

NABÍDKA - Zpracování projektové dokumentace na instalaci FVE pro 3 objekty mateřských škol MŠ Husova, MŠ Karlická, MŠ Pod Ptáčnicí



pro

**Město Černošice
Karlštejnská 259
252 28 Černošice
IČ: 00241121**

Za Decci servis s.r.o. dne 29.09.2025

zpracoval: [REDACTED]

Tel: +420 [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]@decci.cz

Platnost nabídky: do 31.10. 2025

Nabídka č.: 251005_01

Decci servis s.r.o.,
V Šáreckém údolí 764/1
Dejvice, 160 00 Praha 6
IČ: 28938097

O DECCI:

DECCI je energetická skupina, která je jedním z průkopníků odvětví obnovitelných zdrojů v České republice. V oblasti přípravy a realizace projektů fotovoltaických elektráren nabízí služby více než 15 let. Jde o silného partnera, který dlouhodobě spolupracuje s předními světovými výrobci komponent fotovoltaických zdrojů.

Společnost vlastní a provozuje několik velkých fotovoltaických celků, vyzná se tak v problematice obnovitelných zdrojů a má praktické zkušenosti z provozu, které může efektivně uplatnit již ve fázi návrhu nových fotovoltaických systémů pro klienty.

Společnost disponuje týmem odborníků s profesní historií v oblasti obnovitelných zdrojů, kteří stojí za přípravou a realizací technicky kvalitních FVE projektů šitých na míru jednotlivým klientům.

DECCI poskytuje komplexní služby v oblasti přípravy a výstavby obnovitelných zdrojů.

Společnost provozuje dispečerské pracoviště zajišťující nepřetržitý online monitoring FVE výroben. Zařazení FVE výroben obchodních partnerů do systému monitoringu je v případě uzavřené servisní smlouvy u větších instalací součástí služeb, které Decci poskytuje. Klient má zajištěn nepřetržitý monitoring provozu FVE systému. Hlavním cílem je minimalizovat ztráty z nevýroby a zajistit záruční a pozáruční servis.

Více informací o skupině DECCI naleznete na stránkách společnosti www.decci.cz.

PŘEDNOSTI DECCI ŘEŠENÍ:



Energetická nezávislost a úspora

Buďte energeticky nezávislí a soběstační. Snižujte své náklady.



Optimalizace instalace FVE

Navrhujeme optimální instalaci FVE dle specifických podmínek střech. Naše návrhy jsou efektivní.



Všechny typy instalací

Průmyslové nebo zemědělské objekty, hotely, carporty apod.



Záruka na výkon panelů 25 let

Výkon panelů prodělal revoluční změny. Poskytujeme záruku 25 let.



Kompletní realizace celé zakázky

Připravíme projekt a podklady k dotaci, instalujeme FVE, uvedeme do provozu i zajistíme další servis a provoz FVE.



15 let zkušenosti ve fotovoltaice

S fotovoltaikou máme zkušenosti již více než 15 let.

Nabídka vyhotovení projektové dokumentace

Na základě Vaší poptávky si Vám dovoluujeme předložit nabídku projekčních prací:

- **Zpracování PD na FVE pro 3 budovy MŠ (Husova, Karlická, Pod Ptáčnicí) včetně rozpočtu a výkazu výměr pro výběr zhotovitele.**

CENA: 271 260 Kč (bez DPH)

ROZSAH VÝSTUPU:

- Elektrodokumentace pro provedení stavby (DPS) bude obsahovat:
 - Technickou zprávu (TZ)
 - Jednopolové schéma (JPS)
 - Situační výkres výroby
 - Výkres stringování panelů
 - Výrobní dokumentaci pro RDC boxy (obsahuje pojistkové odpínače a DC přepěťové ochrany), RAC box (obsahuje jistič a AC přepěťovou ochranu), RFVE rozvaděč (obsahuje U/f ochranu, jištění pro vyvedení výkonu ze střídačů, podružný elektroměr s Modbus komunikací)
 - Kusovníky pro výrobu/ anonymní výkaz výměr
- Dokumentace ochrany před bleskem
- Požárně bezpečnostní řešení (PBR)

Dokumentace bude dodána ve formátu *.pdf, kusovníky *.xlsx

Součástí nabízené dokumentace není úprava stávajícího hlavního domovního rozvaděče a stávající elektroinstalace budovy mimo výše uvedené.

TERMÍN: do 4 měsíců po obdržení závazné objednávky s kompletními podklady

Podklady a informace nutné pro vypracování PD:

- smlouva o připojení
- konstrukční výkresy
- statický posudek budov
- stávající projekt LPS, zakreslení / dokumentace LPS (ochrany proti blesku)
- stávající výpočet LPS, současné revizní protokoly LPS

- **Zpracování PD skutečného provedení (3 budovy)**

CENA: 21 000 Kč (bez DPH)

Děkujeme za důvěru v naši práci

TÝM DECCI

PŘEDPOKLÁDANÉ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ:

- **FV PANELY - výkonově 400 – 460 Wp**

Proč výkon 400 – 460 Wp:

Výkonová řada panelů se liší svými rozměry. Velikost je pak volena vždy v závislosti na konkrétních podmínkách instalace jako je velikost střechy, konstrukční prvky - světlíky, stínící objekty – komíny atd. Volba je důležitá pro optimalizaci technického řešení FVE výroby.

- **KONSTRUKČNÍ PRVKY – výrobce K2 (DE), CORAB (PL), EL-SUN (PL)**

Proč tyto výrobci:

Jde o vyspělé ucelené konstrukční řešení nabízející všechny prvky potřebné ke kotvení pro všechny druhy střech i jejich povrchů, což výrazně zkracuje dobu montáže a je zárukou stabilní instalace. Pro ploché foliové střechy jsou instalovány pouze přitěžované konstrukce bez dalšího nutného kotvení, které by mohlo být zdrojem netěsností.

- **STŘÍDAČE - Výrobce SMA, Fronius, SolarEdge, Huawei, GoodWe, Solax nebo DEYE a jiné ve vazbě na potřeby klienta**

Proč tyto výrobci:

Používáme produkty prověřených výrobců, kteří jsou předními celosvětovými výrobci s dobře zavedenou evropskou servisní sítí.

Proč nelze definovat výrobce v této úrovni dokumentace:

Vlastní výběr konkrétního výrobce a typu střídače ovlivňuje řada faktorů. Základním z nich je umístění střídače (vně budov, uvnitř budov) – to je například ovlivněno konstrukčním řešením vlastních budov, požárně-bezpečnostními specifikacemi či místními podmínkami, zabezpečením objektů, nebo prašností prostředí.

Výkonově je nutné přihlédnout k celkovému technickému řešení tak, aby ideálně výkony střídačů odpovídali velikosti instalovaných FVE panelů na jednotlivých budovách. Návrh se musí provést i v kontextu celkové koncepce tak, aby se minimalizovaly délky DC rozvodů. Ideální je jednotnost typové řady střídače v celé instalaci.