

# Smlouva o dílo

---

(dále jen „Smlouva“) uzavřená dle § 2586 a násl. zákona  
č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen  
„občanský zákoník“)

## Smluvní strany

---

### Obec Těmice

Sídlo: Těmice 176, Těmice, 696 84 Těmice  
Zastoupen: Karlem Králem, starostou obce  
IČ: 00285404  
Ve věcech technických: Karel Král, starosta obce  
Kontaktní e-mailová adresa: [starosta@temice.cz](mailto:starosta@temice.cz)

(dále jen „Zadavatel nebo Objednatel“)

### NOEL, s.r.o.

Sídlo: Na Pískách 3275/3, 695 01 Hodonín  
Zápis v OR: KS Brno, spis. značka C57365  
Statutární zástupce: Jiří Holubík, jednatel  
e-mail: holubik@noel.cz  
telefon: +420 602 553 275  
IČ: 48908991  
DIČ: CZ48908991  
Bankovní spojení: ČSOB Hodonín, č.ú. 236444302/0300  
Osoba oprávněná jednat: Jiří Holubík, jednatel  
ve věcech smluvních: Bc. Petr Macek, jednatel  
Ve věcech technických: Bc. Petr Macek, jednatel

(dle jen „Účastník“ nebo „Zhotovitel“)

Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit v plné výši.

## I. Úvodní ustanovení

---

1. Touto smlouvou se Zhotovitel zavazuje provést dílo, jehož předmět a rozsah jsou blíže vymezeny v čl. II. této smlouvy, v souladu se smluvními podmínkami, s odbornou péčí, a to bez vad a tak, aby bylo kompletní, funkční a splňovalo požadovaný účel a chránit jej až do doby jeho převzetí Objednatелеm. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli cenu díla dle podmínek uvedených v čl. VI. této smlouvy.
2. Zhotovitel bude provádět dílo sám, prostřednictvím svých zaměstnanců nebo prostřednictvím třetích osob. Za provedení díla, za všechny vztahy ze Smlouvy a za vady díla odpovídá Zhotovitel stejným způsobem a ve stejném rozsahu, jako by prováděl dílo sám.
3. Provedením díla se rozumí úplné a funkční provedení všech instalačních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s provedením stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti.
4. Mimo všechny výše definované činnosti jsou součástí provedení díla zejména i následující práce, činnosti a dodávky:
  - a) zajištění všech nezbytných příprav nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
  - b) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
  - c) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
  - d) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
  - e) odvoz a uložení odpadů vzniklých při provádění díla na skládku včetně uhrazení všech poplatků a odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. - o odpadech,
  - f) uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu

## II. Předmět Smlouvy

---

1. Předmětem plnění zakázky je **kompletní dodávka fotovoltaické elektrárny (FVE), včetně montáže a uvedení do provozu a zajištění následného servisu.** Podrobně popsáno v projektové dokumentaci, položkovém rozpočtu a specifikaci předmětu plnění, které jsou přílohou této smlouvy.

2. Předmětem plnění je rovněž výchozí revize zařízení, funkční zkouška, výrobní dokumentace, zaškolení obsluhy a podání žádosti o vydání licence pro výrobu elektřiny na Energetický regulační úřad.
3. Předmětem plnění je také zajišťování revize FVE technologie (panelů) pomocí termokamery včetně zpracování a předání textového komentáře zjištěného stavu, a to po celou dobu udržitelnosti projektu (5 let od podpisu smlouvy) FVE v četnosti max. 1x ročně na základě písemné Objednávky od Objednatele.

### **III. Místo plnění**

---

1. Místem plnění je budova obecního úřadu na adrese Těmice u Hodonína, parcela č. 176 a budova úpravny vody na adrese č.p. 281, 696 84 Těmice.

### **IV. Provedení a předání díla**

---

1. Zhotovitel je povinen dodat předmět smlouvy včetně zajištění plné funkcionality a zprovoznění v místě plnění včetně Umožnění provozu pro ověření souladu (dále jen „UPOS“) nejpozději do 45 kalendářních dnů ode dne data zahájení plnění uvedeného v písemné výzvě Objednatele k zahájení plnění. Objednatel zašle předmětnou výzvu k zahájení plnění alespoň 5 dnů před požadovaným datem zahájení plnění.
2. Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby Umožnění trvalého provozu (dále jen „UTP“) proběhlo bez zbytečného odkladu od UPOS.
3. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a předat dílo Objednateli. Předáním předmětu díla se rozumí umožnění Objednateli s předmětem díla nakládat.
4. Podmínkou předání a převzetí předmětu díla je úspěšné provedení veškerých zkoušek předepsaných zejména příslušnými předpisy, platnými normami a Objednatelem, které provede Zhotovitel na své náklady. Protokol o průběhu a výsledku zkoušek předá Zhotovitel Objednateli do 2 pracovních dnů od jejich provedení. Všechny doklady, jimiž je Zhotovitel povinen dokladovat řádné provedení díla, předloží Zhotovitel Objednateli nejpozději ke dni předání díla. Jde zejména o tyto doklady:
  - a) zpráva o revizi
  - b) všechny předepsané doklady osvědčující řádné a kvalitní provedení díla včetně „Prohlášení Zhotovitele o jakosti a úplnosti“ díla, které dosud Zhotovitel Objednateli prokazatelně nepředal,
  - c) návody na používání, obsluhu a údržbu v českém jazyce ve dvou vyhotoveních.
  - d) zápisy a výsledky předepsaných měření,
  - e) protokol o nastavení ochran
  - f) záruční listy výrobků a zařízení včetně kontaktu pro nahlášení reklamovaných vad,
  - g) ostatní doklady požadované Objednatelem v průběhu provádění díla.
  - h) doklady o zaškolení obsluhy.

5. Při předání předmětu Zhotovitel vyhotoví zápis, který podepíší všichni účastníci přejímacího řízení. Podpisem zápisu dochází k předání předmětu díla Objednateli. Převzetí je možno odepřít v případě zjištění vad díla nebo při nepředložení požadovaných dokladů pro přejímací řízení.
6. Objednatel může převzít předmět díla i v případě, že vykazuje malý počet drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla ani neztěžují či nebrání provádění návazných prací. V takovém případě bude součástí zápisu o předání a převzetí předmětu díla seznam konkrétních vad s termíny jejich odstranění, nebo dohoda o slevě z ceny v případě vad neodstranitelných.
7. V případě zjištění jakýchkoliv vad v průběhu předávání předmětu díla je Objednatel oprávněn přejímací řízení přerušit, vyhotovit seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění a po kontrole odstranění vad v přejímacím řízení pokračovat.
8. Zhotovitel je povinen vady díla bezplatně odstranit ve lhůtách dohodnutých smluvními stranami, jinak bez zbytečného odkladu po oznámení těchto vad Zhotoviteli.
9. V případě prodlení Zhotovitele s předáním díla uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení, maximálně však do výše celkové ceny za provedení díla. Uvedená smluvní pokuta nemá vliv na výši případné náhrady škody.

## **V. Práva a povinnosti stran**

---

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude obsahově provedeno v souladu s příslušnými obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel je dále povinen provádět dílo prostřednictvím kvalifikovaného personálu, včetně odborného dohledu a v souladu se zájmy Objednatele.
2. Zhotovitel je povinen dodržovat pokyny Objednatele, pokud neodporují obsahu Smlouvy nebo právním předpisům a přesně a včas je splnit. Na případnou nevhodnost pokynu Objednatele je Zhotovitel povinen před zahájením plnění daného pokynu Objednatele prokazatelně písemně upozornit.
3. Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu prací Zhotovitele svými zaměstnanci nebo jinými k tomu prokazatelně pověřenými osobami.
4. Objednatel umožní pracovníkům Zhotovitele vykonávajícím práce vstup na místo plnění uvedené v čl. III. bod 1 smlouvy. Objednatel se dále zavazuje zajistit veškerou součinnost nutnou k provedení plnění dle této smlouvy.

5. Jakékoliv vícepráce či změny kvality předmětu díla může Zhotovitel provést pouze na základě písemného a oboustranně uzavřeného dodatku ke Smlouvě.
6. Zhotovitel je povinen realizovat předmět plnění tak, aby byl zajištěn trvalý chod FVE bez neoprávněné dodávky elektřiny z FVE do distribuční soustavy po dobu 60 měsíců od okamžiku předání díla. Zhotovitel se v této souvislosti zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady, které Objednateli vzniknou v souvislosti s případnými neoprávněnými přetoky energií do distribuční sítě způsobené instalovanou technologií FVE.
7. Zhotovitel má plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí a nakládání s odpady, které vzniknou při jeho činnosti a je povinen nést v plné výši následný možný finanční postih ze strany orgánů státní správy působících v oblasti ochrany životního prostředí za nedodržování právních předpisů upravujících ochranu životního prostředí.
8. Zhotovitel je povinen dodržovat platná ustanovení všech správních rozhodnutí a právních předpisů v oblasti ochrany životního prostředí, tj. zákonů, nařízení, a vyhlášek vztahujících se k předmětu díla.
9. Zhotovitel je povinen dodržovat při provádění prací předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Je odpovědný za úrazy a škody, které vzniknou porušením nebo zanedbáním bezpečnostních norem podle příslušných ustanovení zákoníku práce a nařízení vlády, kterým se provádí zákoník práce a některé další zákony, příp. podle zvláštních předpisů.
10. Zaměstnanci, zástupci Zhotovitele a jiné osoby podílející se na provádění díla Zhotovitelem jsou povinni dbát pokynů kontrolních orgánů Objednatele (bezpečnostní technik, energetik, pracovník kontroly jakosti, apod.).

## **VI. Cena za provedení díla**

---

1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele, zpracované na základě projektové dokumentace pro zakázku „**Instalace fotovoltaické elektrárny Těmice**“ včetně položkového rozpočtu předaných objednatelům činí celkem:

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| <b>Cena bez DPH</b>    | <b>1 676 279,50 Kč</b> |
| <b>DPH</b>             | <b>352 018,70 Kč</b>   |
| <b>Cena včetně DPH</b> | <b>2 028 298,20 Kč</b> |

(dále též „Cena za provedení díla“ nebo „Cena díla“)

2. Cena za dílo bude Objednatelům uhrazena po dodání předmětu smlouvy včetně zajištění plné funkcionality a zprovoznění v místě plnění včetně Umožnění provozu pro ověření souladu (UPOS).

3. Zhotovitel výslovně potvrzuje a garantuje, že předmět Smlouvy obsahuje vše, co je potřeba k řádnému provedení díla, že ujednaná cena díla je správně a úplně kalkulována, že ceny ve Smlouvě jsou postačující, aby byly kryty všechny náklady, které vznikly nebo mají vzniknout v souvislosti s jeho smluvními závazky.
4. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli za plnění dle této smlouvy cenu ve výši dohodnuté v čl. VI. bod 1, a to bezhotovostním převodem na základě jím vystavené faktury v souladu s čl. VI. odst. 2. této smlouvy.
5. Daňový doklad – faktura musí obsahovat tyto údaje:
  - a) obchodní firmu, DIČ, IČ a sídlo dle výpisu z obchodního rejstříku nebo místo podnikání dle výpisu z živnostenského rejstříku Zhotovitele,
  - b) název, DIČ, IČ a sídlo Objednatele,
  - c) pořadové číslo dokladu,
  - d) číslo smlouvy, předmět smlouvy, rozsah zdanitelného plnění, včetně termínu, kdy byly práce prováděny,
  - e) datum vystavení dokladu,
  - f) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
  - g) výši ceny bez DPH celkem,
  - h) sazbu DPH,
  - i) výši DPH,
  - j) cenu celkem,
  - k) vyúčtování případných splátek či záloh, zaplacených a započítávaných do tohoto dokladu,
  - l) další náležitosti daňového dokladu v souladu s platným zákonem o DPH,
6. Nebude-li faktura obsahovat výše uvedené náležitosti, nebo je bude uvádět chybně, a/nebo nebude obsahovat výše uvedené součásti, je Objednatel oprávněn vrátit ho k přepracování ve lhůtě deseti dní ode dne doručení tohoto dokladu. Ve vráceném daňovém dokladu Objednatel vyznačí důvod jeho vrácení. Po doručení opraveného nebo nově vystaveného daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti.
7. Splatnost faktury dle tohoto článku se dohodou smluvních stran stanoví na dobu 30 dní ode dne jejího doručení. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel je oprávněn cenu plnění uhradit ve lhůtě splatnosti faktury v několika splátkách, přičemž volba konkrétní výše a data úhrady jednotlivých splátek je na vůli Objednatele.
8. V případě prodlení Objednatele s úhradou ceny díla Zhotoviteli uhradí smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení, maximálně však do výše celkové ceny za provedení díla. Uvedená smluvní pokuta nemá vliv na výši případné náhrady škody.

9. Dnem úhrady daňového dokladu – faktury se rozumí den odepsání dlužné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele uvedeného ve Smlouvě.

## **VII. Záruční doba**

---

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a Smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost v délce:

### **Fotovoltaické moduly**

- min. 20letá lineární záruka na výkon s max. poklesem na 80 % původního výkonu garantovanou výrobcem

### **Měnič**

- min. 10letá produktová záruka garantovaná výrobcem Měniče - záruka výrobce či dodavatele trvající min. 10 let na jeho bezodkladnou výměnu či adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození

### **Montážní práce a veškeré ostatní technologie**

- záruka 36 měsíců

ode dne řádného dne řádného předání díla včetně zajištění plné funkcionality a zprovoznění v místě plnění včetně Umožnění provozu pro ověření souladu (UPOS).

## **VIII. Povinnosti stran vyplývající ze zákona o finanční kontrole, zákona o státní kontrole a pravidel pro operační programy financované z fondů Evropské unie.**

---

1. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění se vztahuje k projektu „Instalace fotovoltaické elektrárny“, financovaného z výzvy Modernizačního fondu s názvem: Komunální FVE pro malé obce (RES+) ModF – RES+ č. 3/2022.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) v platném znění a jako na osobu povinnou spolupůsobit se na něj vztahují stejná práva a povinnosti jako na kontrolovanou osobu.
3. Zhotovitel je povinen podrobit se kontrolám projektu ze strany Řídícího orgánu a dalších oprávněných subjektů dle předpisů ČR a předpisů ES, a umožnit v plném rozsahu provedení kontroly realizace projektu i svého účetnictví, jak vyplývá ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů.
4. Zhotovitel souhlasí s tím, že Řídící orgán, případně jím pověřené subjekty (a případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) mají v rámci kontroly nejméně do roku 2034, pokud právní řád ČR nestanoví lhůtu delší, právo

přístupu také k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované informace) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění). Zhotovitel se dále zavazuje zajistit splnění této povinnosti u svých případných subdodavatelů.

## **IX. Odpovědnost za vady**

---

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude splňovat požadavky na jakost specifikovanou ve Smlouvě, v jeho nabídce a bude provedeno, chráněno a označeno podle ČSN, ČSN EN, ČSN ISO.
2. Požadavek na odstranění vad předmětu díla, které se projeví v záruční době, Objednatel uplatní u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, a to způsobem uvedeným v čl. X. této smlouvy, nejpozději poslední den záruční doby.
3. Jakmile dojde k uplatnění reklamace Objednatelem během záruční doby, začíná běžet dnem následujícím po předání opravené části díla Objednateli ohledně této části díla nová záruční doba na opravenou část díla, a to v délce podle ustanovení VII. bod 1.
4. Pokud dojde v důsledku odstraňování vzniklé vady v rámci reklamace k zabudování nového dílu, poskytne Zhotovitel na tyto prvky záruku udanou výrobcem, minimálně však záruku stanovenou touto smlouvou podle ustanovení VII. bod 1.

## **X. Zajištění servisu**

---

1. Zhotovitel je povinen zabezpečit bezplatný záruční servis na veškeré dodané zboží za podmínek uvedených v tomto článku této Smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen zabezpečit servis na veškerý předmět plnění dle Specifikace předmětu plnění, a to tak, že písemná reakce na nahlášení poruchy musí být provedena nejpozději do 1 hodiny od okamžiku nahlášení poruchy. Za reakci na nahlášení poruchy se v tomto případě považuje písemná zpráva zaslaná na kontaktní e-mailovou adresu Objednatele. *(Doplní účastník dle své nabídky. Zadavatel požaduje, aby Doba reakce na nahlášení poruchy - diagnostika byla minimálně 1 hodinu a maximálně 24 hodin od okamžiku nahlášení poruchy).*
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit servis na veškerý předmět plnění dle Specifikace předmětu plnění, a to tak, že písemná reakce na nahlášení poruchy – započetí prací na odstranění poruchy v místě instalace musí být zahájena nejpozději do 1 hodiny od okamžiku nahlášení poruchy. Za reakci na nahlášení poruchy se v tomto případě považuje započetí prací na odstranění poruchy v místě instalace předmětu plnění v situacích, kdy charakter nahlášené poruchy vyžaduje její odstranění v místě instalace. *(Doplní účastník dle své nabídky. Zadavatel požaduje, aby Doba reakce na*

*nahlášení poruchy - započetí prací na odstranění poruchy v místě instalace byla minimálně 1 hodinu a maximálně 72 hodin od okamžiku nahlášení poruchy).*

4. Zhotovitel je povinen zabezpečit servis na veškerý předmět plnění dle Specifikace předmětu plnění, a to tak, že dodávka a výměna komponent FVE při poruše musí být provedena nejpozději do 1 dne od okamžiku nahlášení poruchy v situacích, kdy charakter nahlášené poruchy vyžaduje dodávku a výměnu komponent FVE. *(Doplň účastník dle své nabídky. Zadavatel požaduje, aby Doba dodávky a výměny komponent FVE při poruše byla minimálně 1 den a maximálně 30 dnů od okamžiku nahlášení poruchy).*
5. Za nahlášení poruchy je považováno telefonické oznámení a následně zaslání písemného (elektronické prostřednictvím e-mailu) oznámení poruchy Zhotoviteli kontaktní osobě Zhotovitele. Tímto nahlášením se současně rozumí uplatnění požadavku na odstranění vad předmětu díla podle čl. IX. této smlouvy. V oznámení vady Objednatel uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje.
6. Kontaktní osoba Zhotovitele ve věcech servisu a oprav:

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Jméno a příjmení: | Bc. Petr Macek, Ing. Zdeněk Šupa |
| Telefon:          | +420 511 11 77 00                |
| E-mail:           | servis@noelenergy.cz             |
7. Neprovede-li Zhotovitel písemnou reakci na nahlášení poruchy do doby uvedené v čl. X. odst. 2 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každou i započatou hodinu prodlení, maximálně však do výše celkové ceny za provedení díla.
8. Nezapočne-li Zhotovitel s pracemi na odstranění poruchy v místě instalace do doby uvedené v čl. X. odst. 3 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každou i započatou hodinu prodlení, maximálně však do výše celkové ceny za provedení díla.
9. Neprovede-li Zhotovitel dodávku a výměnu komponent FVE do doby uvedené v čl. X. odst. 4 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení, maximálně však do výše celkové ceny za provedení díla.
10. Uhrazením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou
11. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana do 30 dnů od zjištění nároku na její uplatnění a druhá strana je povinna smluvní pokutu uhradit do 30 dnů od obdržení vyúčtování. Totéž se týká úroků z prodlení.
12. Nezapočne-li Zhotovitel s pracemi na odstranění poruchy v místě instalace do doby uvedené v čl. X. odst. 3 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel ve lhůtě do 30 dnů od obdržení vyúčtování.

---

## **XI. Vlastnické právo a nebezpečí škody. Autorská práva**

1. Vlastnické právo k strojům, zařízením, materiálům či vybavení, které jsou součástí díla, přechází na Objednatele okamžikem předání a převzetí díla.
2. Zhotovitel nese nebezpečí za škody vzniklé na jakékoliv části díla, zařízení a materiálu až do doby předání a převzetí díla. Zhotovitel rovněž nese nebezpečí za škody vzniklé na zařízení, strojích, nástrojích a jiných věcech, které má k provádění díla.
3. Pokud Zhotoviteli vznikne prováděním díla autorské právo, neprodleně tuto skutečnost oznámí Objednateli a poskytne mu výhradní a časově neomezené jednostranně nevypověditelné oprávnění k výkonu práva dílo užít (licenci), to v neomezeném rozsahu a ke všem způsobům jeho užití. Smluvní strany ujednávají, že licence se poskytuje bezúplatně to rovněž z důvodu, že úhradou ceny díla jsou veškeré finanční nároky Zhotovitele vůči Objednateli vyrovnány.

## **XII. Odpovědnost Zhotovitele za škodu**

---

1. Zhotovitel je odpovědný za škodu, která Objednateli vznikla (vznikne) zejména jako následek nedostatku(ů) plnění sjednaného touto smlouvou a má povinnost, respektive již tímto se zavazuje ji nahradit v plné výši.
2. Zhotovitel je dále odpovědný za škodu způsobenou Objednateli vykonáním nebo nevykonáním sjednaných činností a poskytnutím nebo neposkytnutím sjednaného plnění.

## **XIII. Jistota za dodržení záručních podmínek**

---

1. Zhotovitel poskytne Objednateli jistotu za řádné plnění záručních podmínek formou bankovní záruky nebo pojištění záruky nebo složením finančních prostředků na účet Objednatele ve výši 3 % ceny díla, která bude platná po celou dobu záruční lhůty na montážní práce a veškeré ostatní technologie (36 měsíců). Právo na plnění z této jistoty je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude řádně plnit záruční podmínky v rámci záruční doby za dílo, neodstraní v dohodnuté lhůtě Objednatelem reklamované vady, nebude na reklamaci včas reagovat nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen. Tuto jistotu doloží Zhotovitel nejpozději do termínu konání předávacího a převjímacího řízení díla (V případě nepředání této jistoty, nebude převjímací a předávací protokol ze strany Objednatele potvrzen).
2. Vystavení bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je Objednatel oprávněn

uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude řádně plnit záruční podmínky v rámci záruční doby za dílo, neodstraní v dohodnuté lhůtě Objednatelům reklamované vady, nebude na reklamaci včas reagovat nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen.

3. Je-li jistota poskytnuta formou pojištění záruky, pojistná smlouva musí být uzavřena tak, že pojištěným je Zhotovitel a oprávněnou osobou, která má právo na pojistné plnění, je Objednatel. Právo z pojištění záruky je Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel nebude řádně plnit záruční podmínky v rámci záruční doby za dílo, neodstraní v dohodnuté lhůtě Objednatelům reklamované vady, nebude na reklamaci včas reagovat nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen.

4. Je-li jistota poskytnuta formou složení peněžní částky na účet Objednatel, je Objednatel oprávněn si příslušnou peněžní částku ponechat v případech, že Zhotovitel nebude řádně plnit záruční podmínky v rámci záruční doby za dílo, neodstraní v dohodnuté lhůtě Objednatelům reklamované vady, nebude na reklamaci včas reagovat nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle Smlouvy povinen.

5. Objednatel uvolní jistotu za řádné plnění záručních podmínek nejpozději do patnáctého dne po uplynutí záruční lhůty na montážní práce a veškeré ostatní technologie.

#### **XIV. Odstoupení od smlouvy**

---

1. Objednatel může odstoupit od Smlouvy z důvodů jejího porušení dle občanského zákoníku a dále pokud:

- a) vůči majetku Zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů.
- b) Zhotovitel neodstraní v průběhu plnění závazku vady svých prací, na které byl písemně upozorněn, ve lhůtě v písemném upozornění uvedené, což se hodnotí pro tento případ jako podstatné porušení jeho smluvní povinnosti,
- c) Zhotovitel přes písemné upozornění provádí svoje práce neodborně nebo v rozporu s projektovou dokumentací nebo používá ke splnění svého závazku závadných, případně jiných než schválených materiálů, což se hodnotí pro tento případ jako podstatné porušení jeho smluvních povinností,
- d) Zhotovitel poruší příslušné předpisy BOZP,
- e) Objednateli nebudou přiznány finanční prostředky ze strany řídicího orgánu ve vazbě na výdaje vyplývající z této smlouvy. Zhotovitel má nárok na uhrazení prokazatelně vynaložených nákladů, ve výši odpovídající rozsahu vykonaných prací ke dni odstoupení.

2. Zhotovitel může od Smlouvy odstoupit pouze z důvodů a způsobem uvedeným v občanském zákoníku.

#### **XIV. Smluvní pokuta**

---

1. Na jakoukoli uplatňovanou smluvní pokutu je Objednatel oprávněn vystavit penalizační fakturu a Zhotovitel je povinen tuto fakturu Objednateli ve lhůtě její splatnosti uhradit.
2. Uvedené smluvní pokuty nemají vliv na výši případné náhrady škody.

#### **XV. Pojištění odpovědnosti za škodu**

---

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění plnění pojištěn; předmětem pojistné smlouvy Zhotovitele je **pojištění proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele**. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši 10 milionů Kč. Zhotovitel nejpozději do 5 pracovních dní od nabytí účinnosti Smlouvy o dílo předloží Objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy. V opačném případě bude toto považováno za podstatné porušení Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu provádění díla a trvání záruky za dílo. Podmínky plnění stanoví pojistná smlouva.

#### **XVI. Závěrečná ujednání**

---

1. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva se v otázkách jí výslovně neupravených řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
2. Jakékoli změny této smlouvy mohou být realizovány pouze dohodou smluvních stran formou písemných číslovaných a datovaných dodatků oboustranně podepsaných.
3. Smluvní strany sjednávají, že veškeré majetkové spory, které mezi nimi vzniknou z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny před obecnými soudy ČR.
4. Nevynutitelnost a/nebo neplatnost a/nebo neúčinnost kteréhokoli ujednání smlouvy neovlivní vynutitelnost a/nebo platnost a/nebo účinnost jejích ostatních ujednání. V případě, že by jakékoli ujednání této smlouvy mělo pozbyt platnosti a/nebo účinnosti, zavazují se tímto smluvní strany zahájit jednání a v co možná nejkratším termínu se dohodnout na přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takovém ujednání této smlouvy, jež platnosti a/nebo účinnosti a/nebo vynutitelnosti pozbyla.
5. Smluvní strany konstatují, že tato Smlouva o dílo je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

6. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem smlouvy řádně seznámily, že smlouva je projevem jejich skutečné, vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, není uzavřena v tísní a/nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.
7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

*Přílohy:*

- *Projektová dokumentace (archivovaná u objednatele)*
- *Oceněný položkový rozpočet*
- *Specifikace předmětu plnění*

V Těmicích, dne .....

V Hodoníně, dne .....

za Objednatele:

za Zhotovitele:

.....  
**Obec Těmice**  
Karel Král, starosta obce

.....  
**NOEL, s.r.o.**  
Jiří Holubík, jednatel společnosti

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 570  
Stavba: FVE Těmice - Rozpočet

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 10.6.2024  
  
Zadavatel: IČ:  
DIČ:  
  
Uchazeč: IČ: 48908991  
NOEL, s.r.o., Na Pískách 3275/3, Hodonín 69501 DIČ: CZ48908991  
  
Projektant: IČ:  
DIČ:  
  
Zpracovatel: IČ:  
DIČ:  
  
Poznámka:

|              |              |
|--------------|--------------|
| Cena bez DPH | 1 676 279,50 |
|--------------|--------------|

|              |            |              |            |
|--------------|------------|--------------|------------|
| DPH základní | Sazba daně | Základ daně  | Výše daně  |
| snížená      | 21,00%     | 1 676 279,50 | 352 018,70 |
|              | 12,00%     | 0,00         | 0,00       |

|            |   |     |              |
|------------|---|-----|--------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 2 028 298,20 |
|------------|---|-----|--------------|

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

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

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Objednavatel | Uchazeč NOEL, s.r.o. |
|--------------|----------------------|

|                 |         |                             |         |
|-----------------|---------|-----------------------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: 11. 6. 2024 | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------------------|---------|

Elektronicky  
podepsal(a)  
Jiří Holubík  
Datum:  
2024.06.11  
12:16:26

  
**NOEL**<sup>®</sup>  
Na Pískách 3, 695 01 HODONÍN  
Tel.: 518 358835 Fax: 518 358832  
IČ 48908991 DIČ CZ48908991

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:570

Stavba:

FVE Těmice - Rozpočet

Místo:

Datum:

10.06.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

NOEL, s.r.o., Na Pískách 3275/3, Hodonín 69501

Zpracovatel:

| Kód                | Popis                             | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|--------------------|-----------------------------------|--------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtů |                                   | 1 676 279,50       | 2 028 298,20     |
| 00                 | Vedlejší rozpočtové ...           | 20 000,00          | 24 200,00        |
| 01                 | Elektroinstalace OÚ               | 29 000,00          | 35 090,00        |
| 02                 | Fotovoltaický systém OÚ           | 621 228,50         | 751 686,49       |
| 03                 | Elektroinstalace úpravny vody     | 45 500,00          | 55 055,00        |
| 04                 | Fotovoltaický systém úpravny vody | 960 551,00         | 1 162 266,71     |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FVE Těmice - Rozpočet

Objekt:

00 - Vedlejší rozpočtové ...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

NOEL, s.r.o., Na Pískách 3275/3, Hodonín 69501

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10.06.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

48908991

DIČ:

CZ48908991

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

20 000,00

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 20 000,00   | 21,00%     | 4 200,00  |
| snížená      | 0,00        | 12,00%     | 0,00      |

Cena s DPH

v CZK

24 200,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč NOEL, s.r.o.

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 11. 6. 2024

Razítko

  
**NOEL**®  
Na Pískách 3, 695 01 HODONÍN  
Tel.: 518 358835 Fax: 518 358802  
IČ 48908991 DIČ CZ48908991

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: FVE Těmice - Rozpočet

Objekt: 00 - Vedlejší rozpočtové ...

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč: NOEL, s.r.o., Na Pískách 3275/3, Hodonín 69501

Datum: 10.06.2024  
Projektant:  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| Náklady ze soupisu prací                        | 20 000,00 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady               | 20 000,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 500,00    |
| VRN2 - Příprava staveniště                      | 1 000,00  |
| VRN3 - Zařízení staveniště                      | 1 000,00  |
| VRN4 - Inženýrská činnost                       | 3 000,00  |
| VRN5 - Finanční náklady                         | 2 000,00  |
| VRN6 - Územní vlivy                             | 1 000,00  |
| VRN7 - Provozní vlivy                           | 5 000,00  |
| VRN8 - Přesun stavebních kapacit                | 5 000,00  |
| VRN9 - Ostatní náklady                          | 1 500,00  |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: FVE Těmice - Rozpočet

Objekt: 00 - Vedlejší rozpočtové ...

Místo: Datum: 10.06.2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: NOEL, s.r.o., Na Pískách 3275/3, Hodonín 69501 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 20 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 20 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 500,00

|   |   |           |                                          |     |       |        |        |  |
|---|---|-----------|------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|--|
| 1 | K | 010001000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce | ... | 1,000 | 500,00 | 500,00 |  |
|---|---|-----------|------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|--|

D VRN2 Příprava staveniště 1 000,00

|   |   |           |                     |     |       |          |          |  |
|---|---|-----------|---------------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 2 | K | 020001000 | Příprava staveniště | ... | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 |  |
|---|---|-----------|---------------------|-----|-------|----------|----------|--|

D VRN3 Zařízení staveniště 1 000,00

|   |   |           |                     |     |       |          |          |  |
|---|---|-----------|---------------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 3 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | ... | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 |  |
|---|---|-----------|---------------------|-----|-------|----------|----------|--|

D VRN4 Inženýrská činnost 3 000,00

|   |   |           |                    |     |       |          |          |  |
|---|---|-----------|--------------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 4 | K | 040001000 | Inženýrská činnost | ... | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 |  |
|---|---|-----------|--------------------|-----|-------|----------|----------|--|

D VRN5 Finanční náklady 2 000,00

|   |   |           |                  |     |       |          |          |  |
|---|---|-----------|------------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 5 | K | 050001000 | Finanční náklady | ... | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 |  |
|---|---|-----------|------------------|-----|-------|----------|----------|--|

D VRN6 Územní vlivy 1 000,00

|   |   |           |              |     |       |          |          |  |
|---|---|-----------|--------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 6 | K | 060001000 | Územní vlivy | ... | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 |  |
|---|---|-----------|--------------|-----|-------|----------|----------|--|

D VRN7 Provozní vlivy 5 000,00

|   |   |           |                |     |       |          |          |  |
|---|---|-----------|----------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 7 | K | 070001000 | Provozní vlivy | ... | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |  |
|---|---|-----------|----------------|-----|-------|----------|----------|--|

D VRN8 Přesun stavebních kapacit 5 000,00

|   |   |           |                             |     |       |          |          |  |
|---|---|-----------|-----------------------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 8 | K | 080001000 | Další náklady na pracovníky | ... | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |  |
|---|---|-----------|-----------------------------|-----|-------|----------|----------|--|

D VRN9 Ostatní náklady 1 500,00

|   |   |           |                 |     |       |          |          |  |
|---|---|-----------|-----------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 9 | K | 090001000 | Ostatní náklady | ... | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 |  |
|---|---|-----------|-----------------|-----|-------|----------|----------|--|

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FVE Těmice - Rozpočet

Objekt:

01 - Elektroinstalace OÚ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

NOEL, s.r.o., Na Pískách 3275/3, Hodonín 69501

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10.06.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

48908991

DIČ:

CZ48908991

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

29 000,00

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 29 000,00   | 21,00%     | 6 090,00  |
| snížená      | 0,00        | 12,00%     | 0,00      |

Cena s DPH

v CZK

35 090,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč NOEL, s.r.o.

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 11. 6. 2024

Razítko

  
**NOEL®**  
Na Pískách 3, 695 01 HODONÍN  
Tel.: 518 350035 Fax: 518 350002  
IČ 48908991 DIČ CZ48908991

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: FVE Těmice - Rozpočet

Objekt: 01 - Elektroinstalace OÚ

Místo: Datum: 10.06.2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: NOEL, s.r.o., Na Pískách 3275/3, Hodonín 69501 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 29 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: FVE Těmice - Rozpočet

Objekt: 01 - Elektroinstalace OÚ

Místo: Datum: 10.06.2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: NOEL, s.r.o., Na Pískách 3275/3, Hodonín 69501 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 29 000,00

|   |   |             |                             |     |       |           |           |  |
|---|---|-------------|-----------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 1 | K | 210020302   | montáž el. instalace        | kpl | 1,000 | 12 500,00 | 12 500,00 |  |
| 2 | K | 320410018   | Doprava materiálu           | ks  | 1,000 | 1 000,00  | 1 000,00  |  |
| 3 | K | 320410018.1 | Revizní zpráva              | kpl | 1,000 | 3 000,00  | 3 000,00  |  |
| 4 | K | 320410018.2 | Recyklační poplatky         | ks  | 1,000 | 5 000,00  | 5 000,00  |  |
| 5 | K | 000002      | kabeláž s funkční odolností | kpl | 1,000 | 1 500,00  | 1 500,00  |  |
| 6 | K | 000002.1    | Doplnění rozvaděčů          | kpl | 1,000 | 4 000,00  | 4 000,00  |  |
| 7 | K | VRN1        | Prořez 5%                   | kus | 1,000 | 1 000,00  | 1 000,00  |  |
| 8 | K | VRN2        | Podružný materiál           | kus | 1,000 | 1 000,00  | 1 000,00  |  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FVE Těmice - Rozpočet

Objekt:

02 - Fotovoltaický systém OÚ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

NOEL, s.r.o., Na Pískách 3275/3, Hodonín 69501

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10.06.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

48908991

DIČ:

CZ48908991

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

621 228,50

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 621 228,50  | 21,00%     | 130 457,99 |
| snížená      | 0,00        | 12,00%     | 0,00       |

Cena s DPH

v CZK

751 686,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč NOEL, s.r.o.

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 11. 6. 2024

Razítko

  
**NOEL®**  
Na Pískách 3, 695 01 HODONÍN  
Tel.: 518 358835 Fax: 518 358832  
IČ 48908991 DIČ CZ48908991

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: FVE Těmice - Rozpočet

Objekt: 02 - Fotovoltaický systém OÚ

Místo: Datum: 10.06.2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: NOEL, s.r.o., Na Pískách 3275/3, Hodonín 69501 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 621 228,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FVE Těmice - Rozpočet

Objekt:

02 - Fotovoltaický systém OÚ

Místo:

Datum: 10.06.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

NOEL, s.r.o., Na Pískách 3275/3, Hodonín 69501

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

621 228,50

|    |   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |           |            |  |
|----|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|------------|--|
| 1  | K | 210010301   | montáž panelu FVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 33,000  | 650,00    | 21 450,00  |  |
| 2  | K | 210010302   | montáž optimizérů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 33,000  | 372,00    | 12 276,00  |  |
| 3  | K | 210010303   | montáž baterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks  | 6,000   | 2 331,00  | 13 986,00  |  |
| 4  | K | 210010311   | montáž a zapojení střídače                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks  | 2,000   | 5 649,00  | 11 298,00  |  |
| 5  | K | 210020302   | vodič např. Solar 6 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 100,000 | 31,64     | 3 164,00   |  |
| 6  | K | 210020302.1 | průrazy, vrtání, následné vyspravení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kpl | 2,000   | 3 000,00  | 6 000,00   |  |
| 7  | K | 210020302.2 | vodič CYA16 zž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m   | 100,000 | 58,50     | 5 850,00   |  |
| 8  | K | 210020302.3 | montáž konstrukce pro FVE panel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks  | 33,000  | 910,00    | 30 030,00  |  |
| 9  | K | 320410018   | Doprava materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 1,000   | 5 000,00  | 5 000,00   |  |
| 10 | K | 320410018.1 | Zaškolení investora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h   | 6,000   | 201,75    | 1 210,50   |  |
| 11 | K | 320410018.2 | Revizní zpráva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kpl | 1,000   | 7 800,00  | 7 800,00   |  |
| 12 | K | 320410018.3 | Zprovoznění FV systému                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl | 1,000   | 10 000,00 | 10 000,00  |  |
| 13 | K | 320410018.4 | Recyklační poplatky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ks  | 1,000   | 10 000,00 | 10 000,00  |  |
| 14 | K | 000001      | <b>Střídač - bude upřesněno dle technologie dodavatele</b><br>100% třífázový nevyvážený výstup<br>Inteligentní omezení exportu výkonu na úrovni fáze<br>Max. účinnost až 98,2 % (EU účinnost až 97,5 %) & THD <3 %<br>Široký rozsah napětí baterie 100–550 V<br>Funkce UPS & přechod do 10 ms<br>Škálovatelná konfigurace systému<br>Připraveno na VPP rozhraní<br>DC/AC typ II SPD<br>Poměr 1,5 DC/AC<br>LCD displej s technickými údaji<br>Stupeň krytí IP65<br>Anti-islanding ochrana<br>Beztransformátorová konstrukce/topologie | ks  | 2,000   | 25 560,00 | 51 120,00  |  |
| 15 | K | 000002      | <b>BMS controller</b> - bude upřesněno dle technologie dodavatele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 2,000   | 24 076,00 | 48 152,00  |  |
| 16 | K | 000003      | <b>Bateriový</b> - upřesnění dle technologie dodavatele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks  | 6,000   | 24 076,00 | 144 456,00 |  |
| 17 | K | 000006      | <b>Datalogger bezdrátový - bude upřesněno dle technologie dodavatele</b><br>Umožňuje monitorování na úrovni modulu pomocí inteligentní platformy.<br>Poskytuje okamžitý přístup k systémovým datům pro instalatéry.<br>Umožňuje připojení k internetu prostřednictvím sítě Ethernet, Wi-Fi nebo volitelného mobilního připojení.                                                                                                                                                                                                     | kpl | 1,000   | 5 000,00  | 5 000,00   |  |
| 18 | K | 000006.1    | <b>Bezdrátový přijímač - access point (TAP) bude upřesněno dle technologie dodavatele</b><br>komunikace přímo s jednotkami TS4<br>Snadná instalace na rám modulu bez použití nářadí<br>Použití aplikace v mobilním zařízení pro rychlé spuštění.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks  | 1,000   | 4 364,00  | 4 364,00   |  |

| PČ Typ |   | Kód      | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 19     | K | 000007   | <b>Optimizér 700 W- bude upřesněno dle technologie dodavatele</b><br>- Max Input Voltage (VOC @ Lowest Temperature) 80V<br>Input Voltage Range 16 - 80V*<br>- Maximum Cont. Current (Imax) 15A<br>- Maximum Short Circuit Current (Isc) 20A<br>- Maximum Power 700W<br>- Communication Type Wireless<br>- Recommended Fuse Rating 30A<br>- Rapid Shutdown Time Limit 30 secs or less**<br>- Conductor AWG Range 10-12 AWG<br>- PVRSE Controlled Conductors ≤30 Vdc, ≤240VA, ≤8A** | ks  | 33,000   | 945,00       | 31 185,00         |                 |
| 20     | K | 000008   | STOP tlačítko nouzové otočné 2 kontakty IP55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks  | 1,000    | 2 000,00     | 2 000,00          |                 |
| 21     | K | 000002.5 | <b>Fotovoltaický panel - bude upřesněno dle technologie dodavatele</b> Monokrystalický panel<br>Rám: černý/bílá fólie<br>Velikost: standard<br>Výkon: 460 Wp<br>Délka: 1903 mm<br>Šířka: 1134 mm<br>Produktová záruka: 15 let<br>Záruka výkonu: 84,8 %/25 let                                                                                                                                                                                                                     | ks  | 33,000   | 2 522,00     | 83 226,00         |                 |
| 22     | K | 000002.6 | vodič např. Solar 6 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 100,000  | 31,64        | 3 164,00          |                 |
| 23     | K | 000002.7 | vodič CYA16 zž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 100,000  | 58,50        | 5 850,00          |                 |
| 24     | K | 000002.8 | Rozvaděč +RFVE vč. vybavení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ks  | 1,000    | 59 980,00    | 59 980,00         |                 |
| 25     | K | 000002.9 | Konstrukce pro FV panel vč. kotvení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks  | 33,000   | 899,00       | 29 667,00         |                 |
| 26     | K | VRN1     | Prořez 5%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 1,000    | 5 000,00     | 5 000,00          |                 |
| 27     | K | VRN2     | Podružný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 1,000    | 10 000,00    | 10 000,00         |                 |

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FVE Těmice - Rozpočet

Objekt:

**03 - Elektroinstalace úpravny vody**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

NOEL, s.r.o., Na Pískách 3275/3, Hodonín 69501

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10.06.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

48908991

DIČ:

CZ48908991

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**45 500,00**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 45 500,00   | 21,00%     | 9 555,00  |
| snížená      | 0,00        | 12,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**55 055,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč NOEL, s.r.o.

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 11. 6. 2024

Razítko

  
**NOEL®**  
Na Pískách 3, 695 01 HODONÍN  
Tel.: 518 350835 Fax: 518 350802  
IČ 48908991 DIČ CZ48908991

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FVE Těmice - Rozpočet

Objekt:

03 - Elektroinstalace úpravny vody

Místo:

Datum:

10.06.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

NOEL, s.r.o., Na Pískách 3275/3, Hodonín 69501

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

45 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FVE Těmice - Rozpočet

Objekt:

03 - Elektroinstalace úpravny vody

Místo:

Datum: 10.06.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: NOEL, s.r.o., Na Pískách 3275/3, Hodonín 69501

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 45 500,00

|   |   |             |                             |     |       |           |           |  |
|---|---|-------------|-----------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 1 | K | 210020302   | montáž el. instalace        | kpl | 1,000 | 29 000,00 | 29 000,00 |  |
| 2 | K | 320410018   | Doprava materiálu           | ks  | 1,000 | 1 000,00  | 1 000,00  |  |
| 3 | K | 320410018.1 | Revizní zpráva              | kpl | 1,000 | 3 000,00  | 3 000,00  |  |
| 4 | K | 320410018.2 | Recyklační poplatky         | ks  | 1,000 | 5 000,00  | 5 000,00  |  |
| 5 | K | 000002      | kabeláž s funkční odolností | kpl | 1,000 | 1 500,00  | 1 500,00  |  |
| 6 | K | 000002.1    | Doplnění rozvaděčů          | kpl | 1,000 | 4 000,00  | 4 000,00  |  |
| 7 | K | VRN1        | Prořez 5%                   | kus | 1,000 | 1 000,00  | 1 000,00  |  |
| 8 | K | VRN2        | Podružný materiál           | kus | 1,000 | 1 000,00  | 1 000,00  |  |

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FVE Těmice - Rozpočet

Objekt:

**04 - Fotovoltaický systém úpravny vody**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

NOEL, s.r.o., Na Pískách 3275/3, Hodonín 69501

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

10.06.2024

IČ:

DIČ:

IČ:

48908991

DIČ:

CZ48908991

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**960 551,00**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 960 551,00  | 21,00%     | 201 715,71 |
| snížená      | 0,00        | 12,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 162 266,71**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč NOEL, s.r.o.

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

11. 6. 2024

Razítko

  
**NOEL®**  
Na Pískách 3, 695 01 HODONÍN  
Tel.: 518 358835 Fax: 518 358832  
IČ 48908991 DIČ CZ48908991

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: FVE Těmice - Rozpočet

Objekt: 04 - Fotovoltaický systém úpravny vody

Místo: Datum: 10.06.2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: NOEL, s.r.o., Na Pískách 3275/3, Hodonín 69501 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 960 551,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FVE Těmice - Rozpočet

Objekt:

04 - Fotovoltaický systém úpravny vody

Místo:

Datum: 10.06.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

NOEL, s.r.o., Na Pískách 3275/3, Hodonín 69501

Zpracovatel:

| PČ                     | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem |     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |              | 960 551,00        |                 |
| 1                      | K   | 210010301   | montáž panelu FVE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks  | 55,000   | 650,00       | 35 750,00         |                 |
| 2                      | K   | 210010302   | montáž optimizérů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks  | 55,000   | 372,00       | 20 460,00         |                 |
| 3                      | K   | 210010303   | montáž baterie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks  | 9,000    | 2 331,00     | 20 979,00         |                 |
| 4                      | K   | 210010311   | montáž a zapojení střídače                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks  | 2,000    | 5 649,00     | 11 298,00         |                 |
| 5                      | K   | 210020302   | vodič např. Solar 6 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 150,000  | 31,64        | 4 746,00          |                 |
| 6                      | K   | 210020302.1 | průrazy, vrtání, následné vyspravení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl | 2,000    | 3 000,00     | 6 000,00          |                 |
| 7                      | K   | 210020302.2 | vodič CYA16 zž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 150,000  | 58,50        | 8 775,00          |                 |
| 8                      | K   | 210020302.3 | montáž konstrukce pro FVE panel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks  | 55,000   | 910,00       | 50 050,00         |                 |
| 9                      | K   | 320410018   | Doprava materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks  | 1,000    | 5 000,00     | 5 000,00          |                 |
| 10                     | K   | 320410018.1 | Zaškolení investora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h   | 8,000    | 201,75       | 1 614,00          |                 |
| 11                     | K   | 320410018.2 | Revizní zpráva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kpl | 1,000    | 7 800,00     | 7 800,00          |                 |
| 12                     | K   | 320410018.3 | Zprovoznění FV systému                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kpl | 1,000    | 10 000,00    | 10 000,00         |                 |
| 13                     | K   | 320410018.4 | Recyklační poplatky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks  | 1,000    | 1 000,00     | 1 000,00          |                 |
| 14                     | K   | 000001      | <b>Střídač</b><br>100% třífázový nevyvážený výstup<br>Inteligentní omezení exportu výkonu na úrovni fáze<br>Max. účinnost až 98,2 % (EU účinnost až 97,5 %) & THD <3 %<br>Široký rozsah napětí baterie 100–550 V<br>Funkce UPS & přechod do 10 ms<br>Škálovatelná konfigurace systému<br>Připraveno na VPP rozhraní<br>DC/AC typ II SPD<br>Poměr 1,5 DC/AC<br>LCD displej s technickými údaji<br>Stupeň krytí IP65<br>Anti-islanding ochrana<br>Beztransformátorová konstrukce/topologie | ks  | 3,000    | 25 560,00    | 76 680,00         |                 |
| 15                     | K   | 000002      | <b>BMS controller</b> - bude upřesněno dle technologie dodavatele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks  | 3,000    | 24 076,00    | 72 228,00         |                 |
| 16                     | K   | 000003      | <b>Bateriový modul</b> - upřesnění dle technologie dodavatele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks  | 9,000    | 24 076,00    | 216 684,00        |                 |
| 17                     | K   | 000006      | <b>Datalogger bezdrátový</b><br>Umožňuje monitorování na úrovni modulu pomocí inteligentní platformy.<br>Poskytuje okamžitý přístup k systémovým datům pro instalatéry.<br>Umožňuje připojení k internetu prostřednictvím sítě Ethernet, Wi-Fi nebo volitelného mobilního připojení.                                                                                                                                                                                                     | kpl | 1,000    | 5 000,00     | 5 000,00          |                 |
| 18                     | K   | 000006.1    | <b>Bezdrátový přijímač - access point (TAP)</b><br>komunikace přímo s jednotkami TS4<br>Snadná instalace na rám modulu bez použití nářadí<br>Použití aplikace v mobilním zařízení pro rychlé spuštění.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks  | 1,000    | 4 364,00     | 4 364,00          |                 |

| PČ | Typ | Kód      | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 19 | K   | 000007   | <b>Optimizér</b><br>- Max Input Voltage (VOC @ Lowest Temperature) 80V<br>Input Voltage Range 16 - 80V*<br>- Maximum Cont. Current (Imax) 15A<br>- Maximum Short Circuit Current (Isc) 20A<br>- Maximum Power 700W<br>- Communication Type Wireless<br>- Recommended Fuse Rating 30A<br>- Rapid Shutdown Time Limit 30 secs or less**<br>- Conductor AWG Range 10-12 AWG<br>- PVRSE Controlled Conductors ≤30 Vdc, ≤240VA, ≤8A** | ks  | 55,000   | 945,00       | 51 975,00         |                 |
| 20 | K   | 000008   | STOP tlačítko nouzové otočné 2 kontakty IP55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks  | 1,000    | 2 000,00     | 2 000,00          |                 |
| 21 | K   | 000002.5 | <b>Fotovoltaický panel - bude upřesněno dle technologie dodavatele</b> Monokrystalický panel<br>Rám: černý/bílá fólie<br>Velikost: standard<br>Výkon: 460 Wp<br>Délka: 1903 mm<br>Šířka: 1134 mm<br>Produktová záruka: 15 let<br>Záruka výkonu: 84,8 %/25 let                                                                                                                                                                    | ks  | 55,000   | 2 522,00     | 138 710,00        |                 |
| 22 | K   | 000002.6 | vodič např. Solar 6 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 150,000  | 31,64        | 4 746,00          |                 |
| 23 | K   | 000002.7 | vodič CYA16 zž                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 150,000  | 58,50        | 8 775,00          |                 |
| 24 | K   | 000002.8 | Rozvaděč +RFVE vč. vybavení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks  | 1,000    | 64 152,00    | 64 152,00         |                 |
| 25 | K   | 000002.9 | Konstrukce pro FV panel vč. kotvení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks  | 55,000   | 2 123,00     | 116 765,00        |                 |
| 26 | K   | VRN1     | Prořez 5%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kus | 1,000    | 5 000,00     | 5 000,00          |                 |
| 27 | K   | VRN2     | Podružný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 1,000    | 10 000,00    | 10 000,00         |                 |

## Fotovoltaické systémy – podmínky dotace

- Podporovány mohou být pouze výrobní, ve kterých budou instalovány výhradně fotovoltaické moduly, měniče a akumulátory s nezávisle ověřenými parametry prokázanými certifikáty vydanými akreditovanými certifikačními orgány na základě níže uvedených souborů norem:

| Technologie            | Soubory norem (je-li relevantní)                                                                                   |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fotovoltaické moduly   | IEC 61215, IEC 61730                                                                                               |
| Měniče                 | IEC 61727, IEC 62116, normy řady IEC 61000 dle typu                                                                |
| Elektrické akumulátory | dle typu akumulátoru (pro nejčastější lithiové akumulátory IEC 63056:2020 nebo IEC 62619:2017 nebo IEC 62620:2014) |

- Použité fotovoltaické moduly a měniče musí dosahovat minimálně níže uvedených účinností:

| Technologie                                                        | Minimální účinnost                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fotovoltaické moduly při standardních testovacích podmínkách (STC) | 19,0 % pro monofaciální moduly z monokrystalického křemíku,<br>18,0 % pro monofaciální moduly z multikrystalického křemíku,<br>19,0 % pro bifaciální moduly při 0% bifaciálním zisku,<br>12,0 % pro tenkovrstvé moduly,<br>nestanoveno pro speciální výrobky a použití. |
| Měniče                                                             | 97,0 % (Euro účinnost)                                                                                                                                                                                                                                                  |

- Při realizaci mohou být použity výhradně komponenty s garantovanou životností:

| Technologie            | Požadované zajištění životnosti                                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fotovoltaické moduly   | min. 20letá lineární záruka na výkon s max. poklesem na 80 % původního výkonu garantovanou výrobcem<br>min. 10letá produktová záruka garantovaná výrobcem |
| Měniče                 | záruka výrobce či dodavatele trvající min. 10 let na jeho bezodkladnou výměnu či adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození                         |
| Elektrické akumulátory | záruka s max. poklesem na 60 % nominální kapacity po 10 letech provozu, nebo dosažení min. 2400násobku nominální energie (Energy Throughput)              |



- Instalované měniče musí být vybaveny plynulou, nebo diskretní říditelností dodávaného výkonu do elektrizační soustavy umožňující změnu dodávaného výkonu výroby.
- Podpora na vybudování systému akumulace vyrobené elektřiny může být poskytnuta pouze pro systémy s kapacitou v rozsahu min. 20 % a max. 100 % z teoretické hodinové výroby při instalovaném špičkovém výkonu FVE.
- V případě bateriové akumulace s technologií na bázi olova nebo NiCd jsou podporovány pouze baterie se zajištěnou následnou recyklací (uzavřený cyklus). Účinnost recyklace konkrétního zpracovatele musí být podložena výpočtem dle nařízení EU č. 493/2012, přičemž účinnost recyklace musí být v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a rady č. 2006/66/ES pro:

i. NiCd baterie min. 75 % celkově a 99 % pro Cd,

ii. baterie na bázi olova min. 65 % celkově a 97 % pro Pb.

Pro ostatní technologie (např. lithium, NiMH) není prokázání způsobu následné likvidace bateriového systému požadováno.

- Podporovány budou pouze výroby umístěné na střešní konstrukci nebo na obvodové zdi budovy, spojené se zemí pevným základem a evidované v katastru nemovitostí. Výjimku tvoří projekty, kde z technických důvodů nelze potřebný výkon instalovat přímo na budovu (musí být zdůvodněno v projektové dokumentaci). Zde je možné využít i jiné stávající zpevněné plochy v bezprostřední blízkosti budovy či areálu budov.
- Kapacitou bateriového úložiště se rozumí „využitelná kapacita úložiště“. Tato kapacita musí být prokázána garančními testy při uvedení systému do provozu.
- Pro potřeby této výzvy odpovídá instalovanému výkonu FVE 1kWp hodnota teoretické hodinové výroby při instalovaném špičkovém výkonu FVE ve výši 1 kWh.

