

FVE Frýdlant nad Ostravicí Kotelna – Instalace fotovoltaického systému o výkonu 93,84 kWp

Identifikační údaje veřejného zadavatele:

T E R M O Frýdlant n. O. s.r.o.

Hamernická 233, Frýdlant, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí
IČ:640 87 662

Zástupce zadavatele: D.P.R. Management s.r.o.

Renáta Klodová

Tel. 774 484 201, e-mail: klodova@dprm.cz

Vysvětlení č. 2 k zadávací dokumentaci

Výše uvedený zadavatel Vám sděluje následující vysvětlení k zadávacím podmínkám vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce. Vysvětlení je zveřejněno na profilu zadavatele: <https://www.vhodne-uverejneni.cz/profil/64087662>

Přesný dotaz uchazeče:

Je možné použít panel o jiném výkonu než 460 W? Pokud ano, má být celkový výkon lehce vyšší nebo lehce nižší, než je výkon v ZD (= 93,84 kW)?

Odpověď zadavatele:

Použití panelů o jiném výkonu je samozřejmě možné. PDS zde dovolil výrobu o výkonu do 100 kW. Výkon doporučujeme lehce nižší, než je výkon v ZD

Je doporučeno případně zvolit panely s podobnými parametry a pokud možno se stejnými rozměry a váhou. V případě, že by toto nebylo dodrženo není možné použít kotevní konstrukci tak, jak je vypočtena a taktéž by nemusela sedět konfigurace měničů tzv stringování které sice slouží pouze pro orientační účely, avšak na tomto je také postaveno jednopólové schéma.

Rozmístění panelů je vytvořeno tak, aby byla optimálně využita plocha střechy a byly dodrženy veškeré odstupové vzdálenosti apod. v době, ve které to bylo navrženo, tudíž více panelů, či panely s většími rozměry by mohly způsobit problémy s umístěním, či také problémy s odstupovými vzdálenostmi a v neposlední řadě také kotevní konstrukcí, který už by na střechu nemusela zátěžově vyhovět a vznikl by možná požadavek na kotvení do střešního pláště.

Přesný dotaz uchazeče:

Optimizéry jsou navrženy pouze z důvodu vypnutí v případě požáru nebo mají mít i funkci optimalizace (zlepšení výkonu) při zastínění?

Odpověď zadavatele:

Navržené optimizéry jsou typu, který slouží jak pro optimalizaci výkonu (při zastínění) tak pro bezpečné vypnutí DC strany požadované hasiči a techniky PBR. Čili při provozu dochází k optimalizaci na strinzích a v případě vypnutí či problémům optimizéry odpojí stringy a zůstane pouze bezpečné napětí na svorkách panelů (do 60V DC).

Za zadavatele

Renáta Klodová, D.P.R. Management s.r.o.