

3MAR

ENERGO

Nabídka na vypracování projektové dokumentace pro stavební povolení na výstavbu fotovoltaické elektrárny na objektech Zoologická a botanická zahrada města Plzně PROJEDNANÁ VARIANTA s doplněním

3MAR ENERGO GROUP s.r.o. se sídlem Jáchymovská 142, 360 10 Karlovy Vary,
IČ: 28043481, DIČ: CZ28043481, zapsaná u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 22538,
zastoupená Bc. Lukášem Vyhlídkou, jednatelem společnosti

tímto **nabízí** na základě předchozího jednání příspěvkové organizaci - Zoologická a botanická
zahrada města Plzeň vypracování projektové dokumentace pro stavební povolení v
následujícím rozsahu:

- část 1** - Fotovoltaická elektrárna umístěná na střeších objektů - **seník** v západní části
ZOO, předpokládaný instalovaný výkon bude 75 kWp (bez využití severní části
střechy), a objektu „**Nosorožci**“ předpokládaný instalovaný výkon bude 65 kWp, **část**
2 - Fotovoltaická elektrárna umístěná na střeše objektu **Amfiteátr**, předpokládaný
instalovaný výkon bude 75 kWp,
část 3 - Fotovoltaická elektrárna umístěná na střeše objektu v areálu **ZÚD Račice**,
předpokládaný instalovaný výkon bude 65 kWp,
část 4 - Fotovoltaická elektrárna umístěná na střeše nebo tvořící střechu nového
objektu přístřešku parkoviště areálu ZOO, předpokládaný instalovaný výkon bude
rozdělen do modulárních sekcí,

Předpokládá se připojení částí 1 a popř. 4 do hlavního odběrného místa ZOO, samostatně pak
amfiteátr, stejně jako ZÚD. Tato nabídka neřeší stav a dimenzi stávajících elektrických rozvodů
v rámci areálu ZOO a v místech připojení.

Určení přesné hodnoty instalovaného výkonu bude provedeno v rámci projektových prací,
zejména po statickém posouzení konstrukce příslušné střechy. Zpracování projektové
dokumentace pro stavební povolení zahrnuje:

- statické posouzení střech jednotlivých objektů - **nabídková cena je 98 tis. Kč bez DPH**
statický návrh konstrukcí přístřešku parkoviště - **nabídková cena je 105 tis. Kč bez DPH**
výpočet a určení betonových základů pro přístřešek - **nabídková cena je 8 tis. Kč bez
DPH**

tel: +420
email:

3MAR ENERGO GROUP s.r.o.
Jáchymovská 142
Karlovy Vary 360 10
IČ: 28043481 DIČ: CZ28043481

3MAR

návrh kompletní technologie FVE pro části 1 až 4 - nabídková cena je 215 tis. Kč bez DPH

zpracování Energetického posudku - nabídková cena je 60 tis. Kč bez DPH

Projektové řešení bude obsahovat:

osazení objektů areálu včetně zařízení pro vyvedení výkonu do sítě, **návrh**

bateriového úložiště pro líhně v objektu šelmince,

zpracování podkladů pro podání žádosti o připojení FV výroby provozovateli distribuční sítě elektřiny,

posouzení stávajících rozvodů areálů na základě fyzické prohlídky na místě a po předání revizních zpráv,

posouzení projektového řešení z hlediska požární ochrany, posouzení části 4 dopravním specialistou,

zpracování výkazu výměr a rozpočtu investičních nákladů na výstavbu v podrobnostech pro výběr dodavatele,

vyřízení žádosti o stavební povolení včetně opatření vyjádření dotčených institucí

zpracování případných připomínek institucí do PD zpracování Energetického posudku

Dílo bude realizováno v nejvyšší normové jakosti kvality v souladu s platnými zákony ČR a ČSN a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik.

Věřím, že Vás naše nabídka zaujme a jsme připraveni učinit kroky k její realizaci.

V Karlových Varech dne 13. ledna 2023

Bc. Lukáš Vyhlídka - jednatel

tel:+420
email:

3MAR ENERGO GROUP s.r.o.
Jáchymovská 142
Karlovy Vary 360 10
IČ: 28043481 DIČ: CZ28043481