

NÁVRH ŘEŠENÍ FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY NA KLÍČ

FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA O VÝKONU 200 kWp

NWS
NEWMEN SOLAR

Vážený pane Kváči,

na základě Vaší poptávky, zasíláme nabídku na realizaci fotovoltaické elektrárny. Jsme rádi, že můžeme nabídnout řešení na míru, kde pro Vás budeme realizovat celou stavbu na klíč. K nabídce je možné připojit vyřízení dotace z programu Nová zelená úsporám. Součástí nabídky je instalace fotovoltaické elektrárny a její připojení k síti.

V případě dalších dotazů se na nás obraťte.

Za tým NEWMEN SOLAR, Bc. Petr BÜRGER

725 054 877, petr.burger@newmensolar.cz

Platnost nabídky je do 31.3.2023

Klient: Společenství vlastníků, Voskovcova ulice

Telefon: +420 605 209 971

Email: jan.kvac@siemens.com

Adresa instalace: SVJ Voskovcova ulice 1130/30, Praha 5

Distributor el. Energie: EON

Spotřeba el. Energie: 76,2MWh

Hromosvod: ANO

Nabíjecí stanice: NE



CELKOVÁ CENA DÍLA – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Položka	Cena
400x FV monokrystalické panely	1 380 000 Kč
Konstrukce pro solární panely	930 400 Kč
Montáž fotovoltaických panelů	82 000 Kč
Rozváděč RDC, Combiner Box	160 700 Kč
Rozváděč FVRE	421 700 Kč
Solární měničů Fronius	554 000 Kč
Optimizéry výkonu panelů TIGO	431 000 Kč
Dispečerské řízení	255 200 Kč
Venkovní instalační materiál	174 200 Kč
Vnitřní instalační materiál	24 800 Kč
Uzemnění	73 200 Kč
DC rozvody kabeláž LAPP	91 100 Kč
AC rozvody kabeláž	190 000 Kč
Datové připojení	40 600 Kč
Napojení do stávajícího rozvodu	58 000 Kč
Úprava RE +	29 000 Kč
Ostatní pomocný materiál	59 000 Kč
Stavební vícepráce	21 000 Kč
Související zařízení dle zprávy PBR	21 500 Kč
Přístroj hasící práškový P6Te	1400 Kč
Doprava technologie	91 000 Kč
Vedlejší náklady	310 300 Kč
Dokumentace skutečného provedení stavby	123 000 Kč
Výchozí revize vč. dopravy	35 600 Kč
Zařízení staveniště	121 700 Kč
Funkční komplexní vyzkoušení	30 000 Kč
Projektová dokumentace dle vyhlášky 499/2006	96 400 Kč
Cena FVE celkem bez DPH	5 503 500 Kč

VOLITELNÉ ZLUŽBY

Ext.spol	Vypracování a vyřízení žádosti o dotační podporu	110 000 Kč
	Požárně bezpečnostní řešení	30 500 Kč
	Jednopólové schéma	23 000 Kč
	Analýza rizik	27 500 Kč
	Úprava stávajícího hromosvodu	120 000 Kč

Cena celkem s DPH

0 Kč

PLATEBNÍ PODMÍNKY

30 %

Po podpisu smlouvy,
formou zálohové
faktury se splatností
14 dní

40 %

Po zahájení prací,
formou zálohové
faktury se splatností
14 dní

30 %

Po převzetí díla,
formou konečné
faktury se splatností
14 dní

NAVRHOVANÁ TECHNOLOGIE

SOLÁRNÍ PANELE JINKO SOLAR

Jinko Solar je synonymem záruky. Pokud nainstalujete JINKO SOLAR, nainstalujete kvalitu. Solární panel JINKO SOLAR je dokonalý modul pro rezidenční, komerční a samo spotřebitelské instalace solárních sad.



STŘÍDAČ FRONIUS

Inteligentní střídače Fronius zajišťují, aby se proud z fotovoltaického systému mohl využívat mimořádně efektivním způsobem. Kvalita společnosti Fronius se vždy vyráběla v Rakousku. Obzvláště důležitá je pro tuto společnost udržitelnost výroby.



OPTIMALIZACE TIGO

Chytrý výkonový optimalizér Tigo TS4-A-O zvyšuje výkon podle potřeby u nedostatečně výkonných fotovoltaických systémů vinou znečištění nebo zastínění. Může také snížit produkci FVE panelu nebo ho zcela vypnout. K připojení jsou potřeba konektory MC4. Délka output kabelu je na 1,2m.



KONSTRUKCE D-DOME-6-CLASSIC-LS, RIBCLAMP-KL

K2 Systems, který nabízí širokou škálu montážních systémů pro solární panely a další aplikace s obnovitelnou energií. S více než deseti lety zkušeností a držením mnoha certifikátů v oblasti solárních technologií a obnovitelné energie, patří společnost K2 systém mezi přední výrobce montážních systémů.



KABELÁŽ H1Z2Z2-K 6 SW

Solární kabel H1Z2Z2-K 6 SW s průřezem vodiče 6mm² a vnějším průměrem 6,4mm využijete k připojení solárních panelů v rámci fotovoltaické instalace. Kabel nabízí dlouhou životnost, dvojitý plášť a skvělou teplotní odolnost.



KONEKTORY : MC4 SOLÁRNÍ KONEKTOR STAUBLI

Originální konektory Stäubli Multi-Contact MC4 vhodné pro prodloužení solárních kabelů.



ZÁRUKY NA SESTAVU FVE NA KLÍČ

Výkon FV panelů	25 let
Mechanické části FV panelů	10 let
Střídač	10 let
Optimizéry	25 let
Montážní práce	2 roky
Na ostatní komponenty	2 roky

Děkujeme za projevenou důvěru. Budeme se těšit na případnou spolupráci.

Na náš tým se můžete spolehnout!



Podpis zhotovitele

.....
Bc.Petr Bürger

Jednatel NEWMEN CZ s.r.o.

Podpis objednatele

.....
Klient