



POTŘEBUJEME PRO FVE PROJEKT?

Jakub Drbohlav

POTŘEBUJEME PRO FVE PROJEKT?

- legislativa týkající se FVE z hlediska projektanta a realizační firmy
- normy týkající se FVE z hlediska projektanta a realizační firmy
- potřebné podklady pro projekt FVE
- montáž
- údržba

POTŘEBUJEME PRO FVE PROJEKT?

Zákon č. 283/2021 Sb. Stavební zákon:

- pro Drobné stavby není třeba stavební povolení ani kolaudace, pouze územní souhlas
- Drobné stavby definuje Příloha č. 1.
 - tzn. splnění požadavků vyhl. 114/2023Sb. nebo ČSN 73 0847

Pokud nejsou splněny požadavky vyhl. 114/2023Sb. nebo ČSN 73 0847, nejedná se o Drobnou stavbu = stavební povolení + kolaudace.

POTŘEBUJEME PRO FVE PROJEKT?

NV č. 190/2022 Sb. Nařízení vlády o VTEZ a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti:

- definice VEZ
- povinnosti při montáži VEZ
- provádění revizí VEZ

POTŘEBUJEME PRO FVE PROJEKT?

Vyhláška 23/2008Sb., Vyhláška o technických podmínkách požární ochrany staveb

- Při užívání stavby musí být zachována úroveň požární ochrany vyplývající z technických podmínek požární ochrany staveb, podle kterých byla stavba navržena, provedena a bylo zahájeno její užívání.
- Jinak rekolaudace!

POTŘEBUJEME PRO FVE PROJEKT?

ČSN 33 2130 ed. 4, 12/2024 – Elektrické instalace NN – Vnitřní elektrické rozvody

- kapitola 9:
 - OZE a jejich rozvody ve stavbách pro bydlení a ve stavbách občanské výstavby

POTŘEBUJEME PRO FVE PROJEKT?

ČSN P 73 0847 – PBS – Fotovoltaické (PV) systémy

- stanovuje požadavky na PV systémy při jejich instalaci a výstavbě z hlediska PBŘS
- definuje instalace malého rozsahu

PROJEKT ELE PRO FVE

„Neelektrické“ podklady pro projekt ELE:

- statika
- PBŘ

PROJEKT ELE PRO FVE

„Elektrické“ podklady pro projekt ELE:

- ČSN 33 2130 ed. 4
- Zdokumentování stavu uzemnění – MET
- Je instalace objektu v TN-C, TN-C-S nebo TN-S?



SRÁVNĚ PROVEDENÁ INSTALACE

- správně provedený projekt
- správně provedená montáž

Nutné pro bezpečný provoz FVE!

SRÁVNĚ PROVÁDĚNÁ ÚDRŽBA

- ČSN EN 62446-1 - FVE - požadavky na zkoušení, dokumentace a údržbu
- návod k obsluze FVE
- pravidelné revize
 - spoje a konektory! – DC oblouk

Nutné pro bezpečný provoz FVE!

POTŘEBUJEME PRO FVE PROJEKT?

ANO

DĚKUJI ZA POZORNOST



JAKUB DRBOHLAV



j.drbohlav@schrack.cz



702 212 947