

Smlouva o dílo

uzavřená ve smyslu ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi těmito smluvními stranami:

Objednatel: **Obec Kunčina**
zastoupen: Bc. Miroslavem Kubínem, starostou
sídlo: Kunčina 204, 569 24 Kunčina
IČ: 00276880
bankovní spojení: 1283447359/0800
email: miroslav.kubin@obeckuncina.cz
osoby oprávněné k jednání: ve věcech smluvních: Bc. Miroslav Kubín
ve věcech smluvních a technických: Bc. Miroslav Kubín
ve věcech technických: Bc. Miroslav Kubín

Zhotovitel: **ENVO s.r.o.**
zastoupen: Berenika Vobořilová
sídlo: Bělehradská 858/23, 120 00 Praha
IČ: 08301514
DIČ: CZ08301514
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s. 5734286389/0800
e-mail: envo@envo.cz
Zapsaný v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka č. 316261
osoby oprávněné k jednání: ve věcech smluvních: Ing. Martin Vobořil
ve věcech technických: Daniel Španihel

Článek I. - Podklady pro uzavření smlouvy

1. Projektová studie, technická specifikace zařízení a položkový rozpočet pro **objekt hasičské zbrojnice, kulturního centra, mateřské školy, obecního úřadu, sportovního areálu a základní školy** pro projekt „FVE Obec Kunčina“.

Článek II. - Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele dílo v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě.
2. Pro účely této smlouvy se dílem rozumí **dodávka a montáž fotovoltaické elektrárny na budovu hasičské zbrojnice, kulturního centra, mateřské školy, obecního úřadu, sportovního areálu a základní školy** v rámci projektu „FVE Obec Kunčina“ (dále jen „dílo“) dle přílohy č. 1 této smlouvy – Technická specifikace zařízení pro každý objekt a přílohy č. 2 této smlouvy – Položkový rozpočet pro každý objekt.

Součástí předmětu plnění je dále:

- dodavatel se zavazuje dodat kompletní a funkční FVE na objektu dle popisu, včetně zapojení, zprovoznění a poskytnutí SW (aplikace) k ovládání (monitoringu) FVE,
- provedení předepsaných a dohodnutých revizí vč. pořízení dokladové části v rozsahu stanoveném ČSN a obecnými předpisy. Provedení všech potřebných zkoušek zabezpečí zhotovitel a uvedené doklady předá

- objednateli. Sjednaný rozsah prací bude proveden v souladu s příslušnými technologickými a technickými předpisy, obecně závaznými předpisy a projektovou studií,
- zajištění připojení elektrárny do distribuční sítě vč. *zajištění licence Energetického regulačního úřadu (dále jen „ERÚ“)* (pokud je relevantní),
 - zajištění veškerých podkladů nutných ke kolaudaci požadovaných zákony a předpisy - zejména revizí, atestů a prohlášení o shodě (pokud je relevantní),
 - zajištění projektové dokumentace skutečného provedení díla, 3x v tištěné podobě, 1x digitálně na disku/flashdisku ve formátech jak uzavřených, tak otevřených souborů (doc, dwg).

Kvalitativní podmínky:

- Kvalitativní podmínky jsou vymezeny právními předpisy a platnými ČSN souvisejícími s předmětem plnění veřejné zakázky.
 - Zhotovitel garantuje, že předmět plnění bude mít po stanovenou dobu předepsané vlastnosti.
 - Při realizaci díla mohou být použity pouze nové (dříve nepoužité) materiály a zařízení, jejichž použití je schváleno v ČR.
3. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho provedení cenu podle čl. III. této smlouvy a za podmínek dohodnutých v této smlouvě.
4. Místem plnění je objekt:
- a. **Hasičská zbrojnice Kunčina, Kunčina 206, 569 24 Kunčina,**
 - b. **Kulturní centrum Kunčina, Kunčina 229, 569 24 Kunčina,**
 - c. **Mateřská škola Kunčina, Kunčina 88, 569 24 Kunčina,**
 - d. **Obecní úřad Kunčina, Kunčina 204, 569 24 Kunčina,**
 - e. **Sportovní areál Kunčina, Kunčina 366, 569 24 Kunčina,**
 - f. **ZŠ Kunčina, Kunčina 248, 569 24 Kunčina.**

Článek III. - Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly, že za provedení díla podle článku II. této Smlouvy zaplatí Objednatel Zhotoviteli sjednanou cenu ve výši **2 092 600 Kč** bez DPH (slovy: dvamiliondevadesátdvatisícšestset korunčeských). DPH ve výši **439 446 Kč** (slovy: čtyřistatřicetdevěttisícčtyřistačtyřicetšestkorunčeských). Cena celkem včetně DPH činí **2 532 046 Kč** (slovy: dvamilionpětsetřicetdvatisícčtyřicetšestkorunčeských).

DPH bude účtována dle platného zákona o dani z přidané hodnoty.

DPH nebude účtováno v režimu přenesené daňové povinnosti.

Cena díla nebude zvyšována z titulu inflace ani kurzovních rozdílů.

Zhotovitel a objednatel se dohodli na této výši ceny díla jako nejvýše přípustné po celou dobu provádění, která je doložena položkovým rozpočtem. Položkový rozpočet je zpracován v rozsahu zadávací dokumentace.

Cena obsahuje veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním dokončením díla, včetně veškerých rizik a vlivů během provádění díla.

2. Cenu je možno upravit pouze v případě změny rozsahu předmětu plnění nad rámec zadávací dokumentace požadovaném objednatel. V tomto případě zhotovitel zpracuje kalkulaci a předloží ji

objednateli k odsouhlasení. Základem pro ocenění víceprací budou jednotkové ceny uvedené v nabídce. Po odsouhlasení budou všechny změny ceny mezi smluvními stranami upraveny dodatkem k této smlouvě o nové ceně a objednatel se zavazuje tuto novou cenu zhotoviteli uhradit.

3. Objednatel je oprávněn požadovat, aby zhotovitel některé práce na díle neprováděl, přičemž zhotovitel je povinen takto snížený rozsah prací akceptovat.
4. Práce, které nebudou provedeny, ačkoliv byly součástí položkového rozpočtu, budou z celkové ceny díla odečteny. Zhotovitel nemá právo neprovedené práce fakturovat, popř. požadovat úhradu ušlého zisku.

Článek IV. - Platební podmínky

1. Objednatel prohlašuje, že má zajištěny finanční prostředky na úhradu díla.
2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel **nebude** poskytovat zálohy. Provedené práce na celém díle budou objednatelem hrazeny po předání celého, kompletního díla včetně revize, na základě vystavených odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací technickým dozorem objednatele (dále jen „TDO“) ve výši 80 % z ceny díla. Datem zdanitelného plnění je den předání a převzetí díla. Doplatek ve výši 20 % z ceny díla bude objednatelem hrazen v okamžiku připojení díla do distribuční sítě. Splatnost daňových dokladů je dohodnuta na 30 dnů od jejich vystavení a doručení.
3. Daňové doklady vystavené zhotovitelem musí obsahovat veškeré náležitosti obsažené v příslušném ustanovení zákona o DPH č. 235/2004 Sb. Za správnost údajů uvedených na běžném daňovém dokladu odpovídá zhotovitel, který uskutečnil zdanitelné plnění.
4. Každý vystavený daňový doklad – faktura musí být od dodavatele označena číslem a názvem projektu, ke kterému se vztahuje: „**FVE Obec Kunčina, 7221300271.**“
5. Za okamžik zaplacení se považuje datum připsání příslušné částky, na kterou byl daňový doklad – faktura vystavena ve prospěch účtu Zhotovitele.
6. Veškeré úhrady Objednatele na základě této Smlouvy budou prováděny bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v daňovém dokladu - faktuře.

Článek V. - Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést kompletní dílo specifikované v čl. II. této smlouvy (*vyjma zajištění licence ERÚ a připojení díla do distribuční sítě*) nejpozději do **31.10.2025**. Počátek běhu záruční lhůty vzniká předáním a převzetím dokončeného díla.
2. Objednatel se zavazuje, že dokončený předmět díla převezme ihned po dokončení a úspěšném provedení předepsaných zkoušek a revizí. Pokud zhotovitel připraví dílo nebo jeho dohodnutou část k odevzdání před sjednaným termínem zavazuje se objednatel převzít toto dílo i v nabídnutém zkráceném termínu. O změnách termínu dokončení díla nebo dílčích etap bude oběma stranami potvrzen dodatek této smlouvy.

3. Předmět plnění dle čl. II. této smlouvy je splněný řádným zhotovením a předáním díla, a to na základě protokolu o předání a převzetí díla. Za den splnění předmětu díla se rozumí den podpisu protokolu o předání a převzetí díla objednatelem.

Článek VI. - Podmínky realizace díla

1. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací. Odpovídá za provádění prací ve vyžadované kvalitě a stanovených termínech.
2. Zhotovitel zajistí vybudování zařízení staveniště na své vlastní náklady v rámci ceny díla.
3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy na staveništi, zajistí si vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na staveništi ve smyslu příslušných ustanovení Zákoníku práce, v platném znění a je povinen zabezpečit veškeré své zaměstnance osobními ochrannými pracovními pomůckami. Plnění těchto povinností je zahrnuto v ceně díla. V případě úrazu pracovníka zhotovitele vyšetří a sepiše záznam o úrazu vedoucí pracovník zhotovitele ve spolupráci s odpovědným pracovníkem objednatele.
4. Škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo na celé stavbě až do dne předání stavby jdou k tíži zhotovitele, není-li v dodacích podmínkách stanoveno jinak.
5. Za škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, příp. objednateli, odpovídá zhotovitel a je povinen nahradit vzniklou škodu. To se týká i škod vzniklých z důvodů nedostatečného obnovení původního stavu stavebního pozemku. Zhotovitel se může vůči objednateli vyvinut jen důkazem, že žádná škoda nevznikla, zejména jde-li o poškození budovy nebo stavební konstrukce.
6. Objednatel a TDO kontroluje provádění prací podle podkladů uvedených v článku I.
7. Zhotovitel povede stavební deník souladu s vyhláškou 499/2006 Sb. od okamžiku převzetí staveniště, do kterého bude pověřený pracovník zhotovitele zaznamenávat podstatné údaje, týkající se díla. Deník bude v pracovní dny k dispozici technickému dozoru objednatele a pověřenému zástupci objednatele ke kontrole a provádění zápisů. Do stavebního deníku mají dále oprávnění provádět zápis pověřenými pracovníky objednatele. Deník bude veden se dvěma průpisy, originál předloží zhotovitel při převzetí díla.
8. Zhotovitel se zavazuje zajistit provedení částí díla uvedených v Seznamu předpokládaných poddodavatelů (příloha č. 3 této smlouvy), pouze v tomto Seznamu vyjmenovanými poddodavateli, a to v rozsahu dle tohoto Seznamu. Poddodavatelem je osoba, pomocí které zhotovitel provádí určitou část předmětu plnění dle této smlouvy nebo která poskytla dodavateli k plnění veřejné zakázky určité věci či práva. Zhotovitel nesmí bez výslovného předchozího písemného souhlasu objednatele tyto poddodavatele uvedené v Seznamu změnit. Porušení této povinnosti podléhá sankci dle čl. XI. odst. 5 této smlouvy. Zároveň je zhotovitel povinen zjištěný nedostatek odstranit ve lhůtě 5 pracovních dnů.
9. V případě, že zhotovitel bude navrhopvat změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, oznámí tuto skutečnost písemně objednateli nejméně 30 dní

předem. Přílohou oznámení bude přesná specifikace části plnění, které bude budoucí poddodavatel zhotovitele provádět a dále:

- a. doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 zákona jinou osobou,
 - b. doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
 - c. doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 zákona jinou osobou a
 - d. smlouvu nebo jinou osobou podepsané potvrzení o její existenci, jejímž obsahem je závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat při plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.
10. Zhotovitel chrání proti poškození a krádeži prováděné práce a materiály nutné pro provedení prací a to až do jejich předání.
11. V případě, že existují pro řádné provádění prací překážky dle mínění zhotovitele, musí to oznámit neprodleně písemně objednateli.
12. Technický dozor objednatele u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená ve smyslu § 71 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích. Technický dozor může provádět sám objednatel. Jméno osoby provádějící technický dozor objednatele bude zhotoviteli písemně oznámeno. Organizace kontrolních dnů je stanovena minimálně 1x měsíčně v průběhu stavby, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. O výsledku kontrolního dne bude vždy proveden písemný zápis. Mimo kontrolní dny mohou být v rámci provádění stavby organizovány tzv. postupové schůzky.

Článek VII. – Součinnost objednatele

1. Objednatel je povinen odevzdat staveniště vyklizené tak, aby zhotovitel mohl na něm začít práce v souladu s projektem a s podmínkami smlouvy. Objednatel upozorňuje zhotovitele, že jeho práce budou probíhat v plném běžném provozu areálu.
2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v potřebném rozsahu. Zhotovitel je povinen vybudovat objekty zařízení staveniště tak, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních objektech a pozemcích a po ukončení díla uvést staveniště do takového původního stavu.

Článek VIII. – Součinnost zhotovitele

1. Zhotovení díla bude spolufinancováno z **Modernizačního fondu**. Zhotovitel je proto povinen respektovat povinnosti kontrolované osoby dodavatele prací pro projekt spolufinancovaný z veřejných prostředků v rozsahu daném řídícím orgánem programu. Zhotovitel se zavazuje poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů v platném znění a zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole v platném znění, nezbytné informace týkající se dodavatelských činností spojených s předmětem projektu, a to v termínu, rozsahu a kvalitě podle požadavků stanovených příslušným kontrolním orgánem.
2. Zhotovitel se zavazuje řádně uchovávat veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu alespoň do roku 2035. Pokud pro

vybrané dokumenty a doklady stanoví předpisy ČR lhůtu delší, než je lhůta ve výše citovaném článku nařízení, bude postupováno podle předpisů ČR. Lhůta se začíná počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba na projekt.

Článek IX. – Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli. Zhotovitel vyzve písemně objednatele k převímce díla minimálně 3 pracovní dny před termínem předání.
2. Kompletní dílo bude předáno objednateli zhotovitelem na základě předávacího a převímacího protokolu, který bude obsahovat mj. i zhodnocení prací, zejména jejich jakosti, soupis zjištěných vad a drobných nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění, popř. slevu z úplaty nebo jiná opatření, která byla dohodnuta (prodloužení záruční lhůty, doby apod.). Nedošlo-li k dohodě, uvedou se v zápise i stanoviska obou stran. Pokud objednatel dodávku převímá, obsahuje zápis prohlášení o převzetí, odmítá-li dodávku převzít, sepíše se zápis s uvedením stanovisek obou stran a jejich zdůvodnění. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru objednatele, případně autorského dozoru projektanta.
3. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít.
4. Zhotovitel připraví k převzetí díla nezbytné podklady vč. zaznamenání všech změn dle skutečného provedení, veškeré podklady, osvědčení, revize, prohlášení o shodě a vyhodnocení.
5. Zhotovitel bude aktivně spolupracovat při uvádění dokončeného díla do provozu. Zavazuje se poskytnout bez úhrady všechny informace, které se týkají díla, zejména ty, které by mohly přispět jakkoli při uvádění díla do provozu nebo při jeho provozování. Odpovědný zástupce zhotovitele se zúčastní všech důležitých jednání a dalších kroků, které se v průběhu provádění díla uskuteční.
6. Zjistí-li objednatel při předání a převzetí díla respekt. při prohlídce zjevné vady či nedodělky nebránící jeho užívání, uvede je do předávacího protokolu včetně termínu odstranění.

Článek X. – odpovědnost za vady, záruka

1. Zhotovitel je povinen do 7 dnů od uzavření Smlouvy předložit Objednateli Smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Objednateli a třetím osobám, a to minimálně ve výši ceny díla s DPH dle článku III této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje udržovat v platnosti toto pojištění po celou dobu realizace díla a po celou záruční dobu.
2. Zhotovitel se zavazuje plnit veškerá opatření a podmínky stanovené pojistnou Smlouvou, která by v případě včasného neplnění mohla mít za následek snížení případného pojistného plnění.
3. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy a podkladů uvedených v čl. I této smlouvy a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
4. Zhotovitel zodpovídá za vady, které má dílo v čase odevzdání objednateli. Za vady, které vznikly po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel jen tehdy, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.

5. Zhotovitel neodpovídá za vady v případě, že prokáže vznik vady vadou projektu či projektové dokumentace či nevhodnými pokyny objednatele, na kterých objednatel trval i přes písemné upozornění zhotovitele.
6. Záruční doba začíná běžet v případě převzetí díla bez vad a nedodělků dle předávacího protokolu ode dne odevzdání díla objednateli, pokud je dílo převzato se zjevnými vadami či nedodělkami nebránícími jeho užívání dle čl. IX. odst. 2 a 6 smlouvy, prodlužuje se záruční doba o dobu, která uplyne od převzetí díla do dne úplného odstranění veškerých těchto vad a nedodělků na díle, o čemž bude smluvními stranami sepsán protokol.
 - Záruční doba na celé dílo (vyjma fotovoltaických modulů a měničů) od dodavatele je **60 měsíců**.
7. Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady.
8. Odstraňování vad reklamovaných objednatelem se bude řídit tímto režimem:
 - 8.1. Každá reklamační vada bude objednatelem učiněna písemně či prostřednictvím datové schránky. Stejný postup platí pro veškerá sdělení zhotovitele v této věci objednateli.
 - 8.2. Jednotlivé reklamační vady budou postupně číslovány a jejich pořadová čísla budou platit po celou dobu záruční lhůty.
 - 8.3. Při uplatnění reklamační vady budou vady zhotovitelem odstraněny do 5 dnů ode dne doručení reklamační vady.
 - 8.4. Každá objednatel uplatněná reklamační vada bude zhotovitelem odstraněna dle bodu 8.3. tohoto článku, pokud byla zhotovitelem uznána. V případě, že nepůjde o uznanou reklamační vadu, je zhotovitel povinen neuznání vady s odůvodněním a s předběžným vyčíslením nákladů na odstranění této vady zaslat doporučeně objednateli ve lhůtě uvedené v bodu 8.3. V případě zájmu objednatele odstraní zhotovitel neuznanou reklamační vadu do 7 dnů od sdělení zájmu objednatele na odstranění vady, nedohodnou-li si strany jiný termín. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli finanční náklady, vynaložené na její odstranění, na základě faktury doložené položkovým vyčíslením nákladů v případě, že zhotovitel dodatečně prokáže posudkem soudního znalce, nebo jiným objektivním způsobem, že za již odstraněnou vadu neodpovídal ve smyslu odstavce 3. tohoto čl. smlouvy. Splatnost takové faktury bude 15 dní od jejího doručení objednateli.
 - 8.5. Nesplnění platného termínu odstranění zhotovitelem uznaných reklamovaných vad podléhá sankci dle článku XI, odst. 4. této smlouvy.
 - 8.6. V případě, že vada nebyla odstraněna v platném termínu (dle bodu 8.3. tohoto článku) je objednatel oprávněn dát vadu odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele, pokud zhotovitel nebude reagovat na upozornění na tuto skutečnost do dvou pracovních dnů ode dne obdržení tohoto upozornění. Tím nebude dotčena záruka na dílo ve smyslu odst. 4 tohoto článku.
 - 8.7. Povinností zhotovitele je vyzvat objednatele ke kontrole každé odstraněné vady. Dokladem o odstranění vady a termínu odstranění je zápis podepsaný oběma smluvními stranami. Povinností objednatele je dostavit se ke kontrole.

9. Po dobu Záruční doby je Zhotovitel povinen poskytnout bezplatný záruční servis a zajistit po nahlášení závady příjezd servisního technika do 48 hodin od nahlášení závady. Při havárii nastoupí zhotovitel na opravu co nejdříve po nahlášení havárie objednatelem, nejpozději do 24 hodin.
10. Ustanovení o vadách platí i pro drobné nedodělky, se kterými byla stavba převzata.

Článek XI. - Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín dokončení (předání a převzetí) díla sjednaný v této smlouvě v čl. V. odst. 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 % z ceny díla bez DPH** za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele se splněním peněžitých závazků ve prospěch zhotovitele díla upravených v této smlouvě se objednatel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
3. V případě, kdy bude převzato dílo s vadami a nedodělky a zhotovitel tyto vady a nedodělky řádně včas neodstraní, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý den prodlení s odstraněním každé vady či nedodělky.
4. V případě, že zhotovitel neodstraní vadu podle čl. X., odst. 8., příp. nezačne odstraňovat závadu v termínu určeném dle čl. X odst. 9, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu a každý den prodlení.
5. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu za porušení povinnosti vyplývajících z ustanovení dle čl. VI. odst. 8 ve výši **5.000 Kč** za každý jednotlivý případ, a to i opakovaně. Za jednotlivý případ jsou považovány tyto případy: poddodavatel uvedený v Seznamu předpokládaných poddodavatelů provádí části zakázky, které mu dle Seznamu nepřísluší, poddodavatel není v Seznamu uveden. V případě, že zhotovitel neprovede nápravu do 5 pracovních dnů ode dne zjištění, tj. nezajistí, aby poddodavatel prováděl pouze jemu příslušnou část zakázky či poddodavatel, který není uveden v Seznamu, se na zakázce vůbec nepodílel, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každý den až do zjednání nápravy.
6. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu za nedodržování BOZP a nepoužívání stanovených OOPP ve výši **1.000,-Kč** za každého pracovníka a každý jednotlivý případ porušení BOZP nebo nepoužívání stanovených OOPP.
7. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu za znemožnění přístupu ke stavebnímu deníku v pracovních dnech technickému dozoru a zástupci objednatele ve výši **1.000,-Kč** za každý den znemožnění přístupu ke stavebnímu deníku.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **100.000,-Kč** v případě, kdy poruší své povinnosti takovým způsobem, že objednateli vznikne právo na odstoupení od této smlouvy. V případě vzniku nároku na tuto sankci nezaniká nárok na objednatele na jiné sankce uvedené v této smlouvě.
9. Smluvní sankce lze vyúčtovat na podkladě jednostranného právního úkonu.

10. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.

Článek XII. - Vyšší moc

1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé, ani je nemohou ovlivnit smluvní strany, např. válka, mobilizace, povstání, živelné pohromy, atd.

Článek XIII. - Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel může odstoupit od této smlouvy, nejsou-li řádně plněny zhotovitelem jeho povinnosti vyplývající z této smlouvy. Odstoupit může objednatel v případě, že:
 - a. zhotovitel se dostane do úpadku nebo likvidace,
 - b. zhotovitel provádí práce nekvalitní a nezajistil jejich odstranění a nahrazení dle této smlouvy, ačkoliv byl na tuto skutečnost písemně upozorněn objednatelem, a to do 5 dnů od písemného upozornění,
 - c. dojde-li k prodlení při zahájení nebo provádění prací dle těchto podmínek o více než 30 pracovních dnů,
 - d. zhotovitel celou tuto zakázku postoupí jinému zhotoviteli,
 - e. zhotovitel postoupí byť i jen část veřejné zakázky v rozporu s článkem VI. odst. 8 smlouvy a ve stanovené lhůtě nezjedná nápravu.
2. Odstoupení od smlouvy se stává účinným dnem, kdy písemné oznámení dojde druhé straně.

Nevznese-li zhotovitel do 5 dnů ode dne obdržení odstoupení od smlouvy ze strany objednatele písemné námitky, platí, že došlo k platnému odstoupení od smlouvy.

Článek XIV. - Ostatní ustanovení

1. Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění vykonávat živnost v rozsahu čl. II této smlouvy.
2. V případě řešení smluvních sporů rozhodne příslušný soud.
3. Jakékoliv ústní dojednání při podání nabídky nebo při provádění stavby, která nejsou písemně potvrzena, budou považována za právně neúčinná.
4. Zhotovitel prohlašuje, že odpovědný zástupce v posledních třech letech nebyl disciplinárně potrestán podle zvláštních předpisů upravujících výkon odborné činnosti (zákon č. 360/1992 Sb., v platném znění).

Článek XV. - Závěrečná ustanovení

1. Vzájemné vztahy smluvních stran se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník., v platném znění a souvisejícími předpisy platnými v době uzavření smlouvy.

2. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nejsou obchodním tajemstvím a vyslovují souhlas s tím, aby tato smlouva i s případnými dodatky, byla bez dalšího zveřejněna na webových stránkách objednatele.
3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvními stranami.
4. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Pro platnost dodatků k této smlouvě se vyžaduje dohoda o celém textu.
6. K návrhu dodatků k této smlouvě se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1. – Technická specifikace pro 6 objektů
Příloha č. 2 – Položkový rozpočet pro 6 objektů
Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů

V Kunčíně dne
Objednatel

V Šumperku dne
Zhotovitel

.....
Bc. Miroslav Kubín
starosta

.....
Berenika Vobořilová
jednatelka

Příloha číslo 7

Technická specifikace zařízení

Zadavatel:	Název zakázky:
Obec Kunčina	„FVE Obec Kunčina“ – Kulturní centrum

Název / Parametr	Požadavek/Soubor Norem	ANO / NE	Certifikační autorita
Požadavky na Certifikaci komponent			
Fotovoltaické moduly	IEC 61215, IEC 61730	ANO	TUV
Měniče	IEC 62116, normy řady IEC 61000 dle typu	ANO	Intertek

Akceptovány budou pouze nabídky, ve kterých budou instalovány výhradně fotovoltaické moduly, měniče a akumulátory s nezávisle ověřenými parametry prokázanými certifikáty vydanými akreditovanými certifikačními orgány. Akreditovaným certifikačním orgánem je míněn: Akreditovaný subjekt podle IEC 17065 (resp. národních mutací, např. ČSN EN ISO/IEC 17065:2013). Za akreditovaný subjekt dle IEC 17065 lze považovat také subjekt uznaný prostřednictvím IECEE, viz seznam na <https://www.iecee.org/dyn/www/f?p=106:41:0>.

Název / Parametr	Požadavek	ANO / NE	Hodnota
Požadavky na minimální parametry a záruky komponent			
Fotovoltaické moduly – při standardních testovacích podmínkách (STC). Standardní testovací podmínky (Standard Test Conditions) = intenzita záření 1000 W/m ² , spektrum AM1,5 Global a teplota modulu 25 °C.	Účinnost: - min 19,0 % pro monofaciální moduly z monokrystalického křemíku, - min 18,0 % pro monofaciální moduly z multikrystalického křemíku, - min 19,0 % pro bifaciální moduly při 0 % bifaciálním zisku, min. 12,0 % pro tenkovrstvé moduly	ANO, monokrystalický křemík	19,93 % účinnosti

Fotovoltaické moduly	min. 20letá lineární záruka na výkon s max. poklesem na 80 % původního výkonu garantovanou výrobcem	ANO	25 let záruky výrobce a poklesu na 85,28 % původního výkonu
Fotovoltaické moduly	min. 10letá produktová záruka garantovaná výrobcem	ANO	12 let záruky výrobce
Měniče	Účinnost min. 97,0 % (Euro účinnost)	ANO	98,2% účinnost
Měniče	záruka výrobce či dodavatele trvajících min. 10 let na jeho bezodkladnou výměnu či adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození	ANO	10 let záruky výrobce nebo dodavatele
Měniče	Instalované měniče musí být vybaveny plynulou, nebo diskretní říditelností dodávaného výkonu do elektrizační soustavy umožňující změnu dodávaného výkonu výrobní.	ANO	plynulá říditelnost

Název / Parametr	Požadavek	ANO / NE	Hodnota
Minimální požadavky na FVE			
Celkový instalovaný výkon FVE	Min. 14,85 kWp	ANO	14,96 kWp
Počet panelů	-	-	34 ks

Příloha číslo 7

Technická specifikace zařízení

Zadavatel:	Název zakázky:
Obec Kunčina	„FVE Obec Kunčina“ – Hasičská zbrojnice

Název / Parametr	Požadavek/Soubor Norem	ANO / NE	Certifikační autorita
Požadavky na Certifikaci komponent			
Fotovoltaické moduly	IEC 61215, IEC 61730	ANO	TUV
Měniče	IEC 62116, normy řady IEC 61000 dle typu	ANO	Intertek

Akceptovány budou pouze nabídky, ve kterých budou instalovány výhradně fotovoltaické moduly, měniče a akumulátory s nezávisle ověřenými parametry prokázanými certifikáty vydanými akreditovanými certifikačními orgány. Akreditovaným certifikačním orgánem je míněn: Akreditovaný subjekt podle IEC 17065 (resp. národních mutací, např. ČSN EN ISO/IEC 17065:2013). Za akreditovaný subjekt dle IEC 17065 lze považovat také subjekt uznaný prostřednictvím IECEE, viz seznam na <https://www.iecee.org/dyn/www/f?p=106:41:0>.

Název / Parametr	Požadavek	ANO / NE	Hodnota
Požadavky na minimální parametry a záruky komponent			
Fotovoltaické moduly – při standardních testovacích podmínkách (STC). Standardní testovací podmínky (Standard Test Conditions) = intenzita záření 1000 W/m ² , spektrum AM1,5 Global a teplota modulu 25 °C.	Účinnost: - min 19,0 % pro monofaciální moduly z monokrystalického křemíku, - min 18,0 % pro monofaciální moduly z multikrystalického křemíku, - min 19,0 % pro bifaciální moduly při 0 % bifaciálním zisku, min. 12,0 % pro tenkovrstvé moduly	ANO, monokrystalický křemík	19,93 % účinnosti

Fotovoltaické moduly	min. 20letá lineární záruka na výkon s max. poklesem na 80 % původního výkonu garantovanou výrobcem	ANO	25 let záruky výrobce a poklesu na 85,28 % původního výkonu
Fotovoltaické moduly	min. 10letá produktová záruka garantovaná výrobcem	ANO	12 let záruky výrobce
Měniče	Účinnost min. 97,0 % (Euro účinnost)	ANO	98,2% účinnost
Měniče	záruka výrobce či dodavatele trvajících min. 10 let na jeho bezodkladnou výměnu či adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození	ANO	10 let záruky výrobce nebo dodavatele
Měniče	Instalované měniče musí být vybaveny plynulou, nebo diskretní říditelností dodávaného výkonu do elektrizační soustavy umožňující změnu dodávaného výkonu výrobní.	ANO	plynulá říditelnost

Název / Parametr	Požadavek	ANO / NE	Hodnota
Minimální požadavky na FVE			
Celkový instalovaný výkon FVE	Min. 14,85 kWp	ANO	14,96 kWp
Počet panelů	-	-	34 ks

Příloha číslo 7

Technická specifikace zařízení

Zadavatel:	Název zakázky:
Obec Kunčina	„FVE Obec Kunčina“ – Základní škola

Název / Parametr	Požadavek/Soubor Norem	ANO / NE	Certifikační autorita
Požadavky na Certifikaci komponent			
Fotovoltaické moduly	IEC 61215, IEC 61730	ANO	TUV
Měniče	IEC 62116, normy řady IEC 61000 dle typu	ANO	Intertek

Akceptovány budou pouze nabídky, ve kterých budou instalovány výhradně fotovoltaické moduly, měniče a akumulátory s nezávisle ověřenými parametry prokázanými certifikáty vydanými akreditovanými certifikačními orgány. Akreditovaným certifikačním orgánem je míněn: Akreditovaný subjekt podle IEC 17065 (resp. národních mutací, např. ČSN EN ISO/IEC 17065:2013). Za akreditovaný subjekt dle IEC 17065 lze považovat také subjekt uznaný prostřednictvím IECEE, viz seznam na <https://www.iecee.org/dyn/www/f?p=106:41:0>.

Název / Parametr	Požadavek	ANO / NE	Hodnota
Požadavky na minimální parametry a záruky komponent			
Fotovoltaické moduly – při standardních testovacích podmínkách (STC). Standardní testovací podmínky (Standard Test Conditions) = intenzita záření 1000 W/m ² , spektrum AM1,5 Global a teplota modulu 25 °C.	Účinnost: - min 19,0 % pro monofaciální moduly z monokrystalického křemíku, - min 18,0 % pro monofaciální moduly z multikrystalického křemíku, - min 19,0 % pro bifaciální moduly při 0 % bifaciálním zisku, min. 12,0 % pro tenkovrstvé moduly	ANO, monokrystalický křemík	19,93 % účinnosti

Fotovoltaické moduly	min. 20letá lineární záruka na výkon s max. poklesem na 80 % původního výkonu garantovanou výrobcem	ANO	25 let záruky výrobce a poklesu na 85,28 % původního výkonu
Fotovoltaické moduly	min. 10letá produktová záruka garantovaná výrobcem	ANO	12 let záruky výrobce
Měniče	Účinnost min. 97,0 % (Euro účinnost)	ANO	98,2% účinnost
Měniče	záruka výrobce či dodavatele trvajících min. 10 let na jeho bezodkladnou výměnu či adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození	ANO	10 let záruky výrobce nebo dodavatele
Měniče	Instalované měniče musí být vybaveny plynulou, nebo diskretní říditelností dodávaného výkonu do elektrizační soustavy umožňující změnu dodávaného výkonu výrobní.	ANO	diskretní říditelnost

Název / Parametr	Požadavek	ANO / NE	Hodnota
Minimální požadavky na FVE			
Celkový instalovaný výkon FVE	Min. 40,05 kWp	ANO	40,48 kWp
Počet panelů	-	-	92 ks

Příloha číslo 7

Technická specifikace zařízení

Zadavatel:	Název zakázky:
Obec Kunčina	„FVE Obec Kunčina“ – Sportovní areál

Název / Parametr	Požadavek/Soubor Norem	ANO / NE	Certifikační autorita
Požadavky na Certifikaci komponent			
Fotovoltaické moduly	IEC 61215, IEC 61730	ANO	TUV
Měniče	IEC 62116, normy řady IEC 61000 dle typu	ANO	Intertek

Akceptovány budou pouze nabídky, ve kterých budou instalovány výhradně fotovoltaické moduly, měniče a akumulátory s nezávisle ověřenými parametry prokázanými certifikáty vydanými akreditovanými certifikačními orgány. Akreditovaným certifikačním orgánem je míněn: Akreditovaný subjekt podle IEC 17065 (resp. národních mutací, např. ČSN EN ISO/IEC 17065:2013). Za akreditovaný subjekt dle IEC 17065 lze považovat také subjekt uznaný prostřednictvím IECEE, viz seznam na <https://www.iecee.org/dyn/www/f?p=106:41:0>.

Název / Parametr	Požadavek	ANO / NE	Hodnota
Požadavky na minimální parametry a záruky komponent			
Fotovoltaické moduly – při standardních testovacích podmínkách (STC). Standardní testovací podmínky (Standard Test Conditions) = intenzita záření 1000 W/m², spektrum AM1,5 Global a teplota modulu 25 °C.	Účinnost: - min 19,0 % pro monofaciální moduly z monokrystalického křemíku, - min 18,0 % pro monofaciální moduly z multikrystalického křemíku, - min 19,0 % pro bifaciální moduly při 0 % bifaciálním zisku, min. 12,0 % pro tenkovrstvé moduly	ANO, monokrystalický křemík	19,93 % účinnosti

Fotovoltaické moduly	min. 20letá lineární záruka na výkon s max. poklesem na 80 % původního výkonu garantovanou výrobcem	ANO	25 let záruky výrobce a poklesu na 85,28 % původního výkonu
Fotovoltaické moduly	min. 10letá produktová záruka garantovaná výrobcem	ANO	12 let záruky výrobce
Měniče	Účinnost min. 97,0 % (Euro účinnost)	ANO	98,2% účinnost
Měniče	záruka výrobce či dodavatele trvajících min. 10 let na jeho bezodkladnou výměnu či adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození	ANO	10 let záruky výrobce nebo dodavatele
Měniče	Instalované měniče musí být vybaveny plynulou, nebo diskretní říditelností dodávaného výkonu do elektrizační soustavy umožňující změnu dodávaného výkonu výrobní.	ANO	diskretní říditelnost

Název / Parametr	Požadavek	ANO / NE	Hodnota
Minimální požadavky na FVE			
Celkový instalovaný výkon FVE	Min. 10,35 kWp	ANO	10,56 kWp
Počet panelů	-	-	24 ks

Poznámka pro uchazeče: odpověď ANO/NE je údajem vyjadřujícím splnění požadavků na technickou specifikaci (zda je daný komponent součástí nabídky), při vyplněním sloupce „Hodnota“ je pro hodnocení nutné doplnit i požadovanou číselnou hodnotu, kterou dané zařízení má. Tato číselná hodnota musí být v rozmezí definovaném ve sloupci požadavek. Při nesplnění

Příloha číslo 7

Technická specifikace zařízení

Zadavatel:	Název zakázky:
Obec Kunčina	„FVE Obec Kunčina“ – Obecní úřad

Název / Parametr	Požadavek/Soubor Norem	ANO / NE	Certifikační autorita
Požadavky na Certifikaci komponent			
Fotovoltaické moduly	IEC 61215, IEC 61730	ANO	TUV
Měniče	IEC 62116, normy řady IEC 61000 dle typu	ANO	Intertek

Akceptovány budou pouze nabídky, ve kterých budou instalovány výhradně fotovoltaické moduly, měniče a akumulátory s nezávisle ověřenými parametry prokázanými certifikáty vydanými akreditovanými certifikačními orgány. Akreditovaným certifikačním orgánem je míněn: Akreditovaný subjekt podle IEC 17065 (resp. národních mutací, např. ČSN EN ISO/IEC 17065:2013). Za akreditovaný subjekt dle IEC 17065 lze považovat také subjekt uznaný prostřednictvím IECEE, viz seznam na <https://www.iecee.org/dyn/www/f?p=106:41:0>.

Název / Parametr	Požadavek	ANO / NE	Hodnota
Požadavky na minimální parametry a záruky komponent			
Fotovoltaické moduly – při standardních testovacích podmínkách (STC). Standardní testovací podmínky (Standard Test Conditions) = intenzita záření 1000 W/m², spektrum AM1,5 Global a teplota modulu 25 °C.	Účinnost: - min 19,0 % pro monofaciální moduly z monokrystalického křemíku, - min 18,0 % pro monofaciální moduly z multikrystalického křemíku, - min 19,0 % pro bifaciální moduly při 0 % bifaciálním zisku, min. 12,0 % pro tenkovrstvé moduly	ANO, monokrystalický křemík	19,93 % účinnosti

Fotovoltaické moduly	min. 20letá lineární záruka na výkon s max. poklesem na 80 % původního výkonu garantovanou výrobcem	ANO	25 let záruky výrobce a poklesu na 85,28 % původního výkonu
Fotovoltaické moduly	min. 10letá produktová záruka garantovaná výrobcem	ANO	12 let záruky výrobce
Měniče	Účinnost min. 97,0 % (Euro účinnost)	ANO	98,2% účinnost
Měniče	záruka výrobce či dodavatele trvajících min. 10 let na jeho bezodkladnou výměnu či adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození	ANO	10 let záruky výrobce nebo dodavatele
Měniče	Instalované měniče musí být vybaveny plynulou, nebo diskretní říditelností dodávaného výkonu do elektrizační soustavy umožňující změnu dodávaného výkonu výrobní.	ANO	diskretní říditelnost

Název / Parametr	Požadavek	ANO / NE	Hodnota
Minimální požadavky na FVE			
Celkový instalovaný výkon FVE	Min. 8,10 kWp	ANO	8,36 kWp
Počet panelů	-	-	19 ks

Příloha číslo 7

Technická specifikace zařízení

Zadavatel:	Název zakázky:
Obec Kunčina	„FVE Obec Kunčina“ – Mateřská škola

Název / Parametr	Požadavek/Soubor Norem	ANO / NE	Certifikační autorita
Požadavky na Certifikaci komponent			
Fotovoltaické moduly	IEC 61215, IEC 61730	ANO	TUV
Měniče	IEC 62116, normy řady IEC 61000 dle typu	ANO	Intertek

Akceptovány budou pouze nabídky, ve kterých budou instalovány výhradně fotovoltaické moduly, měniče a akumulátory s nezávisle ověřenými parametry prokázanými certifikáty vydanými akreditovanými certifikačními orgány. Akreditovaným certifikačním orgánem je míněn: Akreditovaný subjekt podle IEC 17065 (resp. národních mutací, např. ČSN EN ISO/IEC 17065:2013). Za akreditovaný subjekt dle IEC 17065 lze považovat také subjekt uznaný prostřednictvím IECEE, viz seznam na <https://www.iecee.org/dyn/www/f?p=106:41:0>.

Název / Parametr	Požadavek	ANO / NE	Hodnota
Požadavky na minimální parametry a záruky komponent			
Fotovoltaické moduly – při standardních testovacích podmínkách (STC). Standardní testovací podmínky (Standard Test Conditions) = intenzita záření 1000 W/m ² , spektrum AM1,5 Global a teplota modulu 25 °C.	Účinnost: - min 19,0 % pro monofaciální moduly z monokrystalického křemíku, - min 18,0 % pro monofaciální moduly z multikrystalického křemíku, - min 19,0 % pro bifaciální moduly při 0 % bifaciálním zisku, min. 12,0 % pro tenkovrstvé moduly	ANO, monokrystalický křemík	19,93 % účinnosti

Fotovoltaické moduly	min. 20letá lineární záruka na výkon s max. poklesem na 80 % původního výkonu garantovanou výrobcem	ANO	25 let záruky výrobce a poklesu na 85,28 % původního výkonu
Fotovoltaické moduly	min. 10letá produktová záruka garantovaná výrobcem	ANO	12 let záruky výrobce
Měniče	Účinnost min. 97,0 % (Euro účinnost)	ANO	98,2% účinnost
Měniče	záruka výrobce či dodavatele trvajících min. 10 let na jeho bezodkladnou výměnu či adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození	ANO	10 let záruky výrobce nebo dodavatele
Měniče	Instalované měniče musí být vybaveny plynulou, nebo diskretní říditelností dodávaného výkonu do elektrizační soustavy umožňující změnu dodávaného výkonu výrobní.	ANO	plynulá říditelnost

Název / Parametr	Požadavek	ANO / NE	Hodnota
Minimální požadavky na FVE			
Celkový instalovaný výkon FVE	Min. 14,85 kWp	ANO	14,96 kWp
Počet panelů	-	-	34 ks

Rozpočet FVE Hasičská Zbrojnice Kunčina

Položka č.	Název položky	Cena položky	Počet	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
1	Fotovoltaické panely celkový výkon min. 14,85 kWp, celočerné	74 800,00 Kč	kpl	74 800,00 Kč	15 708,00 Kč	90 508,00 Kč
2	FV Konstrukce	40 800,00 Kč	kpl	40 800,00 Kč	8 568,00 Kč	49 368,00 Kč
3	Střídač síťový 3 fázový o min. výkonu 15 kW	30 000,00 Kč	kpl	30 000,00 Kč	6 300,00 Kč	36 300,00 Kč
4	Kabeláž DC a příslušenství	3 000,00 Kč	kpl	3 000,00 Kč	630,00 Kč	3 630,00 Kč
5	Opatření bezpečné DC dle vyhlášky 114/23 Sb.	30 600,00 Kč	kpl	30 600,00 Kč	6 426,00 Kč	37 026,00 Kč
6	Rozvaděče AC + DC	20 000,00 Kč	kpl	20 000,00 Kč	4 200,00 Kč	24 200,00 Kč
7	Kabeláž AC a příslušenství	5 000,00 Kč	kpl	5 000,00 Kč	1 050,00 Kč	6 050,00 Kč
8	Úprava elektroměrové skříně dle aktuálních požadavků na připojení	8 000,00 Kč	kpl	8 000,00 Kč	1 680,00 Kč	9 680,00 Kč
9	Uzemnění FVE instalace	4 000,00 Kč	kpl	4 000,00 Kč	840,00 Kč	4 840,00 Kč
10	Ruční výkop 35x60 cm, 15m	10 000,00 Kč	kpl	10 000,00 Kč	2 100,00 Kč	12 100,00 Kč
11	Montáž panelů	17 000,00 Kč	kpl	17 000,00 Kč	3 570,00 Kč	20 570,00 Kč
12	Montáž konstrukcí	17 000,00 Kč	kpl	17 000,00 Kč	3 570,00 Kč	20 570,00 Kč
13	Montáž střídačů	1 500,00 Kč	kpl	1 500,00 Kč	315,00 Kč	1 815,00 Kč
14	Elektroinstalace DC včetně opatření pro bezpečné DC napětí	5 000,00 Kč	kpl	5 000,00 Kč	1 050,00 Kč	6 050,00 Kč
15	Montáž rozvaděčů AC + DC	1 500,00 Kč	kpl	1 500,00 Kč	315,00 Kč	1 815,00 Kč
16	Elektroinstalace AC	9 000,00 Kč	kpl	9 000,00 Kč	1 890,00 Kč	10 890,00 Kč
17	Inženýring	3 000,00 Kč	kpl	3 000,00 Kč	630,00 Kč	3 630,00 Kč
18	Oživení a zaškolení v obsluze	2 000,00 Kč	kpl	2 000,00 Kč	420,00 Kč	2 420,00 Kč
19	Výchozí revize	6 000,00 Kč	kpl	6 000,00 Kč	1 260,00 Kč	7 260,00 Kč
20	Projektová dokumentace včetně PBŘ	18 000,00 Kč	kpl	18 000,00 Kč	3 780,00 Kč	21 780,00 Kč
21	Vyřízení připojení FVE do distribuční sítě	3 000,00 Kč	kpl	3 000,00 Kč	630,00 Kč	3 630,00 Kč
Celkem				309 200,00 Kč	64 932,00 Kč	374 132,00 Kč

Rozpočet FVE Kulturní centrum Kunčina

Položka č.	Název položky	Cena položky	Počet	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
1	Fotovoltaické panely celkový výkon min. 14,85 kWp, celočerné	74 800,00 Kč	kpl	74 800,00 Kč	15 708,00 Kč	90 508,00 Kč
2	FV Konstrukce	40 800,00 Kč	kpl	40 800,00 Kč	8 568,00 Kč	49 368,00 Kč
3	Střídač síťový 3 fázový o min. výkonu 15 kW	30 000,00 Kč	kpl	30 000,00 Kč	6 300,00 Kč	36 300,00 Kč
4	Kabeláž DC a příslušenství	3 000,00 Kč	kpl	3 000,00 Kč	630,00 Kč	3 630,00 Kč
5	Opatření bezpečné DC dle vyhlášky 114/23 Sb.	30 600,00 Kč	kpl	30 600,00 Kč	6 426,00 Kč	37 026,00 Kč
6	Rozvaděče AC + DC	20 000,00 Kč	kpl	20 000,00 Kč	4 200,00 Kč	24 200,00 Kč
7	Kabeláž AC a příslušenství	5 000,00 Kč	kpl	5 000,00 Kč	1 050,00 Kč	6 050,00 Kč
8	Úprava elektroměrové skříně dle aktuálních požadavků na připojení	8 000,00 Kč	kpl	8 000,00 Kč	1 680,00 Kč	9 680,00 Kč
9	Uzemnění FVE instalace	4 000,00 Kč	kpl	4 000,00 Kč	840,00 Kč	4 840,00 Kč
10	Montáž panelů	17 000,00 Kč	kpl	17 000,00 Kč	3 570,00 Kč	20 570,00 Kč
11	Montáž konstrukcí	17 000,00 Kč	kpl	17 000,00 Kč	3 570,00 Kč	20 570,00 Kč
12	Montáž střídačů	1 500,00 Kč	kpl	1 500,00 Kč	315,00 Kč	1 815,00 Kč
13	Elektroinstalace DC včetně opatření pro bezpečné DC napětí	5 000,00 Kč	kpl	5 000,00 Kč	1 050,00 Kč	6 050,00 Kč
14	Montáž rozvaděčů AC + DC	1 500,00 Kč	kpl	1 500,00 Kč	315,00 Kč	1 815,00 Kč
15	Elektroinstalace AC	9 000,00 Kč	kpl	9 000,00 Kč	1 890,00 Kč	10 890,00 Kč
16	Inženýring	3 000,00 Kč	kpl	3 000,00 Kč	630,00 Kč	3 630,00 Kč
17	Oživení a zaškolení v obsluze	2 000,00 Kč	kpl	2 000,00 Kč	420,00 Kč	2 420,00 Kč
18	Výchozí revize	6 000,00 Kč	kpl	6 000,00 Kč	1 260,00 Kč	7 260,00 Kč
19	Projektová dokumentace včetně PBR	18 000,00 Kč	kpl	18 000,00 Kč	3 780,00 Kč	21 780,00 Kč
20	Vyřízení připojení FVE do distribuční sítě	3 000,00 Kč	kpl	3 000,00 Kč	630,00 Kč	3 630,00 Kč
Celkem				299 200,00 Kč	62 832,00 Kč	362 032,00 Kč

Rozpočet FVE Mateřská škola Kunčina

Položka č.	Název položky	Cena položky	Počet	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
1	Fotovoltaické panely celkový výkon min. 14,85 kWp, celočerné	74 800,00 Kč	kpl	74 800,00 Kč	15 708,00 Kč	90 508,00 Kč
2	FV Konstrukce	40 800,00 Kč	kpl	40 800,00 Kč	8 568,00 Kč	49 368,00 Kč
3	Střídač síťový 3 fázový o min. výkonu 15 kW	30 000,00 Kč	kpl	30 000,00 Kč	6 300,00 Kč	36 300,00 Kč
4	Kabeláž DC a příslušenství	3 000,00 Kč	kpl	3 000,00 Kč	630,00 Kč	3 630,00 Kč
5	Opatření bezpečné DC dle vyhlášky 114/23 Sb.	30 600,00 Kč	kpl	30 600,00 Kč	6 426,00 Kč	37 026,00 Kč
6	Rozvaděče AC + DC	20 000,00 Kč	kpl	20 000,00 Kč	4 200,00 Kč	24 200,00 Kč
7	Kabeláž AC a příslušenství	5 000,00 Kč	kpl	5 000,00 Kč	1 050,00 Kč	6 050,00 Kč
8	Úprava elektroměrové skříně dle aktuálních požadavků na připojení	8 000,00 Kč	kpl	8 000,00 Kč	1 680,00 Kč	9 680,00 Kč
9	Uzemnění FVE instalace	4 000,00 Kč	kpl	4 000,00 Kč	840,00 Kč	4 840,00 Kč
10	Montáž panelů	17 000,00 Kč	kpl	17 000,00 Kč	3 570,00 Kč	20 570,00 Kč
11	Montáž konstrukcí	17 000,00 Kč	kpl	17 000,00 Kč	3 570,00 Kč	20 570,00 Kč
12	Montáž střídačů	1 500,00 Kč	kpl	1 500,00 Kč	315,00 Kč	1 815,00 Kč
13	Elektroinstalace DC včetně opatření pro bezpečné DC napětí	5 000,00 Kč	kpl	5 000,00 Kč	1 050,00 Kč	6 050,00 Kč
14	Montáž rozvaděčů AC + DC	1 500,00 Kč	kpl	1 500,00 Kč	315,00 Kč	1 815,00 Kč
15	Elektroinstalace AC	9 000,00 Kč	kpl	9 000,00 Kč	1 890,00 Kč	10 890,00 Kč
16	Inženýring	3 000,00 Kč	kpl	3 000,00 Kč	630,00 Kč	3 630,00 Kč
17	Oživení a zaškolení v obsluze	2 000,00 Kč	kpl	2 000,00 Kč	420,00 Kč	2 420,00 Kč
18	Výchozí revize	6 000,00 Kč	kpl	6 000,00 Kč	1 260,00 Kč	7 260,00 Kč
19	Projektová dokumentace včetně PBŘ	18 000,00 Kč	kpl	18 000,00 Kč	3 780,00 Kč	21 780,00 Kč
20	Vyřízení připojení FVE do distribuční sítě	3 000,00 Kč	kpl	3 000,00 Kč	630,00 Kč	3 630,00 Kč
Celkem				299 200,00 Kč	62 832,00 Kč	362 032,00 Kč

Rozpočet FVE Obecní úřad Kunčina

Položka č.	Název položky	Cena položky	Počet	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
1	Fotovoltaické panely celkový výkon min. 8,1 kWp, celočerné	41 800,00 Kč	kpl	41 800,00 Kč	8 778,00 Kč	50 578,00 Kč
2	FV Konstrukce	22 800,00 Kč	kpl	22 800,00 Kč	4 788,00 Kč	27 588,00 Kč
3	Střídač síťový 3 fázový o min. výkonu 10 kW	35 000,00 Kč	kpl	35 000,00 Kč	7 350,00 Kč	42 350,00 Kč
4	Kabeláž DC a příslušenství	3 000,00 Kč	kpl	3 000,00 Kč	630,00 Kč	3 630,00 Kč
5	Opatření bezpečné DC dle vyhlášky 114/23 Sb.	17 100,00 Kč	kpl	17 100,00 Kč	3 591,00 Kč	20 691,00 Kč
6	Rozvaděče AC + DC	20 000,00 Kč	kpl	20 000,00 Kč	4 200,00 Kč	24 200,00 Kč
7	Kabeláž AC a příslušenství	4 000,00 Kč	kpl	4 000,00 Kč	840,00 Kč	4 840,00 Kč
8	Úprava elektroměrové skříně dle aktuálních požadavků na připojení	8 000,00 Kč	kpl	8 000,00 Kč	1 680,00 Kč	9 680,00 Kč
9	Uzemnění FVE instalace	4 000,00 Kč	kpl	4 000,00 Kč	840,00 Kč	4 840,00 Kč
10	Montáž panelů	9 500,00 Kč	kpl	9 500,00 Kč	1 995,00 Kč	11 495,00 Kč
11	Montáž konstrukcí	9 500,00 Kč	kpl	9 500,00 Kč	1 995,00 Kč	11 495,00 Kč
12	Montáž střídačů	1 500,00 Kč	kpl	1 500,00 Kč	315,00 Kč	1 815,00 Kč
13	Elektroinstalace DC včetně opatření pro bezpečné DC napětí	5 000,00 Kč	kpl	5 000,00 Kč	1 050,00 Kč	6 050,00 Kč
14	Montáž rozvaděčů AC + DC	2 000,00 Kč	kpl	2 000,00 Kč	420,00 Kč	2 420,00 Kč
15	Elektroinstalace AC	9 000,00 Kč	kpl	9 000,00 Kč	1 890,00 Kč	10 890,00 Kč
16	Inženýring	3 000,00 Kč	kpl	3 000,00 Kč	630,00 Kč	3 630,00 Kč
17	Oživení a zaškolení v obsluze	2 000,00 Kč	kpl	2 000,00 Kč	420,00 Kč	2 420,00 Kč
18	Výchozí revize	6 000,00 Kč	kpl	6 000,00 Kč	1 260,00 Kč	7 260,00 Kč
19	Projektová dokumentace včetně PBŘ	18 000,00 Kč	kpl	18 000,00 Kč	3 780,00 Kč	21 780,00 Kč
20	Vyřízení připojení FVE do distribuční sítě	3 000,00 Kč	kpl	3 000,00 Kč	630,00 Kč	3 630,00 Kč
Celkem				224 200,00 Kč	47 082,00 Kč	271 282,00 Kč

Rozpočet FVE Sportovní areál Kunčina

Položka č.	Název položky	Cena položky	Počet	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
1	Fotovoltaické panely celkový výkon min. 10,35 kWp, celočerné	52 800,00 Kč	kpl	52 800,00 Kč	11 088,00 Kč	63 888,00 Kč
2	FV Konstrukce	28 800,00 Kč	kpl	28 800,00 Kč	6 048,00 Kč	34 848,00 Kč
3	Střídač síťový 3 fázový o min. výkonu 10 kW	35 000,00 Kč	kpl	35 000,00 Kč	7 350,00 Kč	42 350,00 Kč
4	Kabeláž DC a příslušenství	3 000,00 Kč	kpl	3 000,00 Kč	630,00 Kč	3 630,00 Kč
5	Opatření bezpečné DC dle vyhlášky 114/23 Sb.	21 600,00 Kč	kpl	21 600,00 Kč	4 536,00 Kč	26 136,00 Kč
6	Rozvaděče AC + DC	20 000,00 Kč	kpl	20 000,00 Kč	4 200,00 Kč	24 200,00 Kč
7	Kabeláž AC a příslušenství	5 000,00 Kč	kpl	5 000,00 Kč	1 050,00 Kč	6 050,00 Kč
8	Úprava elektroměrové skříně dle aktuálních požadavků na připojení	8 000,00 Kč	kpl	8 000,00 Kč	1 680,00 Kč	9 680,00 Kč
9	Uzemnění FVE instalace	4 000,00 Kč	kpl	4 000,00 Kč	840,00 Kč	4 840,00 Kč
10	Montáž panelů	12 000,00 Kč	kpl	12 000,00 Kč	2 520,00 Kč	14 520,00 Kč
11	Montáž konstrukcí	12 000,00 Kč	kpl	12 000,00 Kč	2 520,00 Kč	14 520,00 Kč
12	Montáž střídačů	1 500,00 Kč	kpl	1 500,00 Kč	315,00 Kč	1 815,00 Kč
13	Elektroinstalace DC včetně opatření pro bezpečné DC napětí	5 000,00 Kč	kpl	5 000,00 Kč	1 050,00 Kč	6 050,00 Kč
14	Montáž rozvaděčů AC + DC	2 000,00 Kč	kpl	2 000,00 Kč	420,00 Kč	2 420,00 Kč
15	Elektroinstalace AC	9 000,00 Kč	kpl	9 000,00 Kč	1 890,00 Kč	10 890,00 Kč
16	Inženýring	3 000,00 Kč	kpl	3 000,00 Kč	630,00 Kč	3 630,00 Kč
17	Oživení a zaškolení v obsluze	2 000,00 Kč	kpl	2 000,00 Kč	420,00 Kč	2 420,00 Kč
18	Výchozí revize	6 000,00 Kč	kpl	6 000,00 Kč	1 260,00 Kč	7 260,00 Kč
19	Projektová dokumentace včetně PBŘ	18 000,00 Kč	kpl	18 000,00 Kč	3 780,00 Kč	21 780,00 Kč
20	Vyřízení připojení FVE do distribuční sítě	3 000,00 Kč	kpl	3 000,00 Kč	630,00 Kč	3 630,00 Kč
Celkem				251 700,00 Kč	52 857,00 Kč	304 557,00 Kč

Rozpočet FVE Základní škola Kunčina

Položka č.	Název položky	Cena položky	Počet	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
1	Fotovoltaické panely celkový výkon min. 40,05 kWp, celočerné	202 400,00 Kč	kpl	202 400,00 Kč	42 504,00 Kč	244 904,00 Kč
2	FV Konstrukce	110 400,00 Kč	kpl	110 400,00 Kč	23 184,00 Kč	133 584,00 Kč
3	Střídač síťový 3 fázový o min. výkonu 40 kW	48 000,00 Kč	kpl	48 000,00 Kč	10 080,00 Kč	58 080,00 Kč
4	Kabeláž DC a příslušenství	5 000,00 Kč	kpl	5 000,00 Kč	1 050,00 Kč	6 050,00 Kč
5	Opatření bezpečné DC dle vyhlášky 114/23 Sb.	82 800,00 Kč	kpl	82 800,00 Kč	17 388,00 Kč	100 188,00 Kč
6	Rozvaděče AC + DC	30 000,00 Kč	kpl	30 000,00 Kč	6 300,00 Kč	36 300,00 Kč
7	Kabeláž AC a příslušenství	10 000,00 Kč	kpl	10 000,00 Kč	2 100,00 Kč	12 100,00 Kč
8	Úprava elektroměrové skříně dle aktuálních požadavků na připojení	8 000,00 Kč	kpl	8 000,00 Kč	1 680,00 Kč	9 680,00 Kč
9	Uzemnění FVE instalace	5 000,00 Kč	kpl	5 000,00 Kč	1 050,00 Kč	6 050,00 Kč
10	Montáž panelů	46 000,00 Kč	kpl	46 000,00 Kč	9 660,00 Kč	55 660,00 Kč
11	Montáž konstrukcí	46 000,00 Kč	kpl	46 000,00 Kč	9 660,00 Kč	55 660,00 Kč
12	Montáž střídačů	1 500,00 Kč	kpl	1 500,00 Kč	315,00 Kč	1 815,00 Kč
13	Elektroinstalace DC včetně opatření pro bezpečné DC napětí	8 000,00 Kč	kpl	8 000,00 Kč	1 680,00 Kč	9 680,00 Kč
14	Montáž rozvaděčů AC + DC	2 000,00 Kč	kpl	2 000,00 Kč	420,00 Kč	2 420,00 Kč
15	Elektroinstalace AC	18 000,00 Kč	kpl	18 000,00 Kč	3 780,00 Kč	21 780,00 Kč
16	Inženýring	3 000,00 Kč	kpl	3 000,00 Kč	630,00 Kč	3 630,00 Kč
17	Oživení a zaškolení v obsluze	2 000,00 Kč	kpl	2 000,00 Kč	420,00 Kč	2 420,00 Kč
18	Výchozí revize	8 000,00 Kč	kpl	8 000,00 Kč	1 680,00 Kč	9 680,00 Kč
19	Projektová dokumentace včetně PBŘ a statického posudku	70 000,00 Kč	kpl	70 000,00 Kč	14 700,00 Kč	84 700,00 Kč
20	Vyřízení připojení FVE do distribuční sítě	3 000,00 Kč	kpl	3 000,00 Kč	630,00 Kč	3 630,00 Kč
Celkem				709 100,00 Kč	148 911,00 Kč	858 011,00 Kč

Příloha č. 4

Seznam poddodavatelů,
s jejichž pomocí bude dodavatel plnit předmět veřejné zakázky

„FVE OBEC KUNČINA“

*v souladu s ust. § 105 odst. 1 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
v platném znění (dále jen „zákon“)*

1) *

Poddodavatel č. 1	
Obchodní firma nebo název:	Ing. Milan Řehovský
Právní forma:	OSVČ
Sídlo/ místo podnikání:	Hasičská 242, 373 24 Římov
zastoupený:	Ing. Milan Řehovský
IČO/DIČ:	14480905/CZ530326154
Telefon:	724 052 339
Email:	Milan.rehovsky@volny.cz
Část plnění veřejné zakázky: - cena nebo procentuální výše, - druh a rozsah prací, dodávek a činností, kterou hodlá dodavatel zadat poddodavateli:	0,1 % REVIZE