Schvaľovanie a osvedčovanie projektovej dokumentácie v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z.z., Kedy sa dokumentácia musí povinne osvedčiť? Kto schvaľovanie vykonáva? Konštrukčná projektová dokumentácia :)

Schvaľovanie a osvedčovanie projektovej dokumentácie v zmysle § 5 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. znamená úradné posúdenie a potvrdenie, že navrhované vyhradené technické zariadenie (VTZ) bude bezpečné pre zdravie a život ľudí a spĺňa všetky legislatívne a technické normy.

Elektrotechnik s §21 sa s týmto pojmom stretne vždy, keď bude vyrábať, montovať alebo rekonštruovať elektrické zariadenie s vysokou mierou ohrozenia.

Kedy sa dokumentácia musí povinne osvedčiť?

Podľa vyhlášky sa odborné stanovisko (osvedčenie) vyžaduje povinne pre **elektrické technické zariadenia skupiny A**, čo sú zariadenia s vysokou mierou ohrozenia. Ide napríklad o:

- zariadenia v priestoroch s nebezpečenstvom výbuchu,
- elektrické inštalácie v objektoch určených na zhromažďovanie viac ako 250 osôb. Napríklad kiná, nákupné centrá...,
- vonkajšie nadzemné vedenia vysokého napätia.

Pri zariadeniach skupiny B a C (s nižším rizikom) sa toto legislatívne schvaľovanie treťou stranou nevyžaduje, no projektant stále ručí za bezpečnosť projektu.

Kto schvaľovanie vykonáva?

Projektovú (konštrukčnú) dokumentáciu posudzuje a osvedčuje **Oprávnená právnická osoba (OPO)**, ktorou je na Slovensku najčastejšie Technická inšpekcia, a.s. (TI) alebo TÜV SÜD Slovakia. Tá po kontrole vydá **odborné stanovisko k dokumentácii**. Bez tohto stanoviska sa stavba alebo zariadenie nesmie začať realizovať.

Čo presne tvorí Konštrukčnú projektovú dokumentáciu?

Rozsah definuje Príloha č. 2 vyhlášky č. 508/2009 Z. z.. Inšpektori v nej kontrolujú najmä:

- **Technické charakteristiky** - presné parametre prúdov, napätí a zatriedenie do skupín.
- **Schémy zapojenia** - kompletné silové a ovládacie schémy zapojenia.
- **Výpočty** - dimenzovanie káblov, istenia, skratových prúdov a výpočty uzemnenia.
- **Analýzu rizík** - dokument, ako projektant vyriešil ochranu pred zásahom elektrickým prúdom, pred skratom, požiarom a ako zaistil bezpečnú údržbu.

Prečo je uvedené dôležité pre držiteľa §21?

Začínajúci elektrotechnik podľa §21 bude na stavbách alebo v priemysle pracovať a zapájať systémy **výhradne podľa schválenej projektovej dokumentácie**. Ak by robil úpravy na zariadení skupiny A bez schváleného projektu, porušuje zákon. Schválený projekt je garanciou, že ak zapojí všetko presne podľa neho, zariadenie bude z pohľadu bezpečnosti v poriadku.





- https://www.poradca.sk/dokument/priloha-c-2-k-vyhlaske-c-50--2009-z-z/124810
- https://www.tisr.sk/sk/uvod/
- https://www.zakonypreludi.sk/zz/2009-508

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania