

Smlouva o dílo č. 8/2023/KSD

na zpracování návrhu 8 fotovoltaických elektráren na objektech města Prachatice

Smluvní strany

Objednatel: Město Prachatice
Velké náměstí 1
383 01 Prachatice

Zastoupený:
- ve věcech smluvních: Ing. Janem Bauerem, starostou města
Telefon: 388 607 217
E-mail: jbauer@mupt.cz
- ve věcech technických : Karel Pešek, technik odboru komunálních služeb a dopravy
Telefon: 388 607 509
Mobil: + 420 [REDACTED]
E-mail: kpesek@mupt.cz
IČO: 00250627
DIČ: CZ00250627
Bankovní spojení: MONETA Money bank, a.s., jednatelství Prachatice
Číslo účtu: [REDACTED]

Zhotovitel: PKV BUILD s.r.o.

se sídlem: Senožaty 284, 394 56 Senožaty
doručovací adresa: Vlněna 526/3, 602 00 Brno
Zapsaná v OR vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích oddíl C, vložka 21506

kterou zastupuje: Ing. Jiří Pech, jednatel

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
Č.ú.: 294229694/0300
IČO: 281 49 785
DIČ: CZ28149785
Kontaktní email: vanek@pkv.cz

dále jen „objednatel“ a „zhotovitel“

(objednatel a zhotovitel dále jen „smluvní strany“ a jednotlivě jako „smluvní strana“)

uzavírají podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu, způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou dále v této smlouvě specifikované dílo, a objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
2. Dílem se rozumí vypracování osmi návrhů FVE (studie proveditelnosti spočívající v návrhu technického a technologického řešení FVE, stručný popis a hodnocení navrhovaného řešení, jeho ekonomická náročnost,

atp.), přičemž je dílo dále blíže vymezeno cenou nabídkou č. **NAB-2023-100-000384** ze dne 27.02.2023, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále také jen „**cenová nabídka**“). Tyto návrhy budou zpracovány pro tyto budovy/stavby:

- a) Prachatice čp. 240 (ZŠ Zlatá stezka),
- b) Prachatice čp. 287 (ZŠ Vodňanská),
- c) Prachatice čp.1018 (ZŠ Národní),
- d) Prachatice čp. 180 (MŠ Skalka),
- e) Prachatice čp. 96 (MŠ Zahradní),
- f) Prachatice čp. 674 (MŠ Česká),
- g) Prachatice čp. 764 (Sportovní hala),
- h) Prachatice areál ČOV,

které jsou ve vlastnictví objednatele.

3. Uvedené návrhy budou zpracovány tak, aby byly následně využitelné pro zpracování žádosti o dotaci, zhotovení projektové dokumentace, jakož i pro potřeby vyhlášení výběrového řízení ve věci výběru zhotovitele FVE. Pro vyloučení pochybností se nemůže jednat o jediný podklad.

II.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla do tří pracovních dnů po uzavření této smlouvy, nebude-li objednateli sdělena potřeba poskytnutí součinnosti spočívající v dodání dalších doposud nepředaných podkladů a informací nezbytných pro provádění díla (doplnění vstupních údajů). Taková výzva musí být učiněna v písemné formě a musí obsahovat soupis požadovaných podkladů/dokumentů. V takovém případě se termín zahájení provádění díla posouvá až do doby dodání těchto podkladů (dále jen „**den zahájení**“).
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli dílo v elektronické i tištěné podobě nejpozději do 90 dnů ode dne zahájení.

III.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla se sjednává dohodou smluvních stran ve výši 281.000,- Kč bez DPH, tj. 340.010,- Kč vč. 21 % DPH. Cena je ujednána pevnou částkou na základě nabídky zhotovitele na provedení díla, včetně kalkulace nabídkové ceny č. **NAB-2023-100-000384** ze dne 27.02.2023, která byla objednateli sdělena do uzavření smlouvy. Úplnost kalkulace nabídkové ceny se zaručuje. Zhotovitel přebírá v souladu s ust. § 2620 odst. 2 OZ nebezpečí změny okolností.
2. Cena díla zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla, včetně nákladů spojených s předáním díla v tištěné podobě.
3. Smluvní strany sjednávají, že zhotoviteli nebude poskytována záloha na cenu, objednatel je povinen zaplatit cenu díla zhotoviteli po provedení díla (dokončení a předání díla), a to na základě daňového dokladu (faktury), se splatností 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
4. Zhotovitel je oprávněn daňový doklad (fakturu) zaslat objednateli elektronickou formou do jeho datové schránky, popřípadě na jeho kontaktní email uvedený v této smlouvě.
5. Daňový doklad (faktura) musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, vše v platném znění.
6. Je-li oprávněnost fakturované částky nebo jiná obsahová náležitost daňového dokladu (faktury) objednatel zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do 4 kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavenou fakturu zhotoviteli s uvedením důvodu nesprávnosti. V případě oprávněnosti zpochybnění je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu. Vystavením nové faktury běží nová lhůta splatnosti. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení faktury nemá nárok na úrok z prodlení.

7. Za den uskutečnění zdanitelného plnění je považován den předání díla.
8. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že v den podpisu této smlouvy není ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nespolehlivým plátcem, a že bankovní účet užívaný pro veškeré platby v rámci této smlouvy má ve smyslu tohoto zákona registrován u příslušného správce daně a je zároveň správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel je povinen udržovat pravdivost těchto prohlášení po celou dobu platnosti této smlouvy. V případě, že se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem nebo bankovní účet užívaný pro platby v rámci této smlouvy přestane být zveřejňován správcem daně z důvodů na straně zhotovitele, je objednatel oprávněn bez dalšího uhradit splatný závazek ve výši odpovídající DPH z přijatého plnění přímo na účet správce daně, a to aniž by byl vyzván jako ručitel. V takovém případě závazek objednatele vůči zhotoviteli zaniká ve výši částky uhrazené na účet správce daně k datu její úhrady správcem daně. Zároveň je zhotovitel o skutečnosti, že se stal nespolehlivým plátcem nebo jeho bankovní účet užívaný pro platby v rámci této Smlouvy přestane být zveřejňován správcem daně, povinen objednatele písemně informovat do 1 pracovního dne.

IV.

Východí podklady a povinnost součinnosti

1. Objednatel odpovídá za to, že podklady, které zhotoviteli předává, jsou pravdivé a správné, a rovněž za to, že se s předanými podklady neváže žádné právo či oprávnění třetí osoby, které by znemožňovalo jejich použití za účelem provedení díla. Podklady je objednatel povinen předat zhotoviteli dle jeho pokynů.
2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu podkladů převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče. Jestliže nevhodné podklady nebo pokyny překážejí v řádném provádění díla, je zhotovitel povinen jeho provádění v nezbytném rozsahu přerušit do doby změny či doplnění podkladů nebo změny pokynů objednatele nebo písemného sdělení, že objednatel trvá na provádění díla s použitím předaných podkladů a daných pokynů; zhotovitel v tomto případě neodpovídá za vady díla vzniklé pro nevhodnost podkladů nebo příkazu.
3. Je-li k provedení díla nebo jeho části nutná další součinnost objednatele, zejména povinnost poskytnout další podklady či umožnit prohlídku objektů, pro které se návrh FVE zpracovává, učiní tak objednatel bez zbytečného odkladu po výzvě zhotovitele.
4. O dobu, kdy je objednatel v prodlení se splněním povinnosti součinnosti, včetně případu, kdy je třeba předané podklady doplnit či změnit, a zhotovitel z tohoto důvodu nemůže plnit své povinnosti ze smlouvy, se prodlužuje doba plnění.

V.

Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo osobně s potřebnou péčí, ve sjednaném čase a obstatat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel dílo provádí samostatně, nicméně se zavazuje řídit se při tom příkazy objednatele.
2. Zhotovitel je povinen zajistit, aby práce na díle prováděly pouze osoby splňující odbornou kvalifikaci požadovanou právními předpisy. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen předložit doklady k prokázání splnění povinnosti dle tohoto článku smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn žádat po zhotoviteli nápravu závadného stavu.
4. Objednatel je oprávněn vyžadovat po Zhotoviteli v průběhu provádění díla předání k nahlédnutí rozpracované dílo nebo jeho část, a to pro ověření shodné představy smluvních stran o díle.
5. Smluvní strany tímto sjednávají, že
 - (a) jakoukoli část díla dle této smlouvy, která bude naplňovat znaky autorského díla dle autorského zákona, bude objednatel oprávněn užit jakýmkoli způsobem (včetně jeho převodu na třetí osobu) a v rozsahu bez jakýchkoli omezení, vše pouze za podmínky, že to neztíží ani neohrozí dosažení účelu této smlouvy,
 - (b) zhotovitel poskytuje objednateli oprávnění k výkonu práva dílo užit ke všem způsobům užití známým v době uzavření smlouvy v rozsahu neomezeném, co se týká času, množství užití díla a oprávnění upravit či jinak měnit dílo nebo dílo spojit s jiným dílem; objednatel může svá oprávnění k dílu nebo jeho část

postoupit třetí osobě a zhotovitel dává k takovému poskytnutí tímto svůj výslovný souhlas; licence ke všem oprávněním objednatele podle této smlouvy je pro objednatele podle této smlouvy zahrnuta v ceně díla.

6. Zhotovitel je povinen
 - (a) zajistit, že vůči objednateli nebudou uplatněny oprávněné nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných osob v souvislosti s užitím díla (práva autorská, práva patentová, práva k ochranné známce, práva z nekalé soutěže, práva osobnostní apod.); to neplatí u podkladů, které zhotoviteli předá objednatel,
 - (b) uspořádat si své právní vztahy s autory autorských děl, které za účelem plnění této smlouvy zajistí sám, tak, aby splnění poskytnutí nebo převodu práv nebránily žádné právní překážky; zhotovitel není oprávněn k provedení jakýchkoli právních úkonů omezujících užití díla objednatelům nebo zakládajících jakékoli jiné nároky zhotovitele nebo třetích osob, než jaké jsou stanoveny smlouvou.
7. Pokud plnění díla zahrnuje dle této smlouvy rovněž předání některé části díla v listinné podobě, nosiči dat nebo v jiné hmotné podobě, stává se objednatel vlastníkem těchto věcí okamžikem, kdy jsou mu ze strany zhotovitele předány.
8. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost ohledně všech skutečností týkajících se objednatele, které nejsou veřejně dostupné a které budou zhotoviteli zpřístupněny za účelem plnění této smlouvy. Zhotovitel je rovněž povinen provést taková opatření, aby k veřejně nedostupným údajům objednatele neměla přístup třetí osoba. Tato povinnost trvá do okamžiku, kdy se tyto skutečnosti stanou bez zavinění zhotovitele veřejně přístupnými.
9. Zhotovitel je povinen dílo provést tak aby bylo v souladu s obecně závaznými právními předpisy, ČSN, ČSN EN.
10. Pokud v průběhu provádění díla dojde ke skutečnostem, které nepředpokládala žádná ze smluvních stran a které mohou mít vliv na cenu díla a/nebo termín plnění, zavazují se zhotovitel i objednatel upozornit na tyto skutečnosti písemně druhou smluvní stranu a postupovat ve vzájemné součinnosti pro vyřešení skutečností zejména tak, že uzavřou příslušný dodatek ke smlouvě.
11. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, řešeného místa a poměry v území, že mu jsou známy předpoklady a podmínky nezbytné k provedení díla.

VI.

Předání díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli.
2. Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, je zhotovitel povinen Vypracování návrhu FVE vytvořit a předat objednateli v elektronické podobě. Elektronická verze bude dodána plnobarevně ve formátu *.pdf v rozlišení 300 dpi, a dále v plnobarevných výtiscích.
3. Při odevzdání konečného návrhu díla bude předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu, tj. předvedení úplného a bezvadného provedení všech částí díla, které se k předmětu díla váží a které tvoří předmět díla.
4. Zhotovitel je oprávněn předat dílo i před sjednaným termínem plnění.
5. Nejpozději do konce lhůty uvedené v článku II. odst. 2 této smlouvy je zhotovitel povinen zaslat elektronickou formou (v editovatelném i needitovatelném formátu) na kontaktní email objednatele uvedený v této smlouvě dokončené dílo, a to za účelem provedení jeho kontroly.
6. Objednatel je oprávněn zaslat zhotoviteli připomínky k zaslánímu dílu elektronickou formou na kontaktní email zhotovitele uvedené v této smlouvě, a to nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy mu zhotovitel dílo zaslal ke kontrole. Pokud objednatel v uvedené lhůtě žádné připomínky k dílu zhotoviteli nezašle, dílo se považuje za předané dnem jeho původního odeslání objednateli a povinnost zhotovitele provést dílo (dokončit a předat dílo) objednateli za splněnou.
7. Zaslání připomínek je zhotovitel povinen vypořádat, případně upozornit na jejich nevhodnost s případnými následky, a upravené dílo (se zapracovanými důvodnými připomínkami) zaslat objednateli elektronickou formou na kontaktní email objednatele uvedený v této smlouvě nejpozději do 30 dnů ode dne zaslání připomínek zhotoviteli. Tímto okamžikem je dílo provedeno.
8. Zhotovitel se dále zavazuje, že po dokončení a předání díla dle tohoto článku smlouvy předá objednateli rovněž tištěnou verzi díla ve dvou vyhotoveních v sídle objednatele, a to v termínu na vyzvání objednatele. O

předání díla bude vyhotoven a smluvními stranami podepsán předávací protokol, ve kterém se mimo jiné vedle dne předání díla uvede také datum provedení díla.

VII.

Odpovědnost za vady, reklamace

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude odpovídat výsledku sjednanému v této smlouvě.
2. Objednatel bere na vědomí, že
 - (a) zhotovitel neodpovídá za vady způsobené porušením povinnosti objednatele k součinnosti nebo způsobené nepravdivostí či nesprávností předaných podkladů, pokud jejich nesprávnost nemohl zhotovitel zjistit,
 - (b) zhotovitel nenesे žádnou odpovědnost za to, že dílo nebo některou z jeho částí nelze s úspěchem užít k dosažení jiného účelu, než je stanoven v této smlouvě.
3. Uplatnění vady díla (reklamaci) je objednatel oprávněn pouze písemně, a to zasláním reklamace do datové schránky zhotovitele či na kontaktní email uvedený v této smlouvě, popřípadě doporučeným dopisem zaslaným do jeho sídla.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o datu doručení reklamace, způsobu vyřízení reklamace, popřípadě písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Pokud dílo vykazuje vady, je zhotovitel povinen vady na své náklady odstranit, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 dnů ode dne doručení reklamace, pokud nebude sjednáno jinak.

VIII.

Smluvní sankce

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý započatý den prodlení s jeho dokončením a předáním (provedením).
2. Neodstraní-li zhotovitel vadu reklamovanou objednatelem v termínu dle článku VII. odst. 5 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla nebo části ceny díla v případě ukončení této smlouvy je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené právním předpisem.
4. Splatnost smluvní pokuty činí 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy ve formě penalizační faktury. K faktuře musí být přiloženo oznámení o uplatnění smluvní pokuty obsahující popis a časové určení události, která v souladu se smlouvou zakládá právo na zaplacení smluvní pokuty.
5. Objednatel nesouhlasí s postoupením neuhrazeného závazku objednatelem zhotoviteli třetí osobě.

IX.

Odstoupení od smlouvy a storno podmínky

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, pokud je zhotovitel v prodlení s předáním díla objednateli déle než 30 dní.
2. Objednatel je rovněž oprávněn odstoupit od této smlouvy bez uvedení důvodu.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, pokud není objednatelem poskytována nutná součinnost a zhotovitel i přes výzvu, která obsahuje upozornění na možnost odstoupení od smlouvy, nezjedná v přiměřené lhůtě nápravu.
4. V případě odstoupení od této smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky vyplývající z této smlouvy do 30 dnů od právních účinků odstoupení.
5. Odstoupení je účinné následující den po doručení řádného odstoupení druhé smluvní straně.
6. V případě, že zhotovitel odstoupí od této smlouvy z důvodu porušení smluvní povinnosti ze strany objednatele, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli náklady, které zhotovitel do dne odstoupení na plnění díla dle této smlouvy vynaložil.

7. Pro případ, že objednatel odstoupí od této smlouvy bez uvedení důvodu, zavazuje se zhotoviteli zaplatit zhotoviteli veškeré náklady, které do dne odstoupení zhotovitel v souvislosti s plněním této smlouvy vynaložil.

X.

Komunikace mezi smluvními stranami

1. Zhotovitel za osobu, která bude odborně řídit provádění díla dle této smlouvy a která bude zároveň kontaktní osobou zhotovitele pro objednatele, určuje p. Roberta Pavlíka, tel. [REDACTED] kontaktní email: [REDACTED]
2. Přijetí zpráv zaslaných jednou smluvní stranou prostřednictvím kontaktního e-mailu musí být potvrzeno druhou smluvní stranou zasláním zprávy na kontaktní email do 72hodin od přijetí.
Kontaktními osobami se určuje na straně objednatele pan Karel Pešek, tel. [REDACTED], email: kpesek@mupt.cz. Na straně zhotovitele pan Robert Pavlík, tel. [REDACTED]
3. Kontaktní osobu nebo kontaktní email je smluvní stran oprávněna změnit zasláním informace o nové kontaktní osobě a/nebo nového kontaktního emailu, a to v elektronické podobě na kontaktní email uvedený v této smlouvě.

XI.

Dohoda o místní příslušnosti

Smluvní strany se v souladu se zněním § 89a o.s.ř. dohodly, že místně příslušným soudem prvního stupně pro projednání sporů vyplývajících z této smlouvy o dílo, je Okresní soud v Prachaticích, popřípadě Krajský soud v Českých Budějovicích, pokud by byl k věcnému projednání sporu příslušný krajský soud.

XII.

Závěrečná ujednání

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smlouva bude vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Zadavatel obdrží jeden (1) stejnopis, dodavatel obdrží jeden (1) stejnopis.
3. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), uveřejnění zajistí objednatel.
5. Jakékoliv změny této smlouvy lze provádět pouze formou písemného dodatku podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany výslovně sjednávají, že jakékoliv změny této smlouvy (podstatné i nepodstatné) nelze provést formou e-mailové komunikace.
6. Smluvní strany prohlašují, že žádné ustanovení smlouvy nepodléhá obchodnímu tajemství a jejím uveřejněním např. v registru smluv nebudou porušena autorská práva či autorský zákon.
7. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn dílo či jeho část užít také jakýmkoli jiným způsobem, než uvedeným v článku I. odst. 2 této smlouvy, např. pro prezentaci veřejnosti, uveřejnění včetně kopírování, a to vždy v jakékoliv formě či rozsahu a v souvislosti se svými potřebami poskytnout dílo třetím osobám. K užití díla objednatelem zhotovitel nestanovuje žádné podmínky vyplývající z autorského zákona, pokud by dílo bylo autorským dílem.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy: příloha č. 1 – cenová nabídka
9. Na důkaz toho, že tato smlouva byla sepsána podle pravé a svobodné vůle obou smluvních stran, připojují k ní smluvní strany své podpisy.

10. Uzavření této smlouvy bylo schváleno příslušným orgánem objednatele (usnesením rady města Prachatice č. 459/2023 ze dne 3.4.2023).

Za objednatele

Za zhotovitele

V _____ dne _____

V _____ dne _____

Město Prachatice
Ing. Jan Bauer, starosta

PKV BUILD s.r.o.
Ing. Jiří Pech, jednatel

**Dodavatel**

PKV BUILD s.r.o.
Senožaty 284
394 56 Senožaty
IČO 28149785 DIČ CZ28149785

Vyřizuje
Hladká Lucie, hladka@pkv.cz

www.pkv.cz

Odběratel

Město Prachatice
Prachatice I, Velké náměstí 3
383 01 Prachatice
IČO 00250627 DIČ CZ00250627

Datum vytvoření 27.02.2023 Ceny jsou uváděny **Bez daně**
Platnost

Název zboží	Množství	MJ	Cena za jednotku	Sazba DPH %	Cena celkem
Vypracování návrhu FVE - ZŠ Zlatá stezka 240	1,00	ks	ks 34 000,00	21	34 000,00
Vypracování návrhu FVE - ZŠ Vodnanská 287	1,00	ks	ks 34 000,00	21	34 000,00
Vypracování návrhu FVE - ZŠ Národní 1018	1,00	ks	ks 37 000,00	21	37 000,00
Vypracování návrhu FVE - MŠ Prachatice skalka 180	1,00	ks	ks 34 000,00	21	34 000,00
Vypracování návrhu FVE - MŠ Prachatice Zahradní 96	1,00	ks	ks 34 000,00	21	34 000,00
Vypracování návrhu FVE - MŠ Prachatice Česká 674	1,00	ks	ks 34 000,00	21	34 000,00
Vypracování návrhu FVE - Prachatice hala	1,00	ks	ks 34 000,00	21	34 000,00
Vypracování návrhu FVE - ČOV	1,00	ks	ks 40 000,00	21	40 000,00
Cena celkem bez DPH				281 000,00	CZK
Celkem DPH				59 010,00	CZK

Cena celkem s DPH 340 010,00 CZK

V návrhu fotovoltaické elektrárny vám navrhujeme nejvhodnější řešení. Návrh bude zohledňovat vaši spotřebu elektrické energie vůči výrobě FVE. Střešní konstrukci popíšeme vzhledem k odstupovým vzdálenostem od světlíků, střešních oken, komínů a technologií kvůli požárně bezpečnostnímu řešení a vzájemnému zastínění. FVE budeme navrhovat tak, abychom Vám následně mohli vše naprojektovat a získat dotaci.

Co návrh FVE bude obsahovat?**Popis stávající stavu místa určené k instalaci FVE**

Z poskytnutých podkladů a dostupných dat zaměříme světlíky, střešní okna, komíny, technologie a trasy bleskosvodů kvůli určení odstupových vzdáleností a splnění požadavků požární bezpečnosti.

Předmět díla obsahuje max. 2 hodiny konzultací, případně úprav. Každá další hodina bude zpoplatněna částkou 2 500 Kč / hodinu.

Předmět díla bude zpracovaný na základě dostupných dat a podkladů, tzn. že nebude probíhat místní šetření a pasport střešních konstrukcí specializovaným technikem.



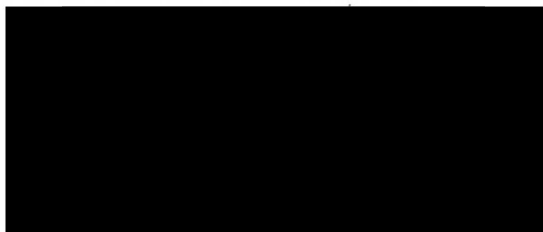
Výpočet a návrh optimální FVE

Navrhne nevhodnější systém FVE, včetně jeho technických parametrů,
navrhne maximální, nebo ideální instalovaný výkon FVE,
navrhne umístění FVE na vybrané střeše, či ploše určené k instalaci,
zpracujeme 3D model rozložení fotovoltaických (FV) panelů,
model reflektuje odstupové vzdálenosti a stínící prvky,
navrhne optimální sklon FV panelů,
s pomocí modelu detailně spočítáme kolik elektřiny FVE vyrobí,
posoudíme ekonomiku FVE, spočítáme investici, úsporu a návratnost FVE,
vybereme nevhodnější dotační program a spočítáme dotační podporu,
spočítáme přínos projektu za předpokládané dobu životnosti FVE,
vyhodnotíme ekologický přínos FVE (snížení uhlíkové stopy),
navrhne nevhodnější postup směřující k získání dotace a realizaci FVE,
navrhne předpokládaný harmonogram všech dílčích částí projektu.

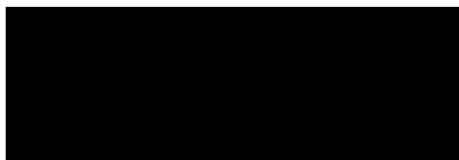
Vypracování návrhu FVE proběhne do 90 kalendářních dní ode dne dodání podkladů

Splatnost faktur: 30 dní

Platební podmínky: po elektronickém předání



Razítko a podpis dodavatele



Razítko a podpis odběratele