

SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany

Objednatel:

Obec Žalany, 801 - Obec
se sídlem Pražská 93, 417 63 Žalany
IČO: 00266655
DIČ: CZ00266655

IČO: 17173671

DIČ: CZ17173671

číslo bankovního účtu:

číslo bankovního účtu

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném
Městským soudem v Praze pod sp. zn. C
367715

Osoba oprávněná jednat (kontaktní osoba):

Jindřich Mouka, starosta obce

e-mail: starosta@zalany.cz

tel. č.:

Zastoupena: Jakubem Tenzerem,
jednatelem

tel. kontakt:

e-mail: info@planergy.cz

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel:
Planergy s.r.o.

Se sídlem Kubánské náměstí 1323/16

Praha 10 100 00

(dále jen „zhotovitel“)

společně také „smluvní strany” nebo jednotlivě též jako „smluvní strana”

níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník”), uzavírají tuto smlouvu o dílo číslo: **25-01** (dále jen „smlouva”)

I. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo spočívající v provedení solární elektrárny na klíč, která je podle požadavků objednatele specifikována, pokud jde o hlavní komponenty, takto:

Název hlavních komponent díla + poskytovaná záruka ze strany výrobce (dle jejich podmínek)	Počet	Záruka výrobce	Záruka Planergy
Fotovoltaický modul lumina ss 8-54hdb 440 – tier 1, celočerné bifaciální – 440 wpk	226 ks	25 let	10 let
Záruka na výkon panelů (84% výkonu)		30 let	

Konstrukce pro uchycení FVE hliník/nerez pro ploché střechy	1 soub.	5 let	
Solární měnič Solax X3-MGA- 40 K-G2	2 ks	10 let	10 let
Elektroinstalace (rozvaděč, kabeláž, materiál AC/DC)	1 ks		3 roky
Optimizer TIGO + řídící jednotka	226 ks	25 let	3 roky
Služby (distributor, doprava)	1 soub.		2 roky
3f Smart Meter	1 ks		3 roky
Střešařské a elektroinstalační práce	celek		3 roky

, (dále jen „**dílo**“), a předat část díla specifikovanou v odst. 3 písm. a) až d) tohoto článku (dále jen „**technologie**“) objednateli ve sjednaném termínu plnění

2. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli sjednanou cenu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že bezodkladně, nejpozději však do 7 dnů po připsání části ceny díla dle čl. II. odst. 2 písm. a) této smlouvy (první zálohové faktury), na bankovní účet zhotovitele, začne provádět dílo. Zhotovitel se zavazuje provést dílo postupně takto:
 - a) vypracovat projektovou dokumentaci fotovoltaického systému dle požadavků distributora elektrické energie;
 - b) dodat a nainstalovat hlavní komponenty technologie, včetně provedení souvisejících instalací a zapojení;
 - c) otestovat, připravit k provozu a předat technologii objednateli;
 - d) Celková cena je včetně dopravy, montáže, oživení a zaškolení obsluhy
 - e) Dodavatel zajistí kompletní službu na klíč včetně veškeré agendy a vyřízení všech povolení spojené se zapojením FVE do sítě ihned po instalaci FVE
 - f) zajistit revizi fotovoltaického systému, která bude následně použita jako podklad k připojení výroby do distribuční sítě a k podání žádosti o dotaci (definice dotace viz čl. III. této smlouvy); e) na základě plné moci za objednatele připravit podklady a podat „žádost o první paralelní připojení“ příslušnému distributorovi elektrické energie;
4. Místo plnění pro instalaci technologie: budova ZŠ Žalany na adrese Rtyňská 156, 41763 Žalany, parcelní číslo: st. 272, k. ú.: Žalany [794325] (dále jen „**místo plnění**“ nebo „**nemovitost**“).
5. Termín plnění: Předání technologie se sjednává do 31.5.2025.

II. Cena a platební podmínky

1. Celková cena díla dle této smlouvy je 1 291 100,00 Kč (slovy: jeden milion dvě stě devadesát jedna tisíc jedno sto korun českých) bez DPH (1 562 231,00 Kč včetně DPH). Celková cena díla je konečná. Případné vícepráce a způsob jejich úhrady budou předmětem písemného ujednání smluvních stran. Při podpisu smlouvy

2. Celková cena díla bude hrazena objednatelem takto:

- a) I. zálohová faktura bude vystavena na částku ve výši 20 % bez DPH (v částce 258 200 Kč) z celkové ceny díla, se splatností 7 dní od data vystavení. Zálohová faktura bude zhotovitelem vystavena do 7 dnů od podpisu této smlouvy.
- b) II. zálohová faktura bude vystavena po dodání a instalaci solárních panelů a svedení kabelové trasy do místa technologie na částku ve výši 70% bez DPH (v částce 903 700 Kč) z celkové ceny díla, se splatností 7 dní od data vystavení. Zálohová faktura bude zhotovitelem vystavena do 7 dnů od podpisu této smlouvy.
- c) Konečná úhrada celkové ceny díla proběhne po prvním paralelním připojení od distribuce ČEZ na základě vystaveného konečného daňového dokladu, ve kterém bude(ou) zohledněna(y) objednatelem již uhrazená(é) záloha(y) podle písm. a) tohoto odstavce se splatností 14 dní od data vystavení. V tomto daňovém dokladu budou vyúčtovány také případné smluvními stranami schválené a provedené vícepráce. Daňový doklad bude zhotovitelem vystaven po splnění čl. I. odst. 3 písm. a) až d) této smlouvy.

3. Pokud objednatel neuhradí včas konečný daňový doklad nebo zálohovou fakturu, má zhotovitel právo okamžitě přerušit veškeré práce na díle. O dobu prodloužení objednatele s úhradou konečného daňového dokladu nebo zálohové faktury se bez dalšího prodlužuje sjednaný termín plnění.

4. Zhotovitel zašle zálohovou(é) fakturu(y) a konečný daňový doklad bezodkladně po jejich vystavení na e-mail uvedený v záhlaví této smlouvy u objednatele nebo je, dle svého uvážení, předá objednateli osobně.

III. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s potřebnou odbornou péčí ve sjednané lhůtě a v místě plnění za podmínek stanovených touto smlouvou a dále také v souladu s platnými právními předpisy a s příslušnými technickými normami (ČSN, EN) a v souladu s technickými standardy dodržovanými v oboru. Veškeré práce na díle budou provedeny v souladu s hygienickými, protipožárními a bezpečnostními předpisy, a v souladu s předpisy chránícími životní prostředí.

2. Zhotovitel se zavazuje k žádosti objednatele po předání technologie dle předchozího odstavce poskytnout objednateli součinnost (konzultační činnost) při vyplňování žádosti o přidělení licence na ERU (platí pouze pro elektrárny nad 10 kW).

3. Zhotovitel se zavazuje provést případné vícepráce požadované objednatelem. Případné vícepráce musí být projednány před jejich započítáním a musí o nich být uzavřena dohoda smluvních stran v písemné formě.

4. Objednatel prohlašuje, že:

- a) je oprávněn udělit souhlas s umístěním technologie na nemovitosti a umožnit zhotoviteli přístup ke všem nemovitostem a do všech prostor dotčených instalací technologie a souvisejícími činnostmi zhotovitele dle této smlouvy;
- b) proti majetku objednatele není nařízena exekuce, není omezen v nakládání s nemovitostí exekutorským ani soudcovským zástavním právem, nebyl vydán příkaz k prodeji nemovitosti, a ani jinak není omezen v nakládání s nemovitostí tak, že by nebylo možné provést dílo podle této smlouvy;
- c) nemá žádné závazky po lhůtě splatnosti u finančního úřadu, správy sociálního zabezpečení, zdravotní pojišťovny, Fondu či jiného orgánu veřejné správy.

5. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškerou nezbytnou součinnost ke splnění této smlouvy, a to zejména:

- a) poskytnout zhotoviteli součinnost při jednání s dotčenými úřady, distributorem elektrické energie, Ministerstvem životního prostředí, Fondem včetně zmocnění zhotovitele písemnou plnou mocí k jednání se třetími stranami, bude-li to ke splnění povinnosti zhotovitele dle této smlouvy nezbytné nebo vhodné;
- b) zajistit zhotoviteli přístup do nemovitosti po celou dobu plnění této smlouvy zhotovitelem.

6. Pokud objednatel neudělí zhotoviteli nejpozději do 5 dnů od výzvy zhotovitele (telefonické nebo emailové) písemnou plnou moc k zastupování při jednání odst. 5 písm. a) nebo b) tohoto článku bez dalšího se o dobu prodlení objednatele prodlužuje sjednaný termín plnění.

IV. Staveniště

1. Objednatel předá před zahájením instalace technologie zhotoviteli staveniště (nemovitost). Objednatel se zavazuje předat staveniště ve stavu umožňujícím zahájení a další provádění instalace technologie, jak je tento stav specifikován v příloze č. 2 této smlouvy (stavební připravenost). Objednatel seznámil zhotovitele s umístěním bodů pro odběr vody a elektrické energie, a se specifickými podmínkami staveniště, zejména z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany. Vodu a elektrickou energii pro zhotovování díla zajišťuje pro zhotovitele na své náklady a odpovědnost objednatel.

2. Pokud není nemovitost nebo přístup k nemovitosti uzpůsoben pro zahájení instalace technologie podle odst. 1 tohoto článku, o čemž je objednatel povinen zhotovitele bezodkladně po takovém zjištění písemně informovat (e-mailem), sjednaný termín plnění se bez dalšího prodlužuje o dobu, než bude nemovitost nebo přístup k uzpůsoben pro zahájení instalace technologie.

3. Pokud objednatel neinformuje zhotovitele řádně a včas o stavu nemovitosti zabraňující zahájení instalace technologie a zhotoviteli tímto jednáním objednatele vzniknou prokazatelně

vynaložené náklady (do maximální výše 20 000 Kč) je zhotovitel oprávněn tyto náklady dle závažnosti po objednateli požadovat a objednatel je povinen je zhotoviteli na jeho výzvu uhradit.

V. Dokončení, předání a převzetí díla

1. Závazek zhotovitele provést část díla podle čl. I. odst. 3 písm. a) až d) této smlouvy je splněn dokončením a předáním technologie objednateli. Technologie se považuje za dokončenou, byla-li předvedena její způsobilost sloužit svému účelu, čímž smluvní strany rozumí provedení zkoušky s tím výsledkem, že technologie je způsobilá k provozu. Případné vady a nedodělky technologie, které nebrání řádnému provozu, nejsou důvodem k odmítnutí převzetí. O termínu předání technologie objednateli informuje zhotovitel objednatele předem (telefonicky nebo e-mailem). O předání a převzetí technologie sepiší smluvní strany předávací protokol. Má se za to, že osoba účastnící se předání a převzetí technologie místo objednatele je zástupcem objednatele a je oprávněna za objednatele podepsat předávací protokol.

2. Předávací protokol bude obsahovat zejména:

- a) identifikační údaje smluvních stran,
- b) identifikaci technologie (včetně hlavních komponentů),
- c) prohlášení smluvních stran o předání a převzetí technologie a staveniště,
- d) prohlášení objednatele, že byl seznámen s Dokumentací, kterou dodavatele předal v rámci předání díla (viz. předávací protokol) se pro účely této smlouvy rozumí jednotlivé produktové listy, uživatelské příručky, návody na obsluhu a záruční podmínky výrobců vztahující se k technologii a jednotlivým hlavním komponentům,
- e) soupis vad a nedodělků, které brání/nebrání řádnému provozu technologie včetně termínů jejich odstranění,
- f) a případný náhradní termín pro převzetí technologie, nebo její části, která nebyla z oprávněného důvodu převzata.

3. Zhotovitel může vyzvat objednatele k postupnému převzetí technologie. Jednotlivé části technologie k převzetí budou specifikovány zhotovitelem objednateli předem (telefonicky nebo e-mailem).

4. Po podpisu předávacího protokolu, ze kterého vyplývá, že technologie byla předána a převzata bez vad a nedodělků, které by bránily řádnému provozu je zhotovitel oprávněn vystavit konečný daňový doklad podle čl. II. odst. 2 písm. b) této smlouvy.

5. V případě, že objednatel odmítl oprávněně převzít technologii pro vady a nedodělky, které brání řádnému provozu technologie, opakuje se po odstranění těchto vad a nedodělků přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je sepsán nový předávací protokol, který nahrazuje v plném rozsahu původní předávací protokol.

6. Pokud objednatel odmítne odzkoušenou funkční technologii provedenou bez vad a nedodělků, které by bránily řádnému provozu převzít, má se za to, že v den, kdy proběhlo nebo mělo proběhnout předání a převzetí, byla technologie předána zhotovitelem a převzata objednatelem.

7. Pokud objednatel z jakéhokoliv důvodu nepřevzme od zhotovitele technologii, nesmí ji sám uvést nebo nechat uvést do provozu. Pokud přesto objednatel technologii do provozu uvede nebo nechá uvést, má se za to, že nejpozději uvedením do provozu došlo k předání a převzetí bez vad a nedodělků.

8. Závazek zhotovitele dokončit dílo podle čl. I. odst. 3 písm. a) až h) této smlouvy je splněn podáním **žádostí o první paralelní připojení** na PRE distribuce.

VI. Další smluvní ujednání

1. Tato smlouvy a celková cena neobsahuje úpravu elektroměrového rozvaděče dle platných PPDS (Pravidla Provozování Distribučních Soustav) Čez, PRE, E.ON distribuce.

2. Pokud je instalace FVE plánována na zimní období, kdy může dojít k posunutí zasmulvněného termínu realizace dle povětrnostních podmínek tak, aby byly splněny podmínky ZP (zákoníku práce) ohledně bezpečnosti práce.

VII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

2. Objednatel prohlašuje, že se seznámil se Všeobecnými obchodními a dodacími podmínkami zhotovitele (dále jen „**VOP**“), které jsou platné ke dni podpisu této smlouvy a zveřejněné na internetové stránce, a že VOP obdržel a souhlasí s tím, že jsou součástí této smlouvy.

3. Smluvní strany prohlašují, že v případě, že kdykoli v budoucnu by bylo shledáno některé ustanovení této smlouvy neplatným či neúčinným, platnost ostatních ujednání této smlouvy tím není dotčena. Smluvní strany se zavazují formou dodatku k této smlouvě nahradit takto neplatná či neúčinná ustanovení této smlouvy ustanoveními jejich povaze nejbližšími, a to s přihlédnutím k vůli obou smluvních stran obsažené v této smlouvě.

4. Nastanou-li skutečnosti, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejích povinností podle této smlouvy, jsou smluvní strany povinny se o této skutečnosti bez zbytečného odkladu písemně informovat. Zároveň jsou obě smluvní strany zavázány společně podniknout veškeré kroky k překonání překážek plnění této smlouvy.

5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

6. Měnit nebo doplňovat tuto smlouvu lze pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.

7. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, každý s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.

8. Přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

- a) Všeobecné obchodní podmínky
- b) Cenová nabídka

9. Smluvní strany po přečtení smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, a na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze smluvních stran.

Přílohy:

- 1. Položkový rozpočet

Za objednatele Obec Žalany

V dne

Jindřich Mouka

Digitálně podepsal Jindřich
Mouka
Datum: 2025.04.09 10:43:30
+02'00'

.....
Jindřich Mouka, starosta obce

Jakub Tenzer

Digitálně podepsal Jakub Tenzer
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-17173671,
o=Planergy s.r.o., ou=1, cn=Jakub
Tenzer, sn=Tenzer,
givenName=Jakub,
serialNumber=P934327
Datum: 2025.04.09 12:32:32 +02'00'

Za dodavatele Planergy s.r.o.

V dne

.....
Bc. Jakub Tenzer, jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 002
Stavba: Fotovoltaická elektrárna ZŠ ŽALANY

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 291 100,00
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 291 100,00	Výše daně 271 131,00
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 562 231,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 002

Stavba: Fotovoltaická elektrárna ZŠ ŽALANY

Místo: Datum:

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 291 100,00	1 562 231,00
002	Fotovoltaika	1 291 100,00	1 562 231,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Fotovoltaická elektrárna ZŠ ŽALANY

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:
#ODKAZ!

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ: #ODKAZ!

IČ:
DIČ: #ODKAZ!

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 291 100,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 291 100,00	21,00%	271 131,00
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 562 231,00

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **Fotovoltaická elektrárna ZŠ ŽALANY**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum:

Projektant: **#ODKAZ!**

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 291 100,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 237 600,00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	1 237 600,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	45 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	8 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Fotovoltaická elektrárna ZŠ ŽALANY

Místo: Datum: Projektant: #ODKAZ! Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							1 291 100,00
D	PSV	Práce a dodávky PSV					1 237 600,00
D	741	Elektroinstalace - silnoproud					1 237 600,00
1	K	741120124	Montáž fotovoltaických kabelů uložených v trubkách nebo lištách průměru přes 4 do 6 mm	m	1 500,000	90,00	135 000,00
PP			Montáž fotovoltaických kabelů bez ukončení, uložených volně, průměru do 4 mm				
2	M	34111851	kabel fotovoltaický černý nebo červený průměr 6mm	m	1 500,000	35,00	52 500,00
PP			kabel fotovoltaický 6 mm² s předem smontovanými zástrčkovými a zásuvkovými konektory MC4 délky 1m				
2	M	34111803	konektory MC4 pro napojení prodlužovacích kabelů k fotovoltaickému panelu	kus	100,000	30,00	3 000,00
3	K	741122233	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x10 mm2 uložený volně (např. CYKY)	m	150,000	160,00	24 000,00
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených volně nebo v liště plných kulatých (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x10 mm2				
4	M	34112369	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NYY) 5x10mm2	m	40,000	250,00	10 000,00
PP			kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NYY) 5x10mm2				
7	K	741711002	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů na ploché střeše nosníky	kus	226,000	250,00	56 500,00
PP			Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů na ploché střeše nosníky				
8	M	42412500	konstrukce nosná pro fotovoltaické panely na ploché střechy, set pro 1 panel	sada	226,000	950,00	214 700,00
PP			konstrukce nosná pro fotovoltaické panely na ploché střechy, set pro 1 panel				
15	M	35001016R	panel fotovoltaický monokrystalický 440Wp	kus	226,000	1 350,00	305 100,00
PP			panel fotovoltaický monokrystalický 440W				
16	K	741721211	Montáž fotovoltaických panelů krystalických na plochou střechu výkonu přes 300 Wp	kus	226,000	450,00	101 700,00
PP			Montáž fotovoltaických panelů krystalických na plochou střechu výkonu přes 300 Wp				
5	K	741730018	Montáž střídače napětí DC/AC síťového třífázového pro fotovoltaické systémy, max. výstupní výkon přes 25000 do 50000 W	kus	2,000	5 000,00	10 000,00
PP			Montáž střídače napětí DC/AC síťového třífázového pro fotovoltaické systémy, max. výstupní výkon přes 25000 do 50000 W				
6	M	35673004	měníč fotovoltaický třífázový beztransformátorový maximální vstupní výkon 33000W, maximální výstupní výkon 33000W	kus	2,000		0,00
PP							
9	K	741732063	Montáž výkonového optimalizéru na panel max. výkon přes 650 W	kus	113,000		0,00
PP							
10	M	35671257	optimalizér přídavný na panel jmenovitý DC výkon 850W	kus	113,000	1 700,00	192 100,00
PP							
12	M	40561053	odpojovač spotřebičů jako ochrana proti hlubokému vybití baterie FTV 48V 220A	kus	4,000	0,00	0,00
PP							
21	K	741761001	Montáž hlavní jednotky monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů pro 1 střídač	kus	1,000	0,00	0,00
PP			Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů hlavní jednotky pro 1 střídač				
22	M	40561003	monitorovací systém pro komunikaci se všemi součástmi fotovoltaického systému	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
PP			monitorovací systém pro komunikaci se všemi součástmi fotovoltaického systému v českém jazyku				
27	K	741761008	Montáž sběrnice k hlavní jednotce pro připojení dalších modulů	kus	1,000	250,00	250,00
PP			Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů sběrnice hlavní jednotky pro připojení dalších modulů				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	M	40561089	<i>sběrnice k hlavní jednotce monitoringu pro připojení dalších modulů</i>	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
PP			sběrnice k hlavní jednotce monitoringu pro připojení dalších modulů				
23	K	741761012	Montáž rozšiřujícího modulu monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů pro řízení výkonu elektrárny	kus	1,000	250,00	250,00
PP			Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů rozšiřujícího modulu pro řízení výkonu elektrárny				
24	M	40561086	<i>rozšiřující modul monitoringu pro řízení výkonu elektrárny</i>	kus	1,000	250,00	250,00
PP			rozšiřující modul monitoringu pro řízení výkonu elektrárny				
25	K	741761015	Montáž rozšiřujícího modulu pro vzdálený odečet dat z elektroměru	kus	1,000	250,00	250,00
PP			Montáž monitorovacího zařízení fotovoltaických systémů rozšiřujícího modulu pro vzdálený odečet dat z elektroměru				
26	M	40561095	<i>rozšiřující modul určený pro vzdálený odečet elektroměrů, plynůměrů, vodoměrů na webový portál pomocí Ethernetu</i>	kus	1,000	25 000,00	25 000,00
PP			rozšiřující modul určený pro vzdálený odečet elektroměrů, plynůměrů, vodoměrů na webový portál pomocí Ethernetu				
13	K	741791211	Montáž zařízení pro dodávku energie fotovoltaických systémů v případě výpadku proudu (Back-up systému)	kus	1,000	0,00	0,00
PP			Montáž ostatních zařízení a příslušenství fotovoltaických systémů rozvaděče pro dodávku energie v případě výpadku proudu (Back-up systému)				
14	M	35711661	<i>rozvaděč pro dodávku energie spotřebiče a funkční spolehlivost FV systémů v případě výpadku proudu, maximální proud 3 x 63 A</i>	kus	2,000	35 000,00	70 000,00
PP			rozvaděč pro dodávku energie spotřebiče a funkční spolehlivost FV systémů v případě výpadku proudu, maximální proud 3 x 63 A				
17	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč	kus	1,000	500,00	500,00
	PP	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	2,000	500,00	1 000,00

K	741.R1	DC rozvaděče - specifikace dle PD	kus	2	12 500,00	25 000,00
K	741.R2	HDO	kus	1	1 500,00	1 500,00
K	741.R3	Bezpečnostní tlačítka	soubor	2	1 500,00	3 000,00

D

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

45 000,00

D

VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

18	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
PP			Dokumentace stavby bez rozlišení				

D

VRN9

Ostatní náklady

8 500,00

19	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	DEN	60,000	100,00	6 000,00
PP			Náklady na zkušební provoz				

20	K	092203000	Náklady na zaškolení	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00
PP			Náklady na zaškolení				