

SMLOUVA O DÍLO

č. 2/071-25

Předmět smlouvy: FVE II Jídelna Vorlina 99kWp

SMLUVNÍ STRANY

Obchodní společnost
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze sp. zn. C 358332
Dítele s.r.o.
IČ: 13981684
DIČ: CZ13981684
se sídlem: Kaprova 42/14, 110 00 Praha 1
provozovna: Prokopova 1644, 258 01 Vlašim
číslo b.ú.: 303919735/0300 vedeného u: ČSOB
zastoupená: Alexandra Dítětová (jednatel)
dále jen „**Zhotovitel**“

a

MÚ Vlašim
IČ: 00232947
DIČ: CZ00232947
se sídlem: Jana Masaryka 302, 258 01 Vlašim
číslo BÚ: 19-0320084389/0800
zastoupen: [REDACTED]
dále jen „**Objednatel**“

společně dále jen „**smluvní strany**“ uzavírají tuto smlouvu o dílo.

I. Úvodní ustanovení

- 1) Na základě této smlouvy se Zhotovitel zavazuje zhotovit a Objednateli předat funkční dílo v rozsahu, způsobem a v dohodnutých termínech, a to v souladu s touto smlouvou. Rozsah závazku Zhotovitele zahrnuje veškeré dodávky, montáže a zkoušky potřebné k provedení díla v rozsahu daném článkem II. této smlouvy.
- 2) Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli součinnost potřebnou ke splnění jeho závazků z této smlouvy. Objednatel se zavazuje zhotovené dílo převzít a zaplatit za ně sjednanou cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této Smlouvě.

II. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem smlouvy je dodávka díla, a to fotovoltaické elektrárny označené jako : **FVE I Škola Vorlina 99kWp**, (dále již „FVE“) umístěné na následující nemovitosti:

Obec : Vlašim 258 01, U Vorliny 1500, Základní škola Vorlina
Vlastník : MÚ Vlašim Jana Masaryka 302, 258 01 Vlašim
Zástupce : starosta mgr. Luděk Jeništa

v rozsahu, dle cenové nabídky, která je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1 a připravené projektové dokumentace. Dílo musí být provedeno v souladu se všemi podklady a požadavky vyplývajícími z obecně platných právních předpisů.

- 2) Dílem se rozumí:
- a) zhotovení díla dle projektové dokumentace v návaznosti na zpracovanou cenovou nabídku
 - b) zhotovení díla specifikovaného touto smlouvou a cenovou nabídkou dle technických podmínek distributora, první připojení, zkušební provoz a zaškolení obsluhy
 - c) zpracování elektro revize skutečného provedení díla
- 3) Místem plnění díla je místo uvedené výše v bodu 1) tohoto článku smlouvy. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech prací, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla dle cenové nabídky a navazující projektové dokumentace.
- 4) Veškeré změny díla musí být písemně odsouhlaseny oběma smluvními stranami způsobem stanoveným touto smlouvou.
- 5) Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý ve smyslu zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky.

III. Povinnosti Zhotovitele

- 1) Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost práce a ochranu zdraví všech osob v prostoru během realizace díla. Po celou dobu provádění díla zajistí zhotovitel bezpečnost zdraví a provozu zejména dodržováním předpisů BOZ a PO na pracovišti a odpovídá za škody na zdraví a majetku vzniklé jejich porušením jemu, Objednateli nebo třetím osobám. Zhotovitel zabezpečí vybavení pracovníků ochrannými pracovními pomůckami.
Povinnosti a úkoly na úseku BOZP, vyplývající z platných právních předpisů, zajišťuje Zhotovitel na vlastní náklady a odpovědnost.
- 2) Zhotovitel se zavazuje vypracovat dokumentaci skutečného provedení díla
- 3) Zhotovitel se zavazuje k dodání a instalaci příslušné kabeláže ve stejnosměrné části FV systému, provést instalaci střídavé elektročásti, včetně připojení k odběrnému místu a provést uzemnění systému dle předpisu distributora a schválené projektové dokumentace za podmínky dodržení norem ČSN.
- 4) Zhotovitel se zavazuje provést zapojení a oživení díla vč. nastavení napětové a frekvenční ochrany sítě, dle podmínek distributora.
- 5) Zhotovitel se zavazuje předat kompletní a funkční dílo ve stavu schváleného tzv. Ověřovacího provozu, dle „Obecně technických podmínek pro provozování elektrických zdrojů paralelně s distribuční sítí.“ platných v době zhotovení FV systému. Zhotovitel splní svou povinnost je-li dílo způsobilé sloužit svému účelu.
- 6) Společně s dodáním zboží se Zhotovitel zavazuje předat Objednateli veškeré doklady potřebné k převzetí a k užívání předmětu smlouvy. Nebezpečí škody způsobené na předmětu smlouvy (tj. ztráty, poškození, zničení či znehodnocení zboží) přechází na Objednatele převzetím dodávaného zařízení.
- 7) Zhotovitel se zavazuje připravit podklady pro zajištění prvního paralelního připojení

IV. Povinnosti Objednatele

- 1) Objednatel předal Zhotoviteli před podpisem této smlouvy:
 - Plnou moc pro zastupování ve správních řízeních s distributorem elektrické energie.
 - Technické výkresy (např. geometrické plány) předmětné nemovitosti, specifikované v čl. II. odst. 1 této smlouvy.
- 2) Objednatel je povinen včas poskytovat na základě výzvy Zhotoviteli součinnost potřebnou pro jeho plnění podle této smlouvy, zejména mu řádně a včas ve lhůtě stanovené zhotovitelem předávat potřebné doklady nutné k vyřízení nezbytných povolení pro zahájení výstavby FVE, dle pokynů dotčených orgánů a institucí. Objednatel se zavazuje zabezpečit odborného zástupce, který bude v součinnosti a poskytne zhotoviteli všechny informace potřebné pro řádné provádění díla.
- 3) Objednatel je povinen předat a Zhotovitel převzít staveniště způsobilé k provádění díla v termínu dle článku V. odst. 1 písm. a) této smlouvy.
Pokud staveniště nebude bez vysvětlení Objednatelem předáno Zhotoviteli ani v dodatečně lhůtě 10 pracovních dnů, bude se jednat o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje Zhotovitele k odstoupení od této smlouvy a k nároku na úhradu doposud vynaložených nákladů.
- 4) Objednatel se zavazuje zajistit souhlas majitelů nemovitostí, specifikovaných v čl. II. této smlouvy, pokud není jeho výlučným a jediným vlastníkem, s umístěním předmětného FV systému na pozemku, s provedením příslušné montáže a zpřístupnění okolí montáže.
- 5) Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli bezplatně odběr el. energie, která bude použita pro provedení díla dle příslušné ČSN, umožnit vstup a vjezd vozidel Zhotovitele na místo v němž bude Zhotovitel (příp. jeho pracovníci) dílo realizovat.
- 6) Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít podpisem předávacího protokolu v době kdy ho o to Zhotovitel požádá, a včas uhradit Zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky, vzniklé v důsledku plnění této smlouvy, za podmínek v ní uvedených. Předáním a převzetím díla se rozumí stvrzení předávacího protokolu. Vykazuje-li předávané dílo vady či nedodělky, které podstatným způsobem nebrání užívání díla ke obvyklému účelu, je Objednatel povinen dílo převzít s tím, že v předávacím protokolu specifikuje zjištěné vady či nedodělky.
- 7) Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli zdarma po dobu výstavby dobře viditelný prostor v rozsahu do 5 m² k umístění reklamy Zhotovitele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

V. Čas plnění a místo dodání

- 1) Čas plnění byl smluvními stranami dohodnut takto:
 - a) **termín převzetí staveniště** – do 7 dnů ode dne doručení pokynu Zhotovitele k převzetí staveniště
 - b) **zahájení díla** - do 7 dnů od převzetí staveniště
 - c) **termín dokončení díla** – do 90 dnů ode dne započetí výstavby díla.
 - d) **termín předání díla** – do 7 dnů ode dne dokončení díla,
- 2) Termín dokončení díla může Zhotovitel prodloužit bez majetkových sankcí v případě neposkytnutí součinnosti Objednatele dle čl. IV. této smlouvy nebo čl. VII. této smlouvy. V takovém případě se termíny plnění dle smlouvy prodloužují nejméně o dobu prodloužení Objednatele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Termín dokončení se dále může prodloužit bez majetkových

sankcí z důvodu klimatických podmínek a jejich vlivu na práce zejm. na práce dle vyhl. č. 50/78 Sb., nedodáním subdodávek třetí stranou, nebo zásahem vyšší moci. Dokončením se rozumí fyzická instalace FV systému nebo jeho části dle smlouvy a provedení výchozí zprávy o revizi zařízení. Uvedení do trvalého provozu bude stanoveno dle podmínek distributora.

VI. Cena

1) Celková cena díla je sjednána na částku ve výši **1.759.104,- Kč** bez příslušné sazby DPH. Slovy: **milionsedmsetpadesátdevětisícstočtyři korun českých** bez DPH. Sazba DPH je stanovena obecně závazným předpisem platným v den povinnosti fakturovat.

Cena díla je specifikována v cenové nabídce, která tvoří přílohu č.1 této smlouvy a je cenou konečnou.

2) Ke změně smluvní ceny dojde pouze v případě změny rozsahu předmětu plnění oproti cenové nabídce, nebo v případě podstatné změny podmínek realizace, tj. např. podstatná změna termínu realizace, změna technologie, změna způsobu financování, podstatná změna kurzu měny, inflace, bankovních poplatků atd. Změna musí být písemně doložena. Vícepráce musí být předem projednány a písemně odsouhlaseny včetně jejich ceny s Objednatелеm.

VII. Splatnost

1) Smluvní strany se dohodly na následujících termínech a způsobech úhrad plateb za dílo:

- a) Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli zálohovou platbu č.1 ve výši **50 % z ceny díla**; platba bude provedena na účet Zhotovitele č.ú. 303919735/0300 u CSOB a.s., na základě Zhotovitelem vystavené zálohové faktury. V případě prodlení s úhradou zálohové platby po dobu delší než 14 dnů se tato smlouva bez dalšího v celém rozsahu ruší. V případě zrušení smlouvy z důvodu neuhrazení zálohové platby dle tohoto odstavce je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10% z ceny díla.
- b) Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli zálohovou platbu č.2 ve výši **40 % z ceny díla**; platba bude provedena na účet Zhotovitele č.ú. 303919735/0300 u CSOB a.s., na základě Zhotovitelem vystavené faktury po dodání a dokončení osazení hmotných částí instalace (panely, měniče, střídače, rozvodné skříně, kabeláže)
- c) ode dne předání díla (čl. V. písm. c)) je Objednatel povinen uhradit zbytek ceny díla, to znamená částku ve výši **10 % z ceny díla**; platba bude provedena na účet Zhotovitele č.ú. 303919735/0300 u CSOB a.s., na základě Zhotovitelem vystavené konečné faktury.

3) Splatnost jednotlivých faktur je sjednána na 14 dnů ode dne odeslání faktury na shora uvedenou adresu objednatel.

VIII. Vlastnictví díla, odpovědnost za škody na díle

- 1) Vlastnictví díla přechází na Objednatel okamžikem zaplacení celkové ceny díla.
- 2) Nebezpečí škody na díle nese od počátku Zhotovitel, a to do okamžiku skutečného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatелеm vyjma věcí, které byly ke zhotovení díla zajištěny Objednatелеm.

IX. Sankce

1) V případě, že ze strany Zhotovitele nedojde k řádnému naplnění předmětu smlouvy, zejména nedodržení termínů, dohodnutých dle čl. V. smlouvy, zavazuje se tento uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení.

2) V případě nedodržení termínu splatnosti ze strany Objednatele, se tento zavazuje zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý den prodlení.

X. Záruční doba a odpovědnost za vady

1) Zhotovitel odpovídá za to, že předmět smlouvy je zhotoven podle podmínek této smlouvy a po dobu záruční lhůty bude mít vlastnosti stanovené smlouvou a českými a evropskými technickými normami. Všechny materiály a výrobky použité při zhotovení díla musí splňovat technické požadavky stanovené pro stavební výrobky zákonem č. 22/1997 Sb. a nař. vl. č. 178/1997 Sb.. Zhotovitel se zavazuje poskytnout záruku 24 měsíců na montážní a elektroinstalační práce.

2) Záruka na veškeré dodávky materiálů je poskytována v souladu se zárukou poskytovanou výrobcí. Objednatel je povinen reklamovat zjevné vady kvality a rozsahu služeb a prací dle možností okamžitě při jejich zjištění, nejpozději ovšem do data vypršení záruční doby, a to písemně. Zhotovitel však neodpovídá za vady vzniklé nedodržením podmínek při provozu zařízení nebo jeho provozem v nevhodných podmínkách nebo při zásahu třetí osoby (zejména krádeží poškozením). Záruka na dílo začíná běžet dnem předání díla Zhotovitelem a převzetím Objednatelem dle čl. III. odst. 5 této smlouvy.

3) Práva z odpovědnosti za vady díla se řídí, není-li v dalších ustanoveních této smlouvy výslovně stanoveno jinak, ustanoveními § 2615 a následujícími občanského zákoníku.

4) Zhotovitel odpovídá za vady díla, jež jsou patrné při převzetí nebo se objeví během záruční doby, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností nebo neodstranil po jejich urgenci objednatelům při předání.

XI. Závěrečná ustanovení

1) Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Případné změny a doplňky této smlouvy jsou platné pouze tehdy, pokud byly sjednány písemně a podepsány oběma smluvními stranami.

2) Právní vztahy založené touto smlouvou se řídí Občanským zákoníkem v platném znění a právními předpisy souvisejícími.

3) Smluvní strany se výslovně dohodly na tom, že veškeré majetkové spory vzniklé z této smlouvy a v souvislosti s ní budou řešeny na místně příslušném soudu Zhotovitele.

4) Jakékoli písemné úkony účastníků předvídané touto smlouvou, musí být druhému účastníkovi doručeny osobně anebo prostřednictvím pošty nebo dopisem doručeným kurýrní poštou, adresovaným do bydliště (sídla) účastníků, která jsou uvedena v záhlaví této smlouvy.

Každý z účastníků je povinen sdělit písemně bez odkladu druhému účastníkovi změnu svého bydliště (sídla).

Smluvní strany se výslovně dohodly, že pro účely doručování této smlouvy se vykonává a považuje za platné a účinné tehdy, pokud se doručuje na poslední známou adresu do bydliště smluvní strany, která byla jako poslední známa. V případě, že druhá strana doručnou zásilku od odesílatele z jakéhokoli důvodu nepřevzme či odmítne, považuje se tato zásilka na doručenu uplynutím deseti dní ode dne jejího odeslání na poslední známou adresu bydliště adresáta.

5) Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po jednom.

6) Smluvní strany dále prohlašují, že si smlouvu přečetly a že s jejím obsahem bezvýhradně souhlasí. Na důkaz tohoto připojují své vlastnoruční podpisy.

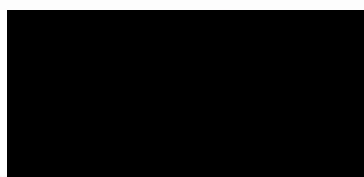
7) Objednatel souhlasí se svým zařazením do portfolia referencí Zhotovitele, zejména v rozsahu název společnosti, rozsah díla a případné foto.

8) Smluvní strany si specifikují vzájemné a bezplatné umístění loga a odkazu na svých webových prezentacích.

9) Objednatel souhlasí s poskytnutím údajů o výrobě el. energie FV systému dodaného touto smlouvou, a to nejméně po dobu trvání záruční doby Zhotoviteli. Údaje mohou být poskytovány automatickým informačním systémem (pokud je instalován).

Přílohy: č.1 – cenová nabídka

Ve Vlašimi dne 15. 8. 2025



za zhotovitele
Alexandra Dítětová



objednatele

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ A MATERIÁLU

Projekt:
FVE Vorlína 2

Označení:
2025-06-20- FVE 2

Místo:
U Vorliny 1500, 258 01 Vlašim
Jídlna

Zadavatel:
Město Vlašim

Zhotovitel:
Dítele s.r.o. , Kaprova 42/14, PSČ 110 00 , Praha 1 , Staré Město

Projektant:
Dítele s.r.o. Kaprova 42/14, PSČ 110 00 , Praha 1 , Staré Město

Zpracovatel:
Dítele s.r.o. Kaprova 42/14, PSČ 110 00 , Praha 1 , Staré Město

Poznámka:

cenová nabídka je připravena dle zadávacího provedení instalace. Po dokončení instalace budou dodány všechny doklady a podklady pro vyřízení připojení distributora (ČEZ) , které si vyřizuje sám zadavatel. Případně další požadavky na instalaci budou účtovány po dohodě se zadavatelem.

Cena bez DPH

1 759 104,00



CC-CZ:
Datum: 20.06.2025
IČ: 17256551
DIČ: 139 81 684
IČ: 139 81 684
DIČ: 139 81 684
IČ: 139 81 684
DIČ: 139 81 684

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
FVE Vorlína 2

Objekt:
2025-06-20- FVE 2

Místo:
Jídlna

Zadavatel:
Město Vlašim

Zhotovitel:
Dítele s.r.o. , Kaprova 42/14, PSČ 110 00 , Praha 1 , Staré Město

Datum: 20.06.2025
Projektant: Dítele s.r.o.
Zpracovatel: Dítele s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 759 104,00

Fotovoltaická elektrárna 99,9 kWp, on grid - 2 X Fronius Tauro 50kVA

1 759 104,00

1) FV Panely + montáž	929 590,00
2) FV střídače + montáž	238 400,00
3) Monitoring systému + montáž	18 100,00
4) AC instalace + montáž	75 408,00
5) AC elektro + montáž	118 000,00
6) Pomocné konstrukce + montáž	40 756,00
7) Stavební fáze + logistika +ostatní	254 300,00

SOUPIS PRACÍ

2025-06-20- FVE 2

Místo:

Datum: 20.06.2025

Zadavatel:

Projektant: Ditele s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ditele s.r.o.

Ditele s.r.o. , Kaprova 42/14, PSČ 110 00 , Praha 1 , Staré Město

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Materiál	Práce
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	----------	-------

Náklady soupisu celkem

1 759 104,00

D1 Fotovoltaická elektrárna 99,9 kWp, on grid - 2 X Fronius Tauro 50kVA

D D2		1) FV Panely + montáž	množství		cena	1 158 854,00	600 250,00
1	M FVE	Panel 505Wp x 198 = 99990Wp	ks	198,00	2 105,00	416 790,00	416 790,00
2	M FVE	Tigo TS4-A-2F bis 1400 W Module, dlouhé kabely (MC4)	ks	100,00	1 080,00	108 000,00	108 000,00
3	M FVE	Vysílač Tigo RSS	ks	1,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00
4	M FVE	konstrukce střešní pro 96kWp (se zatížením,kotvením a zavětrováním)	ks	96,00	1 600,00	153 600,00	153 600,00
5	M FVE	Nosné žláby a konstrukce pro vedení FV vodičů venkovní	ks	60,00	850,00	51 000,00	51 000,00
6	M FVE	FV kabeláž , vodiče pro 6 svodů 96kWp	m	600,00	28,00	16 800,00	16 800,00
7	M FVE	odpínače, svodiče přepětí ,jištění DC na 6 svodů (96kWp)	ks	6,00	2 850,00	17 100,00	17 100,00
8	M FVE	Rozvaděč RFV1 (nástěnný) 600x700x300 (instalace DC) materiál vyzbroj pro 20 stringů	ks	1,00	6 800,00	6 800,00	6 800,00
9	M FVE	Spojovací materiál , označení , kryty aid...	ks	1,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00
10	P FVE	Montážní práce a instalace kotev, panelů, nosných prvků a konstrukci , zavětrování (pro 99kWp)	ks	1,00	78 000,00	78 000,00	78 000,00
11	P FVE	Elektro práce pokládka vodičů, žlabů, kabelů,instalace nosných konstrukci pro vodiče, napojení do DC RFV1	ks	1,00	68 000,00	68 000,00	68 000,00
D D3		2) FV střídače + montáž				238 400,00	
12	M FVE	Fronius Tauro ECO 50-3-D	ks	2,000	58 800,00	117 600,00	117 600,00
13	M FVE	Průchodky, manžety , spojovací a elektroinstalační materiál k zapojení	ks	1,000	45 000,00	45 000,00	45 000,00
14	M FVE	konstrukční , a kotvicí prvky pro měnič a svody	ks	1,000	21 800,00	21 800,00	21 800,00
15	P FVE	Montáž Invertorů včetně kabelů, napojení do DC a AC strany, oživení aid.	ks	4,000	13 500,00	54 000,00	54 000,00
D D4		3) Monitoring systému + montáž				18 100,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Materiál	Práce
16	M	FVE	Smart logger	ks	1,000	9 600,00	9 600,00	9 600,00	
17	M	FVE	Uf-gard	ks	1,000	11 500,00	11 500,00	11 500,00	
18	M	FVE	Rozvaděč RFV2 (nástěnný) 400x500x300 měření, ukládání dat, portál FVE Fronius	ks	1,000	3 200,00	3 200,00	3 200,00	
19	K	FVE	Montáž rozvaděče a jeho instalace do vyhrazených prostor	ks	1,000	8 500,00	8 500,00		8 500,00
D	D5		4) AC instalace + montáž				75 400,00		
20	M	FVE	Vodíče pro AC , CYA 16mm² volně uložený , černá ,hnědá , šedá , modrá ,zelenožlutá	m	100,000	148,00	14 800,00	14 800,00	
21	M	FVE	Kabel CYKY-J 5 x 35mm² volně uložený	m	30,000	478,00	14 340,00	14 340,00	
22	M	FVE	VODIC CYA 25 ZLUTOZELENA H07V-K	m	35,000	34,80	1 218,00	1 218,00	
23	M	FVE	svodiče přepětí (SVODIC PREPETI B+C SPBT12-280/4)	ks	15,000	2 150,00	32 250,00	32 250,00	
24	M	FVE	Uzemňovací a pospojovací materiál	ks	30,000	120,00	3 600,00	3 600,00	
25	M	FVE	UTP ct 6 ostatní datové rozvody	m	300,000	18,00	5 400,00	5 400,00	
26	P	FVE	Montáž Instalace kabeláže, zazemnění a propojení DC FVE1 a rozvaděče AC RFV2	ks	99,000	550,00	54 450,00		54 450,00
D	D6		5) AC elektro + montáž				118 000,00		
27	M	FVE	Rozvaděč RFV3 silový instalace AC (nástěnný) 600x700x300 materiál výzbroj,(se stávající sítí)	ks	1,000	48 000,00	48 000,00	48 000,00	
28	M	FVE	Dozbrojení stávajícího rozvaděče a přípojného bodu	ks	1,000	12 000,00	12 000,00	12 000,00	
29	M	FVE	Bezpečnostní prvky instalace , stop tlačítka atd....	ks	6,000	3 200,00	19 200,00	19 200,00	
30	P	FVE	Montáž elektro AC instalace , a paralelní připojení k síti	kus	1,000	58 000,00	58 000,00		58 000,00
D	D7		6) Pomocné konstrukce + montáž				40 756,00		
31	M	FVE	Pomocné konstrukce, kotevni a spojovací materiál (vedení elektro)	kus	1,000	300,00	300,00	300,00	
32	M	FVE	žlab merkur2 300/100 GZ	m	40,000	330,00	13 200,00	13 200,00	
33	M	FVE	LV 100x40 lišta vkládaci	ks	20,000	112,80	2 256,00	2 256,00	
34	P	FVE	Montáž konstrukci průraz zdílem v cihlové zdi tloušťky 30 cm, začistění po průrazech	ks	1,000	25 000,00	25 000,00		25 000,00
D	D8		7) Stavební fáze + logistika +ostatní				256 300,00		
35	K	FVE	Zabezpečení pracoviště	celkem	1,000	3 000,00	3 000,00		3 000,00
36	K	FVE	Proškolení obsluhy	celkem	1,000	3 800,00	3 800,00		3 800,00
37	K	FVE	Zkušební provoz	celkem	1,000	10 000,00	10 000,00		10 000,00
38	K	FVE	Zkoušky a simulace nesynchronního výrobního modulu	celkem	1,000	160 000,00	160 000,00		160 000,00
39	K	FVE	Nastavení, zprovoznění a odzkoušení NN ochrany včetně vystavení protokolu	ks	1,000	12 000,00	12 000,00		12 000,00
40	K	FVE	Vypracování místního provozního předpisu	ks	1,000	5 500,00	5 500,00		5 500,00
41	K	FVE	Zakreslení skutečného stavu	ks	1,000	24 000,00	24 000,00		24 000,00
42	K	FVE	Ekologická likvidace odpadu	celkem	1,000	8 000,00	8 000,00		8 000,00
43	K	FVE	Doprava (logistika ,uskladnění)	celkem	1,000	18 000,00	18 000,00		18 000,00
44	K	FVE	Revize NN části	ks	1,000	10 000,00	10 000,00		10 000,00