

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

„Zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby – Projekt – Instalace FVE na objektech Nemocnice Prachatice, a.s.“

Předmětem plnění je vypracování prováděcí studie, dokumentace pro stavební řízení a dokumentace pro provádění stavby Instalace FVE.

- Zpracování studie
- Zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení
- Zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby

Prováděcí studie:

Požadovaný rozsah

Potvrdí odhadované výměry ploch pro FVE, resp. maximální výkon předmětného úseku

Potvrdí vhodnost ploch vzhledem ke statické únosnosti objektu a omezení plynoucí z legislativních požadavků PO

Poukáže na realizační rizika (např. negativní vliv životnosti objektu, komplikované založení nosné kce FVE, atd.)

Bude vyhodnocena vhodnost (zejména kapacitní) zadavatelem navržených připojovacích bodů k distribuční síti el. en.

Součástí návrhu budou bateriové úložiště dle následující základní specifikace: Kapacita v úrovni 60% hodinové výroby instalovaného výkonu, dle definice dotační výzvy

Odhad ekonomické náročnosti realizace

Činnost

Návrh rozmístění FV panelů, odpovídající výkony, použitelné výměry ploch, návrh bateriových úložišť, posouzení připojovacích míst, ekonomické posouzení

Ekonomická náročnost investice

Statický posudek (včetně autorizace)

Požárně bezpečnostní řešení (včetně autorizace)

Základní návrh stavebně konstrukčního řešení vč. posouzení ostatních vlivů

Návrh smlouvy o připojení po odsouhlasení rozsahu

Dokumentace pro stavební řízení – navazuje na část Prováděcí studie:

Požadovaný rozsah

Dle Vyhl. č. 499/2006 Sb., resp. 405/2017 Sb.

Vč. inženýrské činnosti pro získání stavebního povolení (zejména získání vyjádření příslušných DOSS, podání a vyřízení žádosti o st. povolení)

PD vyhodnotí živostnost souvisejících částí objektu; bude-li identifikován problém, součástí PD bude návrh řešení

Činnost

Kompletace projektu, průvodní zprávy, situace

Stavebně konstrukční část - návrh optimálního řešení

„Zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby – Projekt – Instalace FVE na objektech
Nemocnice Prachatice, a.s.“

Statický posudek (kontrola)
Provozní rozvod silnoproudu
Požárně bezpečnostní řešení (kontrola)
Inženýring, zajištění stavebního povolení

Prováděcí PD – navazuje na část Dokumentace pro stavební řízení:

Požadovaný rozsah

Dle vyhl. 499/2006 Sb., resp. 405/2017 Sb.

Předpokládá se vyhodnocení/popis pro konkrétní úseky, zejména založení jednotlivých nosných konstrukcí pro FV panely vzhledem ke konkrétnímu objektu

PD vyhodnotí živostnost souvisejících částí objektu; bude-li identifikován problém, součástí PD bude návrh řešení

Součástí PD bude VV a rozpočet projektanta

Činnost

Kompletace projektu, průvodní zprávy, situace

Stavebně konstrukční část - návrh optimálního řešení

Provozní rozvod silnoproudu