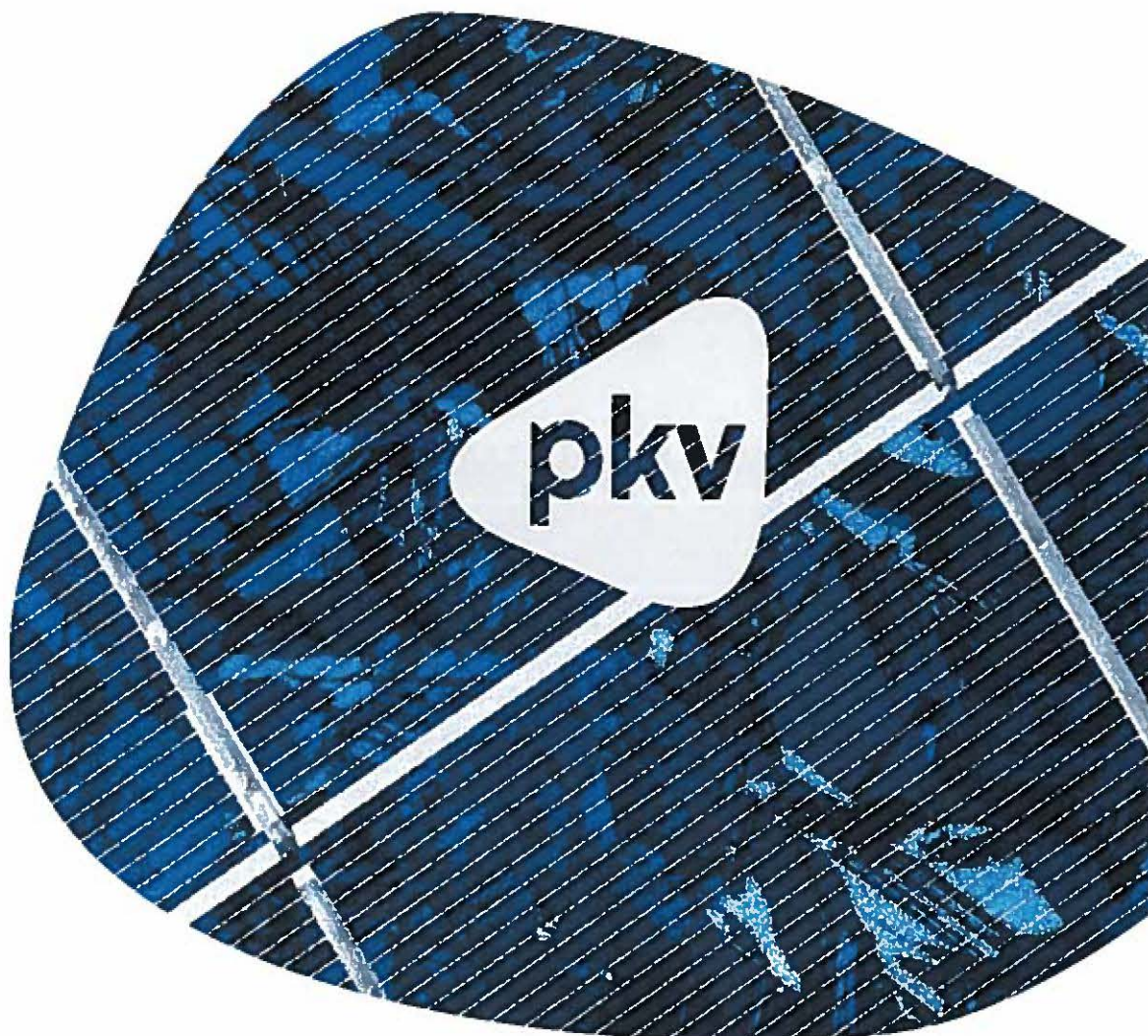


## Podklady pro zakázky FVE - klient

- > popis společnosti
- > stručná historie společnosti
- > počet zaměstnanců
- > provozní hodiny v týdnu i v průběhu roku, tzn. zda se jedná o nepřetržitý provoz nebo o provoz bez víkendů a svátků, jakým způsobem probíhají dovolené – průběžně nebo celozávodní?
- > certifikáty a osvědčení (ISO, TS, VDA, GLP/GMP apod.), pokud je společnost nebo zaměstnanci vlastní
- > realizované projekty investičního charakteru v horizontu uplynulých 5 let (typ projektu, datum realizace, výše investice)
- > plánované projekty v následujících 3-5 letech (typ projektu, plánované datum realizace, odhadovaná výše investice)
- > realizační tým projektu k žádosti o dotaci (jméno, funkce ve firmě, funkce v projektovém týmu, zkušenosti) - Kdo budou lidé, kteří budou aktivní v realizaci tohoto projektu?
- > výpis z KN

doložení práv společnosti k nemovitosti nájemní smlouvou, podnájemní smlouvou nebo smlouvou o smlouvě budoucí, kde bude uveden souhlas vlastníka s provedením projektu, z nichž bude patrné trvání nájemního či podnájemního vztahu nejméně do konce doby udržitelnosti (5 let od ukončení projektu). V případě, že ve výše uvedených dokumentech není uveden souhlas vlastníka s provedením projektu, se souhlas dokládá jako samostatný dokument (např. dodatek k nájemní smlouvě).

- > struktura vlastních vztahů
- > je žadatel příjemce de minimis? A pokud ano, tak kolik již vyčerpal
- > měsíční spotřeby EE za předchozí 3 roky, vzorová faktura a 15-ti minutový diagram
- > VZZ, rozvaha a účetní uzávěrka za předchozí 2 roky
- > plná moc - autorizovaná konverze
- > podepsaná čestná prohlášení



# **DETAILNÍ NÁVRH FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY S MOŽNOSTÍ FINANCOVÁNÍ PROSTŘEDNICTVÍM DOTACE**

Fyzikální ústav akademie věd České republiky

Nabídka č. NAB-2021-100-000166

# 1 Zhotovitel návrhu

Název společnosti	<b>PKV BUILD s.r.o.</b>
Sídlo společnosti	<b>Senožaty 284, 394 56 Senožaty</b>
Sídlo centrály	<b>Vlněna Office Park, Vlněna 526/3, 602 00 Brno</b>
IČ	<b>28149785</b>
DIČ	<b>CZ28149785</b>
Web	<b>www.pkv.cz</b>

## PKV: JEDNIČKA MEZI KONZULTANTY V ENERGETICE

Šetříme firmám, obcím a městům každý rok desítky milionů korun ročně.

Jsmo odborníci na energetiku, kteří vám spočítají efektivní úspory na budovách, ve výrobě či celém areálu. Jako jediní v ČR řešíme energetické projekty i s vyřízením dotací skutečně od A do Z – včetně práce technických specialistů a veškeré agendy kolem.

Máme nadstandardní úspěšnost v podání dotací. Vytvořili jsme přes 25 000 energetických dokumentů. A náš unikátní software ENMON dokáže online kontrolovat a spočít energie u tisíců budov zároveň.

## VŠECHNY STAROSTI NECHTE NA NÁS

Spočítáme dopředu Vaše úspory, investici a návratnost projektu. Podáme na něj dotaci a odřídíme technické práce všech specialistů.

*Jsme poskytovatelem energetických služeb vedeným MPO dle § 10f, zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií.*

## Kontaktní osoby pro tuto zakázku

Obchodní manažer

**Ing. Michaela Horká**

horka@pkvp.cz

+420 770 142 093

Odpovídá za návrh

**Bc. Diana Dedíková**

dedikova@pkv.cz

+420 770 123 014

## 2 Objednatel

### Identifikace objednatele

Obchodní název objednatele

Fyzikální ústav akademie věd České republiky

IČ

68378271

DIČ

CZ68378271

Zástupce

Josef Ženíšek

### Identifikace objektu

Ulice, číslo popisné

Za Radnicí 835

PSČ, Město

252 41 Dolní Břežany

Kraj

Praha

Země

ČR

Typ objektu

Budova školy a vzdělávání

Katastrální území

Dolní Břežany

Parcelní číslo

st. 1096






Odkaz na mapu

<https://mapy.cz/s/capesoroju>



## 3 Proč instalovat FVE a cíle tohoto návrhu

Instalace fotovoltaické elektrárny je jedinečná možnost, jak se stát šetrným vůči životnímu prostředí a šetrným hospodářem. Hlavními přínosy FVE jsou:

-  Pomůžete ochraně životního prostředí ve vašem regionu,
-  budete soběstační, protože část vaší spotřeby elektřiny si sami vyrobíte,
-  nemalé, uspořené náklady můžete investovat do nových projektů,
-  snížíte uhlíkovou stopu vaší budovy,
-  budete zeleným regionem a v některých případech vzorem pro vaše občany.

Součástí návrhu je cenová nabídka na kompletní vypracování celé dotační žádosti, včetně všech technických příloh, harmonogram prací a platební podmínky.

Cílem návrhu je předložit Vám ucelenou představu o ekonomické výhodnosti investice do fotovoltaické elektrárny ve spojení s 60% dotací programu OPŽP - Snížení energetické náročnosti veřejných budov a zvýšení využití obnovitelných zdrojů energie.

## 4 Navrhované parametry FVE

Veškeré níže uvedené parametry slouží pro vyčíslení detailního návrhu FVE. V případě akceptace této nabídky proběhne zaměření a místní šetření projektantem, který může některé navržené parametry upravit.

- > U uvažovaných střešních ploch pro instalaci FVE se předpokládá rezerva nosnosti alespoň 18 kg/m<sup>2</sup>.
- > Systémy FVE navrhujeme pouze z kvalitních panelů, které splňují požadavky uvedené v Pravidlech pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP - Snížení energetické náročnosti veřejných budov a zvýšení využití obnovitelných zdrojů energie.

### Parametry navržené FVE

Materiál fotovoltaických panelů	Monokrystalický křemík
Výrobce	Sunpower maxeon 2
Referenční účinnost (%)	20,4
Výkon 1 ks panelu (Wp)	360
Celkem ks panelů pro 1 kWp	2,8
Předpokl. životnost panelů	min. 30 let
Záruka výkonu po 25 letech	pokles max. 15 %
Výrobce měniče	Fronius (záruka od výrobce 5 let)
Výrobce konstrukce pro FVE	Schletter (záruka od výrobce 10 let)
Jednotková cena FVE (Kč/kWp)	24 500

## 5 Návrh systému FVE

Návrh systému FVE je podle Metodiky výpočtu kritérií fotovoltaických systémů dle aktuální výzvy. Systém FVE musí být umístěn pouze na střešní konstrukci nebo na obvodové zdi jedné budovy, spojené se zemí pevným základem a evidované v katastru nemovitostí. Maximální navrhovaná roční výroba elektřiny z fotovoltaického systému nesmí být vyšší než roční spotřeba elektřiny v budově. V případě realizace fotovoltaických systémů budou podporovány pouze krystalické FV moduly s účinností nejméně 14 % a tenkovrstvé FV moduly s účinností nejméně 10 % (při standardních testovacích podmínkách). Účinnost je vztažena k celkové ploše FV modulu. V případě realizace fotovoltaických systémů musí hodnota využití instalovaného výkonu pro lokální spotřebu dosahovat min. 750 hod/rok.

### NÁVRH FVE

#### FVE 1

Azimutový úhel osluněné plochy $\gamma$ (vůči jihu)	$\pm 0^\circ$
Úhel sklonu plochy $\beta$	$15^\circ$
Celková plocha pro instalaci fotovoltaiky ( $m^2$ )	1 100
Celkový instalovaný výkon (kWp)	224,4
<b>Celkové parametry FVE</b>	
Celková plocha pro instalaci fotovoltaiky ( $m^2$ )	1 100
Celkem ks panelů pro celkový instalovaný výkon	623
Cena elektřiny - pohyblivá složka (Kč/MWh)	1 542
Celkový instalovaný výkon (kWp)	224,4
Celková roční výroba FVE (MWh/rok)	207,3
Celkový roční zisk FVE (Kč/rok)	319 581
Přebytek z výroby (%)	0,0%
Kritérium využití instalovaného výkonu pro lokální spotřebu (hod/rok)	971



## Objekty, které budou využívat elektřinu vyrobenou FVE



## Uvažované střechy pro instalaci FVE



## 5.1 Porovnání investic

V přehledu níže jsou uvedeny ekonomické parametry investice do systému FVE. Uvedená prostá doba návratnosti bez dotace počítá s celkovou investicí do systému a finančním přínosem FVE díky ušetřené energii, kde je cena elektřiny stanovena dle faktur klienta. Doba návratnosti s dotací zahrnuje investici po odečtení dotace a finančním přínosem FVE, kde je cena elektřiny včetně započítání předpokládaného meziročního růstu této ceny. Celková cena FVE odpovídá kompletní instalaci celé FVE a odpovídá současným tržním cenám v ČR. Výše předpokládaných způsobilých výdajů (ZV) a výše dotace jsou vypočteny v souladu s kritérii OPŽP - Snížení energetické náročnosti veřejných budov a zvýšení využití obnovitelných zdrojů energie.

VÝPOČET INVESTIC NAVRHOVANÉ FVE	
Jednotková cena FVE (Kč/kWp)	24 500 Kč
Celková cena systému FVE (Kč bez DPH)	5 497 800 Kč
Návratnost investice bez dotace (roky)	17,2
Meziroční nárůst ceny elektrické energie	5%
Způsobilé výdaje (Kč bez DPH)	5 497 800 Kč
Procentuální výše dotace	100%
Výše dotace (Kč bez DPH)	5 497 800 Kč
Reálná procentuální výše dotace	100%
Výše investice po odečtení dotace (Kč bez DPH)	0 Kč
Návratnost investice s dotací (roky)	0,0

Kumulovaný cash flow





## 5.3 Ekologické hodnocení

CELKOVÉ EKOLOGICKÉ HODNOCENÍ PROJEKTU	
Spotřeba elektřiny za poslední rok (MWh/rok)	11616
Roční produkce CO <sub>2</sub> (t)	11750,7
Roční úspora díky FVE (MWh/rok)	207,3
<b>Roční úspora CO<sub>2</sub> (t)</b>	<b>209,7</b>



Instalací navržené FVE snížíte kromě spotřeby energie také svojí uhlíkovou stopu o 209,7 t CO<sub>2</sub> ze současných 11750,7 t/rok, což znamená snížení o 1,8 %.



Předpokládaná úspora CO<sub>2</sub> se rovná zhruba 210 vzrostlým stromům, které by se musely každý rok vysadit, aby pohltily množství CO<sub>2</sub>, které instalací FVE ušetříte.

## 6 Cenová kalkulace

Cenová kalkulace obsahuje veškeré kroky potřebné a související s projektem FVE a možností financování prostřednictvím dotace. Projekt zpracováváme kompletně „na klíč“.

CENOVÁ KALKULACE HLAVNÍHO PŘEDMĚTU NABÍDKY			
	Cena	Harmonogram platby	
6.1	Vypracování projektové dokumentace dle vyhlášky 499/2006 Sb.	107 500 Kč	Po předání
6.2	Vypracování položkového rozpočtu	12 500 Kč	Po předání
6.3	Podání žádosti o připojení výroby k distribuční soustavě	9 500 Kč	Po předání
6.4	Vypracování požárně bezpečnostního řešení	16 500 Kč	Po předání
6.5	Vypracování energetického posudku dle zákona č. 406/2000 Sb.	50 000 Kč	Po předání
6.6	Vypracování a podání žádosti o dotační podporu v OPŽP	68 500 Kč	30 % před schválením 70 % po schválení
6.7	Organizace jednoho veřejného výběrového řízení	67 500 Kč	50 % před organizací 50 % po organizaci
6.8	Podotační servis	62 500 Kč	50 % po podpisu SOD 50 % před proplacením
Celková cena předmětu nabídky bez dotační podpory		<b>394 500 Kč</b>	
Způsobilé výdaje		394 500 Kč	
Celková míra dotační podpory		394 500 Kč	
Celková cena předmětu nabídky s dotační podporou		<b>0 Kč</b>	

> V rámci dotačního programu OPŽP jsou kromě investice do FVE podporované také naše

nabízené práce. Dotace na naše práce je výše samostatně vyčíslena v cenové kalkulaci a je vztažena k navržené FVE a její celkové investici.

- > Pro komplexnost a prokázání nadstandardu naší práce Vám nabízíme další doprovodné služby, související přímo s hlavním předmětem nabídky. Využijte naše doprovodné služby a nechte opravdu všechny starosti na nás.



#### DOPROVODNÉ SLUŽBY K HLAVNÍMU PŘEDMĚTU NABÍDKY

6.9	Inženýrská činnost vedoucí k získání stavebního povolení	46 500 Kč
6.10	Energetický management ENMON	97 500 Kč
6.11	Vypracování statického posouzení	upřesněno níže

- > Celková cena hlavního předmětu nabídky je platná jako celek v Kč bez DPH. V případě vyjmutí některých položek může dojít ke změně celkové ceny nebo ceny některých položek.
- > Dotace na práce uvedené v nabídce je předpokládána v případě kladného rozhodnutí o podpoře projektu a při uvedené výši investice - jedná se o modelový případ.
- > V případě provádění prací nad rámec předmětu této nabídky bude vícepráce účtovaná sazbou 1850 Kč bez DPH/hod.
- > V případě, že dojde k zamítnutí dotace z důvodu pochybení, či nedoložení některých požadovaných podkladů objednatelem, je zhotovitel oprávněn fakturovat všechny dosud odvedené práce.
- > **Cenová kalkulace neobsahuje:** správní poplatky a kolky
- > Příjem dotačních žádostí zahájen od 02.03.2020 do 02.03.2021.

## Hlavní předmět nabídky

### 6.1 Vypracování projektové dokumentace

Projektová dokumentace zpracovaná dle vyhlášky 499/2006 Sb. ve stupni pro vydání stavebního povolení (DSP). Součástí dokumentace je Požárně bezpečnostní řešení vyžadované stavebními úřady kvůli stanovisku příslušného hasičského záchranného sboru daného kraje.

Součástí nabídky je i dopracování projektové dokumentace do stupně pro provedení stavby (DPS) a následně (po realizaci FVE) do stupně dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS).



Statický výpočet únosnosti střechy není součástí nabídky.

Vypracování projektové dokumentace dle vyhlášky 499/2006 Sb.

107 500 Kč

Platební podmínky: Cena bude uhrazena na základě faktury, kterou zhotovitel vystaví po elektronickém předání díla DPS. Splatnost faktury činí 30 dní.

## 6.2 Vypracování položkového rozpočtu

Položkový rozpočet bude zpracován tak, aby bylo možné posouzení a porovnání jednotlivých položek rozpočtu na základě aktuálního systému pro oceňování stavebních prací. Bude dodán elektronicky ve formátu xls.

Vypracování položkového rozpočtu

12 500 Kč

Platební podmínky: Cena bude uhrazena na základě faktury, kterou zhotovitel vystaví po elektronickém předání díla. Splatnost faktury činí 30 dní.

## 6.3 Podání žádosti o připojení výrobní k distribuční soustavě

Smlouvu o připojení výrobní elektřiny k distribuční soustavě je nutné přiložit před rozhodnutím o poskytnutí dotace. V rámci komplexního vyřízení dotace za vás zajistíme podání žádosti o připojení k distribuční soustavě.

Podání žádosti o připojení výrobní k distribuční soustavě

9 500 Kč

Platební podmínky: Cena bude uhrazena na základě faktury, kterou zhotovitel vystaví po podání žádosti o připojení k distribuční soustavě. Splatnost faktury činí 30 dní.

## 6.4 Vypracování požárně bezpečnostního řešení

Jedná se o zpracování části D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení projektové dokumentace dle vyhlášky 499/2006 Sb. pro vydání stavebního povolení.

Vypracování požárně bezpečnostního řešení

16 500 Kč

Platební podmínky: Cena bude uhrazena na základě faktury, kterou zhotovitel vystaví po elektronickém předání díla. Splatnost faktury činí 30 dní.

## 6.5 Vypracování energetického posudku

Energetický posudek bude zpracován pro účel žádosti o dotační podporu. Dokument obsahující informace o posouzení plnění předem stanovených technických, ekologických a ekonomických parametrů, včetně výsledků a vyhodnocení (§ 2, písm. o) zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, pro účely dotačního titulu).

Vypracování energetického posudku dle zákona č. 406/2000 Sb.

50 000 Kč

Platební podmínky: Cena bude uhrazena na základě faktury, kterou zhotovitel vystaví po elektronickém předání díla. Splatnost faktury činí 30 dní.

## 6.6 Vypracování a podání žádosti o dotační podporu v OPŽP

V rámci komplexního vyřízení dotace jsou námi zpracovány následující body s jistotou, bezproblémovostí a plynulostí celého procesu.

- > zpracování žádosti o dotaci v systému ISKP
- > kompletace příloh
- > konzultace záměru i žádosti se zástupci hodnotícího orgánu
- > podání žádosti o dotaci se všemi náležitostmi
- > sledování procesu hodnocení žádosti v komisích a orgánech hodnotící instituce

Vypracování a podání žádosti o dotační podporu v OPŽP

68 500 Kč

Platební podmínky: Cena bude uhrazena na základě dvou faktur. První fakturu zhotovitel vystaví na 30 % celkové částky po podání dotační žádosti. Druhou fakturu zhotovitel vystaví na 70 % celkové částky po kladném vyjádření k žádosti od poskytovatele dotace SFŽP. Splatnost faktur činí 30 dní.

## 6.7 Organizace veřejného výběrového řízení

Výběrové řízení bude odpovídat požadavkům Zákona o zadávání veřejných zakázek (134/2016 Sb.), požadavkům a podmínkám OPŽP a také předmětu realizovaných úsporných opatření. Předpokladem je organizace jednoho, samostatného výběrového řízení. V případě opětovného vyhlášení (z jakéhokoliv důvodu), již zrealizovaného výběrového řízení si budeme nárokovat částku 24 500 Kč bez DPH. V případě organizace každého dalšího zcela nového výběrového řízení si budeme nárokovat částku 52 500 Kč bez DPH. V rámci zajištění objektivit a transparentnosti čerpání dotace zaštiťujeme výběrové řízení ve spolupráci s renomovanou advokátní kancelář.

Organizace jednoho veřejného výběrového řízení

67 500 Kč

Cena bude uhrazena na základě dvou faktur. První fakturu zhotovitel vystaví na 50 % z dílčí ceny díla po zaslání oznámení, že zhotovitel zahájil přípravu veřejného výběrového řízení. Druhou fakturu zhotovitel vystaví na 50 % z dílčí ceny díla po uplynutí lhůty po podání nabídek.

## 6.8 Podotační servis po dobu trvání celého projektu

### 6.8.1 Zavedení povinné publicity

- > naše služba zahrnuje zpracování návrhu nástroje povinné publicity dle velikosti Vašeho projektu

### 6.8.2 Zpracování a podání zprávy ZoR - zpráva o realizaci

- > zpráva o realizaci projektu (ZoR) - za celý projekt, společně s žádostí o platbu

### 6.8.3 Zpracování a podání žádosti o proplacení žádaných financí

- > je nesmírně důležité, aby veškeré povinné přílohy k žádosti o platbu splňovaly předepsané náležitosti. Drobné nedostatky v přiložených dokumentech, či ve výběrovém řízení mohou zbytečně oddalovat vyplacení dotace, či snížit již schválenou výši podpory. Služba obsahuje kontrolu povinných příloh, jejich případnou úpravu a zpracování žádosti o platbu

### 6.8.4 Zpracování kontrolního posudku

- > zpracování kontrolního posudku v době udržitelnosti projektu při dosažení úspory uvedené v energetickém posudku

#### 6.8.5 Zpracování a podání monitorovacích zpráv

- > zpracování a podání monitorovací zprávy v době udržitelnosti projektu

Celková cena za podotační servis

62 500 Kč

Celková cena za podotační servis bude uhrazena na základě dvou faktur. První fakturu vystaví zhotovitel na 50 % celkové částky po podpisu smlouvy o dílo s vybraným dodavatelem na základě výběrového řízení kapitoly 6.7 této nabídky. Druhou fakturu zhotovitel vystaví na 50 % celkové částky před podáním žádosti o proplacení peněz na poskytovatele dotace SFŽP.

## Doprovodné služby předmětu nabídky

### 6.9 Inženýrská činnost vedoucí k získání stavebního povolení / ohlášení stavby

#### 1. Krok: jedná se o prověření a zajištění stávajícího stavu

- > podepsání plné moci ze strany Objednatele pro PKV
- > prověření zda je na daném objektu možno stavět FVE
- > projednání stavebního záměru s dotčenými úřady
- > prověření regulativ a možností výstavby FVE pro daný objekt
- > zjištění úřady požadovaného rozsahu dokumentace a případných doplňkových projektů dle dostupných informací těchto úřadů, nebo komunikací s nimi
- > zjištění rozsahu potřebných vyjádření, dokladů, souhlasů a stanovisek požadovaných stavebním (nebo jiným) úřadem k příslušnému druhu řízení

#### 2. Krok: je samotné vyřízení povolení stavby FVE, které probíhá po zpracování projektové dokumentace a obsahuje:

- > obstarání dokladů, vyjádření a závazných stanovisek všech dotčených orgánů
- > jednání se správci dotčených inženýrských sítí
- > vyplnění a podání žádostí nutných k povolení stavby FVE

**Platební podmínky:** Cena bude uhrazena na základě dvou faktur. První fakturu zhotovitel vystaví na 50 % celkové částky před zahájením Kroku 1. Druhou fakturu zhotovitel vystaví na 50 % celkové částky po podání žádosti o stavební povolení. Splatnost faktur činí 30 dní.

## 6.10 Energetický management ENMON

Systém ENMON dostane pod kontrolu Vaši investici 24 hodin denně a Vy si ji můžete zkontrolovat odkudkoliv z pohodlí Vašeho počítače. Řešení funguje pomocí automatických senzorů, které v pravidelných intervalech odečítají spotřebu Vašeho provozu a výrobu FVE.

ENMON je základním pilířem pro snížení plýtvání energiemi. Získáte díky němu podklady pro plánování dalších investičních i provozních opatření, která vás povedou k dlouhodobému zvyšování efektivity využívání energií a s tím spojenými pozitivními dopady na finance, ekologii a uhlíkovou stopu vašeho provozu.

Základem pro snižování uhlíkové stopy je určit její současnou velikost. I tuto informaci Vám ENMON zobrazí v přehledném dashboardu, a to včetně historie jejího vývoje v čase. Každé vaše provedené opatření si ihned vyhodnotíte a zjistíte, jaký má reálný přínos.

ENMON je klíčovým nástrojem pro bezproblémové plnění všech povinností po dobu udržitelnosti projektu, zejména pro pravidelné monitorovací zprávy. V ceně je zahrnuta instalace jednoho bezdrátového pulsního senzoru, implementace systému, školení, provoz a přenos dat po dobu 60 měsíců.

Cena za statický energetický management ENMON

97 500 Kč

**Platební podmínky:** Cena bude uhrazena na základě faktury, kterou zhotovitel vystaví po instalaci systému ENMON. Splatnost faktur činí 30 dní.

## 6.11 Vypracování statického posouzení

Jedná se o statické posouzení únosnosti střešní konstrukce budovy, na které je uvažována instalace fotovoltaické elektrárny. Statické posouzení bude odpovídat všem aktuálním legislativním požadavkům a normám. Postup realizace a cenová nabídka bude upřesněna po posouzení podkladů potřebných pro realizaci statického posouzení.

## Upřesnění cenové nabídky statického posudku

- > Na tvorbu a cenu statického posudku má velmi výrazný vliv stav a kompletnost projektové dokumentace střešní konstrukce, skladby střešního pláště a existence stávajícího statického posudku.
- > V případě nedostatečných podkladů je nutné provést místní šetření a sběr dat, včetně provedení průzkumných sond pláštěm a nosnými prvky střešní konstrukce, což výrazně ovlivňuje cenu.
- > Před tvorbou cenové nabídky statického posudku posoudíme stav poskytnutých podkladů. V případě zájmu o realizaci statického posudku nás prosím kontaktujte.

Vypracování statického posouzení

bude upřesněno

Platební podmínky: Cena bude uhrazena na základě faktury, kterou zhotovitel vystaví po elektronickém předání díla. Splatnost faktury činí 30 dní.

## 7 Harmonogram plnění

Harmonogram plnění se týká orientační časové náročnosti provedení díla. Skládá se z dílčích na sebe navazujících kroků:

1. Potvrzení předložené CN, objednávky a návrhu SoD
2. Zpracování PD, rozpočtu a statického posouzení
3. Podání žádosti o připojení výroby k distribuční soustavě
4. Vypracování energetického posudku
5. Vypracování a podání žádosti o dotační podporu v OPŽP
6. Inženýrská činnost vedoucí k získání stavebního
7. Organizace veřejného výběrového řízení
8. Podotační servis

1 týden	Monitoring energií systémem ENMON
5 týdnů	
individuálně	
2 týdny	
1 týden	
individuálně	
1 měsíc	
po dobu udržitelnosti	

- > Termíny plnění se mohou lišit dle vytíženosti zhotovitele, budou upřesněny v objednávce, nebo v
- > Zahájením termínu plnění předmětů díla se rozumí od předání kompletních podkladů.





## 8 Závěrem

V případě akceptace této nabídky je tento dokument nezbytný pro následné uzavření objednávky nebo smlouvy.

Všechny podklady potřebné pro realizaci díla budou upřesněny před zahájením realizace.

Zhotovitel si vyhrazuje právo vést jednání o dalších podmínkách uzavření smlouvy ohledně záležitostí uvedených v této nabídce, svou nabídku měnit a upravovat.

Zhotovitel si vyhrazuje právo neuzavřít s objednatelem žádnou smlouvu, pokud nedojde k dohodě o všech náležitostech smlouvy.

Nejpozdější datum objednání a předání kompletních podkladů je 6 týdnů před termínem ukončení příjmu dotačních žádostí. Avšak kvůli čerpání negarantujeme, že výzva nebude v tuto chvíli vyčerpaná, proto doporučujeme zahájení projektu co možná nejdříve.

### Proč modernizovat podnik s PKV

- 1 **Umíme dopředu a správně spočítat reálnou návratnost celé vaší investice.**
- 2 **Zajistíme dodavatele a odřídíme technické práce všech odborných specialistů.**
- 3 **Po celou dobu máte k ruce technického koordinátora, který za vás všechno zařídí.**
- 4 **Papírování kolem podání žádosti o dotaci nechte zcela na nás.**

**APES**  
ASOCIACE  
POSKYTOVATELŮ  
ENERGETICKÝCH  
SLUŽEB

 **nceu**  
Národní centrum  
energetických úspor

**EKIS**  
Energetická kancelář  
a odborníci úspory

 **cbft**  
CENTRUM  
BUDOV  
FOTOTECHNICKÝ  
FOTOTECHNICKÝ  
FOTOTECHNICKÝ

 **AES**  
2019

Zajímá Vás další potenciál úspor ve Vašem podniku,  
či nejvýhodnější model financování úsporných opatření?  
Kontaktujte nás na výše uvedených kontaktech, rádi Vám poradíme.

Platnost této nabídky je do 26.02.2021

V Brně dne 27. 01. 2021

Vytvořil: Bc. Diana Dedíková

"

S PKV jsme realizovali projekt na energetické úspory naší základní školy. V rámci projektu byla navržena opatření na instalaci nuceného větrání s rekuperací tepla. Společnost PKV zajistila komplexní servis včetně zpracování energetického posudku a tvorby a podání dotační žádosti v programu OPŽP i všech souvisejících náležitostí. Realizace opatření nám přinese roční úsporu ve výši desítek tisíc korun.

"

Město  Velká Bystřice

**Ivana Lolková,**  
referent odboru výstavby, Město Velká

"

Provedení energetického auditu bylo pro nás velice důležité z hlediska určení celkové koncepce města, jak bude s vlastním majetkem pracovat a do čeho investovat. Ceny energií jdou po dlouhodobém poklesu strmě nahoru, a tak jsme se rozhodli řešit náklady za naši spotřebu. Nechal jsem zpracovat 40 energetických auditů pro naše objekty a díky nim jsme vyhodnotili možná úsporná opatření. Audity bereme jako celkovou koncepci, jak pracovat s našimi objekty a které objekty prioritně řešit. Logickým krokem je pro nás čerpání dotací na navrhovaná úsporná opatření. Nyní jsme ve fázi přípravy na dotační výzvu a věříme, že s pomocí společnosti PKV proběhne v pořádku, stejně jako tvorba energetických auditů.

"

**znojmo**

**Ing. Tomáš Šturala,**  
ředitel, Správa nemovitostí města Znojma

"

Po zpracování energetických průkazů jsme si vybrali objekty s nejhorší energetickou náročností. Společností PKV nám bylo doporučeno provést energetický audit na všech objektech s energetickou třídou E-G. Pro zpracování jsme si vybrali obecní úřad, dům služeb a základní a mateřskou školu. Energetické audity nám daly přehled, do jakých úsporných opatření investovat a do kterých z hlediska návratnosti nikoliv. Úsporná opatření byla rozdělena do několika standardů od neinvestičních, kde stačí změnit pouze naše návyky, po investiční úsporná opatření. Pro tvorbu auditů jsme společnosti poskytli pouze projektové dokumentace auditovaných objektů a spotřeby energií, vše ostatní si zajistili sami na místě v naší obci.

"



**Ing. Jaroslav Egrmajer,**  
starosta obce Dýšina

Portfolio vybraných klientů

ENERGETIKA



STAVEBNICTVÍ

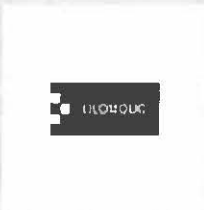


PRŮMYSL



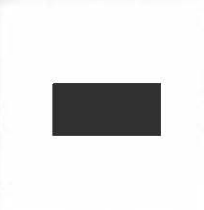
BANKY

MĚSTA



OBCE

ČÁBY



OSTATNÍ