



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů,

mezi těmito smluvními stranami:

- 1. Objednatel:** **Obec Běloutín**
se sídlem: Běloutín 151, 753 64 Běloutín
jednající: Mgr. Eduard Kavala, starosta obce
IČO: 00301019
(dále jen "objednatel")
- a**
- 2. Zhotovitel:** Agro NWT s.r.o.
se sídlem: třída Tomáše Bati 269, 760 01 Zlín
zastoupený Ing. Radimem Štěpánkem, MBA, jednatelem
IČ, DIČ: 08216878, CZ08216878
číslo účtu: 2071181725/8040, Oberbank, a.s.
tel. / email: +420 604 297 118, radim.stepanek@agronwt.cz
(dále jen "zhotovitel")

takto:

I.

Základní ustanovení

- Tato smlouva o dílo (dále též jen "smlouva") je uzavřena na základě výsledku veřejné zakázky realizovaného v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“) s názvem „**Snížení energetické náročnosti budovy objektu OÚ a KD Běloutín**“ a to na plnění **pro část 1** s názvem „**Dodávka a instalace fotovoltaických systému**“, financované Operačním programem životního prostředí a Státním fondem životního prostředí:
 - registračním číslem projektu: CZ.05.01.02/01/22_011/0001492
názvem projektu: Výměna zdroje vytápění a fotovoltaický systém v budově OÚ v Běloutíně
 - registračním číslem projektu: CZ.05.01.02/01/22_011/0001490
názvem projektu: Výměna zdroje vytápění a fotovoltaický systém v budově KD v Běloutíně
 - registračním číslem projektu: 7241300594
názvem projektu: Fotovoltaická elektrárna na budově sběrného dvora v Běloutíně(dále jen "zakázka").

Předmětem díla jsou dodávky a instalace fotovoltaických systémů o velikosti 49,5 kWp (objekt sběrného dvora), 22,5 kWp (objekt obecního úřadu) a 34,2 kWp (objekt kulturního domu) včetně bateriového úložiště ve všech objektech, a to v rozsahu a v souladu s výkazem výměr a projektové dokumentací (přílohy č. 1 této smlouvy). Všechny panely budou bez bílých pohledových prvků, pouze v **černé barvě**.
- Dílo bude realizováno v souladu se zadávacími podmínkami objednatele stanovenými v rámci předmětné veřejné zakázky a nabídkou zhotovitele podanou v tomto výběrovém řízení (dále jen „nabídka zhotovitele“).
- Zhotovitel závazně prohlašuje, že je oprávněn vykonávat činnost směřující k provedení díla dle této smlouvy, že disponuje všemi právními, technickými i personálními předpoklady, kapacitami a odbornými znalostmi všech předpisů včetně znalostí ČSN, které jsou nutné k provedení díla dle této smlouvy, a že je tak schopen zajistit splnění sjednaného předmětu smlouvy, že se seznámil se zadávací dokumentací objednatele v předmětném zadávacím řízení veřejné zakázky a se všemi podklady, které mu byly

objednatelům poskytnuty, a že je schopen podle tohoto zadání předmět smlouvy odborně provést v požadovaném rozsahu a za cenu uvedenou v nabídce zhotovitele. Dále zhotovitel prohlašuje, že bude v maximální míře chránit zájmy objednatele před veškerými ztrátami, škodami a zbytečnými výdaji.

4. Základní pojmy uvedené v obchodních podmínkách dle této smlouvy jsou vymezeny takto:
 - a) objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky,
 - b) zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky,
 - c) předmětným výběrovým řízením je veřejná zakázka na plnění předmětu smlouvy realizované objednatelem jako zadavatelem, které bylo ukončeno uzavřením této smlouvy se zhotovitelem jako vybraným dodavatelem,
 - d) podzhotovitelem je subdodavatel (poddodavatel) po uzavření smlouvy na plnění zakázky nebo zakázky (dále označen jako "poddodavatel"),
 - e) položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis prací a dodávek zpracované Ing. Antonín Tomšů, se sídlem: Lázeňská 616, 763 12 Vizovice, IČO: 11774657 (dále jen „položkový rozpočet“) v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek dodávek a prací a jejich celkové ceny pro objednatele vymezené množství.
5. Priorita dokumentů v pořadí od dokumentu s nejvyšší prioritou je stanovena takto:
 1. smlouva o dílo,
 2. položkový rozpočet zhotovitele,
 3. ostatní dokumentace týkající se provádění díla.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je realizace předmětu plnění zakázky s názvem s názvem „**Snížení energetické náročnosti budovy objektu OÚ a KD Běloutín**“, „**Fotovoltaická elektrárna na budově sběrného dvora v Běloutíně**“ a to na plnění **pro část 1** s názvem „**Dodávka a instalace fotovoltaických systému**“, a to podle zadávacích podmínek zakázky a nabídky zhotovitele (dále jen "dílo"). Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že pro objednatele na své náklady a na své nebezpečí provede dílo způsobem a v rozsahu stanoveným v této smlouvě a v zadávacích podmínkách zakázky. Objednatel se touto smlouvou zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho zhotovení cenu ve výši a způsobem stanoveným v této smlouvě. Řádně provedeným dílem se rozumí dílo, které má vlastnosti, formu, obsah i rozsah vymíněné v této smlouvě, je bez vad a nedodělků.
2. Předmět a rozsah díla je vymezen zadávacími podmínkami zakázky, zejména položkovým rozpočtem, který byl součástí zadávací dokumentace zakázky, a nabídkou zhotovitele podanou ve výběrovém řízení zakázky. Položkový rozpočet z nabídky zhotovitele tj. **rozpočet zhotovitele je přílohou této smlouvy.**
3. Zhotovením díla 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. Dále provedení všech činností souvisejících s realizací díla, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
4. V rámci provádění díla je zhotovitel povinen zejména:
 - zajistit a provést všechny opatření organizačního a technologického charakteru k řádnému provedení předmětu díla,
 - zajistit kompletní zařízení pracoviště po celou dobu provádění díla a odstranění zařízení pracoviště ke dni předání a převzetí objednatelem,
 - zajistit dopravní opatření vyvolané prováděním díla,
 - zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů a odstraněného materiálu v souladu s příslušnými právními předpisy,
 - zajistit čistotu v místě realizace předmětu plnění a v jeho okolí, zajistí údržbu veřejných komunikací a komunikací pro pěší dotčených prováděním díla a zajistit uvedení všech ploch a pozemků dotčených prováděním díla do původního stavu
 - zajistit veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku a zajistit bezpečnost při realizaci předmětu díla ve smyslu plnění bezpečnosti práce,
 - zajistit předání prohlášení o shodě, certifikátů a atestů na všechny použité materiály a zařízení, technických podmínek výrobků a dalších dokladů, souvisejících s plněním předmětu díla objednateli,
 - uvedení díla do zkušebního provozu po jeho zhotovení (o čemž bude sepsán mezi oběma stranami předávací protokol)
 - zhotovení všech nezbytných podkladů (vyjádření příslušných úřadů, projektová a ostatní technická dokumentace atd.), úprava místa připojení do distribuční sítě dle požadavků distribuční společnosti (ČEZ distribuce, a.s.) shrnutých v SoP; vše nutné pro podání Žádosti o Uvedení díla do trvalého provozu (dříve PPP); a následného podání této Žádosti o UTP u příslušné distribuční společnosti (ČEZ distribuce, a.s.), a to v součinnosti s Objednatel
 - dokumentace s dispozicí skutečného provedení díla a dále doklady, atesty a revizní zprávy, které jsou nezbytné k uvedení díla do provozu a kterými se prokáže dosažení projektovaných parametrů,

včetně provozní příručky v českém jazyce a další nezbytné dokumentace. Technická dokumentace bude dodána v rozsahu a provedení tak, aby objednatel mohl řádně provádět obsluhu, kontrolu a údržbu jednotky.

- a poskytnout objednateli asistenci při uvedení výroby do provozu.

5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastní jménem a na vlastní odpovědnost. Dílo bude provedeno v souladu se zadávacími podmínkami zakázky a v souladu s příslušnými právními předpisy a technickými požadavky.

III.

Doba plnění a místo plnění

1. Zhotovitel zahájí dodávku a instalaci díla a uvede dílo do trvalého provozu:

u objektu Obecního úřadu do 1. 11. 2025

u objektu Sběrného dvora do 1. 11. 2025

Součástí prováděných prací je i výměna střešní krytiny na budově sběrného dvora a výkop pro napojení FVE na elektroměr.

U objektu Kulturního domu se do 4 měsíců od výzvy k započetí dodávek uvede objekt do zkušebního provozu, kdy zhotovitel následně zajistí veškeré podklady a činnosti, aby distribuční společnost uvedla dílo do trvalého provozu (TU/, dříve PPP) nejpozději od 15. 4. 2026.

2. O uvedení díla do zkušebního provozu bude vystaven protokol, ve kterém bude zaznamenán bezvadný chod zařízení a posouzení stavebních a montážních prací. Uvedení do zkušebního provozu provede zhotovitel za přítomnosti personálu obsluhy objednatele.
3. Lhůta pro realizaci díla dle článku III, odst. 1 a 2 může být přerušena z důvodu:
- a) Vyšší moci nebo nevhodných klimatických podmínek (např. trvalé deště, vichřice, mrazy apod.), které znemožňují bezpečné provádění prací.
 - b) Objektivních překážek, jako je doba mezi podáním žádosti o první paralelní připojení výroby k distribuční soustavě a skutečným připojením výroby k distribuční síti.
 - c) Nemožnosti pokračovat v pracích z důvodů ležících na straně objednatele.

Přerušeni musí být zaznamenáno v montážním deníku a schváleno objednatelem nebo jeho technickým dozorem. Tyto časy se nezapočítávají do lhůty realizace díla.

4. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k zahájení přejímacího řízení nejméně 3 pracovní dny předem. O předání a převzetí díla bude sepsán písemný protokol. Dílo bude považováno za dokončené až po předání zprávy o revizi elektrické instalace a vydání potvrzení o prvním paralelním připojení do distribuční sítě od distributora.
5. Dílo může být převzato s vadami a nedodělkami, pokud tyto vady samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání užívání díla. V protokolu o předání bude uveden soupis vad a lhůty pro jejich odstranění. Dílo se považuje za předané dnem podpisu tohoto protokolu.
6. Zhotovitel předá dílo do řádného provozu nejpozději do 1 týdne od připojení díla k distribuční síti a uvedení do trvalého provozu (UTP).
7. Zhotovitel předá dílo protokolárně objednateli do řádného/běžného provozu nejdéle do 1 týdne od připojení díla k distribuční síti (Uvedení do trvalého provozu).
8. Zhotovitel předá objednateli nejpozději při zahájení přejímacího řízení následující doklady (pokud jsou relevantní):
- a) Číslovaný seznam veškerých předaných dokladů potvrzený oprávněným zástupcem zhotovitele s uvedením pořadového čísla dokladu a počtu jednotlivých listů každého dokladu
 - b) Doklady o výsledcích předepsaných zkoušek a zkušebního provozu vyžadovaných zákonem, normami, stavebním úřadem či investorem, včetně (pokud jsou relevantní a bylo-li dané zařízení stavbou dotčeno):
 - Revize elektrických rozvodů a zařízení,
 - Protokol o těsnosti kanalizace,
 - Protokol o tlakové zkoušce vodovodního potrubí,
 - Revize výtoku požárních vodovodů,
 - Zprávy o měření tlaku v požárních výtocích,
 - Zápisy o kontrolách konstrukcí a dalších provedených zkouškách,
 - Doklady o shodě vlastností použitých materiálů s požadavky stavebního zákona, včetně atestů a prohlášení o shodě.
 - c) Návod k užívání, obsluze a údržbě zařízení v českém jazyce, včetně klíčů a uzávěrů.

- d) Číslovaný seznam záručních listů a záruční listy k jednotlivým zařízením.
- e) Doklad o zaškolení pracovníků objednatele pro údržbu a provoz zařízení, včetně přípravy objektu na zimu a způsobu vypouštění vody.
- f) Doklady o nakládání s odpady a jejich likvidaci v souladu s platnými zákony.
- g) Další relevantní doklady týkající se výstavby a provozu zařízení.

Předání a převzetí předmětu díla se uskuteční na základě písemného protokolu, který vypracuje zhotovitel. Protokol bude obsahovat i soupis zjištěných vad a nedodělků, pokud existují.

9. Místem plnění je **obec Bělotín** objekt obecního úřadu, čp. 151, parc. č. 692, k. ú. Bělotín, objekt Kulturního domu, čp. 213, parc. č. 662, k. ú. Bělotín a objekt sběrného dvora, čp. 350, parc. č. 522/2, k. ú. Bělotín.

IV. Cena díla

1. Cena díla sjednaná smluvními stranami činí:

Cena bez DPH za objekt Obecního úřadu:	621 117,50 Kč
Cena bez DPH za objekt Kulturního domu:	848 660,50 Kč
Cena bez DPH za objekt Sběrné dvora:	2 392 755 Kč

cena celkem bez DPH **3 862 533,00 Kč**

výše DPH 811 131,93 Kč

cena celkem včetně DPH **4 673 664,93 Kč**

2. Cena díla je cenou nejvýše přípustnou za splnění díla dle této smlouvy a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádné realizaci díla dle položkového rozpočtu a dle veškerých zadávacích podmínek zakázky. V ceně u objektů OÚ a KD je zahrnuto zpracování **PBŘ a zakreslen stav skutečného provedení**.
3. Cena díla je doložena **položkovým rozpočtem zhotovitele**, tj. oceněným položkovým rozpočtem z nabídky zhotovitele, který je přílohou této smlouvy. Cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného dle smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu plnění smlouvy.
4. Cena díla zahrnuje všechny práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je potřeba k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění předmětu díla pro rozsah díla dle čl. II této smlouvy včetně nákladů na ubytování, stravné a dopravu pracovníků apod.
5. Cena díla nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnoty kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla. Cenu díla je možné změnit v případě změn sazby daně z přidané hodnoty.
6. V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne v důsledku objektivně nepředvídaných okolností potřeba realizovat dodatečné práce, je možné tyto dodatečné práce realizovat pouze za podmínek stanovených v souladu s § 222 Zákona.
7. Zhotovitel je povinen na skutečnosti zjištěné dle předchozího odstavce smyslu neprodleně upozornit objednatele zápisem do montážního deníku a vést jejich oddělenou evidenci. Zhotovitel je dále povinen ke každé změně prováděných prací oproti položkovému rozpočtu tvořícím přílohu této smlouvy, která je zapsána a odsouhlasena technickým dozorem investora, zpracovat změnový list, jenž bude v případě dodatečných prací podkladem pro dodatek ke smlouvě. Veškeré dodatečné práce musí být písemně odsouhlaseny oprávněnými zástupci obou smluvních stran a lze je provést až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě. Pro ocenění těchto prací bude užito jednotkových cen z cenové nabídky zhotovitele. V případě rozdílných cen u stejných položek bude použita nejnižší položková cena za stejný druh prací a dodávek. U prací v cenové nabídce neobsažených si objednatel vyhrazuje právo kontroly podrobné kalkulace příslušných položek a jednání o jejich výši.
8. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů. Rovněž tato změna musí být odsouhlasena oprávněnými zástupci obou smluvních stran a zpracována formou dodatku smlouvy.

V. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohové platby. Úhrada za plnění smlouvy bude provedena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného zhotovitelem po řádném předání a převzetí celého díla a úplného odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla, tj. po **připojení FVE do distribuční sítě** každého objektu zvlášť (objekt obecního úřadu a sběrného dvora). Objekt Kulturního domu bude vyfakturován ve výši 90 % z celkové ceny objektu po jeho instalaci, zbývajících 10 % bude vyfakturován po připojení do distribuční sítě. Platba proběhne bezhotovostně na bankovní účet uvedený na daňovém dokladu v českých korunách (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.
2. Součástí faktury musí být soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb odsouhlasený oprávněným zástupcem objednatele.
3. Faktura zhotovitele bude předložena v jednom vyhotovení a musí splňovat všechny náležitosti platebních dokladů podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění, zejména:
 - označení faktury a číslo,
 - registrační číslo projektu a název projektu
 - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČO a DIČ,
 - předmět plnění a den splnění,
 - den vystavení faktury a lhůtu splatnosti, tj. 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli, datum zdanitelného plnění,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
 - fakturovanou částku vč. DPH, základ daně, sazbu daně, výši daně,
 - razítko zhotovitele a podpis oprávněné osoby zhotovitele,
 - další náležitosti podle požadavků dotačního programu.
4. Doba splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli.
5. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli jím vystavenou fakturu, pokud nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, případně další náležitosti stanovené právními předpisy. Ve vrácené faktuře musí vyznačit důvod vrácení. Nová lhůta splatnosti začíná běžet doručením opravené faktury objednateli.
6. Objednatel uhradí zhotoviteli daňové doklady do výše 90 % z ceny včetně DPH. Zbývajících 10 % z celkové ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli po odstranění poslední z vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla a po kolaudaci díla (má-li být dílo kolaudováno).

VI. Záruční doba a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na své nebezpečí a odpovědnost.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět smlouvy je zhotoven podle podmínek smlouvy a v záruční době bude mít vlastnosti dohodnuté touto smlouvou (záruka za jakost; způsobilost k řádnému užívání díla pro obvyklý účel, uchování řádné funkčnosti díla a očekávané výkonnosti díla, včetně zachování estetických vlastností díla). Záruční doba počíná běžet dnem řádného předání a převzetí celého díla a úplného odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel se zavazuje v průběhu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatелеm řádně reklamovaných vad.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatелеm a zhotovitel ani při vynaložení veškeré péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, nebo na ni upozornil objednatele, ale ten na jejich použití trval.
5. Záruční doba je stanovena následovně:
 - a. pro registrační číslo projektu: CZ.05.01.02/01/22_011/0001492, CZ.05.01.02/01/22_011/0001490:
 - a.i. fotovoltaické moduly min. 20 letá lineární záruka na výkon s max. poklesem na 80 % původního výkonu garantovanou výrobcem a min. 10 letá produktová záruka garantovaná výrobcem;
 - a.ii. měniče záruka min. 10 let na jeho bezodkladnou výměnu či adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození;

- a.iii. elektrické akumulátory záruka s max. poklesem na 60% nominální kapacity po 10 letech provozu, nebo dosažení min. 2 400 násobku nominální energie Energy Throughput;
- b. pro registrační číslo projektu: 7241300594:
 - b.i. fotovoltaické moduly min. 25 letá lineární záruka na výkon s max. poklesem na 80 % původního výkonu garantovanou výrobcem a min. 12 letá produktová záruka garantovaná výrobcem;
 - b.ii. měniče záruka min. 10 let na jeho bezodkladnou výměnu či adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození;
 - b.iii. elektrické akumulátory záruka s max. poklesem na 60% nominální kapacity po 10 letech provozu, nebo dosažení min. 2 400 násobku nominální energie Energy Throughput.

Pokud výrobce poskytuje na výše uvedené technologie delší záruční dobu, než je uvedena v předchozí větě, pak se na technologie uplatní tato delší záruční doba.

Pro ostatní výrobky a zařízení, včetně provedených prací, je záruční doba stanovena v délce 24 měsíců. Pokud výrobce výrobku a zařízení poskytuje na výrobek a zařízení delší záruční dobu, než je uvedena v předchozí větě, pak se na výrobek a zařízení uplatní tato delší záruční doba.

Pokud je záruka na jakost po uplynutí výše uvedených záruk na technologie a po uplynutí 24 měsíců u výrobků a zařízení ze strany výrobce jakkoliv podmíněna (např. registrací zařízení, omezením záruky na jakost na mechanické poškození), pak je na to zhotovitel povinen objednatele upozornit nejpozději při předání a převzetí celého díla.

6. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednávají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady tak, že havarijní vady a vady, které brání užívání díla, je zhotovitel povinen odstranit vady ve lhůtě 7 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem. Porušení povinnosti stanovené v čl. VI odst. 6 této smlouvy se považuje za podstatné porušení této smlouvy.
7. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci uplatní bezprostředně po jejím zjištění.
8. V případě, že zhotovitel odstraní záruční vady, je povinen provedenou opravu objednateli protokolárně předat.
9. Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu, která uplynula od doručení reklamace vady do doby jejího odstranění.
10. V případě, že zhotovitel vady díla neodstraní ve lhůtě dle čl. VI odst. 6 této smlouvy, je objednatel oprávněn, na základě vlastního výběru, zvolit k odstranění vad třetí osobu. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje uhradit náklady, které vznikly objednavateli v souvislosti s odstraněním vady díla prostřednictvím třetí osoby. Smluvní strany se výslovně dohodly, že objednatel je oprávněn takto vynaložené náklady na odstranění vad jednostranně započíst na pohledávky zhotovitele za objednatelem.

VII.

Podmínky provedení díla

1. Objednatel se zavazuje, že předá zhotoviteli pracoviště ve stavu způsobilém k provádění prací. Uvedenou skutečnost smluvní strany potvrdí společným zápisem.
2. Zhotovitel je výslovně zavázán provést dílo v rozsahu a způsobem vymezeným touto smlouvou, řádně, včas a v souladu s poskytnutými podklady, při dodržení příslušných platných i doporučených ČSN, ON (oborová norma), norem ISO a v kvalitě odpovídající požadavkům a účelu díla.
3. K záměnám materiálů oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předběžného souhlasu objednatele.
4. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel při provádění díla nedodrжуje předepsané technologické postupy, nebo provádí dílo zřejmě nekvalitně, uplatní u zhotovitele požadavek na nápravu zápisem do montážního deníku (dále také jen jako „deník“). Zhotovitel se zavazuje zjištěné vady v nejkratším možném nebo dohodnutém termínu na své náklady odstranit. Neodstraní-li zjištěné vady ani v dohodnuté lhůtě, má objednatel právo pozastavit platby až do odstranění vady.
5. Zhotovitel dnem předání pracoviště přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení prací, dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů, čistotu a pořádek na pracovišti a v jeho bezprostředním sousedství (přílehlé chodníky a komunikace, včetně příjezdové komunikace) a za vstup cizích nepovolaných osob.

6. Zhotovitel je povinen v návaznosti na zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění, a jeho prováděcí předpisy nakládat s odpadovými materiály vzniklými jeho činností v souladu s platnou legislativou.
7. Smluvní strany se dohodly na konání kontrolních dnů (dále také jen jako "KD"), které budou svolávány dle aktuálních potřeb a budou probíhat za účasti odpovědných zástupců objednatele i zhotovitele.
8. Zhotovitel je povinen o pracích, které provádí, vést deník a to ode dne převzetí pracoviště. Během pracovní doby musí být deník na místě plnění trvale přístupný. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Součástí zápisů v deníku se stanou i zápisy z jednotlivých KD. Smluvní strany se dohodly, že zápisy z KD jsou nadřazeny zápisům v deníku v rámci komunikace mezi objednatelem a zhotovitelem. V případě rozporu v zápisech z KD a v deníku, platí zápis z KD.
9. Případné obstarání povolení záboru veřejných prostranství, dočasných dopravních omezení včetně jejich označení a dalších skutečností nutných při střetu s provozem na veřejných komunikacích je povinností zhotovitele. Zhotovitel hradí ze svého všechny správní poplatky s tím spojené.
10. Zhotovitel je odpovědný za to, že při provádění smluvních výkonů budou dodrženy platná zákonná ustanovení a úřední předpisy pro ochranu krajiny, životního prostředí, přírody a vodních zdrojů. Zhotovitel musí při provádění výkonů postupovat tak, aby nezávisle na zákonných předpisech a úředních nařízeních nebyly na životním prostředí a vodních zdrojích v oblasti místa plnění způsobeny žádné škody, převyšující nutný rozsah pro provádění výkonů.
11. Případné škody, které vznikly v průběhu realizace díla objednateli nebo třetím osobám vinou zhotovitele, uhradí zhotovitel.
12. Zhotovitel je povinen provést likvidaci zařízení pracoviště, úklid a uvedení dotčených pozemků do předchozího stavu na své náklady a nejpozději do předání díla.
13. Zhotovitel při provádění díla zajistí dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy. Zhotovitel i jeho poddodavatelé jsou povinni před zahájením prací vyhodnotit rizika a přijmout odpovídající opatření k jejich minimalizaci.
14. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru v souladu s touto smlouvou o dílo. Technický dozor nesmí provádět zhotovitel a ani osoba s ním propojená.
15. Zařízení pracoviště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení pracoviště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru objednatele, a to v přiměřeném rozsahu.
16. Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval ve výběrovém řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení
17. Zhotovitel zajišťuje komplexní zabezpečení díla a do doby jeho předání objednateli nese odpovědnost za škody na zhotovovaném díle, na majetku vlastníka a za škody způsobené třetím osobám. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí. Škody, které zhotovitel způsobí svým opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z obecně závazných právních předpisů, z technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
18. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.
19. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění obecné odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným limitem min. ve výši **min. 10 mil. Kč**. Toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla až do doby vydání, případně nabytí právní moci kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí. Tato povinnost je podstatnou povinností zhotovitele a její porušení je podstatným porušením smlouvy.

VIII.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Smluvní strany se dohodly, že za nesplnění stanovené lhůty pro dokončení díla nebo jeho části dle čl. III odst. 1 a 2 je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové ceny díla včetně DPH** za každý započatý kalendářní den prodlení.
2. Pro případ porušení jiné podstatné povinnosti zhotovitele se sjednává právo objednatele požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy porušení povinnosti trvá.
3. V případě prodlení objednatele s placením peněžitého závazku ve sjednané lhůtě je zhotovitel oprávněn po objednateli požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
4. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 15 dnů ode dne jejího uplatnění.
5. Objednatel má právo pohledávku na zaplacení smluvní pokuty započíst s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny díla.
6. Pro případ, že objednateli vznikne z porušení povinnosti, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta, škoda převyšující výši ujednané smluvní pokuty, se smluvní strany odchýlně od § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník dohodly, že zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu i v částce přesahující výši smluvní pokuty.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Kromě způsobů upravených v zákoně objednatel může od smlouvy odstoupit i před dokončením díla zjistí-li, že prováděné práce i přes upozornění neodpovídají ujednané jakosti nebo ze strany zhotovitele dochází k prodlení při provádění díla.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zhotovitel poruší podstatným způsobem jakékoliv ustanovení této smlouvy a přes písemnou výzvu objednatele neodstraní následky takového porušení (pokud tyto následky mohou být odstraněny), nebo zhotovitel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.
4. V případě odstoupení od této smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli k datu právních účinků odstoupení veškerá dosud řádně poskytnutá plnění a zhotovitelem fyzicky dodaný a prokazatelně objednaný materiál. Objednavatel je oprávněn jednostranně na tato plnění započíst případné smluvní pokuty, penále, náklady, náhrady škody a jiné pohledávky, které má vůči zhotoviteli.
5. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže objednatel svým jednáním nebo opomenutím zvláště závažným způsobem ohrozil zhotovení díla a i přes písemnou výzvu zhotovitele nezajistil v přiměřené době nápravu nebo neučinil opatření směřující k odstranění závadného stavu, nebo objednatel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.
6. Odstoupení nabude účinnosti dnem doručení druhé straně, za doručené se odstoupení považuje i tehdy, pokud strana, které je doručováno, zmaří doručení nebo doručení bez důvodu nepřevzme.
7. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na ujednání upravující náhradu škody a smluvní pokutu.

X.

Spolufinancování projektu

1. Předmět plnění díla dle této smlouvy bude spolufinancován z prostředků Operačním programem životního prostředí a Státním fondem životního prostředí:
 - a. registračním číslem projektu: CZ.05.01.02/01/22_011/0001492
názvem projektu: Výměna zdroje vytápění a fotovoltaický systém v budově OÚ v Běloušíně
 - b. registračním číslem projektu: CZ.05.01.02/01/22_011/0001490
názvem projektu: Výměna zdroje vytápění a fotovoltaický systém v budově KD v Běloušíně
 - c. z Modernizačního fondu, registrační číslo projektu: 7241300594
název projektu: Fotovoltaická elektrárna na budově sběrného dvora v Běloušíně
2. Zhotovitel se zavazuje poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy). Dále se zhotovitel zavazuje vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

3. Zhotovitel se zavazuje uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu.

XI.

Závěrečná ujednání

1. Činnost Zhotovitele vyvíjená na území České republiky bude vždy probíhat v souladu s právními předpisy České republiky. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Zhotovitelem či jeho poddodavateli). Zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy na straně Zhotovitele podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Zhotovitel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Zhotovitelem či jeho poddodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP, a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy.
2. Dodavatel podpisem této Smlouvy:
 - a. prohlašuje a zaručuje, že není subjektem, jemuž sankce dle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZSan“), zakazují obchodování v České republice,
 - b. prohlašuje a zaručuje, že není subjektem, jež veřejní zadavatelé dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), mají povinnost vyloučit ze zadávacího řízení,
 - c. prohlašuje a zaručuje, že on ani jeho skutečný majitel není zapsán na vnitrostátním sankčním seznamu dle zákona č. 1/2023 Sb., o omezujících opatřeních proti některým závažným jednáním uplatňovaným v mezinárodních vztazích (sankční zákon), ve znění pozdějších předpisů, ani na obdobném seznamu Evropské Unie,
 - d. prohlašuje a zaručuje, že jakékoli plnění dle této Smlouvy nebude v rozporu se ZSan ani ZZVZ,
 - e. se zavazuje ověřit a zajistit, že veškeré poddodávky, které budou součástí plnění dle této Smlouvy i všichni poddodavatelé Dodavatele, kteří se budou podílet na plnění této Smlouvy, splní podmínky uvedené v tomto čl. výše.
3. Pokud Dodavatel v průběhu účinnosti této Smlouvy zjistí, že prohlášení dle tohoto čl. nejsou pravdivá, nebo zjistí, že jeho poddodavatelé či poddodávky nesplňují podmínky dle tohoto čl., je povinen o tom Objednatel bezodkladně informovat. V případě, že Dodavatel poruší jakoukoli povinnost dle tohoto čl. a/nebo Objednatel zjistí, že prohlášení Dodavatele dle tohoto čl. jsou nepravdivá a/nebo zjistí, že poddodavatelé či poddodávky nesplňují podmínky dle tohoto čl., je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit nebo tuto Smlouvu písemně vypovědět, a to s účinností ke dni doručení odstoupení či výpovědi Dodavatelí.
4. Jakákoliv oznámení stran této smlouvy budou doručována písemně, a to doporučeným dopisem na adresu sídla nebo datovou schránkou.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy stává v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.
6. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít.
7. Zhotovitel bere na vědomí tu skutečnost, že objednatel zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem vyhotovení této smlouvy a jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou.
8. Objednatel dopředu vylučuje postoupení jakýchkoliv splatných i nesplatných pohledávek, práv a závazků zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy o dílo nebo z její části na třetí osobu (postupníka) bez předchozího písemného souhlasu objednatel a současně odmítá osvobození zhotovitele (postupitele) podle § 1898 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, pokud by k takovému postoupení došlo.

9. Závazky vyplývající z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
10. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě ve formátu PDF/A, a je podepsána zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické podobě s uznávanými elektronickými podpisy.
11. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují níže své podpisy.
12. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto její přílohy:
 - **příloha č. 1 – položkový rozpočet**

Data podpisů viz elektronické podpisy

Za objednatele:

V Bělotíně,

**Mgr.
Eduard
Kavala**



Digitálně podepsal
Mgr. Eduard Kavala
Datum: 2025.08.28
11:44:48 +02'00'

Mgr. Eduard Kavala
starosta obce

Za zhotovitele:

Ve Zlíně,

**Ing. Radim
Štěpánek, MBA**



Digitálně podepsal Ing.
Radim Štěpánek, MBA
Datum: 2025.08.25
14:40:03 +02'00'

Ing. Radim Štěpánek, MBA
jednatel Agro NWT s.r.o.

**Ing. Ivan
Morávek,
MBA**



Digitálně podepsal Ing.
Ivan Morávek, MBA
Datum: 2025.08.27
09:18:13 +02'00'

Ing. Ivan Morávek, MBA
jednatel Agro NWT s.r.o.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

FVE Kulturní dům, Bělátná, 34,2 kWp / 23,2 kWh

FOTOVOLTAICKÉ PANELE

Popis položky	Počet	MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
<u>Fotovoltaické panely</u> účinnost: min. 21,50 % výkon (STC): 500 Wp referenční rozměr 1954x1134x30mm barva rámu libovolná	69	ks	1 490,00	150,00	113 160,00 Kč
<u>Fotovoltaický optimizér 1:1 MC4 700W</u> pro jeden panel (zapojení 1:1) funkce bezpečného výstupního napětí při abnormálním stavu instalace	69	ks	713,00	50,00	52 647,00 Kč
<u>Komunikační příslušenství optimizéru</u> 2x jednotka pro sběr dat na střeše 1x jednotka pro vyhodnocení a přenos dat na monitorovací platformu v rozvaděči R-FV-AC	1	ks	5 693,00	200,00	5 893,00 Kč
Celkem					171 700 Kč

FOTOVOLTAICKÝ STŘÍDAČ

Popis položky	Počet	MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
<u>Fotovoltaický střídač-hybridní-asymetrický 30kW</u> UnAC=400V (3NPE, 50Hz) Integrované napěťové, frekvenční a nadproudové ochrany RS485, ethernet, dálkový monitoring systému	1	ks	67 600,00	8 400,00	76 000,00 Kč
Celkem					76 000 Kč

MONTÁŽNÍ SYSTÉM

Popis položky	Počet	MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
<u>Kolejnicová nosná konstrukce pro šikmé střechy</u> (Cena v přepočtu na 1 panel)	69	ks	715,00	500,00	83 835,00 Kč
Celkem					83 835 Kč

AKUMULACE

Popis položky	Počet	MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
<u>Bateriové uložení 23,2 kWh s využitelnou kapacitou min.20,88kWh</u> Včetně propojovacího příslušenství Předpoklad modulární sestavy 4x5,8kWh	1	kpl	152 265,00	10 080,00	162 345,00 Kč
Celkem					162 345 Kč

WALLBOX

Popis položky	Počet	MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
<u>Inteligentní nabíjení elektromobilu, výkon 22kW</u> Včetně vzdáleného monitoringu Včetně připojovací kabelu k vozidlu	1	kpl	15 000,00	3 360,00	18 360,00 Kč
Celkem					18 360 Kč

ROZVADĚČE

Popis položky	Počet	MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
<u>Rozvaděč R-FV-DC</u> Nástěná skříň s přepětovými ochranami SPD PV T1+T2 a odpínači 1000VDC Včetně kusové zkoušky a prohlášení o shodě	1	ks	49 800,00	9 240,00	59 040,00 Kč
<u>Rozvaděč R-FV-AC</u> Nástěná skříň s přepětovou ochranou Typ 2 Včetně kusové zkoušky a prohlášení o shodě	1	ks	41 750,00	7 980,00	49 730,00 Kč

Úprava a doplnění rozvaděče RH, RH-SKLEP				
Doplnění smart elektroměru import/export				
Nové vybavení rozvaděče dle potřeb FVE projektu				
Drobný montážní materiál a úpravy rozvaděče pro realizaci díla v požadovaném rozsahu				
	1	kpl	8 625,00	3 360,00
Úprava elektroměrového rozvaděče pro potřeby FVE	1	kpl	5 750,00	3 360,00
Celkem				129 866 Kč

KABELOVÉ TRASY, NOSIČE

Popis položky	Počet MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
<u>Chráníčka KF UV DN40</u> Včetně případných podpěr/pásků u propojů mezi řadami/bloky panelů	50 bm	29,10	39,90	3 450,00 Kč
<u>Oceloplechový žlab 100/50, spojovací mat. + víko</u> Včetně ohybů, spojů, pospojování a podpěr -pro AC vedení	5 bm	920,00	210,00	5 650,00 Kč
<u>Oceloplechový žlab 62/50, spojovací mat. + víko</u> Včetně ohybů, spojů, pospojování a podpěr -pro DC vedení	50 bm	650,00	510,00	58 000,00 Kč
Celkem				67 100 Kč

OSTATNÍ INSTALAČNÍ MATERIÁL A PRÁCE

Popis položky	Počet MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
<u>Podružný (drobný) instalační materiál</u> Trubky, chráničky, lišty, příchytky krabice, svorky, drobné kabely, pásky pro stringové kabely a jiný drobný materiál malého rozsahu pro realizaci montáže v požadovaném rozsahu	1 kpl	4 500,00	2 000,00	6 500,00 Kč
TOTAL STOP FVE tlačítka	2 ks	805,00	210,00	2 030,00 Kč
<u>Vybourání všech prostupu kabeláže včetně zpětného zapravení</u> Včetně protipožárních ucpávek	1 kpl	3 000,00	3 000,00	6 000,00 Kč
<u>Smartmeter</u> pro vyhodnocení výkonových poměrů ODBĚR/DODAVKA/VYROBA	1 ks	2 300,00	420,00	2 720,00 Kč
<u>Regulátor přetoku FVE</u> -připraven k optimalizaci sdílení elektřiny " komunitní energetika"	1 ks	5 750,00	420,00	6 170,00 Kč
Celkem				23 420 Kč

ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍ JÍMACÍ SOUSTAVY

Popis položky	Počet MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
<u>Úprava stávajícího hromosvodu</u>	1 kpl	6 750,00	5 250,00	12 000,00 Kč
Celkem				12 000 Kč

KABELÁŽ

Popis položky	Počet MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
<u>DC solární kabely</u> Flexibilní černý jednožilový UV odolný kabel, 6mm2	420 m	23,00	30,10	22 302,00 Kč
Kabel silový H07RN-F 5x10	5 m	223,00	31,50	1 272,50 Kč
Kabel silový CYKY-J 5x16	20 m	230,00	31,50	5 230,00 Kč
Kabel silový CYKY-J 5x10	20 m	143,00	31,50	3 490,00 Kč
Kabel silový CYKY-J 5x6 (wallbox)	20 m	88,00	30,10	2 362,00 Kč
Kabel silový CYKY-J 3x1,5	20 m	13,60	30,10	874,00 Kč
Kabel silový H07V-K 6 (CYA6)	100 m	18,80	30,10	4 890,00 Kč
Kabel silový H07V-K 6 (CYA16)	50 m	48,20	31,50	3 985,00 Kč
Kabel silový H07V-K 6 (CYA25)	20 m	75,50	31,50	2 140,00 Kč
<u>Kabel silový 1-CSKH-V180-O 3x1,5</u> Včetně příchytěk P30-R	50 m	79,80	72,10	7 595,00 Kč
Kabel komunikační stíněný FTP kat.5	50 m	13,50	16,80	1 515,00 Kč
Celkem				55 656 Kč

HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY

Popis položky	Počet MJ	Montáž/jedn.	CELKEM
<u>Revizní technik specialista</u> Kompletní revize systému včetně vypracování výchozí revizní zprávy Včetně revize hromosvodu Včetně revize domovního rozvaděče RH	8 hod	630,00	5 040,00 Kč

Technická kontrola a uvedení do provozu, zkušební provoz, nastavení systému, monitoring a regulace	1	kpl	5 000,00	5 000,00 Kč
Celkem				10 040 Kč
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY - VRN				
Popis položky	Počet MJ		Montáž/jedn.	CELKEM
<u>Projekční práce - sestavení fyzické mapy optimizérů</u> Fyzická mapa pro přiřazení QR kódů ke konkrétním optimizérům Mapa bude investorovi předána ve fyzické(papírové) a digitální (naskenované) podobě.	2	hod	630,00	1 260,00 Kč
<u>Projekční práce - logické a fyzické namodelování systému v monitorovací platformě, zřízení přístupu pro investora</u> (pro potřeby energetického managementu - spotřeba/aplikace)	4	hod	630,00	2 520,00 Kč
<u>Dokumentace dílenská (realizační)</u> Zpracování dílenské/realizační dokumentace obecně Zpracování výrobní dokumentace k rozvaděčům (vč RH)	1	kpl	5 000,00	5 000,00 Kč

<u>Dokumentace skutečného provedení stavby</u> Dokumentace DSPS v elektronické a fyzické podobě Včetně mapy optimalizérů Včetně zpracování MPP(místní provozní předpis) Včetně zpracování základního návodu na obsluhu technologie FVE	1	kpl	3 000,00	3 000,00 Kč
<u>Zařízení staveniště</u> napájení bude zajištěno ze stávajících rozvodů objektu	1	kpl	5 000,00	5 000,00 Kč
<u>Přesun materiálu</u>	1	kpl	4 000,00	4 000,00 Kč
<u>Přesun materiálu - výškový</u> Pronájem vysokozdvížné, jeřábové či plošinové techniky pro vyvezení materiálu na střešní plášť. Při přesunu materiálu nesmí být přesažena nosnost střechy	1	kpl	6 000,00	6 000,00 Kč
<u>Mimostaveništní doprava materiálu</u>	1	kpl	4 000,00	4 000,00 Kč
<u>Inženýrská činnost</u> Zkoušky a měření v průběhu instalace Koordinace postupu prací se zástupcem investora Součinnost s objednavatelem při vyřizování žádosti PPP. Přítomnost dodavatele při realizaci PPP	8	hod	630,00	5 040,00 Kč
<u>Provozní řád, zaškolení obsluhy</u>	4	hod	420,00	1 680,00 Kč
<u>Zajištění PPP/UTP</u> Administrativa související s vyřízením PPP/UTP	2	hod	420,00	840,00 Kč
Celkem				38 340 Kč
Cena celkem za kulturní dům bez DPH				848 661 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

FVE OU, Běloutín; 22,5 kWp / 11,6 kWh

FOTOVOLTAICKÉ PANELE

Popis položky	Počet	MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
<u>Fotovoltaické panely</u> účinnost: min. 21,50 % výkon (STC): 500 Wp referenční rozměr 1954x1134x30mm barva rámu libovolná	45	ks	1 490,00	150,00	73 800,00 Kč
<u>Fotovoltaický optimizér 1:1 MC4 700W</u> pro jeden panel (zapojení 1:1) funkce bezpečného výstupního napětí při abnormálním stavu instalace	45	ks	713,00	50,00	34 335,00 Kč
<u>Komunikační příslušenství optimizéru</u> 2x jednotka pro sběr dat na střeše 1x jednotka pro vyhodnocení a přenos dat na monitorovací platformu v rozvaděči R-FV-AC	1	ks	5 693,00	200,00	5 893,00 Kč
Celkem					114 028 Kč

FOTOVOLTAICKÝ STŘÍDAČ

Popis položky	Počet	MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
<u>Fotovoltaický střídač-hybridní-asymetrický 25kW</u> UnAC=400V (3NPE, 50Hz) Integrované napěťové, frekvenční a nadproudové ochrany RS485, ethernet, dálkový monitoring systému	1	ks	61 850,00	8 400,00	70 250,00 Kč
Celkem					70 250 Kč

MONTÁŽNÍ SYSTÉM

Popis položky	Počet	MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
<u>Kolejnicová nosná konstrukce pro šikmé střechy</u> (Cena v přepočtu na 1 panel)	45	ks	715,00	500,00	54 675,00 Kč
Celkem					54 675 Kč

AKUMULACE

Popis položky	Počet	MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
<u>Bateriové uložení 11,6 kWh s využitelnou kapacitou min.10,44kWh</u> Včetně propojovacího příslušenství Předpoklad modulární sestavy 2x5,8kWh	1	kpl	78 201,00	10 080,00	88 281,00 Kč
Celkem					88 281 Kč

WALLBOX

Popis položky	Počet	MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
<u>Inteligentní nabíjení elektromobilu, výkon 22kW</u> Včetně vzdáleného monitoringu Včetně připojovací kabelu k vozidlu	1	kpl	15 000,00	3 360,00	18 360,00 Kč
Celkem					18 360 Kč

ROZVADĚČE

Popis položky	Počet	MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
<u>Rozvaděč R-FV-DC</u> Nástěnná skříň s přepětovými ochranami SPD PV T1+T2 a odpínači 1000VDC Včetně kusové zkoušky a prohlášení o shodě	1	ks	4 500,00	8 400,00	12 900,00 Kč
<u>Rozvaděč R-FV-AC</u> Nástěnná skříň s přepětovou ochranou Typ 2 Včetně kusové zkoušky a prohlášení o shodě	1	ks	40 800,00	7 980,00	48 780,00 Kč

Úprava a doplnění rozvaděče RH, RP1					
Doplnění smart elektroměru Import/export					
Nové vybavení rozvaděče dle potřeb FVE projektu					
Drobný montážní materiál a úpravy rozvaděče pro realizaci díla v požadovaném rozsahu	1	kpl	8 625,00	3 360,00	11 985,00 Kč
Úprava elektroměrového rozvaděče pro potřeby FVE	1	kpl	5 750,00	3 360,00	9 110,00 Kč
Celkem					82 775 Kč

KABELOVÉ TRASY, NOSIČE

Popis položky	Počet MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
<u>Chráníčka KF UV DN40</u> Včetně případných podpěr/pásků u propojů mezi řadami/bloky panelů	50 bm	29,10	39,90	3 450,00 Kč
<u>Oceloplechový žlab 100/50, spojovací mat. + víko</u> Včetně ohybů, spojů, pospojování a podpěr -pro DC vedení -pro AC vedení	5 bm	920,00	210,00	5 650,00 Kč
<u>Oceloplechový žlab 62/50, spojovací mat. + víko</u> Včetně ohybů, spojů, pospojování a podpěr -pro DC vedení	70 bm	650,00	210,00	60 200,00 Kč
Celkem				69 300 Kč

OSTATNÍ INSTALAČNÍ MATERIÁL A PRÁCE

Popis položky	Počet MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
<u>Podružný (drobný) instalační materiál</u> Trubky, chráničky, lišty, příchytky krabice, svorky, drobné kabely, pásky pro stringové kabely a jiný drobný materiál malého rozsahu pro realizaci montáže v požadovaném rozsahu.	1 kpl	4 500,00	2 000,00	6 500,00 Kč
TOTAL STOP FVE tlačítka	2 ks	805,00	210,00	2 030,00 Kč
<u>Vybourání všech prostupů kabeláže včetně zpětného zapravení</u> Včetně protipožárních ucpávek	1 kpl	3 000,00	3 000,00	6 000,00 Kč
<u>Smartmeter</u> pro vyhodnocení výkonových poměrů ODSĚR/DODAVKA/VÝROBA	1 ks	2 300,00	420,00	2 720,00 Kč
<u>Regulátor přetoku FVE</u> -připraven k optimalizaci sdílení elektřiny " komunitní energetika"	1 ks	5 750,00	420,00	6 170,00 Kč
Celkem				23 420 Kč

ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍ JÍMACÍ SOUSTAVY

Popis položky	Počet MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
<u>Úprava stávajícího hromosvodu</u>	1 kpl	6 750,00	5 250,00	12 000,00 Kč
Celkem				12 000 Kč

KABELÁŽ

Popis položky	Počet MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
<u>DC solární kabely</u> Flexibilní černý jednožilový UV odolný kabel, 6mm2	250 m	23,00	30,10	13 275,00 Kč
Kabel silový H07RN-F 5x10	5 m	223,00	31,50	1 272,50 Kč
Kabel silový CYKY-J 5x10	20 m	143,00	31,50	3 490,00 Kč
Kabel silový CYKY-J 5x6	20 m	88,00	31,50	2 390,00 Kč
Kabel silový CYKY-J 5x6 (wallbox)	20 m	88,00	30,10	2 362,00 Kč
Kabel silový CYKY-J 3x1,5	20 m	13,60	30,10	874,00 Kč
Kabel silový H07V-K 6 (CYA6)	100 m	18,80	30,10	4 890,00 Kč
Kabel silový H07V-K 6 (CYA16)	50 m	48,20	31,50	3 985,00 Kč
<u>Kabel silový 1-CSKH-V180-O 3x1,5</u> Včetně příchylek P30-R	50 m	79,80	72,10	7 595,00 Kč
Kabel komunikační stíněný FTP kat.5	50 m	13,50	16,80	1 515,00 Kč
Celkem				41 649 Kč

HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY

Popis položky	Počet MJ	Montáž/jedn.	CELKEM
<u>Revizní technik specialista</u> Kompletní revize systému včetně vypracování výchozí revizní zprávy Včetně revize hromosvodu Včetně revize domovního rozvaděče RH	8 hod	630,00	5 040,00 Kč

Technická kontrola a uvedení do provozu, zkušební provoz, nastavení systému, monitoringu a regulace	1	kpl	5 000,00	5 000,00 Kč
Celkem				10 040 Kč
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY - VRN				
Popis položky	Počet MJ		Montáž/jedn.	CELKEM
<u>Projekční práce - sestavení fyzické mapy optimizérů</u> Fyzická mapa pro přiřazení QR kódů ke konkrétním optimizérům Mapa bude investorovi předána ve fyzické(papírové) a digitální (naskenované) podobě.	2	hod	630,00	1 260,00 Kč
<u>Projekční práce - logické a fyzické namodelování systému v monitorovací platformě, zřízení přístupu pro investora</u> (pro potřeby energetického managementu - spotřeba/aplikace)	4	hod	630,00	2 520,00 Kč
<u>Dokumentace dílenská (realizační)</u> Zpracování dílenské/realizační dokumentace obecně Zpracování výrobní dokumentace k rozvaděčům (vč RH)	1	kpl	5 000,00	5 000,00 Kč

<u>Dokumentace skutečného provedení stavby</u> Dokumentace DSPS v elektronické a fyzické podobě Včetně mapy optimizérů Včetně zpracování MPP(místní provozní předpis) Včetně zpracování základního návodu na obsluhu technologie FVE	1	kpl	3 000,00	3 000,00 Kč
<u>Zařízení staveniště</u> napájení bude zajištěno ze stávajících rozvodů objektu	1	kpl	3 000,00	3 000,00 Kč
<u>Přesun materiálu</u>	1	kpl	4 000,00	4 000,00 Kč
<u>Přesun materiálu - výškový</u> Pronájem vysokozdvizné, jeřábové či plošinové techniky pro vyvezení materiálu na střešní plášť Při přesunu materiálu nesmí být přesažena nosnost střechy	1	kpl	6 000,00	6 000,00 Kč
<u>Mimostaveništní doprava materiálu</u>	1	kpl	4 000,00	4 000,00 Kč
<u>Inženýrská činnost</u> Zkoušky a měření v průběhu instalace Koordinační postupu prací se zástupcem investora Součinnost s objednavatelem při vyřizování žádosti PPP Přítomnost dodavatele při realizaci PPP	8	hod	630,00	5 040,00 Kč
<u>Provozní řád, zaškolení obsluhy</u>	4	hod	420,00	1 680,00 Kč
<u>Zajištění PPP/UTP</u> Administrativa související s vyřízením PPP/UTP	2	hod	420,00	840,00 Kč
Celkem	36 340 Kč			
Cena celkem za obecní úřad bez DPH				621 118 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

FVE Objekt 350, Bělátná; 49,5 kWp / 52,2 kWh

FOTOVOLTAICKÉ PANELE

Popis položky	Počet MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
Fotovoltaické panely účinnost: min. 21,50 % výkon (STC): 500 Wp referenční rozměr 1954x1134x30mm barva rámu libovolná	99 ks	1 490,00	150,00	162 360,00 Kč
Fotovoltaický optimizér 1:1 MC4 700W pro jeden panel (zapojení 1:1) funkce bezpečného výstupního napětí při abnormálním stavu instalace	99 ks	713,00	50,00	75 537,00 Kč
Komunikační příslušenství optimizérů 3x jednotka pro sběr dat na střeše 1x jednotka pro vyhodnocení a přenos dat na monitorovací platformu v rozvaděči R-FV-AC	1 ks	6 675,00	250,00	6 925,00 Kč
Celkem				244 822 Kč

FOTOVOLTAICKÝ STŘÍDAČ

Popis položky	Počet MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
Fotovoltaický střídač-hybridní-asymetrický 25kW UnAC=400V (3NPE, 50Hz) Integrované napěťové, frekvenční a nadproudové ochrany RS485, ethernet, dálkový monitoring systému	2 ks	61 850,00	8 400,00	140 500,00 Kč
Celkem				140 500 Kč

MONTÁŽNÍ SYSTÉM

Popis položky	Počet MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
Trojúhelníková nosná konstrukce pro rovné střechy (Cena v přepočtu na 1 panel)	99 ks	1 110,00	500,00	159 390,00 Kč
Celkem				159 390 Kč

AKUMULACE

Popis položky	Počet MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
Bateriové uložení 52,2 kWh s využitelnou kapacitou min.47kWh Včetně propojovacího příslušenství Předpoklad modulární sestavy 9x5,8kWh	1 kpl	343 292,00	10 080,00	353 372,00 Kč
Celkem				353 372 Kč

WALLBOX

Popis položky	Počet MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
Inteligentní nabíjení elektromobilu, výkon 22kW Včetně vzdáleného monitoringu Včetně připojovací kabelu k vozidlu	1 kpl	15 000,00	3 360,00	18 360,00 Kč
Celkem				18 360 Kč

ROZVADĚČE

Popis položky	Počet MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
Rozvaděč R-FV-DC Nástěná skříň s přepětovými ochranami SPD PV T1+T2 a odpínači 1000VDC Včetně kusové zkoušky a prohlášení o shodě	1 ks	41 570,00	7 980,00	49 550,00 Kč
Rozvaděč R-FV-AC Nástěná skříň s přepětovou ochranou Typ 2 Včetně kusové zkoušky a prohlášení o shodě	2 ks	40 150,00	7 140,00	94 580,00 Kč

Úprava a doplnění rozvaděče RH					
Doplnění smart elektroměru import/export					
Nové vybavení rozvaděče dle potřeb FVE projektu					
Drobný montážní materiál a úpravy rozvaděče pro realizaci díla v požadovaném rozsahu					
	1	kpl	8 625,00	3 360,00	11 985,00 Kč
Úprava elektroměrového rozvaděče pro potřeby FVE	1	kpl	5 750,00	3 360,00	9 110,00 Kč
Celkem					165 225 Kč

KABELOVÉ TRASY, NOSIČE

Popis položky	Počet	MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
Chráníčka KF UV DN40 Včetně případných podpěr/pásků u propojů mezi řadami/bloky panelů	150	bm	29,10	39,90	10 350,00 Kč
Oceloplechový žlab 100/50, spojovací mat. + viko Včetně ohybů, spojů, pospojování a podpěr -pro DC vedení -pro AC vedení	120	bm	920,00	210,00	135 600,00 Kč
Celkem					145 950 Kč

OSTATNÍ INSTALAČNÍ MATERIÁL A PRÁCE

Popis položky	Počet	MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
Podružný (drobný) instalační materiál Trubky, chráníčky, lišty, příchytky krabice, svorky, drobné kabely, pásky pro stringové kabely a jiný drobný materiál malého rozsahu pro realizaci montáže v požadovaném rozsahu	1	kpl	4 500,00	2 000,00	6 500,00 Kč
TOTAL STOP FVE tlačítka	2	ks	805,00	210,00	2 030,00 Kč
Požární hlásič R200 SMOKE+	2	ks	575,00	210,00	1 570,00 Kč
Vybourání všech proslupů kabeláže včetně zpětného zapravení Včetně protipožárních ucpávek	1	kpl	3 000,00	3 000,00	6 000,00 Kč
Smartmeter pro vyhodnocení výkonových poměrů ODBĚR/DODAVKA/VYROBA	1	ks	2 300,00	420,00	2 720,00 Kč
Regulátor přetoku FVE -připraven k optimalizaci sdílení elektřiny " komunitní energetika"	1	ks	5 750,00	420,00	6 170,00 Kč
Celkem					24 990 Kč

ÚPRAVA A DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍ JÍMACÍ SOUSTAVY

Popis položky	Počet	MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
Podpěra jímacího vedení AlMgSi DN8 - podpěra pro plechovou střechu/atika	30	ks	14,80	63,00	2 334,00 Kč
Nové jímače dle výkresové část PD 1x 6m 4x 1,8m 5x 1,5m 3x 1m 2x 0,6m	1	kpl	8 221,00	4 100,00	12 321,00 Kč
Svorky jímací AlMgSi DN8 - Variace svorek pro realizaci jímací soustavy Univerzální, křížová, spojovací, ...	50	ks	28,80	52,50	4 065,00 Kč
Uzemnění FVE konstrukcí 1) Jímací vodič AlMgSi DN8 cca 5m + podpěry vedení 2) zkušební svorka 3) svorka spojovací 4) Ochranný úhelník 5) Napojení na stávající zemnění	4	ks	556,00	1 680,00	8 944,00 Kč
Celkem					27 664 Kč

KABELÁŽ

Popis položky	Počet	MJ	Materiál/jedn.	Montáž/jedn.	CELKEM
DC solární kabely Flexibilní černý jednožilový UV odolný kabel, 6mm ²	800	m	23,00	30,10	42 480,00 Kč
Kabel silový H07RN-F 5x10	20	m	223,00	31,50	5 090,00 Kč
Kabel silový CYKY-J 5x10	20	m	143,00	31,50	3 490,00 Kč
Kabel silový CYKY-J 5x6 (wallbox)	20	m	88,00	31,50	2 390,00 Kč
Kabel silový CYKY-J 3x1,5	20	m	13,60	30,10	874,00 Kč
Kabel silový H07V-K 6 (CYA6)	50	m	18,80	30,10	2 445,00 Kč
Kabel silový H07V-K 6 (CYA16)	50	m	48,20	31,50	3 985,00 Kč
Kabel silový 1-CSKH-V180-O 3x1 5 Včetně příchytěk P30-R	30	m	79,80	72,10	4 557,00 Kč
Kabel komunikační stíněný FTP kat.5	120	m	13,50	16,80	3 636,00 Kč

Celkem				68 947 Kč
HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY				
Popis položky	Počet MJ		Montáž/jedn.	CELKEM
Revizní technik specialista Kompletní revize systému včetně vypracování výchozí revizní zprávy Včetně revize hromosvodu Včetně revize domovního rozvaděče RH	16	hod	630,00	10 080,00 Kč
Technická kontrola a uvedení do provozu, zkušební provoz, nastavení systému, monitoringu a regulace	1	kpl	5 000,00	5 000,00 Kč
Celkem				15 080 Kč
VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY				
Popis položky	Počet MJ		Montáž/jedn.	CELKEM
Demontáž stávající krytiny	480	m2	160,00	76 800,00 Kč
Dodávka manipulace, úpravy střešního PUR PANELU - PIR RF - IPN panel, tl. 100mm, -barva standard -vč požární odolnosti EI 30min., DP3, Bs2d0	480	m2	780,00	374 400,00 Kč
Montáž včetně kotvení a izolačního materiálu	480	m2	350,00	168 000,00 Kč
Lemování	140	bm	720,00	100 800,00 Kč
Okapy bez svodu	48	kpl	610,00	29 280,00 Kč
Jeřáby, plošiny, manipulátor	1	kpl	90 000,00	90 000,00 Kč
Celkem				839 280 Kč
STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE				
Popis položky	Počet MJ		Materiál/jedn.	CELKEM
Výměna stávajících dveří technické místnosti za dveře s požární odolností EI30-DP3 Před realizací provést detailní zaměření a zvolit vhodné dveře Včetně estetického zapravení	1	kpl	15 100,00	18 600,00 Kč
Výkopání výkopu nového připojení elektroměrového rozvaděče a usazení kabeláže AC vedení včetně zpětného zapravení -dodávka silového kabelu CYKY-J 4x25 (70m) -dodávka silového kabelu 3x CYKY-J 3x2,5 (210m) -dodávka datového kabelu 2x FTP 4-pár. kat.5e(140m) -vyhloubení výkopu 30/90cm -umístění kabeláže v chrániče do výkopu -včetně zasypání a zapravení výkopu	1	kpl	57 235,00	137 235,00 Kč
Celkem				155 835 Kč
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY - VRN				
Popis položky	Počet MJ		Montáž/jedn.	CELKEM
Projekční práce - sestavení fyzické mapy optimalizérů Fyzická mapa pro přiřazení QR kódů ke konkrétním optimalizérům Mapa bude investorovi předána ve fyzické(papírové) a digitální (naskenované) podobě.	2	hod	630,00	1 260,00 Kč
Projekční práce - logické a fyzické namodelování systému v monitorovací platformě, zřízení přístupu pro investora (pro potřeby energetického managementu - spotřeba/aplikace)	4	hod	630,00	2 520,00 Kč

Dokumentace dílenská (realizační)				
Zpracování dílenské/realizační dokumentace obecně				
Zpracování výrobní dokumentace k rozvaděčům (vč RH)	1	kpl	5 000,00	5 000,00 Kč

Dokumentace skutečného provedení stavby Dokumentace DSPS v elektronické a fyzické podobě Včetně mapy optimizérů Včetně zpracování MPP(místní provozní předpis) Včetně zpracování základního návodu na obsluhu technologie FVE	1	kpl	3 000,00	3 000,00 Kč
Zařízení staveniště napájení bude zajištěno ze stávajících rozvodů objektu	1	kpl	3 000,00	3 000,00 Kč
Přesun materiálu	1	kpl	4 000,00	4 000,00 Kč
Přesun materiálu - výškový Pronájem vysokozdvížné, jeřábové či plošinové techniky pro vyvezení materiálu na střešní plášť. Při přesunu materiálu nesmí být přesažena nosnost střechy	1	kpl	3 000,00	3 000,00 Kč
Mimostaveništní doprava materiálu	1	kpl	4 000,00	4 000,00 Kč
Inženýrská činnost Zkoušky a měření v průběhu instalace Kordinace postupu prací se zástupcem investora Součinnost s objednavatelem při vyřizování žádosti PPP. Přítomnost dodavatele při realizaci PPP	8	hod	630,00	5 040,00 Kč
Provozní řád, zaškolení obsluhy	4	hod	420,00	1 680,00 Kč
Zajištění PPP/UTP Administrativa související s vyřízením PPP/UTP	2	hod	420,00	840,00 Kč
Celkem	33 340 Kč			
Náklady stavby celkem za FVE Objekt 350 bez DPH				
				2 392 755 Kč