

DODATEK č. 1 ke smlouvě o dílo

uzavřený níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen "OZ") mezi účastníky, jimiž jsou:

Zhotovitel:	Diginex Technology s.r.o.
IČ:	04012291
DIČ:	CZ04012291
Sídlo:	Kocanda 20, 338 42 Kamenný Újezd
Zástupce:	Petr Pešek, jednatel
IDDS:	bgf26hv
Telefon:	+420 608 308 600
E-mail:	info@pesekmudra.cz

Dále jen "**zhotovitel**"

a

Objednatel:	Obec Řenče
IČ:	00257184
DIČ:	CZ00257184
Sídlo:	Řenče 54, 334 01 Přestice
Zástupce:	Miloslava Loudová, starostka obce
IDDS:	5aybnit
Telefonní číslo:	377 985 594
E-mail:	starosta@rence.cz

Dále jen "**objednatel**"

zhotovitel a objednatel dále také společně jako „**smluvní strany**“ a každý samostatně jako „**smluvní strana**“ uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo ze dne 06. 08. 2025

(dále jen „**Dodatek č. 1**“)

I. Prohlášení

1. Dne 06. 08. 2025. uzavřely výše uvedené smluvní strany Smlouvu o dílo (dále jen jako „SOD“), jejímž předmětem je zhotovení díla, a to „FVE na veřejných budovách obce Řeňč“, reg. č. 7241300597 (dále jen „Projekt“), spolufinancovaného z prostředků Modernizačního fondu, program Nové obnovitelné zdroje v energetice (RES+), výzva ModF – RES+ č. 3/2024. S ohledem na následující potřebu upravit rozložení fotovoltaických modulů na jednotlivých objektech dle zpracované projektové dokumentace pro realizaci stavby se smluvní strany dohodly na změnách v rozsahu a umístění díla dle přílohy č. 1 tohoto dodatku k SoD. Tyto změny nemají vliv na cenu díla dle uzavřené SOD.

II. Změna Smlouvy

1. Zhotovitel a Objednatel se dohodli na změně čl. 1. odst. 1.5 a sice, že se původní znění čl. 1. odst. 1.5 Smlouvy zcela nahrazuje a nově zní následovně:
 - *Zhotovitel prohlašuje, že se s Dotačními pravidly před podpisem této Smlouvy seznámil. Zhotovitel se zavazuje provést dílo a postupovat při plnění této Smlouvy tak, aby Objednatel Dotační pravidla mohl dodržet. Zhotovitel bere na vědomí, že nedodržení jakékoli z výše uvedených povinností může obrozit a/ nebo znemožnit čerpání dotace Objednatelem a/ nebo Objednatel bude povinen již poskytnutou dotaci či její část vrátit a dále zaplatit sankce v podobě úroku z prodlení či jiné sankce, a to i nad rámec části sjednané ceny dle této Smlouvy hrazené z dotace. Objednatel a Zhotovitel výslovně konstatují, že měniče Victron jsou nezpůsobilým výdajem dle Dotačních pravidel a jejich pořízení nebude předmětem dotačního financování.*
2. Zhotovitel a Objednatel se dohodli na změně čl. 3. odst. 3.1 a sice, že se původní znění čl. 3. odst. 3.1 Smlouvy zcela nahrazuje a nově zní následovně:
 - *dodávka a instalace FVE na objektu MŠ o celkovém výkonu 24,48 kWp, dodávka a instalace FVE na objektu ZŠ o celkovém výkonu 20,91 kWp s akumulací do bateriových systémů o celkové využitelné kapacitě 26,992 kWh;*
 - *dodávka a instalace FVE na objektu Hospody o celkovém výkonu 19,38 kWp s akumulací do bateriových systémů o celkové využitelné kapacitě 33,74 kWh*
(dále také jako „dílo“).
3. Smluvní strany se dále dohodly, že dochází ke změně Přílohy č. 1, která se nahrazuje novou verzí, jenž je nedílnou součástí tohoto Dodatku a je k němu připojena.
4. V ostatním zůstává SOD beze změny.

III. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že tento Dodatek byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
2. Tento Dodatek se vyhotovuje ve dvou (2) vyhotoveních, z nichž jedno (1) vyhotovení obdrží zhotovitel a jedno (1) vyhotovení obdrží objednatel.

3. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem, kdy je podepsán všemi smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění a dále způsobem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto Dodatku č. 1.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento Dodatek před jeho podpisem přečetly a v plném rozsahu mu rozumí, že ho uzavřely svobodně, vážně a bez nátlaku. Na důkaz toho připojují své níže uvedené podpisy.

Přílohy

č. 1 – Položkový rozpočet

V dne

.....
za DIGINEX Technology s.r.o.

Petr Pešek, jednatel

Zhotovitel

V dne

.....
Za Obec Řeňč

Miloslava Loudová, starostka

Objednatel

REKAPITULACE STAVBY ZMĚNOVÝ ROZPOČET č. 1

Kód: RES-24-06
Stavba: FVE na veřejných budovách obce Řenče

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Obec Řenče

Uchazeč:
DIGINEX Technology s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 19.09.2025

IČ: 002 57 184
DIČ:

IČ: 04012291
DIČ: CZ04012291

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			2 720 492,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 720 492,00	571 303,32
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			3 291 795,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: RES-24-06

Stavba: FVE na veřejných budovách obce Řenče

Místo:

Datum:

19.09.2025

Zadavatel: Obec Řenče

Projektant:

Uchazeč: DIGINEX Technology s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

2 720 492,00

3 291 795,32

SO-01 FVE budova MŠ

1 723 154,00

2 085 016,34

SO-03 FVE budova Hospody

997 338,00

1 206 778,98

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ - Změnový rozpočet č. 1

Stavba:

FVE na veřejných budovách obce Řenče

Objekt:

SO-01 - FVE budova MŠ a ZŠ

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.09.2025

Zadavatel:

Obec Řenče

IČ:

002 57 184

DIČ:

Uchazeč:

DIGINEX Technology s.r.o.

IČ:

04012291

DIČ:

CZ04012291

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 723 154,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 723 154,00	21,00%	361 862,34
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 085 016,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FVE na veřejných budovách obce Řenče

Objekt:

SO-01 - FVE budova MŠ a ZŠ

Místo:

Datum: 19.09.2025

Zadavatel:

Obec Řenče

Projektant:

Uchazeč:

DIGINEX Technology s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 723 154,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 351 934,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

1 351 934,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

371 220,00

VRN1 - Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce

84 400,00

VRN3 - Zařízení staveniště

6 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

106 500,00

VRN6 - Územní vlivy

35 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

139 320,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FVE na veřejných budovách obce Řenče

Objekt:

SO-01 - FVE budova MŠ a ZŠ

Místo:

Datum: 19.09.2025

Zadavatel:

Obec Řenče

Projektant:

Uchazeč:

DIGINEX Technology s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 723 154,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 351 934,00

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

1 351 934,00

1	K	741120124	Montáž fotovoltaických kabelů uložených v trubkách nebo lištách průměru přes 4 do 6 mm	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

P

Poznámka k položce:
- solární kabelové trasy - kompletní montáž

2	M	34111851	kabel fotovoltaický černý nebo červený průměr 6mm	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
---	---	----------	---	-----	-------	-----------	-----------

P

Poznámka k položce:
- solární kabelové trasy - kompletní dodávka

3	K	741130420	Nalisování konektorů na fotovoltaický kabel	kus	89,000	30,00	2 670,00
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------

4	M	34111853	konektor kabelový pár (samec-samice) pro fotovoltaiku	kus	89,000	91,00	8 099,00
---	---	----------	---	-----	--------	-------	----------

5	K	741711001	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů na šikmé střeše přes krytinu do nosné konstrukce	kus	89,000	900,00	80 100,00
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------

6	M	42412503	konstrukce nosná pro fotovoltaické panely na šikmé střeše krytina taška, set pro 1 panel	sada	89,000	1 790,00	159 310,00
---	---	----------	--	------	--------	----------	------------

7	K	741721201	Montáž fotovoltaických panelů na šikmou střechu - celkový instalovaný výkon min. 45,39 kWp	kus	89,000	820,00	72 980,00
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------

8	M	35002031	panel fotovoltaický 510Wp	kus	89,000	3 535,00	314 615,00
---	---	----------	----------------------------------	-----	--------	----------	------------

P

FVE na obj. MŠ 48,000

P

FVE na obj. ZŠ 41,000

P

Poznámka k položce:
- certifikace IEC 61215, IEC 61730
- min. požadovaná účinnost: 20,0 %
- min. 25letá lineární záruka na výkon s max. poklesem na 80 % původního výkonu garantovanou výrobcem
- min. 12letá produktová záruka garantovaná výrobcem

P

- musí být prokázáno certifikáty vydanými akreditovanými certifikačními orgány viz seznam na <https://www.iecee.org/members/national-certification-bodies>

9	K	741730036	Montáž střídače napětí DC/AC hybridního třífázového pro fotovoltaické systémy, max. výstupní výkon přes 10000 W	kus	2,000	64 000,00	128 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	------------

10	M	35672022.1	měníč fotovoltaický třífázový hybridní - výkon min. 20 kW	kus	1,000	69 800,00	69 800,00
----	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------

P

Poznámka k položce:
- certifikace IEC 61727 nebo IEC 62116 nebo EN 50549-1/EN50549-2
- min. požadovaná účinnost 97,0 % (Euro účinnost)
- záruka výrobce či dodavatele trvající min. 10 let na jeho bezodkladnou výměnu či adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození

P

- musí být prokázáno certifikáty vydanými akreditovanými certifikačními orgány viz seznam na <https://www.iecee.org/members/national-certification-bodies>

10.a	M	35672022.1	měníč fotovoltaický třífázový hybridní - výkon min. 25 kW	kus	1,000	77 540,00	77 540,00
------	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k položce: - certifikace IEC 61727 nebo IEC 62116 nebo EN 50549-1/EN50549-2 - min. požadovaná účinnost 97,0 % (Euro účinnost) - záruka výrobce či dodavatele trvající min. 10 let na jeho bezodkladnou výměnu či adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození - musí být prokázáno certifikáty vydanými akreditovanými certifikačními orgány viz seznam na https://www.iecee.org/members/national-certification-bodies							
11	K	741732063	Montáž výkonového optimizéru na panel max. výkon přes 650 W	kus	89,000	100,00	8 900,00
12	M	35671256	optimizér přídavný na panel jmenovitý DC výkon 700W	kus	89,000	920,00	81 880,00
13	K	741732063.1	Montáž komunikační jednotky vč. přístupových bodů	kpl	2,000	3 420,00	6 840,00
14	M	35671256.1	Komunikační jednotka vč. přístupových bodů pro sběr dat	kpl	2,000	4 000,00	8 000,00
P Poznámka k položce: - pro kompletní monitoring a vzdálenou správu systému - komunikační brána pro optimizéry vč. přístupových bodů pro sběr dat							
15	K	741751211.1	Montáž modulárního bateriového systému pro fotovoltaické systémy	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
16	M	34641066.1	bateriový modul LiFePO4 - celková využitelná kapacita min. 26,992 kWh	kpl	1,000	191 840,00	191 840,00
P Poznámka k položce: - certifikace: dle typu akumulátoru (pro nejčastější lithiové akumulátory IEC 63056:2020 nebo IEC 62619:2017 nebo IEC 62620:2014) - záruka s max. poklesem na 60 % nominální kapacity po 10 letech provozu, nebo dosažení min. 2 400násobku nominální energie (Energy Throughput) - např. baterie s nominální kapacitou 1 kWh musí být schopna dodat za dobu své životnosti min. 2 400 kWh energie. - musí být prokázáno certifikáty vydanými akreditovanými certifikačními orgány viz seznam na https://www.iecee.org/members/national-certification-bodies							
17	K	741761098.R1	Montáž rozvaděčů FVE DC/AC	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
18	M	741761098.R2	Rozvaděč(e) FVE-DC	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
19	M	741761098.R3	Rozvaděč(e) FVE-AC	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
20	K	741761098.R4	Ostatní elektroinstalační práce dle PD vč. úpravy stávající elektroinstalace pro napojení FVE	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
21	M	741761098.R5	Ostatní elektroinstalační materiál dle PD	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
22	K	741761098.R5	Úprava a doplnění rozvaděče RE / RH	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00
23	K	741761098.R6	Dodávka a montáž STOP tlačítka	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00
24	K	741761098.R7	Ochranné pospojování konstrukcí a měničů FVE, uzemnění	kpl	1,000	2 900,00	2 900,00
25	K	741920599.R1	Stavební práce, prostupy, jádrové vrtání vč. začištění	kpl	1,000	9 800,00	9 800,00
26	K	741920599.R2	Protipožární ucpávky svazků kabelů prostupy stěnou, požární odolnost EI dle PBŘ	kpl	1,000	7 800,00	7 800,00
27	K	741920599.R3	Úpravy dle požadavku PBŘ - stavební úpravy prostoru pro umístění technologie FVE	kpl	1,000	1 960,00	1 960,00
P Poznámka k položce: - stavební úpravy prostoru / místnosti pro umístění technologie FVE dle požadavku PBŘ - zejména vytvoření samostatného požárního úseku							
28	K	741450999.R1	Úpravy stávajícího LPS	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
P Poznámka k položce: - součástí instalace FVE bude úprava stávajícího LPS na základě opatření, která snižují riziko škod způsobených bleskem vyplývající z výpočtu Řízení rizika, které zpracuje zhotovitel před zahájením prací v rámci PD pro provedení stavby							
29	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				371 220,00
D	VRN1		Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce				84 400,00
30	K	013203000	Dokumentace stavby (výkresová a textová) - ostatní	...	1,000	12 000,00	12 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k položce: - ostatní dokumentace k FVE - místní provozní a bezpečnostní předpis FVE - návody k obsluze							
P							
31	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	...	1,000	12 000,00	12 000,00
P			Poznámka k položce: - dle vyhlášky č. 131/2024 Sb. o dokumentaci staveb				
32	K	013244000.1	PBŘ	...	1,000	30 000,00	30 000,00
33	K	013244000.2	Statické posouzení	...	1,000	20 000,00	20 000,00
34	K	013244000.3	Posudek ochrany před bleskem ČSN EN 62 305	...	1,000	2 400,00	2 400,00
35	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	8 000,00	8 000,00
P			Poznámka k položce: - dle vyhlášky č. 131/2024 Sb. o dokumentaci staveb				
D	VRN3		Zařízení staveniště				6 000,00
36	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	6 000,00	6 000,00
P			Poznámka k položce: - zařízení staveniště dle uvážení zhotovitele vč. pracovní plošiny, jeřábu, apod.				
D	VRN4		Inženýrská činnost				106 500,00
37	K	041414000	Plán BOZP	...	1,000	2 500,00	2 500,00
38	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000	4 000,00	4 000,00
P			Poznámka k položce: - funkční zkouška systému řízení výkonu výroby - funkční zkouška využitelné kapacity bateriového úložiště - funkční zkouška provozuschopnosti odpojovačů / optimizérů - funkční zkouška STOP tlačítka - ostatní zkoušky a měření dle platné legislativy				
39	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	100 000,00	100 000,00
D	VRN6		Územní vlivy				35 000,00
40	K	063303000	Práce ve výškách, v hloubkách	...	1,000	24 000,00	24 000,00
41	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů, výrobků a strojů	...	1,000	11 000,00	11 000,00
D	VRN9		Ostatní náklady				139 320,00
42	K	OST01	Náklady na zaškolení obsluhy	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
43	K	OST02	Bezpečnostní prvky, výstražná značení a tabulky	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00
44	K	OST03	Uvedení do provozu - nastavení, oživení a seřízení FVE	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
45	K	OST04	Administrativa s distributorem vč. Prvního paralelního připojení	kpl	1,000	7 260,00	7 260,00
46	K	OST05	Administrativa s distributorem - sloučení OM	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
47	K	OST06	Úpravy elektroinstalace - sloučení OM vč. kabelových tras a souvisejících prací	kpl	1,000	29 000,00	29 000,00
P			Poznámka k položce: - sloučení OM MŠ/ZŠ a sportovní haly - kompletní provedení vč. elektroinstalace a souvisejících prací vč. terénních úprav				
48	K	OST07	Administrativa s distributorem - komunitní sdílení energie	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
49	K	OST08	Úpravy RE OM pro komunitní sdílení energie	kpl	1,000	39 000,00	39 000,00
P			Poznámka k položce: - zavedení energetického managementu včetně řídicího softwaru a měřících a řídicích prvků pro optimalizaci výroby a spotřeby energie				
50	K	OST09	Dodávka a montáž podružných měničů FVE	kpl	1,000	34 660,00	34 660,00
P			Poznámka k položce: - nezpůsobilý výdaj projektu				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ - Změnový rozpočet č. 1

Stavba:

FVE na veřejných budovách obce Řenče

Objekt:

SO-03 - FVE budova Hospody

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 19.09.2025

Zadavatel:

Obec Řenče

IČ:

002 57 184

DIČ:

Uchazeč:

DIGINEX Technology s.r.o.

IČ:

04012291

DIČ:

CZ04012291

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

997 338,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	997 338,00	21,00%	209 440,98
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 206 778,98

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FVE na veřejných budovách obce Řenče

Objekt:

SO-03 - FVE budova Hospody

Místo:

Datum: 19.09.2025

Zadavatel:

Obec Řenče

Projektant:

Uchazeč:

DIGINEX Technology s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

997 338,00

PSV - Práce a dodávky PSV

758 018,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

758 018,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

239 320,00

VRN1 - Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce

42 200,00

VRN3 - Zařízení staveniště

3 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

54 500,00

VRN6 - Územní vlivy

17 500,00

VRN9 - Ostatní náklady

122 120,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FVE na veřejných budovách obce Řenče

Objekt:

SO-03 - FVE budova Hospody

Místo:

Datum: 19.09.2025

Zadavatel:

Obec Řenče

Projektant:

Uchazeč:

DIGINEX Technology s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

997 338,00

D PSV Práce a dodávky PSV 758 018,00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 758 018,00

1	K	741120124	Montáž fotovoltaických kabelů uložených v trubkách nebo lištách průměru přes 4 do 6 mm	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

P Poznámka k položce:
- solární kabelové trasy - kompletní montáž

2	M	34111851	kabel fotovoltaický černý nebo červený průměr 6mm	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
---	---	----------	---	-----	-------	-----------	-----------

P Poznámka k položce:
- solární kabelové trasy - kompletní dodávka

3	K	741130420	Nalisování konektorů na fotovoltaický kabel	kus	38,000	30,00	1 140,00
4	M	34111853	konektor kabelový pár (samec-samice) pro fotovoltaiku	kus	38,000	91,00	3 458,00
5	K	741711011	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů na ploché střeše	kus	38,000	900,00	34 200,00
6	M	42412500	konstrukce nosná pro fotovoltaické panely na ploché střechy, set pro 1 panel	sada	38,000	1 790,00	68 020,00
7	K	741721211	Montáž fotovoltaických panelů na plochou střechu - celkový instalovaný výkon min. 19,38 kWp	kus	38,000	820,00	31 160,00
8	M	35002031	panel fotovoltaický 510Wp	kus	38,000	3 535,00	134 330,00

P Poznámka k položce:
- certifikace IEC 61215, IEC 61730
- min. požadovaná účinnost: 20,0 %
- min. 25letá lineární záruka na výkon s max. poklesem na 80 % původního výkonu garantovanou výrobcem
- min. 12letá produktová záruka garantovaná výrobcem

- musí být prokázáno certifikáty vydanými akreditovanými certifikačními orgány viz seznam na <https://www.iecee.org/members/national-certification-bodies>

9	K	741730036	Montáž střídače napětí DC/AC hybridního třífázového pro fotovoltaické systémy, max. výstupní výkon přes 10000 W	kus	1,000	64 000,00	64 000,00
10	M	35672022.3	měníč fotovoltaický třífázový hybridní - výkon min. 20 kW	kus	1,000	69 800,00	69 800,00

P Poznámka k položce:
- certifikace IEC 61727 nebo IEC 62116 nebo EN 50549-1/EN50549-2
- min. požadovaná účinnost 97,0 % (Euro účinnost)
- záruka výrobce či dodavatele trvající min. 10 let na jeho bezodkladnou výměnu či adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození

- musí být prokázáno certifikáty vydanými akreditovanými certifikačními orgány viz seznam na <https://www.iecee.org/members/national-certification-bodies>

11	K	741732063	Montáž výkonového optimalizéru na panel max. výkon přes 650 W	kus	38,000	100,00	3 800,00
12	M	35671256	optimalizér přídavný na panel jmenovitý DC výkon 700W	kus	38,000	920,00	34 960,00
13	K	741732063.1	Montáž komunikační jednotky vč. přístupových bodů	kpl	1,000	3 420,00	3 420,00
14	M	35671256.1	Komunikační jednotka vč. přístupových bodů pro sběr dat	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: - pro kompletní monitoring a vzdálenou správu systému - komunikační brána pro optimizéry vč. přístupových bodů pro sběr dat				
15	K	741751211.3	Montáž modulárního bateriového systému pro fotovoltaické systémy	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
16	M	34641066.3	bateriový modul LiFePO4 - celková využitelná kapacita min. 33,74 kWh	kpl	1,000	239 800,00	239 800,00
P			Poznámka k položce: - certifikace: dle typu akumulátoru (pro nejčastější lithiové akumulátory IEC 63056:2020 nebo IEC 62619:2017 nebo IEC 62620:2014) - záruka s max. poklesem na 60 % nominální kapacity po 10 letech provozu, nebo dosažení min. 2 400násobku nominální energie (Energy Throughput) - např. baterie s nominální kapacitou 1 kWh musí být schopna dodat za dobu své životnosti min. 2 400 kWh energie. - musí být prokázáno certifikáty vydanými akreditovanými certifikačními orgány viz seznam na https://www.iecee.org/members/national-certification-bodies				
17	K	741761098.R1	Montáž rozvaděčů FVE DC/AC	kpl	2,000	6 000,00	12 000,00
18	M	741761098.R2	Rozvaděč(e) FVE-DC	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
19	M	741761098.R3	Rozvaděč(e) FVE-AC	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
20	K	741761098.R4	Ostatní elektroinstalační práce dle PD vč. úpravy stávající elektroinstalace pro napojení FVE	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
21	M	741761098.R5	Ostatní elektroinstalační materiál dle PD	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
22	K	741761098.R5	Úprava a doplnění rozvaděče RE / RH	kpl	1,000	1 800,00	1 800,00
23	K	741761098.R6	Dodávka a montáž STOP tlačítka	kpl	1,000	900,00	900,00
24	K	741761098.R7	Ochranné pospojování konstrukcí a měničů FVE, uzemnění	kpl	1,000	1 450,00	1 450,00
25	K	741920599.R1	Stavební práce, prostupy, jádrové vrtání vč. začištění	kpl	1,000	4 900,00	4 900,00
26	K	741920599.R2	Protipožární ucpávky svazků kabelů prostupy stěnou, požární odolnost EI dle PBR	kpl	1,000	3 900,00	3 900,00
27	K	741920599.R3	Úpravy dle požadavku PBR - stavební úpravy prostoru pro umístění technologie FVE	kpl	1,000	980,00	980,00
P			Poznámka k položce: - stavební úpravy prostoru / místnosti pro umístění technologie FVE dle požadavku PBR - zejména vytvoření samostatného požárního úseku				
28	K	741450999.R1	Úpravy stávajícího LPS	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
P			Poznámka k položce: - součástí instalace FVE bude úprava stávajícího LPS na základě opatření, která snižují riziko škod způsobených bleskem vyplývající z výpočtu Řízení rizika, které zpracovuje zhotovitel před zahájením prací v rámci PD pro provedení stavby				
29	K	741810003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				239 320,00
D	VRN1		Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce				42 200,00
30	K	013203000	Dokumentace stavby (výkresová a textová) - ostatní	...	1,000	6 000,00	6 000,00
P			Poznámka k položce: - ostatní dokumentace k FVE - místní provozní a bezpečnostní předpis FVE - návody k obsluze				
31	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	...	1,000	6 000,00	6 000,00
P			Poznámka k položce: - dle vyhlášky č. 131/2024 Sb. o dokumentaci staveb				
32	K	013244000.1	PBR	...	1,000	15 000,00	15 000,00
33	K	013244000.2	Statické posouzení	...	1,000	10 000,00	10 000,00
34	K	013244000.3	Posudek ochrany před bleskem ČSN EN 62 305	...	1,000	1 200,00	1 200,00
35	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	4 000,00	4 000,00
P			Poznámka k položce: - dle vyhlášky č. 131/2024 Sb. o dokumentaci staveb				
D	VRN3		Zařízení staveniště				3 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	3 000,00	3 000,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> - zařízení staveniště dle uvážení zhotovitele vč. pracovní plošiny, jeřábu, apod.				
D VRN4			Inženýrská činnost				54 500,00
37	K	041414000	Plán BOZP	...	1,000	2 500,00	2 500,00
38	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	...	1,000	2 000,00	2 000,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> - funkční zkouška systému řízení výkonu výroby - funkční zkouška využitelné kapacity bateriového úložiště - funkční zkouška provozuschopnosti odpojovačů / optimizérů - funkční zkouška STOP tlačítka - ostatní zkoušky a měření dle platné legislativy				
39	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	50 000,00	50 000,00
D VRN6			Územní vlivy				17 500,00
40	K	063303000	Práce ve výškách, v hloubkách	...	1,000	12 000,00	12 000,00
41	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů, výrobků a strojů	...	1,000	5 500,00	5 500,00
D VRN9			Ostatní náklady				122 120,00
42	K	OST01	Náklady na zaškolení obsluhy	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
43	K	OST02	Bezpečnostní prvky, výstražná značení a tabulky	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00
44	K	OST03	Uvedení do provozu - nastavení, oživení a seřízení FVE	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
45	K	OST04	Administrativa s distributorem vč. Prvního paralelního připojení	kpl	1,000	7 260,00	7 260,00
46	K	OST05	Administrativa s distributorem - sloučení OM	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
47	K	OST06	Úpravy elektroinstalace - sloučení OM vč. kabelových tras a souvisejících prací	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> - sloučení OM veřejného osvětlení - kompletní provedení vč. elektroinstalace a souvisejících prací vč. terénních úprav				
48	K	OST07	Administrativa s distributorem - komunitní sdílení energie	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
49	K	OST08	Úpravy RE OM pro komunitní sdílení energie	kpl	1,000	39 000,00	39 000,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> - zavedení energetického managementu včetně řídicího softwaru a měřících a řídicích prvků pro optimalizaci výroby a spotřeby energie				
50	K	OST09	Dodávka a montáž podružných měničů FVE	kpl	1,000	34 660,00	34 660,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> - nezpůsobilý výdaj projektu				