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

Výrobná (dielenská) dokumentácia

Špeciálny typ dokumentácie používaný najmä výrobcami rozvádzačov alebo strojných zariadení.

- **Popis** - obsahuje detailné vnútorné zapojenia prístrojov, riadkové schémy riadenia, svorkovnicové plány, rozvinuté pohľady na dvere rozvádzača a kusovníky komponentov.
- **Účel** - slúži ako presný montážny návod pre montážnika vo výrobnej dielni.

Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby (DSVS)

Dokumentácia, ktorá reflektuje zmeny, ku ktorým došlo počas výstavby. V praxi sa často červenou farbou zakreslia zmeny priamo do realizačného projektu.

- **Popis** - presne zachytáva realitu. Ak sa kábel musel potiahnuť inou trasou kvôli vzduchotechnike, vo výkrese to musí byť opravené.
- **Účel** - je to povinný podklad ku kolaudácii, pre revízneho technika[2] a pre následnú údržbu počas prevádzky stavby.

Sprievodná technická dokumentácia (STD)

Súbor dokumentov, ktoré k zariadeniu alebo elektroinštalácii dodáva výrobca alebo zhotoviteľ pri odovzdaní do prevádzky.

- **Popis** - obsahuje návody na obsluhu a údržbu, technické špecifikácie prístrojov, certifikáty vyhlásenia o zhode (CE), protokoly o kusovej skúške rozvádzača a záručné listy.
- **Účel** - slúži prevádzkovateľovi na bezpečné a správne používanie zariadenia.

[1] STN.

[2] Východisková revízia.



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



Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania