P.25 Značení transformačních stanic VN/NN

Transformační stanice (dále též trafostanice nebo TS) detailně popisuje TNS 30 0000 v aktuální revizi.

Na základě interního dokumentu EG.D:

„Koncepce sítí 22 kV“ je požadováno uvádět do projektových dokumentací kategorizaci trafostanic:

|  |  |
| --- | --- |
| **Kategorie** | **Popis** |
| **K0** | spínací stanice (vstupní rozvodna), větší počet kab. polí s vypínači, zpravidla podélné dělení + dálkové ovl. |
| **K1R** | DTS s vypínači v kab. polích + dálkové ovládání |
| **K1P** | DTS s kombinací vypínač/odpínač v kab. polích + dálkové ovládání |
| **K1M** | DTS s odpínači v kab. polích + dálkové ovládání |
| **K2** | DTS kiosek/vestavěná |
| **K3** | DTS sloupová/příhradová/věžová |
| **K4** | Odběratelská TS s dálkovým ovládáním |
| **K5** | Všechny ostatní odběratelské |

*Pozn.:*

*DTS: TS distribuční – zajišťuje rozvod elektrické energie do určité oblasti distribuční sítě a zásobuje větší množství odběratelů.*

*TS odběratelská – zajišťuje dodávku elektrické energie jednomu odběrateli.*

1. **Kde** doplnit kategorizaci

* U každé TS, která se v rámci dané PD řeší uvést kategorii (K0-K5)
* Jedná se o nové, opravované, rekonstruované atd. TS

1. **Odkud** zjistit příslušnou kategorii

* Bude uvedena v ZS
* Lze ověřit s autorem ZS nebo technikem regionální správy

1. **Kam** kategorii uvádět

* Do technické zprávy
* Do výkresové dokumentace
  + Schéma zapojení (NN, VN)
  + Situace
* Specifikace, dispozice, body a úseky, popř. dalších výkresů

1. **Proč** uvádět

* Jedná se údaj, který bude dále využívaný pro tvorbu GIS (DPTE)

**Praktické ukázky: (pouze ilustrativní – fiktivní)**

*„…V odběratelské trafostanici (označené „705504 Mlýnská Vlněna“, kategorie K5)…“*

**

**

*„…Nová TS „Směr Znojmo“ – č.704985, typ BETONBAU UF 3048\_K1M, bude…“*

**  **

*„…Ze stávající trafostanice TS Nad Vsí (kategorie K2) bude provedena výměna stávajících kabelových vedení…“*

*Pozn.: stejnou informaci uvede zhotovitel stavby do skutečného provedení a revizní technik do revizní zprávy*