

Kontrolný list obsahu Projektovej dokumentácie pre SP

Technická časť

Zodpovedný za kontrolu: 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 odlišené**.
- 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 oplatenia a pod.).

2.2. Kiosková TS

- 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. Odporúčaný 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. Odporúčaný 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.
- okótovanie hraníc odkupovaného pozemku od exist. hraníc pozemku, na ktorom sa objekt TS umiestňuje a od pevných bodov (napr. oplatenie, 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 prívodných káblov VN/NN vstupujúcich do TS
- iné potrebné detaily pre montáž, ak si to technické riešenie vyžaduje (projekt oporného múru, statika, projekt oplatenia a pod.)

2.3 Objektová TS (distribučná)

TS umiestnená v objekte obsahujú naviac nasledovné podrobnosti:

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

UPOZORNENIE: Cez objekt TS nesmú byť vedené žiadne iné siete technickej infraštruktúry (vody, 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 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, musí to byť uvedené v PD k SP.