



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Operační program Životní prostředí

## Smlouva o dílo č. 473/2021

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v aktuálním znění

### I. Smluvní strany

#### 1. Město Pohořelice

sídlo: Pohořelice, Vídeňská 699, PSČ 691 23  
IČO: 00283509  
DIČ: CZ00283509  
zastoupené: Bc. Miroslavem Novákem, Dis., starostou města

(ú

a

#### 2. E.ON Energie, a.s.

*obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1390*

sídlo: F. A. Gerstnera 2151/6, České Budějovice 7, 370 01 České Budějovice  
IČO: 260 78 201  
DIČ: CZ26078201  
jednající/zastoupený: Martin Sekanina, vedoucí útvaru rozvoj decentralních zdrojů  
Jiří Kropš, senior manažer akvizic

(

dle vlastního prohlášení k právním úkonům způsobilí,  
uzavírají dále uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo:

### II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo „Snížení energetické náročnosti objektů MŠ, ZŠ a MěÚ Pohořelice“ podle projektové dokumentace staveb nazvané FVE MŠ Pohořelice, 10,45 kWp, FVE ZŠ Pohořelice, 29,815 kWp a FVE MěÚ Pohořelice, 49,58 kWp, zpracované společností Solar Global Service a.s., Kvítkovická 1683, Napajedla, 763 61, IČ: 24784532, zastoupené zpracovatelem Ing. Karlem Špičákem (dále jen „dílo“).

2. Předmětem díla je na základě podlimitní veřejné zakázky na dodávky „Snížení energetické náročnosti objektů MŠ, ZŠ a MěÚ Pohořelice“ jsou dodávky, instalace a montážní práce vedoucí ke snížení

energetické náročnosti objektů MŠ, ZŠ a MěÚ prostřednictvím vybudování fotovoltaických elektráren o výkonu 10,45 kWp na objektu MŠ, fotovoltaické elektrárny o výkonu 29,815 kWp na objektu ZŠ a fotovoltaické elektrárny o výkonu 49,58 kWp na objektu MěÚ. Předmět díla je podrobně popsán v projektových dokumentacích v dělení podle jednotlivých objektů.

**3.** Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude realizováno v souladu se všemi příslušnými rozhodnutími a veškerými dalšími vyjádřeními stavebního úřadu a případně dalších správních úřadů, v souladu s projektovou dokumentací.

**4.** Kompletním dodáním díla dle této smlouvy se rozumí úplné, funkční a bezvadné dodání fotovoltaických panelů a provedení všech souvisejících stavebních a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí a zařízení nezbytných pro řádné dodání provozuschopné fotovoltaické elektrárny. Dle dohody smluvních stran jsou součástí díla rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou v projektové dokumentaci výslovně uvedeny, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení funkčního díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru; tyto součásti díla jsou zahrnuty v ceně za dílo.

**5.** V rámci provádění díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen zejména také

- pořízení fotodokumentace postupu provádění prací, kterou předá objednateli na CD či jiném datovém nosiči při předání díla.
- provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět plnění včetně ověření funkčnosti všech systémů a jednotlivých prvků.
- vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, resp. jeho dílčích částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla, resp. jeho dílčích částí a dokumentace údržby, vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních, z toho 1 v datové formě (na CD ROM či jiném datovém nosiči); v návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky, při jejichž dodržení bude dílo uživatelem správně užíváno.
- po skončení montáže provedení výchozí revize, kterou provede zhotovitel dle ČSN 33 2000-6 ed. 2.
- vypracování dokumentace skutečného provedení, která bude obsahovat zakreslení skutečného stavu provedeného díla. Tato dokumentace min. v třech vyhotoveních musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí, v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav.
- předkládání vzorků materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudování nebo pro vybavení díla objednateli a projektantovi k odsouhlasení (zejména typ panelů, typ střídače).
- koordinace veškerých prací a dodávek, které jsou součástí díla.
- zajistit vypracování všech statických posouzení, revizních zpráv či např. změnu stavebního povolení, pokud se zhotovitel od projektové dokumentace odchýlí nebo nabídne jiné technické řešení.
- povinností vybraného dodavatele jako součást plnění veřejné zakázky je rovněž zajištění připojení dokončeného díla k elektrické síti s příslušným distributorem a vyřízení všech potřebných povolení nebo souhlasů u Energetického regulačního úřadu nebo jiného úřadu státní správy nebo samosprávy, včetně přípravy všech nutných dokumentů, bude-li to nezbytné k řádnému dokončení a užívání díla (zejména při použití jiného technického řešení).
- celkový úklid místa realizace díla a okolí před předáním a převzetím. Celkový úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčištění místa realizace a okolí před předáním a převzetím, a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací, uvedení okolí díla do stavu podle projektu (pokud je okolí projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou projektem řešeny).

6. Dílo bude provedeno ve věcném rozsahu podle specifikace uvedené v zadávací dokumentaci veřejné zakázky „Snížení energetické náročnosti objektů MŠ, ZŠ a MěÚ Pohořelice“, na základě které je tato smlouva uzavřena.

7. Předmět díla je spolufinancován z Operačního programu Životní prostředí v rámci projektů „Snížení energetické náročnosti objektu MŠ, CZ.05.5.18/0.0/0.0/20\_146/0012838“; „Snížení energetické náročnosti objektu ZŠ“, CZ.05.5.18/0.0/0.0/20\_146/0012837; a „Snížení energetické náročnosti objektu Městského úřadu Pohořelice“, číslo projektu CZ.05.5.18/0.0/0.0/20\_146/0012840.

8. Místem plnění jsou budovy MŠ na adrese Hybešova 955, Pohořelice; ZŠ na adrese Dlouhá 35, Pohořelice, a MěÚ Pohořelice na adrese Vídeňská 699, Pohořelice v k. ú. Pohořelice nad Jihlavou.

### III.

#### Čas plnění

1. Zahájení plnění díla podle této smlouvy je ihned po nabytí účinnosti této smlouvy (zahrnující zejména přípravu na plnění díla). Ukončení a předání díla bude nejpozději do 5 měsíců (vč. zajištění kolaudačního souhlasu, certifikace, revize, zpracování plánu údržby a návodů na obsluhu, a dalších povolení a dokladů) od nabytí účinnosti smlouvy a do 3 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy musí být dokončena fyzická realizace všech FVE podle této smlouvy, pokud tomu nebudou bránit klimatické podmínky v souvislosti s realizací venkovních stavebních prací či vyšší moc.

2. V případě zpoždění prací upozorní zhotovitel neprodleně objednatele na tuto okolnost.

3. Všechny práce budou realizovány v souladu s týdenním harmonogram stavebních prací, který je uveden v příloze č. 2 smlouvy. Nadto bude zhotovitel písemně informovat objednatele vždy týden dopředu, ve kterých kancelářích budou práce v následujícím týdnu probíhat. V případě změny musí být tato oznámena alespoň dva pracovní dny předem.

### IV.

#### Cena díla

1. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách a číni:

Celková cena díla bez DPH	Výše sazby DPH	Celková cena včetně DPH
<b>2 113 472, 57 Kč</b>	<b>21 %</b>	<b>2 557 301,90 Kč</b>

z toho

FVE MŠ Pohořelice, 10,45 kWp	318 006,08 Kč
FVE ZŠ Pohořelice, 29,815 kWp	663 179,98 Kč
FVE MěÚ Pohořelice, 49,58 kWp	1 132 286,51 Kč

2. Podrobný položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr) je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1.

3. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná celková cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele, nutné k řádné realizaci kompletního díla v rozsahu dle článku II. smlouvy a dle zadávací projektové dokumentace včetně nákladů na příp. rizika a vlivy ztížených podmínek během provádění díla a rezervy na pokrytí

event. zvýšení cen vstupních nákladů. Sjednaná celková cena zahrnuje všechny práce a dodávky vymezené v oznámení zadávacího řízení a v zadávací dokumentaci.

**4.** Objednatel nepřipouští měnit cenu díla v průběhu realizace. Tato cena je nejvýše přípustná (maximální), konečná a platná po celou dobu plnění zakázky. Je možné ji překročit jen za podmínek stanovených ve smlouvě. Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna za těchto podmínek:

- objednatel bude požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v projektové a zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl jako zadavateli při vypisování soutěže znám,
- v průběhu realizace díla dojde ke změnám sazeb DPH, ke změně přenesené daňové povinnosti nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu veřejné zakázky.

**5.** Nabídková cena nebude měněna v souvislosti s inflací české koruny, hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám (kurzové rozdíly nejsou důvodem ke zvýšení ani ke snížení ceny) či jinými faktory s vlivem na měnový kurz či stabilitu měny.

**6.** Pro oceňování jakýchkoliv případných víceprací nebo méněprací jsou závazné jednotkové ceny uvedené v nabídce zhotovitele, vícepráce zde neuvedené budou oceněny dle aktuálních cen v místě obvyklých – aktuální ceník RTS nebo ÚRS \* koeficient odpovídající poměru nabídkové ceny a předpokládané hodnoty, maximálně však RTS/ÚRS. Pouhé ocenění případných víceprací nebo méněprací neopravňuje zhotovitele k jejich provedení či neprovedení. Případné změny rozsahu předmětu smlouvy určuje objednatel. Bez souhlasu objednatele a bez předchozí dohody o ceně nesmějí být žádné vícepráce prováděny a méněpráce vypouštěny. Veškeré změny, rozšíření či zúžení rozsahu díla proti schválené projektové dokumentaci, včetně jejich ocenění, musejí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny Městem Pohořelice a schváleny dodatkem k této smlouvě.

## **V.**

### **Platební podmínky**

**1.** Dílo bude fakturováno na základě daňového dokladu – faktury (dále jen „faktura“).

**2.** Fakturace ceny provedených prací a dodávek bude provedena po dokončení a předání díla na základě jedné faktury za každý objekt (MŠ, ZŠ a MěÚ) samostatně. Fakturovány budou pouze práce a dodávky, které jsou předmětem smlouvy a jsou kvalitně provedeny. Práce, které nebyly provedeny a materiál, který nebyl zabudován, nebudou fakturovány. Faktury za jednotlivé objekty mohou být vystaveny po jejich dokončení, ale před ukončením poslední části díla (posledního objektu) podle této smlouvy, pouze po dohodě s objednatelem.

**3.** Technický dozor objednatele provede kontrolu soupisu provedených prací a sdělí zhotoviteli své stanovisko k účtovaným položkám. Pokud technický dozor objednatele zjistí, že účtované položky nejsou v souladu se skutečností na stavbě a s touto smlouvou, vrátí soupis prací a dodávek zhotoviteli k opravě. Opravený soupis prací a dodávek předloží zhotovitel opět technickému dozoru objednatele, který svůj souhlas se soupisem provedených prací a dodávek vyjádří svým podpisem. Takto podepsaný soupis provedených prací a dodávek zhotovitel přiloží k vystavené faktuře, v opačném případě platební doklad není úplný a objednatel ho nemůže proplatit.

**4.** Objednatel nepřipouští poskytování záloh.

**5.** DPH bude účtována v souladu s účinnou právní úpravou, a to v aktuální výši k datu zdanitelného plnění.

**6.** Faktura za každý jednotlivý objekt musí obsahovat veškeré náležitosti dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů; a odkaz na název a číslo projektu podle každé jednotlivé budovy - Snížení

energetické náročnosti objektu MŠ, CZ.05.5.18/0.0/0.0/20\_146/0012838; Snížení energetické náročnosti objektu ZŠ, CZ.05.5.18/0.0/0.0/20\_146/0012837; Snížení energetické náročnosti objektu Městského úřadu Pohořelice, CZ.05.5.18/0.0/0.0/20\_146/0012840.

**7.** Při fakturaci bude režim přenesené daňové povinnosti v souladu se zákonem o DPH.

**8.** Splatnost faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne zdanitelného plnění; lhůta splatnosti počne běžet dnem následujícím po doručení faktury objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí den po odeslání.

**9.** Platba bude provedena bezhotovostním bankovním převodem finančních prostředků na účet zhotovitele, a to výlučně v české měně – platby budou probíhat výhradně v CZK. Veškeré cenové údaje budou uvedeny v českých korunách. Finanční závazek se považuje za splněný dnem odepsání úhrady z účtu povinného (objednatele).

**10.** Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti bez zaplacení k provedení opravy, jestliže faktura obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje včetně cenových. V tom případě se na ni hledí jako na nedoručenou. Objednatel v tomto případě bez odkladu písemně vytkne zhotoviteli vady faktury. Zhotovitel na základě oprávněné výzvy vystaví fakturu novou splňující všechny požadované náležitosti. U nové faktury běží 30denní lhůta splatnosti od počátku, a to dnem následujícím po opětovném doručení nové faktury objednateli.

## **VI.**

### **Staveniště**

**1.** Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 7 dnů od ohlášení provádění instalačních a montážních prací na každém jednotlivém objektu. O předání staveniště bude pořízen zápis.

**2.** Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou inženýrských sítí v prostoru provádění díla. Zhotovitel je povinen dbát na to, aby v průběhu provádění díla nedošlo k poškození těchto sítí. Pokud na nich přesto dojde zaviněním zhotovitele ke způsobení škody, je zhotovitel povinen na vlastní náklady zabezpečit opravu a nese veškeré náklady spojené s náhradou případných škod.

**3.** Ode dne převzetí staveniště až do doby předání díla objednateli nese zhotovitel nebezpečí všech škod, vzniklých v souvislosti s realizací díla.

**4.** Zhotovitel zajistí koordinaci všech činností se všemi dalšími zhotoviteli na staveništi či v okolí (na budově MěÚ může být v době realizace tohoto díla prováděna montáž a instalace VZT).

## **VII.**

### **Stavební deník**

**1.** Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník v souladu s ust. § 157 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon), do kterého je povinen zapisovat všechny rozhodné skutečnosti pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, obsahu prací, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod.

**2.** Zápisy do stavebního deníku provádí stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy práce byly provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mimo stavbyvedoucího mohou do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze jeho zástupce a další zmocnění zástupci zhotovitele či zmocnění zástupci objednatelů a další osoby uvedené v ust. § 157 odst. 2 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon).

3. Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem v stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů.

4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

5. Zjistí-li zhotovitel při provádění prací skryté překážky, které neumožní provedení díla podle projektové dokumentace, je povinen je oznámit neprodleně objednateli a navrhnout změnu díla. O této změně provede řádný zápis do stavebního deníku.

## VIII.

### Provádění díla

1. Objednatel poskytne zhotoviteli při plnění smlouvy potřebnou součinnost. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději v den předání staveniště veškeré doklady potřebné k řádnému provedení díla, zejména 1 paré projektové dokumentace.

2. Zhotovitel zajistí na staveništi kompetentního pracovníka jako stavbyvedoucího případně zástupce stavbyvedoucího. Jméno, příjmení a kontaktní údaje stavbyvedoucího a jeho zástupce budou sděleny objednateli (TDS) v den předání staveniště.

3. Objednatel požaduje přítomnost stavbyvedoucího na kontrolních dnech.

4. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění prací do jednoho vyhotovení příslušné projektové dokumentace zaznamenávat veškeré změny, které vznikly při realizaci díla.

5. Zhotovitel bude při vlastní realizaci díla dbát na to, aby stavba neměla negativní dopad na životní prostředí a okolí místa realizace. Zhotovitel učiní veškerá potřebná opatření pro splnění předpisů a pravidel pro ochranu životního prostředí a zohlední způsob využití objektu. To znamená, že provádění prací uvnitř objektů nesmí narušit chod škol nebo úřadu, proto hlukem, vibracemi, prachem náročné práce ve dnech:

- pondělí a středa lze provádět uvnitř objektu MěÚ až po 17 hodině,
  - pracovních dnech lze provádět uvnitř objektu MŠ a ZŠ až po 15 hodině,
- nebude-li s objednatelem pro konkrétní případy dohodnuto jinak.

6. Zhotovitel se zavazuje, že odpady vzniklé v souvislosti s realizací díla odstraní ihned po provedení příslušných prací v souladu s platnými vyhláškami a zákony (zejména zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů) a zajistí každodenní úklid staveniště přiléhajícího k místu výkonu prací. Poruší-li tuto povinnost a přes upozornění objednatele nebo technického dozoru objednatele, provedené formou zápisu do stavebního deníku, nepořádek do 2 pracovních dnů neodstraní, je objednatel oprávněn po předchozím upozornění zjednat nápravu na náklady zhotovitele (např. pomocí třetí osoby).

7. Zhotovitel se zavazuje respektovat všechny technické a bezpečnostní normy a podmínky obecně platné pro realizaci díla. Výkon prací bude probíhat dle obecně platných předpisů a metodik. Provádění stavebních prací bude řádně označena na chodbách, aby se zamezilo vzniků úrazu třetích osob či škodám na jejich majetku.

8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek této smlouvy o dílo, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit.

**9.** Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci zaměstnanců, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany.

**10.** Zhotovitel provede zajištění staveniště, učiní veškerá opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně staveniště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat staveniště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno.

**11.** Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektové dokumentace, kvalitu prováděných prací a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis. Technický dozor je oprávněn dát zaměstnancům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zaměstnanec zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění prací, život nebo zdraví zaměstnanců zhotovitele, nebo hrozí jiné vážné škody. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenou příslušnou smlouvu.

**12.** Technický dozor objednatele bude organizovat pravidelné kontrolní dny jedenkrát týdně, v případě potřeby či nutnosti může svolat mimořádný kontrolní den. Kontrolního dne mají povinnost zúčastnit se zástupci objednatele i zhotovitele. Technický dozor objednatele zajišťuje z kontrolního dne zápis o jednání, jehož kopii předá zhotoviteli.

**13.** Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele a technický dozor objednatele v předstihu (cca 7 dní) o zásadních krocích při realizaci.

**14.** Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDS nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDS vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDS průběžně kontroluje provádění prací a uplatňování postupů, stanovených plánem jakosti Zhotovitele, a to včetně záznamů o nich – zejména záznamy Zhotovitele o provádění vstupních, mezioperačních a výstupních kontrol, aniž by byl zodpovědný za plnění jakýchkoli povinností Zhotovitele.

**15.** Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDS povinen tuto část díla odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.

**16.** Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Tato dokumentace, která slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla, bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDS.

**17.** Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků jak vlastních, tak i u subdodavatelů. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály, nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započítáním takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii dokladu o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

**18.** Pokud bude zhotovitel plnit zakázku s pomocí jiných osob – subdodavatelů, má stejnou odpovědnost, jako by práce uskutečňoval sám. Seznam subdodavatelů/podzhotovitelů tvoří přílohu č. 3 této smlouvy, v které jsou uvedeni všichni subdodavatelé zhotovitele.

**19.** V průběhu provádění díla bude střecha objektu MěÚ využívána dalšími zhotoviteli / dodavateli, zejména se bude jednat o dodavatele VZT. Proto ve spolupráci s technickým dozorem bude zhotovitel koordinovat provádění díla.

## **IX.**

### **Předání díla**

**1.** Zhotovitel dílo předá a objednatel jej převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Zhotovitel nejpozději 3 dny předem oznámí písemně objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Zhotovitel s objednatelem dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě zhotovitel svolá předávací a přejímací řízení.

**2.** Zhotovitel je povinen doložit u přejímacího řízení veškeré nezbytné doklady nezbytné pro kolaudační řízení, zejména:

- projektovou dokumentaci se zakreslením změn podle skutečného stavu provedených prací,
- doklady o likvidovaných odpadech,
- prohlášení o shodě použitých materiálů, nebyly-li předloženy dříve, a
- stavební deník.

Nedoložení kteréhokoliv nezbytného dokladu je důvodem pro nepřevzetí díla.

**3.** Objednatel není povinen převzít dílčí část díla, byť by nevykazovala žádné vady a nedodělky. Objednatel dále není povinen převzít dílo, které nebude řádně provedeno, tj. bude vykazovat takové vady a nedodělky, které by samy o sobě či ve svém souboru bránily jeho řádnému užívání. Takovéto rozhodnutí je objednatel povinen uvést do zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla včetně jeho zdůvodnění. Může však převzít dílo, které má ojedinělé drobné vady či nedodělky nebránící řádnému užívání. V zápise o předání a převzetí zhotoveného díla budou uvedeny veškeré drobné vady a nedodělky a dohodnuty termíny jejich odstranění.

## **X.**

### **Záruční doba, záruční podmínky**

**1.** Záruční doba na celé realizované dílo činí 60 měsíců ode dne předání a převzetí dokončeného díla mezi objednatelem a zhotovitelem. Nadto (produktová) záruka v délce min. 12 let na FVE panely, výkonová lineární záruka s max. poklesem výkonu na 84 % po 25 letech; záruka na konstrukční systém pro uchycení FV panelů musí být min. 25 let V této době zodpovídá zhotovitel za to, že dílo má a po celou dobu záruky bude mít vlastnosti stanovené projektovou dokumentací, právními předpisy, technickými normami, příp. vlastnosti obvyklé. Podmínkou záruky je užívání díla k účelům uvedeným v projektové dokumentaci, resp. k účelům obvyklým.

**2.** Zhotovitel se zavazuje objednatelem zjištěné a bez zbytečného odkladu reklamované vady, za něž zodpovídá, ihned bezplatně odstranit.

## **XI.**

### **Smluvní pokuty**

**1.** V případě prodlení s termínem zahájení či předání díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z hodnoty díla včetně DPH sjednané v čl. IV. odst. 1. této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.

**2.** Neúčast stavbyvedoucího či jeho zástupce na KD – každý zjištěný případ 3 000 Kč.



**3.** V případě nedodržení projektovou dokumentací či autorským dozorem stanovených postupů a technologií je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10 % z hodnoty díla včetně DPH sjednané v čl. IV. odst. 1. této smlouvy.

**4.** V případě neodstranění případných vad díla specifikovaných v zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla v dohodnuté lhůtě zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý započatý den prodlení.

**5.** V případě prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý případ a kalendářní den prodlení. Stejnou smluvní pokutu uhradí Zhotovitel při prodlení s plněním sjednaného termínu odstranění reklamovaných vad v záruční době, a to za každý případ a kalendářní den prodlení.

**6.** V případě, že Zhotovitel nedodrží termíny sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem, nebo porušení povinností dle odst. III. 3., VIII.2 a VIII.3, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý zjištěný případ porušení a každý den prodlení.

**7.** Poruší-li Zhotovitel podstatně smlouvu a toto porušení není kryto jinou sankcí, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč, kterou je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele.

**8.** V případě, že zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci stavby, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,00 Kč za každý zjištěný případ porušení.

**9.** V případě prodlení s termínem splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

**10.** Takto sjednané smluvní pokuty nemají vliv na případnou povinnost náhrady škody. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva objednatele na náhradu škody. Sjednané pokuty hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

## **XII.**

### **Odstoupení od smlouvy**

**1.** Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

**2.** Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:

- prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delší než 30 dnů,
- zastavení či přerušení prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle na více než 7 kalendářních dní
- nesplnění kvalitativních ukazatelů dle projektové dokumentace a výkazu výměr
- prodlení objednatele s úhradou faktury delší než 30 dnů.
- provádění díla v rozporu s touto smlouvou
- opakované nedodržení ČSN, EN a technologických předpisů i přes upozornění ze strany Objednatele

**3.** Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, provede nezávislý znalecký subjekt ocenění soupisů provedených prací proti zaplaceným částkám a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.

**4.** Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od uzavřené smlouvy se zhotovitelem v případě, že zhotovitel nedodrží smlouvou sjednané podmínky realizace díla. Objednatel je povinen uvést důvody

odstoupení. Zhotovitel nemá v tomto případě právo na náhradu nákladů, které mu vznikly při plnění díla.

### **XIII.**

#### **Rozhodčí doložka**

Všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky, soudiště Brno, podle jeho řádu jedním rozhodcem jmenovaným předsedou Rozhodčího soudu.

### **XIV.**

#### **Závěrečná ustanovení**

- 1.** Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.
- 2.** Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 3.** Objednatel si vyhrazuje právo průběžné kontroly předmětu díla podle čl. II. prostřednictvím technického dozoru objednatele.
- 4.** Zhotovitel se zavazuje řádně uschovat originál této smlouvy o dílo včetně jejich případných dodatků a jejich příloh, veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací díla po dobu nejméně 10 let ode dne uzavření smlouvy. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.** Zhotovitel je na základě § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 6.** Zhotovitel se zavazuje předložit kdykoliv v průběhu provádění díla objednateli originál (k nahlédnutí) či ověřenou kopii pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši odpovědnosti min. 10 mil. Kč.
- 7.** Město Pohořelice je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů (zejména §9, odst. 2 zákona).
- 8.** Objednatel souhlasí, aby zhotovitel použil údaje vyplývající z této smlouvy při prokazování kvalifikačních předpokladů v zadávacích řízeních dle zákona o veřejných zakázkách či v jiných výběrových řízeních, zejména uvedením zakázky dle této smlouvy v seznamu poskytnutých významných zakázek s uvedením rozsahu, doby a místa plnění, názvu a telefonního kontaktu objednatele a realizační ceny. Souhlas s použitím údajů dle této smlouvy uděluje objednatel i pro období po ukončení vzájemné spolupráce se zhotovitelem, tj. bez časového omezení.
- 9.** Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy a její obsah nepovažuje za obchodní tajemství. Zhotovitel akceptuje, že objednatel (zadavatel) je povinen uveřejnit v Registru smluv a na profilu zadavatele část zadávací dokumentace, seznam subdodavatelů a tuto smlouvu uzavřenou na plnění veřejné zakázky včetně všech jejích změn a dodatků.
- 10.** Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

**11.** Tato smlouva je vyhotovená v elektronické nebo listinné podobě, přičemž preferovaná je elektronická podoba smlouvy. Smlouva vyhotovená v elektronické podobě je opatřena kvalifikovanými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran. Smlouva v listinné podobě je vyhotovená ve třech provedeních, z nichž každé má platnost originálu, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.

**12.** Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.

**13.** Smluvní vztahy výslovně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku a předpisů souvisejících.

**14.** Obě smluvní strany prohlašují, že si před podpisem tuto smlouvu přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek pro některou z nich.

### **Přílohy a nedílné součásti smlouvy**

**Příloha č. 1** Podrobný položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

**Příloha č. 2** Týdenní harmonogram plnění prací a dodávek

**Příloha č. 3** Seznam subdodavatelů/ podzhotovitelů

Podpisy



za objednatele  
Bc. Miroslav Novák, DiS.  
starosta

za zhotovitele  
Martin Sekanina  
vedoucí rozvoje  
decentrálních zdrojů  
v plné moci

za zhotovitele  
Jiří Kropš  
senior manažer akvizic  
v plné moci

# FVE MěÚ Pohořelice, 49,58 kWp

Výkaz - výměr

poř. č.	ÚSEK	Cena	DPH 21%	cena s DPH
1	AC část	127 412,60 Kč	26 756,65 Kč	154 169,25 Kč
2	DC část	93 155,78 Kč	19 562,71 Kč	112 718,50 Kč
3	Konstrukce	299 182,90 Kč	62 828,41 Kč	362 011,31 Kč
4	Střídače, FV panely	612 535,22 Kč	128 632,40 Kč	741 167,61 Kč

<b>Celkem</b>	1 132 286,51 Kč	237 780,17 Kč	1 370 066,67 Kč
---------------	-----------------	---------------	-----------------

	Číslo rozpočtové položky dle ceníku	Název rozpočtové položky	M.J.	Počet m.j.	Cena za m.j.	Celkem za rozpočtovou položku	
AC část	<b>Materiál</b>						
		Rozvaděčová skříň rozměru 600x600x200mm, IP43	ks	1	4 620 Kč	4 620 Kč	
		Jistič 3-fáz. 50 A, char. C	ks	2	440 Kč	880 Kč	
		Spínač 3-fáz. 125/3, 125 A	ks	1	2 168 Kč	2 168 Kč	
		Stykač 3-fáz. 115 A, ovl.cívka 230 V AC, 30VAC	ks	1	9 428 Kč	9 428 Kč	
		Wh 3-fáz. elektroměr 100A, tř. přesnosti 1, úředně ověřeny	ks	1	1 592 Kč	1 592 Kč	
		Přepěťová ochrana AC	ks	1	3 850 Kč	3 850 Kč	
		jistič 1-fáz. 6 A, char. B	ks	1	228 Kč	228 Kč	
		jistič 1-fáz. 2 A, char. B	ks	3	306 Kč	917 Kč	
		Pomocné relé	ks	1	419 Kč	419 Kč	
		Stykač 1-fáz. 20 A	ks	1	668 Kč	668 Kč	
		Pojistkový odpínač 3-fáz.	ks	1	361 Kč	361 Kč	
		Pojistkový odpínač 3-fáz.	ks	1	361 Kč	361 Kč	
		Pojistková vložka 2 AaM	ks	4	22 Kč	88 Kč	
		U-f ochrana	ks	1	8 366 Kč	8 366 Kč	
		Stop tlačítko 1xNC kontakt	ks	1	689 Kč	689 Kč	
		Stop tlačítko pr.40mm červená	ks	1	583 Kč	583 Kč	
		Ekvipotenciální svorkovnice EPS1 s krytem	ks	1	303 Kč	303 Kč	
		Vývodka včetně matice M12x1,5	ks	1	9 Kč	9 Kč	
		Vývodka včetně matice M20x1,5	ks	2	14 Kč	29 Kč	
		Vývodka včetně matice M25x1,5	ks	1	25 Kč	25 Kč	
		Vývodka včetně matice M50x1,5	ks	3	118 Kč	353 Kč	
		Vodič H07V-K 1,5 mm2, černý	m	2	7 Kč	13 Kč	
		Vodič H07V-K 1,5 mm2, modrý	m	2	7 Kč	13 Kč	
		Vodič H07V-U 1,5 mm2, modrý	m	3	8 Kč	23 Kč	
		Vodič H07V-U 1,5 mm2, černý	m	1	8 Kč	8 Kč	
		Vodič H07V-K 25 mm2, černý	m	4	110 Kč	440 Kč	
		Vodič H07V-K 25 mm2, modrý	m	2	77 Kč	154 Kč	
		Vodič H07V-K 6 mm2, zž	m	6	29 Kč	172 Kč	
		Vodič H07V-K 16 mm2, zž	m	30	70 Kč	2 112 Kč	
		Kabel 1-CYKY 2x1,5 mm2	m	15	17 Kč	248 Kč	
		kabel 1-CYKY 5x35 mm2	m	15	875 Kč	13 118 Kč	
		Kabel H07RN-F 5G10 mm2	m	10	6 Kč	55 Kč	
		Kabel 1-CXKH-V 3x1,5 mm2	m	30	41 Kč	1 221 Kč	
		Kabel S/STP kat. 5e stíněný	m	30	13 Kč	396 Kč	
		RJ45 konektor stíněný	ks	6	9 Kč	53 Kč	
		Výzbroj rozvaděče, podružný materiál	ks	1	1 100 Kč	1 100 Kč	
		Svorka připojovací SU	ks	42	24 Kč	1 016 Kč	
		Drát zemnicí FeZn 8 mm, 2,5 m = 1 Kg	kg	25	163 Kč	4 070 Kč	
		Lisovací dutinky 1,5, 2,5, 6, 10, 16, 25 mm2	sada	1	330 Kč	330 Kč	
		Drobný elektroinstalací materiál (svorky, lisovací oka, šroubky, příchytky)	sada	1	550 Kč	550 Kč	
		Jistič 3-fáz. 100 A, char. C RH rozvaděče objektu	ks	1	761 Kč	761 Kč	
		Podružný materiál	%	5	3 089 Kč	15 447 Kč	
		<b>Ostatní náklady</b>					
			GZS z položek prací	%	5	2 272 60 Kč	2 272 60 Kč
			Kompletační činnost	%	2	909 04 Kč	909 04 Kč
			Ostatní náklady podle čl. II odst. 5 smlouvy	ks	1	1 Kč	1 Kč
	<b>Ceníky prací</b>						
	<b>Elektromontážní a zemní práce</b>						
		Montáž rozvaděčové skříně	ks	1	550 Kč	550 Kč	
		Napojení na stávající elektroinstalaci objektu	ks	1	660 Kč	660 Kč	
		Napojení na stávající hromosvodní soustavu objektu	ks	1	660 Kč	660 Kč	
		Úpravy elektroměrového rozvaděče	ks	1	660 Kč	660 Kč	
	<b>HZS</b>						
		Montážní a demontážní práce v HZS	hod	35	110 Kč	3 850 Kč	
		Výchozí revize	hod	16	990 Kč	15 840 Kč	
		Realizační projektová dokumentace	hod	30	363 Kč	10 890 Kč	
		Schválení PD distributorem sítě	hod	4	363 Kč	1 452 Kč	
		Stavební úřad - Změna stavby před dokončením	hod	8	363 Kč	2 904 Kč	
		Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	16	363 Kč	5 808 Kč	
		Vyřízení Prvního paralelní připojení u DS	hod	2	363 Kč	726 Kč	
		Zaškolení obsluhy FVE	hod	4	363 Kč	1 452 Kč	
	<b>Dodávky</b>						
		Doprava a přesun dodávek	%	2	1 544 66 Kč	1 544 66 Kč	
						<b>127 413 Kč</b>	

	Číslo rozpočtové položky dle ceníku	Název rozpočtové položky	M.J.	Počet m.j.	Cena za m.j.	Celkem za rozpočtovou položku	
DC část	<b>Materiál</b>						
		Rozvaděčová skříň rozměru 24M	ks	1	1 650 Kč	1 650 Kč	
		DC svodič přepětí 1000 V	ks	2	3 300 Kč	6 600 Kč	
		Pojistkový držák 2 pólový 1000 V DC	ks	4	233 Kč	933 Kč	
		Pojistková vložka 20 A gPV	ks	8	277 Kč	2 218 Kč	
		Svorka 10 mm2 šedá, dvou vodičová	ks	8	26 Kč	211 Kč	
		Svorka 10 mm2 modrá, dvou vodičová	ks	8	26 Kč	211 Kč	
		Koncový kryt svorek 10 mm2 modrý	ks	4	10 Kč	40 Kč	
		Propojovací můstek 2x pro svorky 10 mm2	ks	8	35 Kč	282 Kč	
		Koncová svěrka	ks	8	15 Kč	123 Kč	
		Vývodka včetně matice M25x1,5, vč. vycenásobné gumy 3x6	ks	5	31 Kč	154 Kč	
		Vývodka včetně matice M216x1,5	ks	3	13 Kč	40 Kč	
		DC konektory MC4 (samec+samice)	sada	11	141 Kč	1 549 Kč	
		Solární kabel 1x6 mm2, UV odolný, černý s modrým pruhem	m	1050	27 Kč	27 951 Kč	
		Solární kabel 1x6 mm2, UV odolný, černý s červeným pruhem	m	1050	27 Kč	27 951 Kč	
		Materiál pro protipožární vstup	ks	2	880 Kč	1 760 Kč	
		Podružný materiál	%	5	3 583 58 Kč	3 584 Kč	
		<b>Ostatní náklady</b>					
			GZS z položek prací	%	5	759 00 Kč	759 Kč
			Kompletační činnost	%	3	455 40 Kč	455 Kč
			Ostatní náklady podle čl. II odst. 5 smlouvy	ks	1	1 Kč	1 Kč
		<b>Ceníky prací</b>					
		<b>Elektromontážní a zemní práce</b>					
			Montáž pojistkového držáku 2 pólového vč. pojistek 1000 V	ks	4	110 Kč	440 Kč
			Montáž přepětové ochrany	ks	2	110 Kč	220 Kč
			Montáž kabelů DC 6 mm2	m	2100	6 Kč	11 550 Kč
			Montáž protipožárního sítěšního prostupu	ks	2	110 Kč	220 Kč
			<b>HZS</b>				
			Montážní a demontážní práce v HZS	hod	25	110 Kč	2 750 Kč
			<b>Dodávky</b>				
			Doprava a přesun dodávek	%	2	1 505 10 Kč	1 505 Kč
							<b>93 156 Kč</b>

	Číslo rozpočtové položky dle ceníku	Název rozpočtové položky	M.J.	Počet m.j.	Cena za m.j.	Celkem za rozpočtovou položku	
<b>Konstrukce</b>	<b>Materiál</b>						
		Samozátěžová konstrukce pro FV panely, jih 15	ks	148	1 597 Kč	236 386 Kč	
		Kabelový žlab neděrovaný, délka 2m, žárově zinkován, Mars	m	80	220 Kč	17 600 Kč	
		Víko kabelového žlabu, délka 2m, žárově zinkován, Mars	m	80	124 Kč	9 944 Kč	
		Podružný materiál	%	5	13 196 Kč	13 196 Kč	
		<b>Ostatní náklady</b>					
		GZS z položek prací	%	5	765 Kč	765 Kč	
		Územní vlivy	%	2	306 Kč	306 Kč	
		Kompletační činnost	%	1	153 Kč	153 Kč	
		Ostatní náklady podle čl. II odst. 5 smlouvy	ks	1	1 Kč	1 Kč	
		<b>Ceníky prací</b>					
		<b>Montážní práce</b>					
		Montáž samozátěžové konstrukce pro FV panely, jih 15	ks	148	55,00 Kč	8 140 Kč	
		Montáž kabelového žlabu	m	80	55 00 Kč	4 400 Kč	
		<b>HZS</b>					
		Montážní a demontážní práce v HZS	hod	25	110 00 Kč	2 750 Kč	
		<b>Dodávky</b>					
		Doprava a přesun dodávek	%	2	5 542 52 Kč	5 543 Kč	
							<b>299 183 Kč</b>

	Číslo rozpočtové položky dle ceníku	Název rozpočtové položky	M.J.	Počet m.j.	Cena za m.j.	Celkem za rozpočtovou položku
		<b>Materiál</b>				
		Třířákový střídač 25 kW	ks	2	43 560 Kč	87 120 Kč
		Monokrystalický fotovoltaický panel výkonu 335 Wp	ks	148	2 420 Kč	358 160 Kč
		Výkonový optimizér	ks	74	1 549 Kč	114 611 Kč
		Podružný materiál	%	1	5 599 Kč	5 599 Kč
		<b>Ostatní náklady</b>				
		GZS z položek prací	%	3	705 Kč	705 Kč
		Kompletační činnost	%	1	235 Kč	235 Kč
		Ostatní náklady podle čl. II odst. 5 smlouvy	ks	1	1 Kč	1 Kč
		<b>Ceníky prací</b>				
		<b>Elektromontážní a zemní práce</b>				
		Montáž třířávého střídače 25 kW	ks	2	660 Kč	1 320 Kč
		Montáž polykrystalického fotovoltaického panelu výkonu 335 Wp	ks	148	83 Kč	12 210 Kč
		Montáž výkonového optimizéru	ks	74	83 Kč	6 105 Kč
		<b>HZS</b>				
		Montážní a demontážní práce v HZS	hod	35	110 Kč	3 850 Kč
		<b>Dodávky</b>				
		Doprava a přesun dodávek	%	2	11 310 Kč	22 620 Kč
						<b>612 535 Kč</b>



# FVE MŠ Pohořelice, 10,45kWp

Výkaz - výměr

poř. č.	USEK	Cena	DPH 21%	cena s DPH
1	AC část	46 231,44 Kč		
2	DC část	21 412,69 Kč		
3	Konstrukce	52 582 20 Kč		
4	Střídače, FV panely	197 779,76 Kč		

<b>Celkem</b>	318 006,08 Kč	- Kč	- Kč
---------------	---------------	------	------



	Číslo rozpočtové položky dle ceníku	Název rozpočtové položky	M.J.	Počet m.j.	Cena za m.j.	Celkem za rozpočtovou položku	
DC část	<b>Materiál</b>						
		Rozvaděčová skříň rozměru 12M, IP43	ks	1	1 100 Kč	1 100 Kč	
		DC svodič přepětí 1000 V	ks	1	3 300 Kč	3 300 Kč	
		Pojistkový držák 2 pólový 1000 V DC	ks	1	233 Kč	233 Kč	
		Pojistková vložka PC10 20 A gPV	ks	2	277 Kč	554 Kč	
		Svorka 10 mm2 šedá, dvou vodičová	ks	2	26 Kč	53 Kč	
		Svorka 10 mm2 modrá, dvou vodičová	ks	2	26 Kč	53 Kč	
		Koncový kryt svorek 10 mm2 modrý	ks	2	10 Kč	20 Kč	
		Propojovací můstek 3x pro svorky 10 mm2	ks	2	35 Kč	70 Kč	
		Koncová svěrka 249-116	ks	2	15 Kč	31 Kč	
		Vývodka včetně matice M12x1,5	ks	2	9 Kč	18 Kč	
		Vývodka včetně matice M16x1,5	ks	1	13 Kč	13 Kč	
		DC konektory MC4 (samec+samice)	sada	2	141 Kč	282 Kč	
		Solární kabel 1x6 mm2, UV odolný, černý s modrým pruhem	m	150	36 Kč	5 445 Kč	
		Solární kabel 1x6 mm2, UV odolný, černý s červeným pruhem	m	150	36 Kč	5 445 Kč	
		Materiál pro protipožární průstup	ks	1	880 Kč	880 Kč	
		Podružný materiál	%	4	699 86 Kč	700 Kč	
		<b>Ostatní náklady</b>					
			GZS z položek prací	%	5	132 00 Kč	132 Kč
			Kompletační činnost	%	3	79 20 Kč	79 Kč
			Ostatní náklady podle čl. II odst. 5 smlouvy	ks	1	1 Kč	1 Kč
		<b>Ceníky prací</b>					
		<b>Elektromontážní a zemní práce</b>					
			Montáž pojistkového držáku 2 pólového vc. pojistek 1000 V DC	ks	1	110 Kč	110 Kč
			Montáž přepětové ochrany	ks	1	110 Kč	110 Kč
			Montáž kabelů DC 6 mm2	m	300	6 Kč	1 650 Kč
			Montáž protipožárního sítěšního průstupu	ks	1	110 Kč	110 Kč
			<b>HZS</b>				
			Montážní a demontážní práce v HZS	hod	6	110 Kč	660 Kč
			<b>Dodávky</b>				
			Doprava a přesun dodávek	%	2	363 93 Kč	364 Kč
							<b>21 413 Kč</b>

	Číslo rozpočtové položky dle ceníku	Název rozpočtové položky	M.J.	Počet m.j.	Cena za m.j.	Celkem za rozpočtovou položku
<b>Konstrukce</b>		<b>Materiál</b>				
		Hliníkové profily včetně konstrukčních prvků pro uchycení fot. panelů a háků pro uchycení profilů na krokve střech	ks	38	1 029 Kč	39 083 Kč
		Kabelový žlab neděrovaný, délka 2m, žárově zinkován, včetně propojovacího materiálu, Mars	m	16	220 Kč	3 520 Kč
		Víko kabelového žlabu, délka 2m, žárově zinkován, Mars	m	16	124 Kč	1 989 Kč
		Podružný materiál	%	5	2 230 Kč	2 230 Kč
		<b>Ostatní náklady</b>				
		GZS z položek prací	%	5	223 Kč	223 Kč
		Územní vlivy	%	2	89 Kč	89 Kč
		Kompletační činnost	%	1	45 Kč	45 Kč
		Ostatní náklady podle čl. II odst. 5 smlouvy	ks	1	1 Kč	1 Kč
		<b>Ceníky prací</b>				
		<b>Montážní práce</b>				
		Montáž konstrukce pro FV panely	ks	38	77,00 Kč	2 926 Kč
		Montáž kabelového žlabu	m	16	55 00 Kč	880 Kč
		<b>HZS</b>				
		Montážní a demontážní práce v HZS	hod	6	110 00 Kč	660 Kč
		<b>Dodávky</b>				
		Doprava a přesun dodávek	%	2	936 43 Kč	936 Kč
					<b>52 582 Kč</b>	

	Číslo rozpočtové položky dle ceníku	Název rozpočtové položky	M.J.	Počet m.j.	Cena za m.j.	Celkem za rozpočtovou položku	
Střídače a FV panely	<b>Materiál</b>						
		Třířákový střídač 10 kW	ks	1	38 720 Kč	38 720 Kč	
		Polykrystalický fotovoltaický panel výkonu 275 Wp	ks	38	2 178 Kč	82 764 Kč	
		Výkonový optimizér	ks	38	1 549 Kč	58 854 Kč	
		Podružný materiál	%	1	1 803 Kč	1 803 Kč	
		<b>Ostatní náklady</b>					
		GZS z položek prací	%	3	241 Kč	241 Kč	
		Kompletační činnost	%	1	80 Kč	80 Kč	
		Ostatní náklady podle čl. II odst. 5 smlouvy	ks	1	1 Kč	1 Kč	
		<b>Ceníky prací</b>					
		<b>Elektromontážní a zemní práce</b>					
			Montáž třířávého střídače 10 kW	ks	1	660 Kč	660 Kč
			Montáž polykrystalického fotovoltaického panelu výkonu 275 Wp	ks	38	83 Kč	3 135 Kč
			Montáž výkonového optimizéru	ks	38	83 Kč	3 135 Kč
		<b>HZS</b>					
			Montážní a demontážní práce v HZS	hod	10	110 Kč	1 100 Kč
		<b>Dodávky</b>					
			Doprava a přesun dodávek	%	2	3 643 Kč	7 286 Kč
							<b>197 780 Kč</b>

# FVE ZŠ Pohořelice, 29,815 kWp

Výkaz - výměr

poř. č.	ÚSEK	Cena	DPH 21%	cena s DPH
1	AC část	87 021,47 Kč	18 274,51 Kč	105 295,98 Kč
2	DC část	64 826,14 Kč	13 613,49 Kč	78 439,63 Kč
3	Konstrukce	151 116,80 Kč	31 734,53 Kč	182 851,33 Kč
4	Střídače, FV panely	360 215,58 Kč	75 645,27 Kč	435 860,85 Kč

<b>Celkem</b>	663 179,98 Kč	139 267,80 Kč	802 447,78 Kč
---------------	---------------	---------------	---------------

	Číslo rozpočtové položky dle ceníku	Název rozpočtové položky	M.J.	Počet m.j.	Cena za m.j.	Celkem za rozpočtovou položku	
AC část	<b>Materiál</b>						
		Rozvaděčová skříň rozměru 600x600x200mm, IP43	ks	1	4 620 Kč	4 620 Kč	
		Jistič 3-fáz. 50 A, char. C	ks	1	770 Kč	770 Kč	
		Spínač 3-fáz., 63 A	ks	1	935 Kč	935 Kč	
		Stykač 3-fáz. 63 A, ovl.cívka 230 V AC	ks	1	3 850 Kč	3 850 Kč	
		Wh 3-fáz. elektroměr 80A, tř. přesnosti 1, úředně ověřený	ks	1	1 815 Kč	1 815 Kč	
		Přepěťová ochrana	ks	1	3 850 Kč	3 850 Kč	
		jistič 1-fáz. 2 A, char. B	ks	4	308 Kč	1 232 Kč	
		Pomocné relé	ks	1	1 045 Kč	1 045 Kč	
		Stop tlačítko 1xNC kontakt	ks	1	689 Kč	689 Kč	
		Stop tlačítko pr.40mm červená	ks	1	583 Kč	583 Kč	
		Ekvipotenciální svorkovnice EPS1 s krytem	ks	1	303 Kč	303 Kč	
		Vývodka včetně matice M12x1,5	ks	1	9 Kč	9 Kč	
		Vývodka včetně matice M20x1,5	ks	2	14 Kč	29 Kč	
		Vývodka včetně matice M25x1,5	ks	2	25 Kč	51 Kč	
		Vodič H07V-K 1,5 mm2, černý	m	2	7 Kč	13 Kč	
		Vodič H07V-K 1,5 mm2, modrý	m	2	7 Kč	13 Kč	
		Vodič H07V-U 1,5 mm2, modrý	m	3	8 Kč	23 Kč	
		Vodič H07V-U 1,5 mm2, černý	m	1	8 Kč	8 Kč	
		Vodič H07V-K 10 mm2, černý	m	4	47 Kč	189 Kč	
		Vodič H07V-K 10 mm2, modrý	m	2	46 Kč	92 Kč	
		Vodič H07V-K 6 mm2, zž	m	6	29 Kč	172 Kč	
		Vodič H07V-K 16 mm2, zž	m	30	70 Kč	2 112 Kč	
		Kabel 1-CYKY 2x1,5 mm2	m	15	17 Kč	248 Kč	
		kabel 1-CYKY 5x16 mm2	m	15	356 Kč	5 346 Kč	
		Kabel H07RN-F 5G10 mm2	m	5	289 Kč	1 447 Kč	
		Kabel 1-CXKH-V 3x1,5 mm2	m	30	41 Kč	1 221 Kč	
		Kabel S/STP kat. 5e stíněný	m	30	13 Kč	396 Kč	
		RJ45 konektor stíněný	ks	6	9 Kč	53 Kč	
		Výzbroj rozvaděče, podružný materiál	ks	1	1 100 Kč	1 100 Kč	
		Svorka připojovací SU	ks	32	24 Kč	774 Kč	
		Drát zemnicí FeZn 8 mm, 2,5 m = 1 Kg	kg	15	163 Kč	2 442 Kč	
		Lisovací dutinky 1,5, 2,5, 6, 10, 16, 25 mm2	sada	1	330 Kč	330 Kč	
		Drobný elektroinstalační materiál (svorky, lisovací oka, šroubky, přichytky)	sada	1	550 Kč	550 Kč	
		Jistič 3-fáz. LTN-63B-3, 63 A, char. B RH rozvaděče objektu	ks	1	880 Kč	880 Kč	
		Podružný materiál	%	5	1 859 Kč	9 297 Kč	
		<b>Ostatní náklady</b>					
		GZS z položek prací	%	5	1 850 75 Kč	1 850 75 Kč	
		Kompletační činnost	%	2	740,30 Kč	740,30 Kč	
		Ostatní náklady podle čl. II odst. 5 smlouvy	ks	1	1 Kč	1 Kč	
		<b>Ceníky prací</b>					
		<b>Elektromontážní a zemní práce</b>					
			Montáž rozvaděčové skříňe	ks	1	550 Kč	550 Kč
			Nápojení na stávající elektroinstalaci objektu	ks	1	660 Kč	660 Kč
			Nápojení na stávající hromosvodní soustavu objektu	ks	1	660 Kč	660 Kč
			Úpravy elektroměrového rozvaděče	ks	1	660 Kč	660 Kč
	<b>HZS</b>						
		Montážní a demontážní práce v HZS	hod	25	363 Kč	9 075 Kč	
		Výchozí revize	hod	10	363 Kč	3 630 Kč	
		Realizační projektová dokumentace	hod	30	363 Kč	10 890 Kč	
		Stavební úřad - Změna stavby před dokončením	hod	8	363 Kč	2 904 Kč	
		Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	16	363 Kč	5 808 Kč	
		Vyřízení Prvního paralelní připojení u DS	hod	2	363 Kč	726 Kč	
		Zaškolení obsluhy FVE	hod	4	363 Kč	1 452 Kč	
	<b>Dodávky</b>						
		Doprava a přesun dodávek	%	2	929,69 Kč	930 Kč	
<b>87 021 Kč</b>							

	Číslo rozpočtové položky dle ceníku	Název rozpočtové položky	M.J.	Počet m.j.	Cena za m.j.	Celkem za rozpočtovou položku	
DC část		<b>Materiál</b>					
		Rozvaděčová skříň rozměru 12M	ks	1	2 860 Kč	2 860 Kč	
		DC svodič přepětí 1000 V	ks	1	3 300 Kč	3 300 Kč	
		Pojistkový držák 2 pólový 1000 V DC	ks	3	233 Kč	700 Kč	
		Pojistková vložka 20 A gPV	ks	6	277 Kč	1 663 Kč	
		Svorka 10 mm2 šedá, dvou vodičová	ks	8	26 Kč	211 Kč	
		Svorka 10 mm2 modrá, dvou vodičová	ks	8	26 Kč	211 Kč	
		Koncový kryt svorek 10 mm2 modrý	ks	4	10 Kč	40 Kč	
		Propojovací můstek 2x pro svorky 10 mm2	ks	8	35 Kč	282 Kč	
		Koncová svěrka	ks	8	15 Kč	123 Kč	
		Vývodka včetně matice M25x1,5, vč. vycenásobné gumy 3x6	ks	5	31 Kč	154 Kč	
		Vývodka včetně matice M16x1,5	ks	3	13 Kč	40 Kč	
		DC konektory MC4 (samec+samice)	sada	8	141 Kč	1 126 Kč	
		Solární kabel 1x6 mm2, UV odolný, černý s modrým pruhem	m	500	36 Kč	18 150 Kč	
		Solární kabel 1x6 mm2, UV odolný, černý s červeným pruhem	m	500	36 Kč	18 150 Kč	
		Materiál pro protipožární vstup	ks	2	880 Kč	1 760 Kč	
		Podružný materiál	%	5	2 438 48 Kč	2 438 Kč	
			<b>Ostatní náklady</b>				
			GZS z položek prací	%	5	583 00 Kč	583 Kč
			Kompletační činnost	%	3	349 80 Kč	350 Kč
			Ostatní náklady podle čl. II odst. 5 smlouvy	ks	1	1 Kč	1 Kč
			<b>Ceníky prací</b>				
			<b>Elektromontážní a zemní práce</b>				
			Montáž pojistkového držáku 2 pólového vč. pojistek 1000 V DC	ks	3	110 Kč	330 Kč
			Montáž přepětové ochrany	ks	1	110 Kč	110 Kč
			Montáž kabelů DC 6 mm2	m	1000	6 Kč	5 500 Kč
			Montáž protipožárního sítěšního prostupu	ks	2	110 Kč	220 Kč
			<b>HZS</b>				
			Montážní a demontážní práce v HZS	hod	25	220 Kč	5 500 Kč
			<b>Dodávky</b>				
			Doprava a přesun dodávek	%	2	1 024 16 Kč	1 024 Kč
							<b>64 826 Kč</b>



	Číslo rozpočtové položky dle ceníku	Název rozpočtové položky	M.J.	Počet m.j.	Cena za m.j.	Celkem za rozpočtovou položku
<b>Konstrukce</b>		<b>Materiál</b>				
		Hliníkové profily včetně konstrukčních prvků pro uchycení fot. panelů a háků pro uchycení profilů na krokve střech	ks	89	1 386 Kč	123 354 Kč
		Kabelový žlab neděrovaný, délka 2m, žárově zinkován, Mars	m	16	220 Kč	3 520 Kč
		Víko kabelového žlabu, délka 2m, žárově zinkován, Mars	m	16	124 Kč	1 989 Kč
		Podružný materiál	%	5	6 443 Kč	6 443 Kč
		<b>Ostatní náklady</b>				
		GZS z položek prací	%	5	607 Kč	607 Kč
		Územní vlivy	%	2	243 Kč	243 Kč
		Kompletační činnost	%	1	121 Kč	121 Kč
		Ostatní náklady podle čl. II odst. 5 smlouvy	ks	1	1 Kč	1 Kč
		<b>Ceníky prací</b>				
		<b>Montážní práce</b>				
		Montáž konstrukce pro FV panely	ks	89	77,00 Kč	6 853 Kč
		Montáž kabelového žlabu	m	16	55 00 Kč	880 Kč
		<b>HZS</b>				
		Montážní a demontážní práce v HZS	hod	20	220 00 Kč	4 400 Kč
		<b>Dodávky</b>				
		Doprava a přesun dodávek	%	2	2 706 12 Kč	2 706 Kč
					<b>151 117 Kč</b>	

	Číslo rozpočtové položky dle ceníku	Název rozpočtové položky	M.J.	Počet m.j.	Cena za m.j.	Celkem za rozpočtovou položku
		<b>Materiál</b>				
		Třířákový střídač 27,6 kW	ks	1	50 490 Kč	50 490 Kč
		Monokrystalický fotovoltaický panel výkonu 335 Wp	ks	89	2 420 Kč	215 380 Kč
		Výkonový optimizér	ks	45	1 549 Kč	69 696 Kč
		Podružný materiál	%	1	3 356 Kč	3 356 Kč
		<b>Ostatní náklady</b>				
		GZS z položek prací	%	3	516 Kč	516 Kč
		Kompletační činnost	%	1	172 Kč	172 Kč
		Ostatní náklady podle čl. II odst. 5 smlouvy	ks	1	1 Kč	1 Kč
		<b>Ceníky prací</b>				
		<b>Elektromontážní a zemní práce</b>				
		Montáž třířávého střídače 25 kW	ks	1	660 Kč	660 Kč
		Montáž polykrystalického fotovoltaického panelu výkonu 335 Wp	ks	89	83 Kč	7 343 Kč
		Montáž výkonového optimizéru	ks	45	83 Kč	3 713 Kč
		<b>HZS</b>				
		Montážní a demontážní práce v HZS	hod	25	220 Kč	5 500 Kč
		<b>Dodávky</b>				
		Doprava a přesun dodávek	%	1	3 389 Kč	3 389 Kč
						<b>360 216 Kč</b>







**Seznam poddodavatelů E.ON Energie, a.s. pro veřejnou zakázku**  
**„Snižování energetické náročnosti objektů MŠ, ZŠ a MěÚ Pohořelice“**

E.ON Energie, a.s.
F.A. Gerstnera 2151/6
České Budějovice
370 01
260 78 201

**Poddodavatel**

Solar Global Service, a.s.
Kvítkovická 1683
Napajedla
763 61
247 84 532