačením hraníc pozemkov katastra nehnuteľností C a E. Prvky mapového podkladu musia byť **farebne odlíšené**.
- uvedenie navrhovaných **dĺžok vedenia**,
- uvedenie **typov vedenia**, čísiel VN liniek (ak ide o VN vedenie),
- **HPDE trubky** ako súčasť VNK prípadne NNK (ak ich príslušný útvar požadoval).

2. TRAFOSTANICA

Textová časť:

- technický popis stavebných objektov, prevádzkových súborov.

Grafická časť :

2.1. Stožiarová TS

- výkres osadenia objektu TS na pozemok,
- iné potrebné detaily pre montáž, ak si to technické riešenie vyžaduje (projekt oporného múru, statika, projekt oplotenia a pod.).

2.2. Kiosková TS

Príloha č. 4

k Postupu č.: D6.PROJ.03

- výkresy stavebnej časti TS, pôdorys, pohľady na TS, oporné múry,
- výkres rozmiestnenia technologických zariadení v TS (dispozícia),
- výkres osadenia objektu TS na pozemok v nasledovnej podrobnosti:
 - vyznačenie hraníc pozemku na odkúpenie. Odporúčany rozmer pozemku pre TS je daný pôdorysnou výmerou objektu TS podľa typového projektu a výmerou príľahlého pozemku k objektu TS. Príľahlým pozemkom k objektu TS je pozemok, ktorý svojim umiestnením a využitím tvorí neoddeliteľný celok s objektom TS a zohľadňuje všetky jej súčasti a príslušenstvo, v rozsahu napr. strecha, ktorá presahuje obvodové múry stavby TS, odkvapové rúry, odkvapový chodník, uzemnenie TS, šírku dverového krídla, ak sa dvere otvárajú smerom von a iné vybavenie, podľa konkrétneho stavu, resp. vybavenia príslušnej kioskovej TS. Odporúčany rozmer príľahlého pozemku je daný vzdialenosťou min. 2m od objektu TS zo strany obsluhy (dverí do TS), z ostatných strán bez prístupu obsluhy min. 1,5m za podmienky, že v takto stanovenom pozemku budú zohľadnené všetky súčasti a príslušenstvo TS.
 - okótovanie hraníc odkupovaného pozemku od existujúcich hraníc pozemku, na ktorom sa objekt TS umiestňuje a od pevných bodov (napr. oplotenie, strom, budova, ap.)
 - určenie výmery pozemku na odkúpenie v m²
 - okótovanie objektu TS od hraníc pozemku určeného na odkúpenie
 - vyznačenie vstupov do TS (dvere)
 - výkres návrhu uzemňovacej siete objektu TS. Tento musí byť v súlade s kontrolným výpočtom na dovolené dotykové a krokové napätie. Okótovanie vzdialeností uloženia uzemňovacej siete od objektu TS. Uzemňovacia sieť je štandardne situovaná v rozsahu odkupovaného pozemku. **Vyznačenie hraníc odkupovaného pozemku musí byť súčasťou výkresu uzemňovacej siete.** Štandardne je uzemňovacia sieť navrhnutá min. 2 ekvipotenciálnymi prahmi zo strany obsluhy (dvere do TS) vo vzájomnej vzdialenosti 80 - 100cm.
 - vyznačenie trasy prírodných káblov VN/NN vstupujúcich do TS
- iné potrebné detaily pre montáž, ak si to technické riešenie vyžaduje (projekt oporného múru, statika, projekt oplotenia a pod.)

2.3 Objektová TS (distribučná)

TS umiestnená v objekte obsahujú navyše nasledovné podrobnosti:

- výpočet hlučnosti
- výpočet vetrania
- rezy trafostanicou a detail uchytenia káblov, káblových kanálov
- popis transportu technológie, prístupové komunikácie, výška, šírka, podlažie.

Príloha č. 4

k Postupu č.: D6.PROJ.03



UPOZORNENIE: Cez objekt TS nesmú byť vedené žiadne iné siete technickej infraštruktúry (voda, plyn, slaboprúdové rozvody, vzduchotechnika a pod).

Vyššie uvedené iné siete technickej infraštruktúry môžu byť vedené cez pozemok priľahlý k objektu TS len v prípade, ak nebudú negatívne vplývať na nerušenú prevádzku TS vrátane súčastí a príslušenstva TS a distribučných vedení.

Pred odovzdaním PD objektovej TS treba z pohľadu realizovateľnosti konzultovať navrhnuté riešenie s príslušným tímom prevádzky.

3. VYVOLANÉ INVESTÍCIE

Preložky cudzích zariadení (VO, rozhlas, cudzie inžinierske siete - plynovod, telekomunikačné vedenia a pod.) musia byť uvedené už v PD k SP.

Ak si prekládku zabezpečuje vlastník zariadenia na svoje náklady, musí to byť uvedené v PD k SP.