Hlavné typy technickej dokumentácie 1: zámer projektu, projektová dokumentácia: pre územné rozhodnutie a pre stavebné povolenie, realizačná projektová dokumentácia :)

Elektrotechnická dokumentácia sa vypracováva v niekoľkých stupňoch pod podmienkou dodržania platných noriem[1]. Každý stupeň slúži inému účelu. Od prvotného nápadu až po údržbu hotového zariadenia.

Hlavné typy technickej dokumentácie zoradené chronologicky podľa vývoja projektu:
- **zámer projektu (štúdia),**
- **projektová dokumentácia pre územné rozhodnutie (DÚR),**
- **projektová dokumentácia pre stavebné povolenie (DSP),**
- **realizačná projektová dokumentácia (DRP alebo RP),**
- **výrobná (dielenská) dokumentácia,**
- **dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby (DSVS),**
- **sprievodná technická dokumentácia (STD).**

Zámer projektu (štúdia)

Prvotná fáza, ktorá posudzuje technickú a ekonomickú realizovateľnosť investície.

- **Popis** - obsahuje zjednodušené textové popisy, základné bilančné výpočty spotreby energie a blokové prehľadové schémy.
- **Účel** - slúži pre investora na rozhodnutie, či sa projekt oplatí realizovať.

Projektová dokumentácia pre územné rozhodnutie (DÚR)

Slúži na posúdenie vplyvu stavby na okolie a schválenie jej umiestnenia stavebným úradom.

- **Popis** - definuje hlavné káblové trasy, pripojenie na distribučnú sieť a umiestnenie hlavných energetických objektov, napríklad trafostanice.
- **Účel** - získanie územného rozhodnutia od úradov a vyjadrenia správcov sietí.

Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie (DSP)

Oficiálna dokumentácia predkladaná stavebnému úradu na získanie povolenia na stavbu.

- **Popis** - obsahuje technickú správu s výpočtami, určenie vonkajších vplyvov, jednopólové schémy hlavných rozvádzačov a situáciu širších vzťahov.
- **Účel** - preukázanie splnenia základných bezpečnostných a hygienických noriem pred úradmi[2].

Realizačná projektová dokumentácia (DRP alebo RP)

Najpodrobnejšia časť stavebnej projektovej dokumentácie, podľa ktorej montážna firma reálne nakupuje materiál a realizuje práce.

- **Popis** - obsahuje presné dispozičné výkresy, presné káblové trasy, ich rezy, detaily uloženia, detailné jednopólové a viacpólové schémy rozvádzačov, presné špecifikácie prístrojov a výkaz výmer resp. zoznam materiálu.
- **Účel** - presný návod na zhotovenie elektroinštalácie na stavbe.

[1] STN.

[2] Nie je určená na samotnú montáž.



Hlavné typy technickej dokumentácie 2: výrobná dokumentácia, dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby, sprievodná technická dokumentácia



Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania