

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

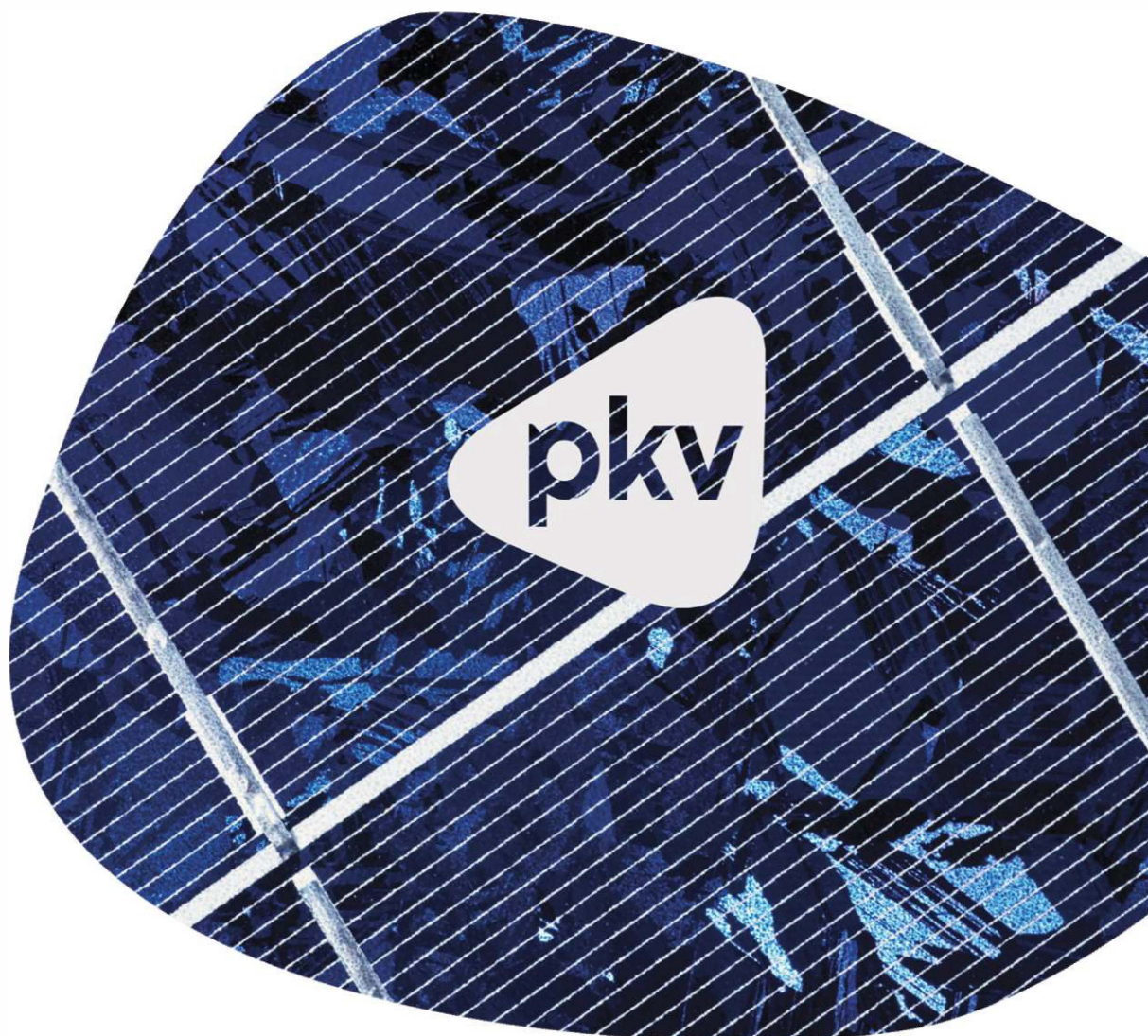
doložení práv společnosti k nemovitosti nájemní smlouvou, podnájemní smlouvou nebo smlouvou o smlouvě budoucí, kde bude uveden souhlas vlastníka s provedením projektu, z nichž bude patrné trvání nájemního či podnájemního vztahu nejméně do konce doby udržitelnosti (5 let od ukončení projektu). V případě, 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

Podklady pro zakázky OPŽP - klient

- > stručná historie objektu
- > 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?
- > realizační tým projektu k žádosti o dotaci - 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).
- > měsíční spotřeby všech spotřebovávaných energií za předchozí 3 roky, vzorová aktuální faktura
- > plná moc - autorizovaná konverze
- > Přehled významných projektů realizovaných i plánovaných žadatelem v letech realizace projektu včetně rozpisu finančních prostředků k jednotlivým projektům
- > podepsaná čestná prohlášení
 - > Projekt není v rozporu s Listinou základních práv Evropské unie a s Úmluvou OSN o právech osob se zdravotním postižením
 - > O skutečným majitelích
 - > Prohlášení o typu subjektu
 - > O schopnosti prokázat zajištění vlastních zdrojů žadatele
 - > O typu subjektu
 - > Aktuální prohlášení o plátcovství DPH
- > Doklad osvědčující název a sídlo
- > Doklad o jmenování či volbě statutárního zástupce žadatele
- > Pokud je vyžadováno ve vztahu k realizovaným opatřením, tak Odborný posudek, zpracovaný v souladu s Metodikou posuzování staveb z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných synantropních druhů živočichů
- > V případě, že projekt podléhá hodnocení bonity žadatele, budou požadovány další přílohy dle Přílohy č.1 - Podklady k žádosti o podporu, odstavce 1.6 PrŽaP_verze 20.



DETAILNÍ NÁVRH FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY S MOŽNOSTÍ FINANCOVÁNÍ PROSTŘEDNICTVÍM DOTACE

Archeologický Ústav AV CR, Brno, v. v. i (areál Mikulčice)
Nabídka č. NAB-2021-100-000708

1 Zhotovitel návrhu

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

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 spořit 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.

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

Kontaktní osoby pro tuto zakázku

Obchodní manažer
XXXXX
XXXXX
+XXXXX

Odpovídá za návrh
XXXXX
XXXXX
+XXXXX

2 Objednatel

Identifikace objednatele

Obchodní název objednatele	Archeologický Ústav AV ČR, Brno, v. v. i (areál Mikulčice)
IČ	68081758
DIČ	CZ68081758
Zástupce	XXXXX

Identifikace objektu






Ulice, číslo popisné	Mikulčice 736
PSČ, Město	696 19 Mikulčice
Kraj	Jihomoravský
Země	ČR

Typ objektu	Administrativní objekt
Katastrální území	Mikulčice
Parcelní číslo	2112/2
Odkaz na mapu	https://mapy.cz/s/gusofefede



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, ušetřené 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/m².
- > 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 γ (vůči jihu)	$\pm 0^\circ$
Úhel sklonu plochy β	15°
Celková plocha pro instalaci fotovoltaiky (m ²)	80
Celkový instalovaný výkon (kWp)	16,3
Celkové parametry FVE	
Celková plocha pro instalaci fotovoltaiky (m ²)	80
Celkem ks panelů pro celkový instalovaný výkon	45
Cena elektřiny - pohyblivá složka (Kč/MWh)	3 819
Celkový instalovaný výkon (kWp)	16,3
Celková roční výroba FVE (MWh/rok)	16,1
Celkový roční zisk FVE (Kč/rok)	61 522
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

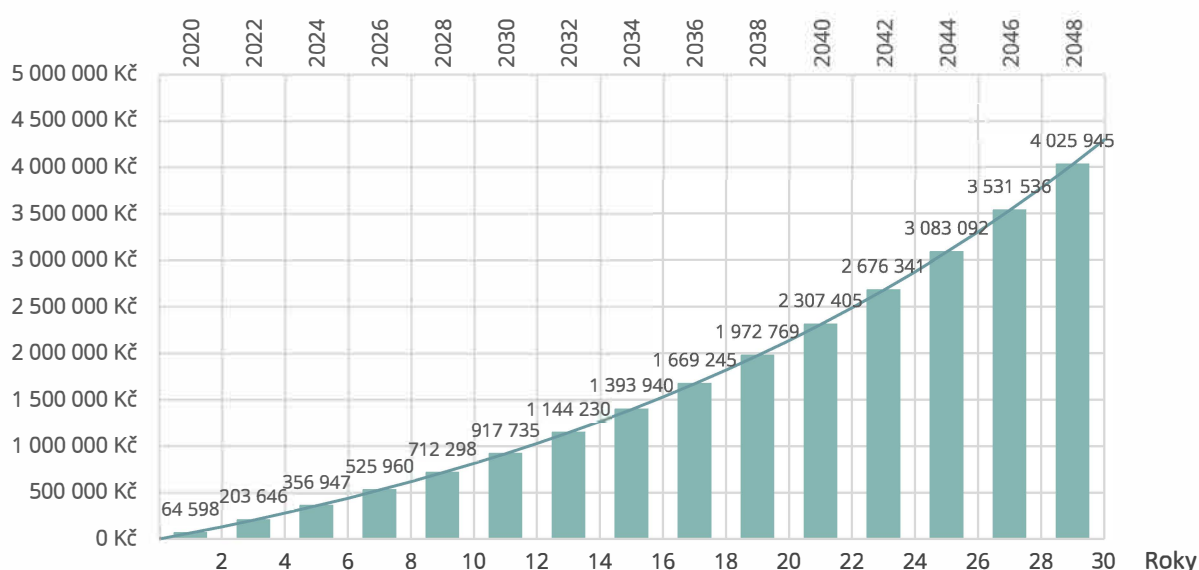


5.1 Porovnání investic

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)	xxxxx Kč
Celková cena systému FVE (Kč bez DPH)	xxxxx Kč
Návratnost investice bez dotace (roky)	xxxxx
Meziroční nárůst ceny elektrické energie	xxxxx%
Způsobilé výdaje (Kč bez DPH)	xxxxx Kč
Procentuální výše dotace	xxxxx%
Výše dotace (Kč bez DPH)	xxxxx Kč
Reálná procentuální výše dotace	xxxxx%
Výše investice po odečtení dotace (Kč bez DPH)	xxxxx 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)	96
Roční produkce CO ₂ (t)	97,3
Roční úspora díky FVE (MWh/rok)	16,1
Roční úspora CO₂ (t)	16,3



Instalací navržené FVE snížíte kromě spotřeby energie také svojí uhlíkovou stopu o 16,3 t CO₂ ze současných 97,3 t/rok, což znamená snížení o 16,8 %.



Předpokládaná úspora CO₂ se rovná zhruba 16 vzrostlým stromům, které by se musely každý rok vysadit, aby pohltily množství CO₂, 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.	xxxxx Kč	Po předání
6.2	Vypracování položkového rozpočtu	xxxxx Kč	Po předání
6.3	Podání žádosti o připojení výroby k distribuční soustavě	xxxxx Kč	Po předání
6.4	Vypracování požárně bezpečnostního řešení	xxxxx Kč	Po předání
6.5	Vypracování energetického posudku dle zákona č. 406/2000 Sb.	xxxxx Kč	Po předání
6.6	Vypracování a podání žádosti o dotační podporu v OPŽP	xxxxx Kč	30 % před schválením 70 % po schválení
6.7	Organizace jednoho veřejného výběrového řízení	xxxxx Kč	50 % před organizací 50 % po organizaci
6.8	Podotační servis	xxxxx Kč	50 % po podpisu SOD 50 % před proplacením
Celková cena předmětu nabídky bez dotační podpory		224 500 Kč	
Způsobilé výdaje		xxxxx Kč	
Celková míra dotační podpory		xxxxx Kč	
Celková cena předmětu nabídky s dotační podporou		xxxxx Kč	

- > 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	xxxxx Kč
6.10	Energetický management ENMON	xxxxx 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 xxxxx 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 01.07.2020 do 31.05.2021.

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.

xxxxx 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

xxxxx 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 výroby k distribuční soustavě

Smlouvu o připojení výroby 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 výroby k distribuční soustavě

xxxxx 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

xxxxx 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.

xxxxx 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

xxxxx 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 xxxxx Kč bez DPH. V případě organizace každého dalšího zcela nového výběrového řízení si budeme nárokovat částku xxxxx Kč bez DPH. V rámci zajištění objektivitu a transparentnosti čerpání dotace zaštiťujeme výběrové řízení ve spolupráci s renomovanou advokátní kanceláří.

Organizace jednoho veřejného výběrového řízení

xxxxx 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 příložených 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

xxxxx 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

Inženýrská činnost vedoucí k získání stavebního povolení

xxxxx Kč

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

xxxxx 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	1 týden	Monitoring energií systémem ENMON
2. Zpracování PD, rozpočtu a statického posouzení	5 týdnů	
3. Podání žádosti o připojení výroby k distribuční soustavě	individuálně	
4. Vypracování energetického posudku	2 týdny	
5. Vypracování a podání žádosti o dotační podporu v OPŽP	1 týden	
6. Inženýrská činnost vedoucí k získání stavebního povolení	individuálně	
7. Organizace veřejného výběrového řízení	1 měsíc	
8. Podotační servis	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.



**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 16.05.2021

V Brně dne 16. 04. 2021

Vytvořil: xxxxx



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. Nechali jsme 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 navržena 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**

ENERGETIKA



SKUPINA ČEZ



innogy



TE
TEPLÁNY
BRNO O. S.

STAVEBNICTVÍ

STRABAG



SKANSKA



PRŮMYSL



MAS
MHD VÍPŘEVIT MARS

BANKY



MĚSTA



OBCE



KOBLOVSKÉ PÁTKY



HLEDČY

ÚŘADY



ÚZSVM
ÚŘAD PRO
ZAJIŠTĚNÍ STAVU
ŽELEZNIČNÍHO
MĚSTSKÉHO
VÝVOZU A PŘÍJEMŮ

OSTATNÍ

