

Tento projekt je spolufinancován Modernizačním fondem na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.

SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „smlouva“) uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

Instalace FVE na ČOV v obci Putim

I. Smluvní strany

1.1. Obec Putim

se sídlem: Putim 198, 397 01 Písek
Oprávněný zástupce:
- ve věcech smluvních: Eva Marušková, starostka obce
- ve věcech technických:

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 640001319/0800
IČO: 00250058

dále jen „Objednatel“

1.2. Sun Pi s.r.o.

se sídlem: Sedláčkova 472/6, 397 01 Písek
zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Českých Budějovicích oddíl C vložka 6258.
Oprávněný zástupce:
- ve věcech smluvních: Zdeněk Šimoník ml., 606926531
- ve věcech technických: Zdeněk Šimoník, 724802444
Bankovní spojení: CITFIN
Číslo účtu: 1055927/2060
IČO: 25151622
DIČ: CZ25151622

dále jen „Zhotovitel“

nebo dále společně také jen jako „smluvní strany“

Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

II. Úvodní ustanovení

- 2.1 Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na základě výsledku výběrového řízení na zadání veřejné zakázky s názvem „Instalace FVE na ČOV v obci Putim“ (dále jen „zakázka“), kde předmětem zakázky je dílo spočívající v dodávce a montáži fotovoltaické elektrárny. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka Zhotovitele na realizaci předmětu plnění této smlouvy byla vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
- Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést práce dle požadavku objednatele na dodávku a instalaci fotovoltaického systému v rozsahu Cenové nabídky ze dne 20.8.2025.
- 2.2 Dílo, které je předmětem zakázky, je spolufinancováno z prostředků Modernizačního fondu na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.
- 2.3 Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
- 2.4 Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou předmětu plnění.
- 2.5 Zhotovitel, před montáží provedl zaměření střechy, změření objektu včetně vnitřních ploch pro uložení propojovacího vedení a další, a souhlasí, že jsou naměřené hodnoty v souladu s Cenovou nabídkou. To neplatí v případě, že Objednavatel, změní dříve ujednané uložení komponentů a tímse změní množství dodaného materiálu.

III. Předmět smlouvy

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo: „Instalace fotovoltaické elektrárny (FVE) na budově ČOV v obci Putim“ v souladu s výzvou k podání nabídek, zadávací dokumentací a touto smlouvou.
- 3.2 Předmětem díla je dodávka a instalace fotovoltaické elektrárny
1. o špičkovém výkonu **10,50kWp** s bateriovým úložištěm o kapacitě 9.2 kWh.
- 3.3 Dodávka tak bude zahrnovat dodávku kompletní technologie, montáž konstrukcí, elektroinstalací a instalací kabeláže, instalace a zprovoznění střídače a baterie, projektovou dokumentaci, revizní zprávu, a administrativu spojenou s EGD a.s. pro připojení do sítě, dopravu a přesun hmot.
- 3.4. Předmětem díla je dále:
- vybudování, zprovoznění, údržba, likvidace a vyklizení zařízení místa plnění,
 - zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
 - zajištění nutných revizí FVE, zkoušek, certifikátů, prohlášení o shodě a jiných souvisejících zkoušek a dokladů,
 - likvidaci odpadů včetně poplatků – odvoz odpadů a obalů včetně uhrazení poplatků za uskladnění v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů
 - dodržení podmínek uvedených v závazných stanoviscích dotčených orgánů,
 - všechna plnění a veškeré práce či další činnosti, byť nejsou v této smlouvě uvedené, pokud jejich provedení je nebo se stane nezbytným k řádnému provedení díla,
 - monitoring a řízení střídače – zprovoznění a nastavení systému, proškolení, doladění v rámci zkušebního provozu,
 - revizi systému

- zajištění veškeré nutné dokumentace k dílu, a to zejména podklady pro závěrečnou kontrolní prohlídku Díla, technické listy, prohlášení o shodě, záruční listy, revize elektro všech dotčených částí, včetně zpracování autorizovaných revizních zpráv, protokoly o provedených zkouškách, čestné prohlášení a doklady o likvidaci odpadů z montáže,
- předání provozního řádu zařízení,
- případné dodání veškerého softwarového vybavení (včetně poskytnutí licenčních práv), je-li ho třeba k řádnému užívání či provozování Díla. Součástí ceny jsou i aktualizace softwarového vybavení. V rámci předání softwarového vybavení budou předány i nezbytné kódy a hesla pro řádnou funkci,
- dodání místního provozně bezpečnostního předpisu pro FVE, který bude obsahovat zejména základní popis zařízení, povinnosti pro zaměstnance objednatele a z toho vyplývající úkony, údržba, lhůty servisu (plán údržby), jak postupovat pro zajištění zařízení při odstávce/servisu, tedy jak manipulovat se zařízením (co vypnout, zkratovat atd.) a bezpečně předat, jak postupovat při nouzovém odstavení FVE, požáru, zkratu apod.

IV. Místo plnění

4.1 Místo instalace a dodání systému je:

1. Budova ČOV v obci Putim, objekt bez čísla popisného na parcele č. 180/3, katastrální území Putim [736970].

V. Doba plnění

5.1 Přípravy realizace díla započne Zhotovitelem neprodleně po podpisu Smlouvy o dílo. Přesné datum instalace bude upřesněn po naskladnění veškerého materiálu a minimálně 14 před plánovaným zahájením instalačních prací.

Doba započetí realizace může být prodloužena, a to v případě, nepříznivých klimatických podmínkách, zdržení dodávek materiálu zaviněné třetí stranou či vyšší mocí nebo stavební nebo technické nepřípravenosti ze strany Objednavatele.

5.2 Plnění bude dokončeno po předání funkčního fotovoltaického systému Objednateli nejpozději do 31.3.2026 na základě Předávacího protokolu a dodání projektové dokumentace a revizní zprávy.

VI. Cena díla a platební podmínky

6.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za celý předmět plnění je ve výši:

Cena celkem bez DPH 455 500,- Kč

DPH ve výši 96 160,- Kč

Cena celkem včetně DPH 551 660,- Kč

(dále též „Cena za předmět plnění“)

6.2 Cena díla bude uhrazena **jednorázově po jeho řádném dokončení a předání objednateli**. Po podpisu předávacího protokolu a předání projektové dokumentace, revizní zprávy a vyplněné žádosti o umožnění trvalého provozu výroby pro EGD, a.s., vystaví zhotovitel fakturu na celkovou cenu díla. Faktura bude splatná do **10 dnů od jejího doručení objednateli**, bude obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle právních předpisů a bude označena názvem a číslem projektu.

VII. Povinnosti smluvních stran

- 7.1. Objednatel se zavazuje dílo převzít bez vad a zaplatit Zhotoviteli cenu za podmínek dohodnutých v této smlouvě.
- 7.2. Objednatel určil místa na střeše domu a v domě pro instalaci a zprovoznění komponentů systému.
- 7.3. Objednatel svým podpisem Smlouvy o dílo potvrzuje, že má zajištěny finanční prostředky v potřebném množství k úhradě částky v celkové výši v rozsahu této Smlouvy o dílo.
- 7.4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné technické normy a bezpečnostní předpisy, veškeré platné zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti, bezpečnosti práce, ochrany zdraví při práci, požární ochrany
- 7.5. Objednatel upozorňuje, že předmět této smlouvy je spolufinancován z Modernizačního fondu na základě rozhodnutí ministra životního prostředí. Zadavatel zavazuje dodavatele a jeho poddodavatele k udělení souhlasu zástupcům SFŽP ČR získávat a využívat pořízený fotografický materiál a filmové záběry a ty dále poskytovat třetím stranám.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje archivovat veškeré doklady, které souvisí s realizací projektu a jeho financováním po dobu realizace díla a minimálně 10 let od proplacení závěrečné platby příjemci projektu (tj. objednateli), tj. odepsání z účtu poskytovatele dotace (finančního ukončení projektu).
- 7.7. Objednavatel se zavazuje pokrýt prostor, kde bude umístěna technologie střídače a baterie bezdrátový připojením k síti internet v dostatečné kvalitě z důvodu zajištění monitoringu systému.

VIII. Vyšší moc

- 8.1. Pro účely smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení díla, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinnosti dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být Zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události. Za okolnosti vyšší moci jsou dle této Smlouvy považovány i nepříznivé klimatické podmínky, za kterých nebude objektivně technicky či technologicky možná realizace díla. S ohledem na toto ustanovení má Zhotovitel právo požádat Objednatele o přerušení díla z důvodu klimatických podmínek. Objednatel jeho požadavku na přerušení na delší období může a nemusí vyhovět. Zhotovitel každou žádost musí objektivně odůvodnit a přerušení z důvodu klimatických podmínek musí vždy protokolárně dokladovat. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené.
- 8.2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím skončení, a to ve lhůtě nejpozději 5 kalendářních dnů od vzniku a 5 kalendářních dnů od jejího skončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.

- 8.3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou o dílo se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
- 8.4. Pokud se plnění této smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zaslaným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od této smlouvy.

IX. Předání a převzetí systému

- 9.1 Zhotovitel se zavazuje předat včas dle termínu ucelený a funkční systém bez závad a nedodělků. Fotovoltaický systém výroby elektřiny bude zrealizován dle požadavků Smlouvy o připojení zařízení pro výrobu elektřiny k DS NN č.3600101083.
- 9.2. Objednatel je povinen dostavit se k převzetí díla neprodleně po jeho dokončení na základě výzvy Zhotovitele. O předání díla bude mezi Smluvními stranami sepsán písemný protokol, podepsaný oběma Smluvními stranami.
- 9.3 Dílo se v souladu § 2605 občanského zákoníku považuje za dokončené, jestliže byla předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Objednatel je povinen dokončené dílo převzít, i pokud by mělo drobné vady či nedodělky, které nebrání jeho užívání. V předávacím protokolu bude sjednáno, do jakého termínu budou případné drobné vady a nedodělky Zhotovitelem odstraněny. Pokud Objednatel dílo odmítne převzít, je povinen toto uvést do předávacího protokolu, včetně důvodu tohoto odmítnutí.
- 9.4. V případě, kdy objednatel bezdůvodně odmítne dokončené dílo převzít, přestože byl k převzetí řádně vyzván, či se nedostaví k převzetí díla v den, ke kterému byl k převzetí vyzván, považuje se dílo za provedené (tj. dokončené a předané) ke dni, kdy byl Objednatel povinen toto dílo převzít.
- 9.5 Součástí předání a převzetí díla bude i předání a převzetí potřebné dokumentace, tj. příslušných atestů materiálů a výrobků, protokolů o zkouškách, revizních zpráv, záručních listů a ostatních dokumentů potřebných k řádnému provozu díla.
- 9.6 Vlastnictví k předmětu díla přechází na Objednatele jeho předáním a převzetím prostřednictvím předávacího protokolu, který bude potvrzen smluvními stranami.
- 9.7 Objednavatel je povinen zabezpečit před rizikem ztráty, zcizení či poškození díla v prostorách vyhrazených pro instalaci díla či jeho součástí včetně vnesených a nezabudovaných materiálů a dodávek.

X. Jakost díla, záruční podmínky a odpovědnost za vady

- 10.1. Zárukou za jakost díla přejímá Zhotovitel díla závazek, že souhrn vlastností provedeného díla uspokojí stanovené potřeby Objednatele, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost a ochranu životního prostředí. Tyto vlastnosti budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým předpisům, vlastnostem konkrétním komponentům

FVE a projektové dokumentaci stavby. K tomu se Zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě.

- 10.2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami, bezpečnostními předpisy a instalačními předpisy jednotlivých výrobců, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupu pro tento typ realizace tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností Zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen Zhotovitel odstranit na své náklady.
- 10.3. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat realizační projektové dokumentaci, platným normám ČSN, vztahujícím se k danému předmětu plnění, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, specifikovaných výhradně v realizační projektové dokumentaci, platných v ČR v době realizace díla.
- 10.4. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které se projeví po jeho předání v záruční době. Objednavatel má právo na bezplatné odstranění vad, které se vyskytly na díle v záruční době. Odpovědnost za vady se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
- 10.5. Zhotovitel poskytuje záruční dobu na dílo v rozsahu 24 měsíců. Prodloužená záruka na jednotlivé komponenty je poskytována výrobcí jednotlivých komponentů v rozsahu níže uvedené tabulce (10.6.). Záruční doba na zbývající komponenty díla činí 24 měsíců, pokud není originálem záručního listu konkrétní komponenty díla určena lhůta odlišná.
- 10.6. Záruka na dodané komponenty v rozsahu nad 24 měsíců, jsou v rozsahu plnění jednotlivých výrobců stanoveny takto:

| Technologie | Požadovaná záruka |
|------------------------|--|
| Fotovoltaické panely | Min. 25letá lineární záruka na výkon s max. poklesem na 80% původního výkonu garantovaného výrobcem. Min. 12letá produktová záruka. |
| Měniče | Záruka 10 let. |
| Elektrické akumulátory | Záruka 10 let, s max. poklesem na 60% nominální kapacity po 10 letech provozu |

Záruční podmínky pro komponenty se zárukou nad 24 měsíců jsou řešeny pomocí záručních podmínek jednotlivých výrobců. Tyto podmínky jsou součástí této smlouvy o dílo. Nároky na záruku plynoucí z prodloužené záruční doby je možné uplatňovat po výrobcí pomocí Zhotovitele. Zhotovitel vytvoří reklamační případ a zašle jej výrobcí. Řešení reklamačního případu je řešeno v rámci reklamačních podmínek výrobce.

- 10.7. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
- 10.8. Objednavatel je povinen vady díla oznámit Zhotoviteli písemně, a to v neprodleně poté, co jejich existenci zjistí, nebo ji zjistit měl, či mohl. Reklamací vad je oprávněná, bylo-li písemné oznámení o reklamaci doručeno Zhotoviteli v záruční době, byla-li reklamací uplatněna

neprodleně po výskytu vady, obsahovali-li oznámení o reklamaci přesný popis vady díla, Zhotovitel shledá, že popisná vada existuje, byly splněny všechny podmínky záruky a nejedná se o případy, na které se záruka nevytahuje dle 10.10 a 10.11 článku Smlouvy.

- 10.9. Záruční oprava bude zhotovitelem provedena nejpozději do 30 dnů od řádného oznámení vady, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. V případě složitějších vad může být tato lhůta přiměřeně prodloužena, o čemž zhotovitel včas písemně informuje objednatele. Objednatel je povinen poskytnout nezbytnou součinnost, zejména umožnit zhotoviteli přístup k dílu v termínech, které zhotovitel stanoví. Lhůta pro odstranění vady se prodlužuje o dobu, po kterou objednatel neposkytne potřebnou součinnost.
- 10.10. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí Díla způsobeny Objednatelem, neodbornou manipulací se zařízením, nedodržením místních provozních předpisů nebo zásahem vyšší moci. Předmětem záruky nejsou škody způsobené atmosférickým přepětím.
- 10.11. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny v důsledku jednání (nejednání, opomenutí či jiného chování). Objednavatele, či třetí osoby. Zhotovitel dále neodpovídá za vady, které vznikly nevhodným užíváním díla, či jeho nedostatečnou nebo nesprávnou údržbou, nevhodným materiálem dodaným Objednavatelem, nevhodnými pokyny Objednavatele k provádění díla, umístění díla do nevhodných prostor určených Objednavatelem (poškození v důsledku vlhkosti, prašnosti, či jiných imisí apod.) či užívání díla v rozporu s obvyklým účelem, kterým je dílo určen a rozumně předpokládán.

XI. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- 11.1. V případě prodlení Zhotovitele se splněním díla ve sjednaném termínu má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvené ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení. Smluvní pokuta za prodlení zhotovitele se splněním díla ve sjednaném termínu dle této smlouvy může být zcela započtena na pohledávku se zaplacením konečného daňového dokladu při závěrečném finančním vyúčtování díla.
- 11.2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat Objednateli úrok ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 11.3. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době díla má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení. Stejnou pokutu se zhotovitel zavazuje zaplatit za nedodržení termínu odstranění vad a nedodělků dohodnutých v předávacím protokolu. Záruční podmínky jsou v rozsahu dle článku č. 10.5. a 10.6. této Smlouvy.
- 11.4. V případě změny poddodavatele oproti Seznamu předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku (Příloha č. 4 zadávací dokumentace) provedených bez souhlasu Objednatele má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
- 11.5. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele a naopak.
- 11.6. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 21 kalendářních dnů od doručení výzvy k zaplacení.

XII. Ostatní ujednání

- 12.1 Zhotovitel potvrzuje, že má osvědčení o získání profesní kvalifikace v oboru Elektromontér fotovoltaických systémů a že je v seznamu dodavatelů uvedených na NZÚ.
- 12.2 Zhotovitel prohlašuje, že je řádně pojištěný pro případ škody na konstrukci, fasádě a dalších částech domu v souvislosti s realizací fotovoltaického systému.

XIII. Společná ustanovení

- 13.1. Není-li smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 13.2. Přílohy uvedené v textu smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních smlouvy tvoří nedílnou součást smlouvy.
- 13.3. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh může být na základě platných právních předpisů nebo na základě rozhodnutí objednatele zveřejněna.

XIV. Sociální a environmentální odpovědnost

- 14.1. Objednatel požaduje, aby Zhotovitel a jeho poddodavatelé prováděli dílo v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou.
- 14.2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy:
 - Úmluva č. 87 o svobodě sdružování a ochraně práva organizovat se
 - Úmluva č. 98 o právu organizovat se a kolektivně vyjednávat
 - Úmluva č. 29 o nucené práci
 - Úmluva č. 105 o odstranění nucené práce
 - Úmluva č. 138 o minimálním věku
 - Úmluva č. 182 o nejhorších formách dětské práce
 - Úmluva č. 100 o rovnosti v odměňování
 - Úmluva č. 111 o diskriminaci v zaměstnání a povolání
 - Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a pracovním prostředí
- 14.3. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na díle měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem 262/2006 Sb., zákoník práce.
- 14.4. Zhotovitel a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci, přičemž budou podporovat rozmanitost, inovace a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.
- 14.5. Veškerý nábor zaměstnanců v rámci provádění díla bude Zhotovitel provádět systematicky s cílem respektovat v maximální možné míře preferenci Objednatele poskytnout zaměstnání

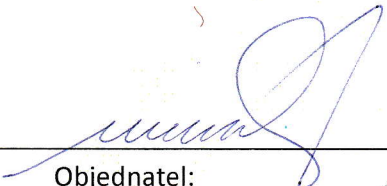
vhodných kvalifikovaných místních uchazečů tam, kde to bude možné. Zhotovitel se současně zavazuje, že nebude nabízet žádné nabídky zaměstnání stávajícím zaměstnancům Objednatel. Dále se předpokládá, že Zhotovitel a jeho poddodavatelé respektují základní lidská práva, včetně plnění Všeobecné deklarace Lidských práv a Evropské úmluvy o lidských právech.

- 14.6. Pokud se Objednatel dozví, že Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé nesplňují výše uvedená nařízení, je Zhotovitel povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem Zhotovitele.

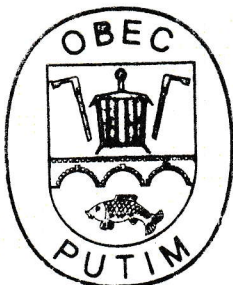
XV. Závěrečná ustanovení

- 15.1 Smlouva o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Tato smlouva o dílo vztahy z ní vyplývající, se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.2 Smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
- 15.3 Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí a tato smlouva je sepisována podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě nikoliv v tísní za nápadně nevyhovujících podmínek.
- 15.4 Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších změn a předpisů: S uzavřením této smlouvy vyjádřilo svůj souhlas Zastupitelstvo obce Putim na své schůzi, konané dne 8.9.2025 na základě výsledku veřejné zakázky „Instalace FVE na ČOV v obci Putim“.
- 15.5 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
- Položkový rozpočet

V Putimi dne: 15.9.2025


Objednatel:

Eva Marušková, starostka obce



Sun Pi s.r.o.
www.obchodsolar.cz
www.sunpi.cz
Telefon: 724 602 444, 606 926 531
Sedláčkova 472/6 • 397 01 PÍSEK

Za zhotovitele:

Zdeněk Šimoník, Sun Pi s.r.o.

Rozpočet

Název veřejné zakázky: Instalace FVE na ČOV v obci Putim

Účastník může červeně označené položky upravit dle jím nabízených parametrů FVE a bateriového úložiště, při zachování požadovaných minimálních technických parametrů stanovených ve výzvě.

| Poř. č. pol. | Název položky | jednotka | Počet jednotek | CENA | |
|-----------------------|--|----------|----------------|------------|-------------------|
| | | | | jednotková | celkem |
| | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Materiál | | | | | |
| MAT001 | vypínač 3x40A (rozdávěče ER) | ks | 1 | 550 | 550 |
| MAT002 | kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí T1+T2 (rozdávěče HR) | ks | 1 | 5 500 | 5 500 |
| MAT003 | jistič svorka 0.5A (rozdávěče HR) | ks | 3 | 250 | 750 |
| MAT004 | smartmeter včetně měřicího transformátoru (rozdávěče HR) měřící cifky CT | ks | 1 | 5 500 | 5 500 |
| MAT005 | typový rozváděč AC | ks | 1 | 15 500 | 15 500 |
| MAT006 | typový rozváděč DC (2 stringy) | ks | 1 | 12 500 | 12 500 |
| MAT007 | hybridní měnič 10 kW - Solax X3 Hybrid G4 10.0 | ks | 1 | 63 500 | 63 500 |
| MAT008 | baterie 9.2 kWh, s funkcí vyhřívání, vhodné do nevytápěných prostor | ks | 1 | 135 000 | 135 000 |
| MAT009 | fotovoltaický panel 500 Wp, Trina Solar TSM NEG 500Wp | ks | 20 | 4 250 | 85 000 |
| MAT010 | nosná konstrukce panelů Fischer | ks | 20 | 1 250 | 25 000 |
| MAT011 | spínač nouzového vypnutí | ks | 1 | 2 500 | 2 500 |
| MAT012 | odpínací prvek panelů dle vyhlášky 114/2023 Sb. | ks | 1 | 15 500 | 15 500 |
| MAT013 | vodic CYA 10 mm2 (zelenožlutý) | m | 70 | 45 | 3 150 |
| MAT014 | kabel CYKY 3Cx1,5 mm2 | m | 50 | 19 | 950 |
| MAT015 | kabel CYKY 5Cx4 mm2 | m | 10 | 76 | 760 |
| MAT016 | kabel CYKY 5Cx6 mm2 | m | 10 | 109 | 1 090 |
| MAT017 | vodič SOLAR 4 mm2 | m | 100 | 32 | 3 200 |
| MAT018 | vodič SOLAR 10 mm2 | m | 10 | 110 | 1 100 |
| MAT019 | kabel FTP CAT5 | m | 30 | 16 | 480 |
| MAT020 | PVC vkládací lišta 40x40 | m | 20 | 85 | 1 700 |
| MAT021 | PVC vkládací lišta 120x40 | m | 20 | 250 | 5 000 |
| MAT022 | připojnice hlavního pospojování | ks | 1 | 550 | 550 |
| MAT023 | pomocný materiál (svorky, vruty, příchytky, trubky ...) | kpl | 1 | 5 000 | 5 000 |
| Materiál | | | | | 389 780,00 |
| Montážní práce | | | | | |
| MON001 | vypínač 3x40A (rozdávěče ER) | ks | 1 | 530 | 530 |
| MON002 | kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí T1+T2 (rozdávěče HR) | ks | 1 | 880 | 880 |
| MON003 | jistič svorka 0.5A (rozdávěče HR) | ks | 3 | 170 | 510 |
| MON004 | smartmeter včetně měřicího transformátoru (rozdávěče HR) | ks | 1 | 550 | 550 |
| MON005 | typový rozváděč AC | ks | 1 | 900 | 900 |
| MON006 | typový rozváděč DC (2 stringy) | ks | 1 | 900 | 900 |
| MON007 | hybridní měnič 10 kW | ks | 1 | 2 500 | 2 500 |
| MON008 | baterie 9.2 kWh | ks | 1 | 2 800 | 2 800 |
| MON009 | fotovoltaický panel 500 Wp | ks | 20 | 700 | 14 000 |
| MON010 | nosná konstrukce panelů Fischer | ks | 20 | 450 | 9 000 |
| MON011 | spínač nouzového vypnutí | ks | 1 | 200 | 200 |
| MON012 | odpínací prvek panelů dle vyhlášky 114/2023 Sb. | ks | 1 | 900 | 900 |
| MON013 | vodic CYA 10 mm2 (zelenožlutý) | m | 70 | 20 | 1 400 |
| MON014 | kabel CYKY 3Cx1,5 mm2 | m | 50 | 25 | 1 250 |
| MON015 | kabel CYKY 5Cx4 mm2 | m | 10 | 39 | 390 |
| MON016 | kabel CYKY 5Cx6 mm2 | m | 10 | 60 | 600 |
| MON017 | vodič SOLAR 4 mm2 | m | 100 | 20 | 2 000 |
| MON018 | vodič SOLAR 10 mm2 | m | 10 | 30 | 300 |
| MON019 | kabel FTP CAT5 | m | 30 | 15 | 450 |
| MON020 | PVC vkládací lišta 40x40 | m | 20 | 60 | 1 200 |
| MON021 | PVC vkládací lišta 120x40 | m | 20 | 100 | 2 000 |
| MON022 | připojnice hlavního pospojování | ks | 1 | 500 | 500 |
| MON023 | pomocný materiál (svorky, vruty, příchytky, trubky ...) | kpl | 1 | 5 000 | 5 000 |
| Montážní práce | | | | | 48 760,00 |
| Zednické práce | | | | | |
| ZED001 | sekání a začáštění rýh | hod | 12 | 340 | 4 080 |
| ZED002 | vrtání otvorů ve zdivu | hod | 6 | 340 | 2 040 |
| ZED003 | pomocný materiál | kpl | 1 | 5 000 | 5 000 |
| Zednické práce | | | | | 11 120,00 |
| Ostatní | | | | | |
| OST001 | administrativní příprava zakázky | kpl | 1 | 5 000 | 5 000 |
| OST002 | vlastní doprava, přesun hmot, manipulační technika | kpl | 1 | 18 000 | 18 000 |
| OST003 | úprava a doplnění stávajících rozváděčů ER a HR | hod | 16 | 500 | 8 000 |
| OST004 | zprovoznění a testování zařízení | kpl | 1 | 30 000 | 30 000 |
| OST005 | projektová dokumentace | kpl | 1 | 10 000 | 10 000 |
| OST006 | protokol o funkční zkoušce | kpl | 1 | 5 000 | 5 000 |
| OST007 | výchozí revize, revizní zpráva | kpl | 1 | 10 000 | 10 000 |
| OST008 | Statický výpočet dle normy ČSN 33 2130 ed. 4 | kpl | 1 | 5 000 | 5 000 |
| OST009 | Dynamický výpočet dle normy ČSN 33 2130 ed. 4 | kpl | 1 | 5 000 | 5 000 |
| OST010 | Posouzení vnějších vlivů a ochrany před bleskem dle ČSN 33 2130 ed. 4 | kpl | 1 | 6 000 | 6 000 |
| Ostatní | | | | | 102 000,00 |
| Celkem s DPH | | | | | 551 660,00 |