

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 536 a následujících ustanovení
Obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb. v platném znění

Čl. I

Smluvní strany

Základní škola Prosiměřice, okres Znojmo, příspěvková organizace

Se sídlem: Prosiměřice 151, 671 61 Prosiměřice

IČO: 709 94 765

zastoupená: Mgr. Jiří Mašek - ředitel

(dále jen objednatel)

a

renerga solutions s.r.o.

se sídlem: Pražská 1647, 676 02 Moravské Budějovice

IČO : 262 36 311 , zapsané v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně
, v oddíle C, vložka 38524

DIČ: CZ 262 36 311

zastoupená: Ing. Petr Čaněk

(dále jen zhotovitel)

uzavřeli dnešního dne dle ustanovení § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník,
v platném znění (dále jen „obchodní zákoník“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

Čl. II.

Předmět smlouvy

2.1/ Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dodávku díla: zařízení na výrobu elektrické energie ze sluneční energie prostřednictvím fotovoltaických panelů a střídačů – fotovoltaická elektrárna FVE ZŠ PROSIMĚŘICE “ (dále jen zkráceně „FVE“) a uvedení této fotovoltaické elektrárny do stavu schopného paralelního připojení do sítě E.ON Distribuce, a.s., za cenu uvedenou v čl. VII. této smlouvy. Předpokládaný instalovaný wattpeakový výkon je 30 kWp.

2.2/ Zařízení bude vybudováno na střeše nemovitosti č. p. 151 na parcele č. 189/1 v k.ú. Prosiměřice 733466, okres Znojmo, kraj Jihomoravský.

2.3/ Při případných rozporech budou platit níže stanovené normy v uvedeném pořadí:

1. Tato smlouva o dílo
2. Přílohy ke smlouvě
3. Ustanovení Obchodního zákoníku
4. Obchodní zvyklosti

Čl. III.

Doba plnění

3.1/ Zhotovitel s objednatelem se dohodli na následujících termínech:

termín zahájení díla: 4.4. 2013

termín dokončení a předání díla schopného prvního paralelního připojení do distribuční sítě:
do 30. 4. 2013

3.2/ Pokud zhotovitel připraví dílo k odevzdání před sjednaným termínem plnění, objednatel je povinen dokončené dílo převzít v nabídnutém termínu na místě určeném pro zhotovení díla, a to ve lhůtě 5 kalendářních dnů ode dne oznámení ukončení díla.

3.3/ Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín a cenu provedení díla. Objednatel se zavazuje bezodkladně informovat zhotovitele o veškerých vnějších okolnostech, které zhotovitel nemůže ovlivnit a které by mohli zhotoviteli zábránit nebo zpomalit provádění prací.

Čl. IV Staveniště

4.1/ Součástí předání staveniště je i informování objednatelem a příp. vytýčení a předání všech vedení a zařízení v místě staveniště a prohlášení objednatele, že se v prostoru staveniště nenachází další vedení a zařízení, s nimiž by se při provádění prací mohl zhotovitel dostat do střetu. Vytýčení a ochranu nadzemních a podzemních sítí technického vybavení zajistí objednatel podle potřeb stavby na výzvu zhotovitele uplatněnou s dostatečným časovým předstihem. V případě poškození stavby či majetku objednatele vzniklém činností dodavatele je dodavatel povinen neprodleně zajistit nápravu a uvedení do původního stavu.

4.2/ Jakékoliv změny díla musí být sjednány písemným dodatkem této smlouvy. V závislosti na tom budou upraveny termíny plnění, cena, platební podmínky, součinnost objednatele a jiné. Zhotovitel dodatek smlouvy upravující změny požadované objednatelem uzavře, bude-li to v jeho provozních, časových a termínových možnostech a budou-li v něm dohodnuty příslušné změny týkající se ceny, doby plnění, termínů dodávek nebo příslušné dokumentace díla.

4.3/ Pokud se během prací ukáže, že montáž nosných konstrukcí není možná z důvodů jež nebylo možno zjistit dříve než po započetí vlastní montáže nebo je zhotovitel zjistil a objednatele na ně upozornil nebo nejsou konstrukce použitelné s ohledem na požadavky statiky ponese objednatel všechny náklady za dodatečné práce. V této souvislosti vykáže zhotovitel příslušná místa objednateli písemně a připraví dodatkovou nabídku s výčtem potřebných prací. Obtížné montážní poměry ve smyslu tohoto odstavce jsou např. překážky jako shnilé latě, trámy, vady střešní krytiny nebo jiné podobné skutečnosti.

4.4/ Objednatel dá zhotoviteli k dispozici instalační plochu pro splnění povinných výkonů spolu se skladovacím místem, na něž si zhotovitel uloží dodané materiály.

4.5/ Jestliže dojde k posunutí termínu zahájení a průběhu montáže z důvodů mimo vliv zhotovitele – např. kvůli špatnému počasí - blíže uvedeno v Čl.VIII, odst.8.1 – posunou se o dobu tohoto zpoždění i jinak závazné dodací lhůty obsažené ve smlouvě.

Čl. V Povinnosti objednatele

5.1/ Objednatel se zavazuje poskytnout náležitou součinnost při provádění díla, řádně provedené dílo převzít a zhotoviteli uhradit zálohy a smluvní cenu za podmínek a v termínu touto smlouvou sjednaných.

Náležitou součinností se rozumí poskytnutí veškerých technických podkladů, informací souvisejících s projektem, umožnění přístupu do prostor, které souvisí s montáží a pracemi při provádění díla, vzájemná spolupráce objednatele se zhotovitelem při řešení konkrétních technických nebo organizačních situací vznikajících při provádění díla, případná konzultace jednotlivých dílčích stavebních a montážních záměrů, apod.

5.2/ Objednatel zajistí na vlastní náklady dodávku el.energie 220/380 V, pro potřebu nástrojů a nářadí zhotovitele po dobu provádění díla. Objednatel zajistí po předchozím upřesnění dle konkrétního technického stavu stavby a dohodě se zhotovitelem přístup na pozemek staveniště.

5.3/ Termín udělení licence pro výrobu elektřiny podléhá zákonným a administrativním lhůtám, které stanovují orgány státní správy a regulátor a tudíž nemohou být zhotovitelem urychleny repektive být splněny dříve než ukládá v daných konkrétních případech příslušný předpis, vyhláška nebo zákon. Zhotovitel poskytne objednateli odpovídající asistenci a spolupráci při administrativě spojené se zajištěním licence, kde úkony nutné k jejímu udělení se zavazuje provést objednatel. Příslušné doklady vyžadované Energetickým regulačním úřadem – tj. zejména výpisy z katastru nemovitostí, případně jiné doklady jako např. prokazování všeobecné nebo odborné způsobilosti objednatele, potvrzení o bezúhonnosti objednatele, doložení finanční způsobilosti objednatele, zajistí objednatel dle předpisů a platných zákonů, zejména dle zák.č. 458/2000 Sb. Správní poplatky ERU související s žádostí o licenci a jejím vydání hradí objednatel dle příslušného výměru ERU. Předmětem této smlouvy není prokázání všeobecné a odborné způsobilosti odběratele k provozování FVE nebo případné ustanovení odpovědného zástupce objednatelem k provozování FVE. Objednatel si rovněž sám ustanoví v případě potřeby odpovědného zástupce pro provoz FVE dle předpisů Energetického regulačního úřadu.

5.4/ Zhotovitel má právo použít pro dodání svých prací subdodavatele. Zhotovitel je oprávněn časově posunout některé stavebně-technologické činnosti, případně je vzájemně zaměnit, pokud pro to existují věcně akceptovatelné důvody.

Čl. VI

Povinnosti zhotovitele

6.1/ Ochranné pomůcky, montážních pracovníků, veškeré montážní nářadí a taktéž pomocný materiál zajišťuje ve své režii zhotovitel. Zhotovitel je povinen postupovat při projednávání i realizaci záměru tak, aby v maximální míře chránil zájmy objednatele.

6.2/ Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo bez vad a nedodělků, ve smluveném termínu, a v souladu s technickými předpisy České republiky platnými v době provedení díla.

6.3/ Zhotovitel zajistí atesty, certifikáty a případná osvědčení o jakosti k vybraným druhům materiálů, strojů a zařízení zabudovaných do stavby a dodaných zhotovitelem, které předá v jednom vyhotovení objednateli současně s předávacím protokolem při předání díla schopného zkušebního provozu.

6.4/ Zhotovitel vypracuje pro objednatele žádost o první paralelní připojení FVE do sítě distribuční společnosti a zajistí splnění technických parametrů FVE pro toto připojení.

Čl. VII

Cena díla

7.1/ Smluvní strany se dohodly na následující celkové ceně za předmět díla **FVE ZŠ PROSIMĚŘICE** ve výši 965 525,- Kč (slovy: devět set šedesát pět tisíc pět set dvacet pět korun českých) bez 21% DPH, fakturovat se bude částka 1 168 285,- Kč (slovy: jeden milion stošedesátosm tisíc dvě stě osmdesát pět korun českých) vč. 21 %DPH.

7.2/ Součástí ceny díla jsou veškeré práce a dodávky, které jsou obsaženy v Cenové nabídce rozpočtu – příloha č.1. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla obsahuje veškeré předpokládané náklady. Případné nepředpokládané vícenáklady budou vyčísleny dle článku IV.a XIV. této smlouvy. Cena díla neobsahuje případné možné náklady vzniklé v souvislosti se vznikem nepředpokládaných situací a stavů nebo zapříčiněných vyšší mocí.

7.3/ Dílo bude objednateli předvedeno ve funkčním stavu a předáno ve stavu schopném zkušebnímu provozu na místě samém. Zhotovitel objednateli předá veškerou dokumentaci včetně návodů a údržbě jednotlivých částí zařízení, a výchozí elektrickou revizi zařízení. Poté objednatel podepíše předávací protokol o převzetí díla schopného zkušebnímu provozu v bezvadném stavu. Zhotovitel nenese odpovědnost za špatnou či chybnou funkci zařízení vzniklou neoprávněnou, neodbornou manipulací se střídači, fotovoltaickými panely nebo jinými elektrickými či mechanickými součástmi zařízení po převzetí stavby.

Čl. VIII.

Fakturace a financování

8.1/ Podmínkou pro včasné zajištění dodávek materiálu (mechanických konstrukcí, kabeláže, rozváděče, panelů, střídačů, a pod.) ze strany zhotovitele je přesný průběh plateb od objednatele. Příslušné objednávky se uskuteční podle toho, jak budou, s nezbytným předstihem, docházet platby předpokládané v plánu úhrad. Posun dokončení projektu následkem nedostatku stavebních prvků, modulů, apod. nejde k tíži zhotovitele, jestliže je objednatel ve zpoždění s platbami podle plánu úhrad.

Jako důvod opoždění prací – může zhotovitel použít následující zdůvodnění:

- a) špatné počasí tj. mlha, námraza, déšť, silný vítr, sněžení, náledí, krupobití, atd.
- b) souvislá sněhová pokrývka
- c) venkovní teplota nižší než je povolená teplota pro montáže jednotlivých technologických prvků díla dle odpovídajících technických norem

8.2/ Účastníci se dohodli, že platby za dílo budou zhotoviteli objednatelem placeny dle vystavených zálohových faktur se splatností do 14ti dnů bankovním převodem následovně:

65 % do 5 dnů po montáži střešních konstrukcí

25 % do 5 dnů po montáži fotovoltaických panelů předání díla a jeho revizi

10% do 7 dnů po prvním paralelním připojení do sítě EON Distribuce, a.s.

Čl. IX.

Odpovědnost za rizika, ručení, stavební škody

9.1/ Zhotovitel ručí za veškeré škody, které způsobil sám nebo jeho subdodavatelé na majetku objednatele.

9.2/ Ve vztahu ke svým výkonům se musí zhotovitel musí postarat o dodržení bezpečnostních předpisů, především zabránění úrazům a dodržování pracovních a bezpečnostních postupů a pravidel. To platí jak pro zhotovitele, tak i pro subdodavatele, které si případně najme.

Čl. X.

Záruka za dílo

10.1/ Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla dle této smlouvy bude mít v době jeho odevzdání objednateli vlastnosti stanovené technickými předpisy, smlouvou, případně vlastnosti obvyklé.

10.2/ Záruční doba je dohodnuta v různé délce od závěrečného odevzdání a převzetí díla, a to pro jednotlivé části díla samostatně. U zařízení a výrobků u nichž je uvedena záruční doba výrobcem, se stanovuje záruční doba a záruční podmínky podle záručních podmínek výrobců.

Délka jednotlivých záručních lhůt je uvedena v soupisu, který tvoří přílohu č.2 k této smlouvě o dílo. Práva z odpovědnosti za vady díla musí být uplatněna v odpovídajících záručních dobách.

10.3/ Záruční doba počíná plynout dnem následujícím po převzetí díla objednatelem doloženém podepsaným předávacím protokolem. Vznik nároku na plnění z titulu záruční doby je vázán na celkové uhrazení dohodnuté celkové ceny za dílo.

10.4/ Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem, neodbornou manipulací se zařízením, nedodržením místních provozních předpisů nebo zásahem vyšší moci. Předmětem záruky nejsou škody způsobené atmosférickým přepětím.

10.5/ Záruční plnění je podmíněno prováděním pravidelných činností (údržba, kontrola, vedení Provozního deníku), uvedených v Místním provozním předpise (součást dokumentace FVE).

10.6/ V případě větších škod, za bouře nebo při změně podloží způsobené přírodními vlivy, poklesu nebo sesuvu půdy, zemětřesení neodpovídá zhotovitel za případnou škodu.

Čl. XI

Přejímání díla

11.1/ Dílo se považuje za řádně dokončené, pokud odpovídá této smlouvě a je schopné uvedení do zkušebního provozu. Schopností uvedení díla do zkušebního provozu se rozumí:

- a) provedení všech kontrol a revizí před prvním připojením k síti distributora,
- b) nastavení síťových ochranných dle požadavků provozovatele distribuční sítě a kontrola jejich funkčnosti.

Dílo se též považuje za převzaté užíváním díla ve zkušebním provozu po dobu delší než 30 dnů a pokud dosahuje všech parametrů stanovených distribuční společností E.ON Distribuce a.s. ve smlouvě o připojení elektrárny

11.2/ Celé dílo bude předáno a přijato najednou jako celek. O přejímacím řízení bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí díla - tzv. Předávací protokol.

Tento zápis bude obsahovat:

- označení díla
- označení objednatele a zhotovitele
- soupis případných vad, pokud budou shledány
- datum a místo sepsání zápisu
- jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele

Součástí přejímacího řízení bude i předání protokolu o výchozí revizi zařízení, vypracované revizním technikem.

11.3/ Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli do zkušebního provozu. Má-li dílo v době zahájení závěrečného předávacího řízení ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými drobnými vadami nebrání uvedení zařízení do zkušebního provozu (užívání) a neztíží provoz zařízení, není toto považováno za překážku k převzetí díla. O nalezených ojedinělých vadách bude učiněn zápis do předávacího protokolu, spolu s termínem, do kdy budou tyto drobné vady zhotovitelem odstraněny.

11.4/ Vlastníkem zhotovovaného předmětného díla a všech jeho součástí i příslušenství (čl. II) je při zahájení stavby předmětného díla zhotovitel. Vlastnické právo k předmětnému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele postupně tak, jak budou probíhat úhrady zboží, prací a služeb prováděných a dodávaných zhotovitelem a to v poměru výše celkově uhrazených částek k celkové ceně díla. V okamžiku, kdy objednatel zhotoviteli zcela v plné výši zaplatí touto smlouvou sjednanou cenu díla za zhotovené dílo včetně zákonného DPH, včetně případných sankcí vyplývajících z této smlouvy či zákona jako důsledek porušení povinnosti ze strany objednatele (smluvní pokuty, penále atd.), přechází vlastnické právo na objednatele.

Čl. XII

Smluvní pokuty

12.1/ Pokud dojde k prodlení s úhradou vystavených faktur, má zhotovitel právo požadovat po objednateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % za každý započatý den prodlení z dlužné částky.

12.2/ Pokud dojde k prodlení ve zhotovení díla ze strany zhotovitele, má objednatel právo požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvní ceny za dílo za každý započatý den prodlení.

12.3/ Zaplacení smluvní pokuty se nedotýká nároku na náhradu škody, na kterou se smluvní pokuta nezapočítává. Lze požadovat i náhradu škody, která dohodnutou výši smluvní pokuty přesahuje.

Čl. XIII.

Součinnost objednatele a zhotovitele

13.1/ Účastníci smlouvy se dále zavazují si vzájemně řádně a včas poskytovat eventuelní další nezbytnou součinnost, kterou si předmět prací a zhotovení díla vyžádá, tak aby bylo dosaženo účelu této smlouvy.

Čl. XIV.

Ostatní ujednání

14.1/ Objednatel dodatečně požadované práce, nad rámec rozsahu díla sjednaného touto smlouvou a vymezeného cenovou nabídkou se posuzuje jako nová objednávka ze strany objednatele.

14.2/ Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, tykající se věci nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen neprodleně toto oznámit objednateli a navrhnout řešení. Do dosažení písemné dohody (příp. ústní) o dalším řešení věci je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit. Nedohodnou-li se strany v přiměřené lhůtě na oboustranně uspokojivém řešení, může kterákoliv ze stran od smlouvy odstoupit.

14.3/ Pokud jedna ze stran od smlouvy odstoupí, má druhá strana nárok na úhradu do té doby účelně vynaložených prokazatelných nákladů.

14.4/ Poruší-li jedna ze stran smlouvu podstatným způsobem, mohou obě strany od smlouvy odstoupit. Ta ze stran, která smlouvu porušila, je povinna uhradit druhé straně případné škody, které jí takovým jednáním vznikly.

14.5/ Jestliže bude požadována práce, kterou smlouva původně nepředpokládala, má zhotovitel nárok na zvláštní úhradu. Musí však u objednatele v tomto směru neprodleně vznést písemný nárok a to před zahájením prací. Zhotovitel musí v rámci přiměřené lhůty – zpravidla 10 dnů – po obdržení žádosti objednatele předložit formální dodatečnou nabídku. Oznámení je podmínkou pro dodatečnou úhradu. Tato povinnost odpadá a oznámení je zbytečné pouze v případě, kdy by oznámení bylo nefunkční a pro ochranu objednatele zbytečné. Takový případ především nastává, když Objednatel při zadávání prací vychází nebo musí vycházet z plateb nebo když neexistuje jiná alternativa než provedení prací. Zhotovitel je zavázán prokázat, že oznámení týkající se dodatečné odměny by v konečném důsledku pozici Objednatele nijak nezlepšilo.

14.6/ V souvislosti s výše uvedeným musí zhotovitel písemně informovat objednatele v jaké míře má dodatečná zakázka vliv na sjednané smluvní lhůty.

14.7/ Úhrada se stanoví na základě cen sjednaných za smluvní výkony a náklady s provedením prací spojené, vždy s ohledem na tržní cenu platnou v okamžiku, kdy objednatel službu požaduje. Pokud je to možné, měla by se sjednat před zahájením prací.

14.8/ Jakékoliv změny díla musí být sjednány písemným dodatkem této smlouvy. V závislosti na tom budou upraveny termíny plnění, cena, platební podmínky, součinnost objednatele

a dodavatele. Zhotovitel dodatek smlouvy upravující změny požadované objednatelem uzavře, bude-li to v jeho provozních, časových a termínových možnostech a budou-li v něm dohodnuty příslušné změny týkající se ceny, lhůt plnění, termínů dodávek nebo příslušné dokumentace předmětného díla.

14.9/ Po rozhodnutí Ministerstva životního prostředí o výši recyklačního poplatku za 1 solární panel, bude tento recyklační poplatek za solární panely zahrnut již v celkové ceně díla a nebude objednateli účtován. Po upřesnění zákona bude recyklaci zajišťovat smluvní společnost prostřednictvím výrobce panelů nebo zhotovitelem.

Čl. XV.

Závěrečná ustanovení

15.1/ Měnit, doplňovat nebo zrušit tuto smlouvu je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné po podpisu oprávněných zástupců obou stran.

15.2/ Smlouva je sepsána na 7 stranách ve dvou stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom výtisku.

15.3/ Účastníci smlouvy shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetli, že je prosta omylu, že odpovídá jejich skutečné, vážné a svobodné vůli, že ji uzavírají nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek a s jejím obsahem souhlasí, na důkaz toho listinu podepisují.

15.4/ Smluvní strany se dohodly, že případné spory mezi nimi vzniklé z této smlouvy, budou přednostně řešit dohodou statutárních zástupců

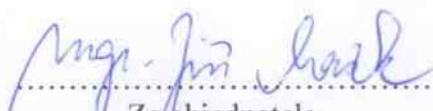
15.5/ Smluvní strany prohlašují, že níže uvedení zástupci obou Smluvních stran jsou podle stanov, zakladatelské listiny či smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu, jakož i platných právních předpisů, oprávněni tuto Smlouvu podepsat a k platnosti této Smlouvy není potřeba podpisu jiné osoby.

15.6/ Součástí smlouvy jsou následující přílohy:

- Cenová nabídka - rozpočet
- Záruční lhůty

příloha č.1
příloha č.2

V Prosiměřicích dne: 4. 4. 2013


.....
Za objednatele

ZÁKLADNÍ ŠKOLA
671 61 PROSIMĚŘICE
okres Znojmo
příspěvková organizace
IČO: 709 94 765 -1-


.....

Za zhotovitele

renerga solutions s.r.o.
Pražská 1647
676 02 Moravské Budějovice
IČ:26236311 • DIČ:CZ26236311
www.renerga.cz

Cenová nabídka výstavby fotovoltaické elektrárny				30,00 kWp		renerga solutions
Instalovaný výkon PI (kWp)	30,00					
Předpokládaná roční produkce (kWh)	30 000				25,50 CZK	
	MJ	Wp	MJ (ks)	Wp		Cena celkem (CZK)
Panely polykryсталické ReneSola JC250 - 250 Wp	Vp	30000	120	250	15,94 CZK	478 125 CZK
Měnič KACO 30.0 TL3 M, s integrovaným dataloggerem	ks		1		154 900 CZK	154 900 CZK
Nosné konstrukce panelů Al/nerez - dodávka a montáž profilových konstrukcí včetně montáže fotovoltaických panelů	kmpl		1			135 000 CZK
Elektrozvody komplet včetně montáže: solární kabeláže DC, kabeláže AC, rozváděče střídačů, chráničky, přepěťové ochrany, (bez hromosvodů a osvětlení)	kmpl		1			140 000 CZK
Doprava, zřízení staveniště, administrace licence ERÚ	kmpl		1			10 000 CZK
Oživovací práce, nastavení střídače, síťových ochrann, ostatní režijní náklady	kmpl		1			7 000 CZK
Projektová dokumentace-prováděcí projekt elektro	kmpl		1			15 000 CZK
Watrrouter-dodávka + montáž	kmpl		1			
Úprava elektroměrného rozváděče dle PPDS, úprava přípojky,bleskosvodu, uzemnění-zemní a zednické práce	kmpl		dle místní situace a stavu el.rozvodů			22 000 CZK
Revize	kmpl		1			3 500 CZK
Celkem Investiční náklady díla (CZK) bez DPH	kmpl					965 525 CZK
Celkem Investiční náklady díla (CZK) vč.21 % DPH	kmpl					1 168 285 CZK
Ceny uvedeny bez DPH. Dodávka díla je fakturována v režimu přenesené daňové povinnosti.(tj.bez DPH)						1 368 000 CZK
Sazba Zeleného bonusu do 30.6.2013 (výstavba vč.revize do 31.5.2012)	2,28 CZK					1 595 600 CZK
Celkové předpokládané přímé výnosy (zelený bonus) a nepřímé výnosy (úspory za platbu elektrické energie) za období 20 let						3 063 600 CZK
Předpokládaný roční výnos-zelený bonus					kWh	68 400 CZK
Předpokládaný dodatečný výnos -snižování platby za el.energii neodebranou ze sítě v důsledku spotřeby elektriny vyrobené ve vlastní FVE	% vlastní spotřeby:	60%	Sazba za dodávku el.energie (CZK/kWh):	4,71 CZK	18 000	84 780 CZK
Prodej nespotřebovaných přebytků vyrobené elektriny distributorovi:			Sazba za výkup přebytků el.energie	0,50 CZK	12 000	6 000 CZK
Celkový předpokládaný roční výnos elektrárny v režimu zeleného bonusu:						159 180 CZK
Údaje v této nabídce slouží pro orientační vyčíslení návratnosti investice, roční výnos nezohledňuje inflační navýšení cen zeleného bonusu nebo meziroční pokles výkonu panelů stárnutím (cca 0,5-0,8%).						
produktová záruka panelů – 10 let						
záruka měniče - 7 roků, možno prodloužení na 10,15,20 nebo 25 let						
10 roků na pokles výkonu FV panelů na 91,2% nominální hodnoty						
25 roků na pokles výkonu FV panelů na 80,7% nominální hodnoty						
renerga solutions s.r.o, Pražská 647, 676 02 Moravské Budějovice - Mlýnská 1752/9, Znojmo, IČ:26236311, DIČ:CZ 26236311, tel. 568 432 257, 515 224 795, 724 328 939, 777 320 223						

Příloha č. 2

Záruční doby na provedené práce a součásti systému:

Střídače KACO	7 let **
Fotovoltaické panely – záruka na výkon	10/25 let *
Fotovoltaické panely – produktová záruka	10 let
Ostatní elektromontážní materiál	2 roky
Elektroinstalační práce	5 let
Mechanické konstrukce	5 let

* výkon nepoklesne o více než 2,5% nominálního výkonu po 1.roce a pak lineárně nepoklesne pod 80 % po 25 letech, záruka pozitivní tolerance jmenovitého výkonu modulů při dodání 0 až +5 Wp.

** záruční dobu je možno za příplatek prodloužit