

# 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

---

### ***Pragokovo s.r.o.***

|                                                 |                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Sídlo:                                          | Kaplická 1141/4, Podolí, 140 00 Praha 4 |
| Statutární zástupce:                            | Milan Hartwich, jednatel                |
| IČ:                                             | 03969037                                |
| DIČ:                                            | CZ03969037                              |
| Osoba oprávněná jednat:<br>ve věcech smluvních: | Milan Hartwich, jednatel                |
| Ve věcech technických:                          | Jaroslav Šefc                           |

(dále jen „Zadavatel nebo Objednatel“)

### ***SOLARMONITORING s.r.o.***

|                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Sídlo:                                          | Poděbradova 275, Lenešice, 439 23 |
| Statutární zástupce:                            | Beránek Václav, jednatel          |
| e-mail:                                         | beranek@solarmon.eu               |
| telefon:                                        | +420 606064062                    |
| IČ:                                             | 28708172                          |
| DIČ:                                            | CZ28708172                        |
| Bankovní spojení:                               | 194428936/0600                    |
| Osoba oprávněná jednat:<br>ve věcech smluvních: | Beránek Václav                    |
| Ve věcech technických:                          | Beránek Václav                    |

(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 Objednatel. 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 **dodávka a instalace včetně zprovoznění a zajištění plné funkcionality fotovoltaické elektrárny s akumulací**, podrobně popsáno v projektové dokumentaci a položkovém rozpočtu, které jsou přílohou této smlouvy.
2. Předmětem plnění je rovněž výchozí revize zařízení, zaškolení obsluhy.

## III. Místo plnění

---

1. Místem plnění je provozovna Objednatele v k.ú. Hejtmánkovice, nacházející se na pozemcích p. č.: 1090/1, 1087/1, 1118, 1933, st. 3/1, st. 487, st. 504.

## IV. Provedení a předání díla

---

1. Zhotovitel je povinen dodat zboží včetně zajištění plné funkcionality a zprovoznění v místě plnění nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne doručení pokynu kupujícího k zahájení plnění (objednávky).
2. 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.
3. 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 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) všechny předepsané doklady osvědčující řádné a kvalitní provedení díla včetně „Prohlášení Zhotovitele o jakosti a úplnosti“ díla, které dosud Zhotovitel Objednateli prokazatelně nepředal,
  - b) návody na používání, obsluhu a údržbu v českém jazyce ve dvou vyhotoveních.
  - c) zápisy a výsledky předepsaných měření,
  - d) záruční listy výrobků a zařízení včetně kontaktu pro nahlášení reklamovaných vad,
  - e) ostatní doklady požadované Objednatelem v průběhu provádění díla.
  - f) doklady o zaškolení obsluhy.
4. Při předání předmětu Zhotovitel vyhotoví zápis, který podepíší všichni účastníci převímacího řízení. Podpisem zápisu dochází k předání předmětu díla Objednateli. Převzetí je možno odepřít v případě zjištění vad díla nebo při nepředložení požadovaných dokladů pro převímací řízení.

5. 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.
6. 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.
7. Zhotovitel je povinen vady díla bezplatně odstranit ve lhůtách dohodnutých smluvními stranami, jinak bez zbytečného odkladu po oznámení těchto vad Zhotoviteli.
8. 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 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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 „**Rozšíření environmentální politiky společnosti Pragokovo s.r.o. o FVE**“ včetně položkového rozpočtu předaných objednatelům činí celkem:

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>3 566 845,- Kč</b> |
|---------------------|-----------------------|

|            |                     |
|------------|---------------------|
| <b>DPH</b> | <b>749 037,- Kč</b> |
|------------|---------------------|

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| <b>Cena včetně DPH</b> | <b>4 315 882,- Kč</b> |
|------------------------|-----------------------|

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

2. Cena za dílo bude Objednatelům uhrazena v plném rozsahu ceny díla, a to následujícím způsobem:

- a) 50 % ceny díla bude Objednatelům uhrazeno po podpisu smlouvy,

b) 40 % ceny díla bude Objednatel uhraděn po předání díla, včetně zprovoznění a zajištění plné funkcionality,

c) 10 % ceny díla bude Objednatel uhraděn po úspěšném absolvování zkušebního provozu v délce trvání 3 měsíců. (úspěšným absolvováním zkušebního provozu se rozumí prokázání splnění všech požadavků zadavatele stanovených v projektové dokumentaci).

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 Objednatel,
  - 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,

příčemž volba konkrétní výše a data úhrady jednotlivých splátek je na vůli Objednatele.

8. 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

10 let na konstrukci panelu

5 let na střídač (měnič)

5 let na stavební práce

2 roky na veškeré ostatní dodávky a služby

ode dne řádného dne řádného předání díla do provozu, resp. do užívání Zhotovitelem.

## **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 „**Rozšíření environmentální politiky společnosti Pragokovo s.r.o. o FVE**“, financovaného z Operačního programu podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (dále jen OPPIK).
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 Řídicího orgánu OPPIK 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 OPPIK, případně jím pověřené subjekty (a případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) mají v rámci kontroly nejméně do roku 2028, 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 veškerý servis a opravy musí započít nejpozději do 12 hodin od nahlášení vady (poruchy) Kupujícím v pracovních dnech. Servis a opravy musí být Zhotovitel přednostně schopen provádět v místě plnění dle čl. III. odst. 1 této Smlouvy.
3. Za nahlášení vady je považováno telefonické oznámení a následně zaslání písemného (elektronické prostřednictvím e-mailu) oznámení vady Zhotoviteli.

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.

4. Za započetí opravy je považováno reálné zahájení prací na nahlášené vadě.

5. Kontaktní osoba Zhotovitele ve věcech servisu a oprav:

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Jméno a příjmení: | Václav Beránek      |
| Telefon:          | +420 606064062      |
| E-mail:           | beranek@solarmon.eu |

6. Nezapočne-li Zhotovitel s opravou nahlášené vady 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.

7. Uhrazením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou

8. 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.

9. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady do doby uvedené v čl. X odst. 2 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.

10. Zhotovitel je dále povinen v průběhu záruční doby uskutečnit na základě písemné výzvy Objednatele nejméně jednou ročně bezplatnou servisní prohlídku předmětu plnění dle Specifikace předmětu plnění, při níž provede základní servisní úkony, zejména seřízení zařízení.

## **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 zařízeních, 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. Odstoupení**

---

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. Zástupci smluvních stran**

---

1. Za Zhotovitele je v souvislosti s touto smlouvou oprávněn jednat
  - **ve věcech smluvních:** Beránek Václav
  - **ve věcech technických:** Beránek Václav
2. Za Objednatele je v souvislosti s touto smlouvou oprávněn jednat:
  - **ve věcech smluvních:** Milan Hartwich
  - **ve věcech technických:** Jaroslav Šefc

#### **XVI. Pojištění odpovědnosti za škodu**

---

1. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn na odpovědnost za škodu způsobenou třetím osobám dodávkou, instalací resp. montáží nebo testováním předmětu plnění způsobenou na ostatním majetku až do výše ceny díla.

#### **XVII. 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 pozbýt 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. Smlouva byla vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, přičemž Objednatel obdrží 1 a Zhotovitel 1 vyhotovení.
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

V Praze, dne ..... 2019

V Praze, dne ..... 2019

za Objednatele:

za Zhotovitele:

.....  
**Pragokovo s.r.o.**

Milan Hartwich, jednatel

.....  
**SOLARMONITORING s.r.o.**

Beránek Václav, jednatel

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1556-34-17

**Stavba:** FVE na střeše objektu PRAGOKOVO s.r.o.

KSO:

Místo: Hejtmánkovice

CC-CZ:

Datum: 6.3.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SOLARMONITORING s.r.o.

IČ: 28708172

DIČ: CZ28708172

Projektant:

INS spol. s r.o.

IČ: 60109971

DIČ: CZ60109971

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**3 566 844,66**

|     |          | Sazba daně | Základ daně         | Výše daně         |
|-----|----------|------------|---------------------|-------------------|
| DPH | základní | 21,00%     | <b>3 566 844,66</b> | <b>749 037,38</b> |
|     | snížená  | 15,00%     | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>       |

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**4 315 882,04**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1556-34-17

**Stavba:** FVE na střeše objektu PRAGOKOVO s.r.o.

Místo: Hejtmánkovice

Datum: 06.03.2019

Zadavatel:

Projektant:

INS spol. s r.o.

Uchazeč: SOLARMONITORING s.r.o.

| Kód                          | Objekt, Soupis prací                        | Cena bez DPH [CZK]  | Cena s DPH [CZK]    | Typ    |
|------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|
| <b>Náklady stavby celkem</b> |                                             | <b>3 566 844,66</b> | <b>4 315 882,04</b> |        |
| SO 01                        | FVE na střeše objektu                       | 3 362 052,66        | 4 068 083,72        | STA    |
| 1.1.1                        | Architektonické a stavebně-technické řešení | 3 057 161,42        | 3 699 165,32        | Soupis |
| 1.1.5                        | Elektroinstalace - silnoproud               | 304 891,24          | 368 918,40          | Soupis |
| VRN                          | Vedlejší rozpočtové náklady                 | 204 792,00          | 247 798,32          | STA    |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FVE na střeše objektu PRAGOKOVO s.r.o.

Objekt:

SO 01 - FVE na střeše objektu

Soupis:

## 1.1.1 - Architektonické a stavebně-technické řešení

KSO:

Místo: Hejtmánkovice

Zadavatel:

Uchazeč:

SOLARMONITORING s.r.o.

Projektant:

INS spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.03.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 28708172

DIČ: CZ28708172

IČ: 60109971

DIČ: CZ60109971

---

**Cena bez DPH**

**3 057 161,42**

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 3 057 161,42 | 21,00%     | 642 003,90 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 699 165,32**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FVE na střeše objektu PRAGOKOVO s.r.o.

Objekt:

SO 01 - FVE na střeše objektu

Soupis:

## 1.1.1 - Architektonické a stavebně-technické řešení

Místo:

Hejtmánkovice

Datum:

06.03.2019

Zadavatel:

Uchazeč:

SOLARMONITORING s.r.o.

Projektant:

INS spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**3 057 161,42**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**28 223,14**

|                                                            |          |
|------------------------------------------------------------|----------|
| 1 - Zemní práce                                            | 3 460,83 |
| 13 - Zemní práce - hloubené vykopávky                      | 815,34   |
| 16 - Zemní práce - přemístění výkopku                      | 1 772,59 |
| 17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin                     | 872,90   |
| 2 - Zakládání                                              | 5 280,00 |
| 27 - Zakládání - základy                                   | 5 280,00 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce                          | 771,84   |
| 31 - Zdi pozemních staveb                                  | 771,84   |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní             | 6 793,50 |
| 62 - Úprava povrchů vnějších                               | 6 276,00 |
| 63 - Podlahy a podlahové konstrukce                        | 517,50   |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce                             | 8 812,50 |
| 94 - Lešení a stavební výtahy                              | 6 470,00 |
| 95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb | 500,00   |
| 96 - Bourání konstrukcí                                    | 1 842,50 |
| 997 - Přesun sutě                                          | 2 806,32 |
| 998 - Přesun hmot                                          | 298,15   |

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**3 003 812,47**

|                                                   |              |
|---------------------------------------------------|--------------|
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům       | 1 186,00     |
| 762 - Konstrukce tesařské                         | 1 544,24     |
| 763 - Konstrukce suché výstavby                   | 2 224,34     |
| 765 - Krytina skládaná                            | 2 136,00     |
| 765B - Krytina skládaná - bourání                 | 600,00       |
| 767 - Konstrukce zámečnické                       | 2 810 201,72 |
| 767D - Konstrukce zámečnické - dveře              | 700,00       |
| 767V - Konstrukce zámečnické - zámečnické výrobky | 180 899,90   |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety          | 4 320,27     |
| OST - Ostatní                                     | 25 125,81    |
| POZ - Požární ochrana                             | 25 125,81    |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FVE na střeše objektu PRAGOKOVO s.r.o.

Objekt:

SO 01 - FVE na střeše objektu

Soupis:

## 1.1.1 - Architektonické a stavebně-technické řešení

Místo:

Hejtmánkovice

Datum: 06.03.2019

Zadavatel:

Projektant: INS spol. s r.o.

Uchazeč:

SOLARMONITORING s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

**3 057 161,42**

|   |     |                                  |           |
|---|-----|----------------------------------|-----------|
| D | HSV | Práce a dodávky HSV              | 28 223,14 |
| D | 1   | Zemní práce                      | 3 460,83  |
| D | 13  | Zemní práce - hloubené vykopávky | 815,34    |

|   |    |           |                                                                                                                                 |    |       |        |        |                |
|---|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|----------------|
| 1 | K  | 131101101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3              | m3 | 1,282 | 117,00 | 149,99 | CS ÚRS 2017 01 |
|   | VV |           | HLOUBENÍ JAM                                                                                                                    |    |       |        |        |                |
|   | VV |           |                                                                                                                                 |    | 0,000 |        |        |                |
|   | VV |           | SPOTŘEBA: 40%                                                                                                                   |    |       |        |        |                |
|   | VV |           | ROZVADĚČ                                                                                                                        |    |       |        |        |                |
|   | VV |           | - výměra                                                                                                                        |    |       |        |        |                |
|   | VV |           | 2,50*0,60*1,15+0,40*(0,60*2+2,50)                                                                                               |    | 3,205 |        |        |                |
|   | VV |           | Mezisoučet                                                                                                                      |    | 3,205 |        |        |                |
|   | VV | JAM       | Součet                                                                                                                          |    | 3,205 |        |        |                |
|   | VV |           | JAM*0,40                                                                                                                        |    | 1,282 |        |        |                |
| 2 | K  | 131201101 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3                    | m3 | 1,923 | 128,00 | 246,14 | CS ÚRS 2017 01 |
|   | VV |           | HLOUBENÍ JAM                                                                                                                    |    |       |        |        |                |
|   | VV |           |                                                                                                                                 |    | 0,000 |        |        |                |
|   | VV |           | SPOTŘEBA: 60%                                                                                                                   |    |       |        |        |                |
|   | VV |           | JAM*0,60                                                                                                                        |    | 1,923 |        |        |                |
|   | VV |           | Součet                                                                                                                          |    | 1,923 |        |        |                |
| 3 | K  | 131201109 | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3 | m3 | 1,923 | 218,00 | 419,21 | CS ÚRS 2017 01 |
|   | VV |           | PŘÍPLATEK ZA LEPIVOST                                                                                                           |    |       |        |        |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | WV  |           |                                                                                                                                                                                                       |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | HLOUBENÍ JAM                                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | JAM*0,60                                                                                                                                                                                              |    | 1,923    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                |    | 1,923    |              |                   |                 |
| D  | 16  |           | Zemní práce - přemístění výkopku                                                                                                                                                                      |    |          |              | 1 772,59          |                 |
| 4  | K   | 161101101 | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m      | m3 | 3,205    | 201,00       | 644,21            | CS ÚRS 2017 01  |
|    |     |           | SVISLÉ PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           |                                                                                                                                                                                                       |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | HLOUBENÍ JAM                                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | ROZVADĚČ                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | - výměra                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | 2,50*0,60*1,15+0,40*(0,60*2+2,50)                                                                                                                                                                     |    | 3,205    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                            |    | 3,205    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                |    | 3,205    |              |                   |                 |
| 5  | K   | 162301101 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m       | m3 | 2,960    | 203,00       | 600,88            | CS ÚRS 2017 01  |
|    |     |           | PŘEMÍSTĚNÍ NA STAVENIŠTNÍ DEPONII A ZPĚT                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           |                                                                                                                                                                                                       |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | ZÁSYPA JAM, ŠACHET, RÝH                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | ZAS                                                                                                                                                                                                   |    | 1,480    |              |                   |                 |
|    | WV  | DEP       | Součet                                                                                                                                                                                                |    | 1,480    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | DEP*2                                                                                                                                                                                                 |    | 2,960    |              |                   |                 |
| 6  | K   | 162701105 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 1,725    | 120,00       | 207,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|    |     |           | PŘEMÍSTĚNÍ NA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           |                                                                                                                                                                                                       |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | HLOUBENÍ JAM                                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | JAM                                                                                                                                                                                                   |    | 3,205    |              |                   |                 |
|    | WV  |           |                                                                                                                                                                                                       |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | ODPOČET ZÁSYPA JAM, ŠACHET, RÝH                                                                                                                                                                       |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | -ZAS                                                                                                                                                                                                  |    | -1,480   |              |                   |                 |
|    | WV  | SKL       | Součet                                                                                                                                                                                                |    | 1,725    |              |                   |                 |
| 7  | K   | 167101102 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4                                                                                | m3 | 3,205    | 100,00       | 320,50            | CS ÚRS 2017 01  |
|    |     |           | NAKLÁDÁNÍ VÝKOPKU                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           |                                                                                                                                                                                                       |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | PŘEMÍSTĚNÍ NA STAVENIŠTNÍ DEPONII A ZPĚT                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | WV  |           | DEP                                                                                                                                                                                                   |    | 1,480    |              |                   |                 |
|    | WV  |           |                                                                                                                                                                                                       |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | WV  |           | PŘEMÍSTĚNÍ NA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W   |           | SKL                                                                                                                                    |    | 1,725    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                 |    | 3,205    |              |                   |                 |
|    | D   | 17        | Zemní práce - konstrukce ze zemin                                                                                                      |    |          |              | 872,90            |                 |
| 8  | K   | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                                                                                            | m3 | 1,480    | 180,00       | 266,40            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | W   |           | ULOŽENÍ NA SKLÁDKY                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                                                                                                        |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | PŘEMÍSTĚNÍ NA STAVENIŠTNÍ DEPONII A ZPĚT                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | DEP                                                                                                                                    |    | 1,480    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                 |    | 1,480    |              |                   |                 |
| 9  | K   | 171201211 | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)                                                                  | t  | 3,450    | 90,00        | 310,50            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | W   |           | POPLATEK ZA ULOŽENÍ ODPADU                                                                                                             |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                                                                                                        |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | SPOTŘEBA: 2t/m3                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | PŘEMÍSTĚNÍ NA SKLÁDKU                                                                                                                  |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | SKL*2                                                                                                                                  |    | 3,450    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                 |    | 3,450    |              |                   |                 |
| 10 | K   | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 1,480    | 200,00       | 296,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | W   |           | ZÁSYP JAM, ŠACHET, RÝH                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                                                                                                        |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | ROZVADĚČ                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | - výměra                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 0,40*(0,60*2+2,50)                                                                                                                     |    | 1,480    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                             |    | 1,480    |              |                   |                 |
|    | W   | ZAS       | Součet                                                                                                                                 |    | 1,480    |              |                   |                 |
|    | D   | 2         | Zakládání                                                                                                                              |    |          |              | 5 280,00          |                 |
|    | D   | 27        | Zakládání - základy                                                                                                                    |    |          |              | 5 280,00          |                 |
| 11 | K   | 271532212 | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm                                 | m3 | 0,225    | 4 800,00     | 1 080,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | W   |           | PODSYP POD ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                                                                                                        |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | ROZVADĚČ                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | - výměra                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 2,50*0,60*0,15                                                                                                                         |    | 0,225    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                             |    | 0,225    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                 |    | 0,225    |              |                   |                 |
| 12 | K   | 274321411 | Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25                                  | m3 | 1,500    | 1 800,00     | 2 700,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | W   |           | ZÁKLADOVÉ PASY                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                                                                                                        |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | ROZVADĚČ                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | - výměra                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                              | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W   |           | 2,50*0,60*1,00                                                                                                                                                                     |    | 1,500    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                         |    | 1,500    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                             |    | 1,500    |              |                   |                 |
| 13 | K   | 274351215 | Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení    | m2 | 3,000    | 200,00       | 600,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | W   |           | BEDNĚNÍ ZÁKLADOVÝCH PASŮ                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                                                                                                                                                    |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | ZÁKLADOVÉ PASY                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | ROZVADĚČ                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | - výměra                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 2,50*1,20                                                                                                                                                                          |    | 3,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                         |    | 3,000    |              |                   |                 |
|    | W   | BED_PAS   | Součet                                                                                                                                                                             |    | 3,000    |              |                   |                 |
| 14 | K   | 274351216 | Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění | m2 | 3,000    | 150,00       | 450,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | W   |           | BEDNĚNÍ ZÁKLADOVÝCH PASŮ                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                                                                                                                                                    |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | BED_PAS                                                                                                                                                                            |    | 3,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                             |    | 3,000    |              |                   |                 |
| 15 | K   | 274361821 | Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500                                                                                                                     | t  | 0,180    | 2 500,00     | 450,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | W   |           | VÝZTUŽ ZÁKLADOVÝCH PASŮ                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                                                                                                                                                    |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | SPOTŘEBA: 120 kg/m3                                                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | ROZVADĚČ                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | - výměra                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | (2,50*0,60*1,00)*120,00                                                                                                                                                            |    | 180,000  |              |                   |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                         |    | 180,000  |              |                   |                 |
|    | W   | VYZ_PAS   | Součet                                                                                                                                                                             |    | 180,000  |              |                   |                 |
|    | W   |           | VYZ_PAS*0,001                                                                                                                                                                      |    | 0,180    |              |                   |                 |
|    | D   | 3         | Svislé a kompletní konstrukce                                                                                                                                                      |    |          |              | 771,84            |                 |
|    | D   | 31        | Zdi pozemních staveb                                                                                                                                                               |    |          |              | 771,84            |                 |
| 16 | K   | 310238211 | Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou                                                                      | m3 | 0,192    | 1 500,00     | 288,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | W   |           | ZAHDÍVKA OTVORŮ                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                                                                                                                                                    |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | ROZVADĚČ                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | - výměra                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 0,80*1,20*0,20                                                                                                                                                                     |    | 0,192    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                         |    | 0,192    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                             |    | 0,192    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                      | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 17 | K   | 311231115 | Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 290 mm P 7 až 15, na maltu ze suché směsi 5 MPa                                                            | m3 | 1,728    | 280,00       | 483,84            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | ZDIVO Z CIHEL PÁLENÝCH                                                                                                                                     |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ROZVADĚČ                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | - výměra                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,50*0,60*0,60+0,80*1,20*0,15*3+2,20*1,20*0,15                                                                                                             |    | 1,728    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                 |    | 1,728    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                     |    | 1,728    |              |                   |                 |
|    | D   | 6         | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní                                                                                                                 |    |          |              | 6 793,50          |                 |
|    | D   | 62        | Úprava povrchů vnějších                                                                                                                                    |    |          |              | 6 276,00          |                 |
| 18 | K   | 622131121 | Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn                                                     | m2 | 8,000    | 300,00       | 2 400,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | PENETRACE                                                                                                                                                  |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | OMÍTKA HRUBÁ                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | OMV_HR                                                                                                                                                     |    | 8,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                     |    | 8,000    |              |                   |                 |
| 19 | K   | 622321111 | Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn                                                     | m2 | 8,000    | 200,00       | 1 600,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | OMÍTKA HRUBÁ                                                                                                                                               |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ROZVADĚČ                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | - výměra                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,50*1,60*2                                                                                                                                                |    | 8,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                 |    | 8,000    |              |                   |                 |
|    | VV  | OMV_HR    | Součet                                                                                                                                                     |    | 8,000    |              |                   |                 |
| 20 | K   | 622325209 | Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti 1 štukové stěn, v rozsahu opravované plochy přes 80 do 100%                                 | m2 | 4,000    | 260,00       | 1 040,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | OPRAVA OMÍTKY                                                                                                                                              |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | ROZVADĚČ                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | - výměra                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 2,50*1,60                                                                                                                                                  |    | 4,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                 |    | 4,000    |              |                   |                 |
|    | VV  | OMV_OPR   | Součet                                                                                                                                                     |    | 4,000    |              |                   |                 |
| 21 | K   | 622541021 | Omítka tenkovrstvá silikonsilikátová vnějších ploch hydrofobní, se samočisticím účinkem probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn | m2 | 12,000   | 103,00       | 1 236,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | VV  |           | OMÍTKA TENKOVSTVÁ                                                                                                                                          |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | OMÍTKA HRUBÁ                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | OMV_HR                                                                                                                                                     |    | 8,000    |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                      | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W   |           |                                                                                                                                                                            |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | OPRAVA OMÍTKY                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | OMV_OPR                                                                                                                                                                    |    | 4,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                     |    | 12,000   |              |                   |                 |
| D  | 63  |           | Podlahy a podlahové konstrukce                                                                                                                                             |    |          |              | 517,50            |                 |
| 22 | K   | 636111421 | Doplnění dlažby z lomového kamene (s dodáním hmot), plochy jednotlivě do 4 m2 do cementové malty se zalitím spár cementovou maltou                                         | m2 | 2,500    | 207,00       | 517,50            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | W   |           | DOPLNĚNÍ DLAŽBY                                                                                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                                                                                                                                            |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | ROZVADĚČ                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | - výměra                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 2,50*1,00                                                                                                                                                                  |    | 2,500    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                 |    | 2,500    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                     |    | 2,500    |              |                   |                 |
| D  | 9   |           | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                 |    |          |              | 8 812,50          |                 |
| D  | 94  |           | Lešení a stavební výtahy                                                                                                                                                   |    |          |              | 6 470,00          |                 |
| 23 | K   | 941111111 | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m                     | m2 | 10,000   | 37,00        | 370,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | W   |           | LEŠENÍ                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                                                                                                                                            |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | ROZVADĚČ                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | - výměra                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 2,50*2,00*2                                                                                                                                                                |    | 10,000   |              |                   |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                 |    | 10,000   |              |                   |                 |
|    | W   | LES       | Součet                                                                                                                                                                     |    | 10,000   |              |                   |                 |
| 24 | K   | 941111211 | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 | m2 | 300,000  | 20,00        | 6 000,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|    | W   |           | PŘÍPLATEK K LEŠENÍ                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                                                                                                                                            |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | 30 DNÍ                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | LES*30                                                                                                                                                                     |    | 300,000  |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                     |    | 300,000  |              |                   |                 |
| 25 | K   | 941111811 | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m                   | m2 | 10,000   | 10,00        | 100,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|    | W   |           | LEŠENÍ                                                                                                                                                                     |    |          |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                                                                                                                                            |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | LES                                                                                                                                                                        |    | 10,000   |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                     |    | 10,000   |              |                   |                 |
| D  | 95  |           | Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb                                                                                                                      |    |          |              | 500,00            |                 |

| PČ    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ       | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 26    | K   | 952900R01 | Stavební přípomocce související s realizací díla za provozu objektu (např. drobné stavební a zemní práce, úprava st. hromosvodné soustavy, prostupy, demontáž a zpětná montáž podhledů, vyklizení místností, opětovné nastěhování včetně manipulace a přesunu do vyhrazených prostor, provizorní zakrytí konstrukcí...apod.) | hod      | 20,000   | 25,00        | 500,00            |                 |
| D 96  |     |           | Bourání konstrukcí                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 842,50 |          |              |                   |                 |
| 27    | K   | 962032230 | Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3                                                                                                                                                                             | m3       | 0,500    | 1 000,00     | 500,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|       | WV  |           | BOURÁNÍ ZDIVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |              |                   |                 |
|       | WV  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          | 0,000    |              |                   |                 |
|       | WV  |           | ROZVADĚČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |              |                   |                 |
|       | WV  |           | - výměra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |              |                   |                 |
|       | WV  |           | 2,50*1,00*0,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          | 0,500    |              |                   |                 |
|       | WV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | 0,500    |              |                   |                 |
|       | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          | 0,500    |              |                   |                 |
| 28    | K   | 965022131 | Bourání podlah kamenných bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár z lomového kamene nebo kostek, plochy přes 1 m2                                                                                                                                                                                                      | m2       | 2,500    | 500,00       | 1 250,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|       | WV  |           | BOURÁNÍ DLAŽEB Z KAMENE                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |              |                   |                 |
|       | WV  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          | 0,000    |              |                   |                 |
|       | WV  |           | ROZVADĚČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |              |                   |                 |
|       | WV  |           | - výměra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |              |                   |                 |
|       | WV  |           | 2,50*1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | 2,500    |              |                   |                 |
|       | WV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | 2,500    |              |                   |                 |
|       | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          | 2,500    |              |                   |                 |
| 29    | K   | 965082922 | Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střechách tl. do 100 mm, plochy do 2 m2                                                                                                                                                                                                                            | m3       | 2,500    | 37,00        | 92,50             | CS ÚRS 2017 01  |
|       | WV  |           | ODSTRANĚNÍ NÁSYPU                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |              |                   |                 |
|       | WV  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          | 0,000    |              |                   |                 |
|       | WV  |           | ROZVADĚČ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |              |                   |                 |
|       | WV  |           | - výměra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |              |                   |                 |
|       | WV  |           | 2,50*1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | 2,500    |              |                   |                 |
|       | WV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | 2,500    |              |                   |                 |
|       | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          | 2,500    |              |                   |                 |
| D 997 |     |           | Přesun sutě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 806,32 |          |              |                   |                 |
| 30    | K   | 997013111 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m                                                                                                                                                                                             | t        | 5,512    | 165,00       | 909,48            | CS ÚRS 2017 01  |
| 31    | K   | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km                                                                                                                                                                                                                                 | t        | 5,512    | 165,00       | 909,48            | CS ÚRS 2017 01  |
| 32    | K   | 997013509 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                                                                                                                                               | t        | 54,800   | 15,00        | 822,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|       | WV  |           | PŘÍPLATEK K ODVOZU                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |              |                   |                 |
|       | WV  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          | 0,000    |              |                   |                 |

| PČ    | Typ     | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                             | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|       | W       |           | DO 10 KM                                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|       | W       |           | 5,48*10,00                                                                                                                                                                                        |    | 54,800   |              |                   |                 |
|       | W       |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                        |    | 54,800   |              |                   |                 |
|       | W       |           | Součet                                                                                                                                                                                            |    | 54,800   |              |                   |                 |
| 33    | K       | 997013831 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného                                                                                                                            | t  | 5,512    | 30,00        | 165,36            | CS ÚRS 2017 01  |
| D 998 |         |           | Přesun hmot                                                                                                                                                                                       |    |          |              | 298,15            |                 |
| 34    | K       | 998011001 | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m | t  | 8,769    | 34,00        | 298,15            | CS ÚRS 2017 01  |
| D PSV |         |           | Práce a dodávky PSV                                                                                                                                                                               |    |          |              | 3 003 812,47      |                 |
| D 711 |         |           | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům                                                                                                                                                             |    |          |              | 1 186,00          |                 |
| 35    | K       | 711141559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V                                                                                                                  | m2 | 2,000    | 230,00       | 460,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|       | W       |           | IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|       | W       |           |                                                                                                                                                                                                   |    | 0,000    |              |                   |                 |
|       | W       |           | PÁS ASFALTOVANÝ                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|       | W       |           | ROZVADĚČ                                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|       | W       |           | - výměra                                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|       | W       |           | 2,50*0,80                                                                                                                                                                                         |    | 2,000    |              |                   |                 |
|       | W       |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                        |    | 2,000    |              |                   |                 |
|       | W IV_PA |           | Součet                                                                                                                                                                                            |    | 2,000    |              |                   |                 |
| 36    | M       | 628522541 | pás asfaltovaný modifikovaný SBS                                                                                                                                                                  | m2 | 2,300    | 300,00       | 690,00            |                 |
|       | W       |           | IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |                 |
|       | W       |           |                                                                                                                                                                                                   |    | 0,000    |              |                   |                 |
|       | W       |           | ZTRATNÉ: PÁS ASFALTOVANÝ = 15%                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|       | W       |           | IV_PA*1,15                                                                                                                                                                                        |    | 2,300    |              |                   |                 |
|       | W       |           | Součet                                                                                                                                                                                            |    | 2,300    |              |                   |                 |
| 37    | K       | 998711101 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                                | t  | 0,012    | 3 000,00     | 36,00             | CS ÚRS 2017 01  |
| D 762 |         |           | Konstrukce tesařské                                                                                                                                                                               |    |          |              | 1 544,24          |                 |
| 38    | K       | 762342214 | Bednění a laťování montáž laťování střež jednoduchých sklonu do 60 st. při osově vzdálenosti latí přes 150 do 360 mm                                                                              | m2 | 2,000    | 342,00       | 684,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|       | W       |           | LAŤOVÁNÍ                                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|       | W       |           |                                                                                                                                                                                                   |    | 0,000    |              |                   |                 |
|       | W       |           | ŘEZIVO LAŤ                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|       | W       |           | ROZVADĚČ                                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|       | W       |           | - výměra                                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|       | W       |           | 2,50*0,80                                                                                                                                                                                         |    | 2,000    |              |                   |                 |

| PČ    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                      | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|       | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                 |    | 2,000    |              |                   |                 |
|       | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                     |    | 2,000    |              |                   |                 |
| 39    | M   | 605141011 | řezivo jehličnaté lat'                                                                                                                                                                                     | m3 | 0,019    | 289,00       | 5,49              |                 |
|       | W   |           | LAŤOVÁNÍ                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|       | W   |           |                                                                                                                                                                                                            |    | 0,000    |              |                   |                 |
|       | W   |           | ZTRATNÉ: ŘEZIVO LAŤ = 5%                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|       | W   |           | ROZVADĚČ                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|       | W   |           | - výměra                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|       | W   |           | 0,04*0,06*2,50*3*1,05                                                                                                                                                                                      |    | 0,019    |              |                   |                 |
|       | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                 |    | 0,019    |              |                   |                 |
|       | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                     |    | 0,019    |              |                   |                 |
| 40    | K   | 762342216 | Bednění a laťování montáž laťování střech jednoduchých sklonu do 60 st. při osově vzdálenosti latí přes 360 do 600 mm                                                                                      | m2 | 2,000    | 420,00       | 840,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|       | W   |           | LAŤOVÁNÍ                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|       | W   |           |                                                                                                                                                                                                            |    | 0,000    |              |                   |                 |
|       | W   |           | ŘEZIVO LAŤ                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|       | W   |           | ROZVADĚČ                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|       | W   |           | - výměra                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|       | W   |           | 2,50*0,80                                                                                                                                                                                                  |    | 2,000    |              |                   |                 |
|       | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                 |    | 2,000    |              |                   |                 |
|       | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                     |    | 2,000    |              |                   |                 |
| 41    | M   | 605141011 | řezivo jehličnaté lat'                                                                                                                                                                                     | m3 | 0,012    | 620,00       | 7,44              |                 |
|       | W   |           | LAŤOVÁNÍ                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|       | W   |           |                                                                                                                                                                                                            |    | 0,000    |              |                   |                 |
|       | W   |           | ZTRATNÉ: ŘEZIVO LAŤ = 5%                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|       | W   |           | ROZVADĚČ                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|       | W   |           | - výměra                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|       | W   |           | 0,04*0,06*0,80*6*1,05                                                                                                                                                                                      |    | 0,012    |              |                   |                 |
|       | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                 |    | 0,012    |              |                   |                 |
|       | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                     |    | 0,012    |              |                   |                 |
| 42    | K   | 998762101 | Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                                                           | t  | 0,017    | 430,00       | 7,31              | CS ÚRS 2017 01  |
| D 763 |     |           | Konstrukce suché výstavby                                                                                                                                                                                  |    |          |              | 2 224,34          |                 |
| 43    | K   | 763111314 | Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 100 mm, profil 75 TI tl. 60 mm, EI 30, Rw 47 dB | m2 | 22,717   | 52,00        | 1 181,28          | CS ÚRS 2017 01  |
|       | W   |           | SDK PŘÍČKA                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|       | W   |           |                                                                                                                                                                                                            |    | 0,000    |              |                   |                 |
|       | W   |           | - HALA 2                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|       | W   |           | - akumulční stanice                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |                 |
|       | W   |           | - výměra                                                                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |

| PČ    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|       | W   |           | 7,90*3,10                                                                                                                                                                                                                               |     | 24,490   |              |                   |                 |
|       | W   |           | - odpočet otvory                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|       | W   |           | -0,90*1,97                                                                                                                                                                                                                              |     | -1,773   |              |                   |                 |
|       | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                              |     | 22,717   |              |                   |                 |
|       | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |     | 22,717   |              |                   |                 |
| 44    | K   | 763131431 | Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez TI                                                                      | m2  | 15,180   | 60,00        | 910,80            | CS ÚRS 2017 01  |
|       | W   |           | SDK PODHLED                                                                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|       | W   |           |                                                                                                                                                                                                                                         |     | 0,000    |              |                   |                 |
|       | W   |           | - HALA 2                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|       | W   |           | - akumulční stanice                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|       | W   |           | - výměra                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|       | W   |           | 4,60*3,30                                                                                                                                                                                                                               |     | 15,180   |              |                   |                 |
|       | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                              |     | 15,180   |              |                   |                 |
|       | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |     | 15,180   |              |                   |                 |
| 45    | K   | 998763302 | Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m | t   | 0,778    | 170,00       | 132,26            | CS ÚRS 2017 01  |
| D 765 |     |           | Krytina skládaná                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              | 2 136,00          |                 |
| 46    | K   | 765111017 | Montáž krytiny keramické sklonu do 30 st. drážkové na sucho, počet kusů přes 13 do 14 ks/m2                                                                                                                                             | m2  | 2,000    | 547,00       | 1 094,00          | CS ÚRS 2017 01  |
|       | W   |           | KRYTINA KERAMICKÁ                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|       | W   |           |                                                                                                                                                                                                                                         |     | 0,000    |              |                   |                 |
|       | W   |           | TAŠKA RAŽENÁ                                                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|       | W   |           | ROZVADĚČ                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|       | W   |           | - výměra                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|       | W   |           | 2,50*0,80                                                                                                                                                                                                                               |     | 2,000    |              |                   |                 |
|       | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                              |     | 2,000    |              |                   |                 |
|       | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 47    | M   | 596604001 | taška ražená režná                                                                                                                                                                                                                      | kus | 28,000   | 30,00        | 840,00            |                 |
|       | W   |           | KRYTINA KERAMICKÁ                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|       | W   |           |                                                                                                                                                                                                                                         |     | 0,000    |              |                   |                 |
|       | W   |           | SPOTŘEBA: TAŠKA RAŽENÁ = 14 ks/m2                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|       | W   |           | ROZVADĚČ                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|       | W   |           | - výměra                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|       | W   |           | 2,50*0,80*14                                                                                                                                                                                                                            |     | 28,000   |              |                   |                 |
|       | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                              |     | 28,000   |              |                   |                 |
|       | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |     | 28,000   |              |                   |                 |
| 48    | K   | 998765101 | Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky do 6 m                                                                                          | t   | 0,101    | 2 000,00     | 202,00            | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ     | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D 765B |     |           | Krytina skládaná - bourání                                                                                                                                                                                     |     |          |              | 600,00            |                 |
| 49     | K   | 765111809 | Demontáž krytiny keramické drážkové, sklonu do 30 st. s tvrdou maltou do suti                                                                                                                                  | m2  | 0,500    | 1 200,00     | 600,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|        | WV  |           | DEMONTÁŽ KRYTINY                                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|        | WV  |           |                                                                                                                                                                                                                |     | 0,000    |              |                   |                 |
|        | WV  |           | ROZVADEČ                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|        | WV  |           | - výměra                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|        | WV  |           | 2,50*0,20                                                                                                                                                                                                      |     | 0,500    |              |                   |                 |
|        | WV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                     |     | 0,500    |              |                   |                 |
|        | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                         |     | 0,500    |              |                   |                 |
| D 767  |     |           | Konstrukce zámečnické                                                                                                                                                                                          |     |          |              | 2 810 201,72      |                 |
| 50     | K   | 767810112 | Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,01 do 0,04 m2                                                                                                                                   | kus | 4,000    | 89,00        | 356,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|        | WV  |           | MONTÁŽ MŘÍŽEK                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|        | WV  |           |                                                                                                                                                                                                                |     | 0,000    |              |                   |                 |
|        | WV  |           | - HALA 2                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|        | WV  |           | - akumulční stanice                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |                 |
|        | WV  |           | - výměra                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|        | WV  |           | 4                                                                                                                                                                                                              |     | 4,000    |              |                   |                 |
|        | WV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                     |     | 4,000    |              |                   |                 |
|        | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                         |     | 4,000    |              |                   |                 |
| 51     | M   | 553414261 | mřížka větrací nerezová 200 x 200 mm                                                                                                                                                                           | kus | 4,000    | 76,00        | 304,00            |                 |
| 52     | K   | 767900R01 | Montáž fotovoltaických panelů o rozměru 1640 x 985 mm včetně spojovacího materiálu, zřízení montážní pochozí plochy pro zamezení poškození stávající krytiny včetně následného odstranění po dokončení montáže | kus | 126,000  | 1 600,00     | 201 600,00        |                 |
|        | WV  |           | MONTÁŽ PANELŮ                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|        | WV  |           |                                                                                                                                                                                                                |     | 0,000    |              |                   |                 |
|        | WV  |           | - HALA 2                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|        | WV  |           | - střešní konstrukce                                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|        | WV  |           | - výměra                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
|        | WV  |           | 126                                                                                                                                                                                                            |     | 126,000  |              |                   |                 |
|        | WV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                     |     | 126,000  |              |                   |                 |
|        | WV  | KZ_MP     | Součet                                                                                                                                                                                                         |     | 126,000  |              |                   |                 |
| 53     | M   | 541530741 | fotovoltaický panel 1640 x 985 mm, výkon 300 Wp                                                                                                                                                                | kus | 126,000  | 3 300,00     | 415 800,00        |                 |
|        | WV  |           | ZTRATNÉ: FOTOVOLTAICKÝ PANEL = 0%                                                                                                                                                                              |     |          |              |                   |                 |
|        | WV  |           |                                                                                                                                                                                                                |     | 0,000    |              |                   |                 |
|        | WV  |           | MONTÁŽ PANELŮ                                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |                 |
|        | WV  |           | KZ_MP                                                                                                                                                                                                          |     | 126,000  |              |                   |                 |
|        | WV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                         |     | 126,000  |              |                   |                 |
| 54     | M   | 541530742 | spojovací materiál pro montáž panelů - příchytka Z                                                                                                                                                             | kus | 44,000   | 100,00       | 4 400,00          |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                               | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | VV  |           | ZTRATNÉ: SPOJOVACÍ MATERIÁL = 10%                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                     |     | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | MONTÁŽ PANELŮ                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | - HALA 2                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | - střešní konstrukce                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | - výměra                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 40                                                                  |     | 40,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                          |     | 40,000   |              |                   |                 |
|    | VV  | KZ_MP_Z   | Součet                                                              |     | 40,000   |              |                   |                 |
|    | VV  |           | KZ_MP_Z*1,10                                                        |     | 44,000   |              |                   |                 |
| 55 | M   | 541530743 | spojovací materiál pro montáž panelů - příchytka OMEGA              | kus | 255,200  | 20,00        | 5 104,00          |                 |
|    | VV  |           | ZTRATNÉ: SPOJOVACÍ MATERIÁL = 10%                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                     |     | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | MONTÁŽ PANELŮ                                                       |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | - HALA 2                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | - střešní konstrukce                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | - výměra                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 232                                                                 |     | 232,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                          |     | 232,000  |              |                   |                 |
|    | VV  | KZ_MP_O   | Součet                                                              |     | 232,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | KZ_MP_O*1,10                                                        |     | 255,200  |              |                   |                 |
| 56 | K   | 767900R02 | Montáž solárního montážního Al profilu včetně spojovacího materiálu | m   | 258,000  | 100,00       | 25 800,00         |                 |
|    | VV  |           | MONTÁŽ AL PROFILU                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                     |     | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | - HALA 2                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | - střešní konstrukce                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | - výměra                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 6,00*43                                                             |     | 258,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                          |     | 258,000  |              |                   |                 |
|    | VV  | KZ_ML     | Součet                                                              |     | 258,000  |              |                   |                 |
| 57 | M   | 194137121 | profil solární hliníkový 40 x 40 mm                                 | m   | 283,800  | 50,00        | 14 190,00         |                 |
|    | VV  |           | ZTRATNÉ: PROFIL HLINÍKOVÝ = 10%                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                     |     | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | MONTÁŽ AL PROFILU                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | KZ_ML*1,10                                                          |     | 283,800  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                              |     | 283,800  |              |                   |                 |
| 58 | M   | 194137122 | spojovací materiál pro montáž profilů - spojky                      | kus | 83,600   | 100,00       | 8 360,00          |                 |
|    | VV  |           | ZTRATNÉ: SPOJOVACÍ MATERIÁL = 10%                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                     |     | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | MONTÁŽ AL PROFILU                                                   |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | - HALA 2                                                            |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | - střešní konstrukce                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | - výměra                                                            |     |          |              |                   |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W   |           | 76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 76,000   |              |                   |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 76,000   |              |                   |                 |
|    | W   | KZ_ML_S   | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 76,000   |              |                   |                 |
|    | W   |           | KZ_ML_S*1,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 83,600   |              |                   |                 |
| 59 | K   | 767900R03 | Montáž měničů pro fotovoltaickou elektrárnu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 2,000    | 3 930,00     | 7 860,00          |                 |
|    | W   |           | MONTÁŽ MĚNÍČŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | - HALA 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | - akumulární stanice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | - výměra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 60 | M   | 541530751 | měníč stringový, max napětí DC 1000 V, minimálně 8 vstupů, každý s přepětovou ochranou(varistor) a s pojistkami, z toho 4+4 nezávislé (2 MPPT, každý vstup min. 12 000 W), grafický display + vybavení pro dálkovou komunikaci, jmenovitý výstupní výkon 20kW AC, průměrná účinnost (EURO/CEC) min. 98%, IP min. 65, chlazení přirozené (konvekci, ne nucené), musí splňovat podmínky pro připojení do distribuční soustavy | kus | 2,000    | 45 000,00    | 90 000,00         |                 |
|    | W   |           | ZTRATNÉ: MĚNÍČ = 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | MONTÁŽ MĚNÍČŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | - HALA 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | - akumulární stanice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | - výměra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 61 | M   | 541530752 | data logger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 1,000    | 120 000,00   | 120 000,00        |                 |
| 62 | K   | 767900R04 | Montáž bateriového boxu s řízením pro fotovoltaickou elektrárnu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 2,000    | 30 000,00    | 60 000,00         |                 |
|    | W   |           | MONTÁŽ BATERIOVÉHO BOXU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | - HALA 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | - akumulární stanice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | - výměra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | W   |           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 2,000    |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 2,000    |              |                   |                 |
| 63 | M   | 541530761 | bateriový box s řízením, reálná energie min. 81,6 kWh. tj. v případě, že nelze využívat 100% jmenovité energie (DOD je menší než 100%), je třeba jmenovitou energii navýšit v potřebném poměru. Navržená technologie musí prostorově vyhovovat navržené technické místnosti, vybíjecí i nabíjecí proud min. 0,5 C., počet úplných cyklů min. 5 000, účinnost min. 95%                                                       | kus | 1,000    | 1 468 968,84 | 1 468 968,84      |                 |

| PČ | Typ  | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|    | W    |           | ZTRATNÉ: BATERIOVÝ BOX = 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |                 |
|    | W    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W    |           | MONTÁŽ BATERIOVÉHO BOXU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|    | W    |           | - HALA 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | W    |           | - akumulární stanice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | W    |           | - výměra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | W    |           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W    |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 1,000    |              |                   |                 |
|    | W    |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 1,000    |              |                   |                 |
| 64 | K    | 767900R05 | Montáž měniče pro bateriový box pro fotovoltaickou elektrárnu                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 3,000    | 8 000,00     | 24 000,00         |                 |
|    | W    |           | MONTÁŽ MĚNIČE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | W    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W    |           | - HALA 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | W    |           | - akumulární stanice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | W    |           | - výměra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | W    |           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 3,000    |              |                   |                 |
|    | W    |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 3,000    |              |                   |                 |
|    | W    |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 65 | M    | 541530763 | bateriový střídač, minimální trvalý jmenovitý výkon 12000W, 30min 16000W, 3sec 22000W, účinnost min. 95%, kompatibilní s bateriovým boxem včetně propojovací sady mezi bateriovými měniči a bateriovým boxem, DC kabeláž, jistění, odpínače - systémové řešení dle výrobce, případně samostatný rozvaděč s náplní kterou vyžaduje nabídnutá technologie | kus | 3,000    | 120 700,00   | 362 100,00        |                 |
|    | W    |           | ZTRATNÉ: MĚNIČ = 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|    | W    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 0,000    |              |                   |                 |
|    | W    |           | MONTÁŽ MĚNIČŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
|    | W    |           | - HALA 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | W    |           | - akumulární stanice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|    | W    |           | - výměra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|    | W    |           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 3,000    |              |                   |                 |
|    | W    |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 3,000    |              |                   |                 |
|    | W    |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     | 3,000    |              |                   |                 |
| 66 | K    | 998767102 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m                                                                                                                                                                                              | t   | 5,662    | 240,00       | 1 358,88          | CS ÚRS 2017 01  |
| D  | 767D |           | Konstrukce zámečnické - dveře                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |              | 700,00            |                 |
| 67 | K    | 767D00R01 | Dveře kovové vnitřní 900 x 1970 mm s požární odolností EW 15 DP3, jednokřídlové, plné včetně povrchové úpravy, ocelové zárubně do sádkartonové konstrukce a kování kompl. D+M.                                                                                                                                                                          | kus | 1,000    | 700,00       | 700,00            |                 |
| D  | 767V |           | Konstrukce zámečnické - zámečnické výrobky                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |              | 180 899,90        |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                             | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 68 | K   | 767V00R01 | Ocelová konstrukce kotevních dílů fotovoltaických panelů na střeše haly včetně povrchové úpravy, výroby, kotevních a spojovacích prvků kompl. D+M. Provedení dle tabulky výrobků. | kg | 204,000  | 180,00       | 36 720,00         |                 |
|    | VV  |           | OCELOVÁ KONSTRUKCE KOTEVNÍCH DÍLŮ                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                                                   |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | SPOTŘEBA: KOTEVNÍ DÍL = 1,70 kg/kus                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | - HALA 2                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | - střešní konstrukce                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | - výměra                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 272*0,75                                                                                                                                                                          |    | 204,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                        |    | 204,000  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                            |    | 204,000  |              |                   |                 |
| 69 | K   | 767V00R02 | Ocelová konstrukce nosných dílů fotovoltaických panelů na střeše haly včetně povrchové úpravy, výroby, kotevních a spojovacích prvků kompl. D+M. Provedení dle tabulky výrobků.   | kg | 741,200  | 57,00        | 42 248,40         |                 |
|    | VV  |           | OCELOVÁ KONSTRUKCE NOSNÝCH DÍLŮ                                                                                                                                                   |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                                                   |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | SPOTŘEBA: NOSNÝ DÍL = 10,90 kg/kus                                                                                                                                                |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | - HALA 2                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | - střešní konstrukce                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | - výměra                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 68*10,90                                                                                                                                                                          |    | 741,200  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                        |    | 741,200  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                            |    | 741,200  |              |                   |                 |
| 70 | K   | 767V00R03 | Ocelová konstrukce zavětrování fotovoltaických panelů na střeše haly včetně povrchové úpravy, výroby, kotevních a spojovacích prvků kompl. D+M. Provedení dle tabulky výrobků.    | kg | 344,500  | 167,00       | 57 531,50         |                 |
|    | VV  |           | OCELOVÁ KONSTRUKCE ZAVĚTROVÁNÍ                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                                                   |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | SPOTŘEBA: ZAVĚTROVÁNÍ = 3,25 kg/kus                                                                                                                                               |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | - HALA 2                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | - střešní konstrukce                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | - výměra                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | 106*3,25                                                                                                                                                                          |    | 344,500  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Mezisoučet                                                                                                                                                                        |    | 344,500  |              |                   |                 |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                            |    | 344,500  |              |                   |                 |
| 71 | K   | 767V00R04 | Ocelová konstrukce pro ukotvení prvků v akumulární stanici (rozvaděče) včetně povrchové úpravy, výroby, kotevních a spojovacích prvků kompl. D+M. Provedení dle tabulky výrobků.  | kg | 120,000  | 370,00       | 44 400,00         |                 |
|    | VV  |           | OCELOVÁ KONSTRUKCE UKOTVENÍ PRVKŮ                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           |                                                                                                                                                                                   |    | 0,000    |              |                   |                 |
|    | VV  |           | SPOTŘEBA: UKOTVENÍ PRVKŮ = 20,00 kg/kus                                                                                                                                           |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | - HALA 2                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |                 |
|    | VV  |           | - akumulární stanice                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |                 |

| PČ           | Typ  | Kód       | Popis                                                                                                                                    | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|              | WV   |           | - výměra                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|              | WV   |           | 3*2*20,00                                                                                                                                |     | 120,000  |              |                   |                 |
|              | WV   |           | Mezisoučet                                                                                                                               |     | 120,000  |              |                   |                 |
|              | WV   |           | Součet                                                                                                                                   |     | 120,000  |              |                   |                 |
| <b>D 784</b> |      |           | <b>Dokončovací práce - malby a tapety</b>                                                                                                |     |          |              | <b>4 320,27</b>   |                 |
| 72           | K    | 784111003 | Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m                                                                      | m2  | 75,794   | 19,00        | 1 440,09          | CS ÚRS 2017 01  |
|              | WV   |           | OPRÁŠENÍ PODKLADU                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|              | WV   |           |                                                                                                                                          |     | 0,000    |              |                   |                 |
|              | WV   |           | MALBY                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|              | WV   |           | M                                                                                                                                        |     | 75,794   |              |                   |                 |
|              | WV   |           | Součet                                                                                                                                   |     | 75,794   |              |                   |                 |
| 73           | K    | 784181123 | Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m                                                        | m2  | 75,794   | 19,00        | 1 440,09          | CS ÚRS 2017 01  |
|              | WV   |           | PENETRACE                                                                                                                                |     |          |              |                   |                 |
|              | WV   |           |                                                                                                                                          |     | 0,000    |              |                   |                 |
|              | WV   |           | MALBY                                                                                                                                    |     |          |              |                   |                 |
|              | WV   |           | M                                                                                                                                        |     | 75,794   |              |                   |                 |
|              | WV   |           | Součet                                                                                                                                   |     | 75,794   |              |                   |                 |
| 74           | K    | 784211103 | Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m | m2  | 75,794   | 19,00        | 1 440,09          | CS ÚRS 2017 01  |
|              | WV   |           | MALBY DVOJNÁSOBNÉ                                                                                                                        |     |          |              |                   |                 |
|              | WV   |           |                                                                                                                                          |     | 0,000    |              |                   |                 |
|              | WV   |           | - HALA 2                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|              | WV   |           | - akumulární stanice                                                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
|              | WV   |           | - výměra                                                                                                                                 |     |          |              |                   |                 |
|              | WV   |           | 7,90*3,10*2+4,60*3,30*2                                                                                                                  |     | 79,340   |              |                   |                 |
|              | WV   |           | - odpočet otvory                                                                                                                         |     |          |              |                   |                 |
|              | WV   |           | -0,90*1,97*2                                                                                                                             |     | -3,546   |              |                   |                 |
|              | WV   |           | Mezisoučet                                                                                                                               |     | 75,794   |              |                   |                 |
|              | WV M |           | Součet                                                                                                                                   |     | 75,794   |              |                   |                 |
| <b>D OST</b> |      |           | <b>Ostatní</b>                                                                                                                           |     |          |              | <b>25 125,81</b>  |                 |
| <b>D POZ</b> |      |           | <b>Požární ochrana</b>                                                                                                                   |     |          |              | <b>25 125,81</b>  |                 |
| 75           | K    | POZ000R01 | Přenosný hasicí přístroj práškový s hasící schopností 21A kompl. D+M                                                                     | kus | 1,000    | 3 125,81     | 3 125,81          |                 |
| 76           | K    | POZ000R02 | Požární ucpávka prostupů kompl. D+M                                                                                                      | kus | 5,000    | 2 000,00     | 10 000,00         |                 |
| 77           | K    | POZ000R03 | Bezpečnostní a výstražné značky dle ČSN ISO 3864 kompl. D+M                                                                              | kus | 10,000   | 1 200,00     | 12 000,00         |                 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FVE na střeše objektu PRAGOKOVO s.r.o.

Objekt:

SO 01 - FVE na střeše objektu

Soupis:

## 1.1.5 - Elektroinstalace - silnoprúd

KSO:

Místo: Hejtmánkovice

Zadavatel:

Uchazeč:

SOLARMONITORING s.r.o.

Projektant:

INS spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.03.2019

IČ:

DIČ:

IČ: 28708172

DIČ: CZ28708172

IČ: 60109971

DIČ: CZ60109971

**Cena bez DPH**

**304 891,24**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 304 891,24  | 21,00%     | 64 027,16 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**368 918,40**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FVE na střeše objektu PRAGOKOVO s.r.o.

Objekt:

SO 01 - FVE na střeše objektu

Soupis:

## 1.1.5 - Elektroinstalace - silnoproud

Místo:

Hejtmánkovice

Datum:

06.03.2019

Zadavatel:

Uchazeč:

SOLARMONITORING s.r.o.

Projektant:

INS spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**304 891,24**

|                           |      |
|---------------------------|------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 0,00 |
|---------------------------|------|

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 0,00 |
|------------------------------------------------|------|

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| PSV - Práce a dodávky PSV | 186 747,04 |
|---------------------------|------------|

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| 741 - Elektroinstalace - silnoproud | 179 814,54 |
|-------------------------------------|------------|

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| 742 - Elektroinstalace - slaboproud | 6 932,50 |
|-------------------------------------|----------|

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| M - Práce a dodávky M | 76 694,20 |
|-----------------------|-----------|

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| 21-M - Elektromontáže | 26 853,20 |
|-----------------------|-----------|

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích | 49 841,00 |
|------------------------------------------|-----------|

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| HZS - Hodinové zúčtovací sazby | 23 200,00 |
|--------------------------------|-----------|

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 18 250,00 |
|-----------------------------------|-----------|

|                                                 |          |
|-------------------------------------------------|----------|
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 1 500,00 |
|-------------------------------------------------|----------|

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| VRN2 - Příprava staveniště | 2 000,00 |
|----------------------------|----------|

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| VRN4 - Inženýrská činnost | 10 750,00 |
|---------------------------|-----------|

|                     |      |
|---------------------|------|
| VRN6 - Územní vlivy | 0,00 |
|---------------------|------|

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| VRN7 - Provozní vlivy | 2 000,00 |
|-----------------------|----------|

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| VRN8 - Přesun stavebních kapacit | 2 000,00 |
|----------------------------------|----------|



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FVE na střeše objektu PRAGOKOVO s.r.o.

Objekt:

SO 01 - FVE na střeše objektu

Soupis:

## 1.1.5 - Elektroinstalace - silnoprúd

Místo:

Hejtmánkovice

Datum: 06.03.2019

Zadavatel:

Projektant: INS spol. s r.o.

Uchazeč:

SOLARMONITORING s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

**304 891,24**

|   |     |                                            |            |
|---|-----|--------------------------------------------|------------|
| D | HSV | Práce a dodávky HSV                        | 0,00       |
| D | 6   | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 0,00       |
| D | PSV | Práce a dodávky PSV                        | 186 747,04 |
| D | 741 | Elektroinstalace - silnoprúd               | 179 814,54 |

|    |   |            |                                                                                                                                                                           |     |         |          |          |                |
|----|---|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|----------------|
| 1  | M | 0019       | Podružný materiál                                                                                                                                                         | kpl | 1,000   | 9 987,29 | 9 987,29 |                |
| 2  | M | 0020       | Prožez                                                                                                                                                                    | kpl | 1,000   | 5 000,00 | 5 000,00 |                |
| 3  | K | 741120201  | Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2 | m   | 435,000 | 14,50    | 6 307,50 | CS ÚRS 2017 02 |
| 4  | M | 0007       | CYOY 6mm2 solární UV odolný, 1000V                                                                                                                                        | m   | 435,000 | 21,92    | 9 535,20 |                |
| 5  | K | 741120201x | Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2 | m   | 250,000 | 14,50    | 3 625,00 |                |
| 6  | M | 341408260  | vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm2                                                                                                                                 | m   | 250,000 | 12,60    | 3 150,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| 7  | K | 741120203  | Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V)) průřezu žíly 25 až 35 mm2  | m   | 25,000  | 16,40    | 410,00   | CS ÚRS 2017 02 |
| 8  | M | 341408500  | vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-R 25 mm2                                                                                                                                 | m   | 25,000  | 60,20    | 1 505,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| 9  | K | 741122031  | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2                                                     | m   | 160,000 | 34,60    | 5 536,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| 10 | M | 341110940  | kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2                                                                                                                                   | m   | 160,000 | 31,90    | 5 104,00 | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                                           | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 11 | K   | 741122134    | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm <sup>2</sup>  | m   | 45,000   | 48,50        | 2 182,50          | CS ÚRS 2017 02  |
| 12 | M   | 2070000304   | vodič CYKY 5Cx25                                                                                                                                                | m   | 45,000   | 298,75       | 13 443,75         |                 |
| 13 | K   | 741123226    | Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (AYKY) počtu a průřezu žil 4x35 až 50 mm <sup>2</sup>                      | m   | 190,000  | 23,90        | 4 541,00          | CS ÚRS 2017 02  |
| 14 | M   | 341131240    | kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 4x50/5 mm <sup>2</sup>                                                                                                          | m   | 190,000  | 109,00       | 20 710,00         | CS ÚRS 2017 02  |
| 15 | K   | 741130004    | Montáž solárního konektoru (MC3, MC4)                                                                                                                           | kus | 50,000   | 22,60        | 1 130,00          | CS ÚRS 2017 02  |
| 16 | M   | 0012         | Konektor solární MC3, MC4 dle typu panelů                                                                                                                       | ks  | 50,000   | 50,00        | 2 500,00          |                 |
| 17 | K   | 741136001    | Propojení kabelů nebo vodičů spojkou venkovní teplem smršťovací kabelů celoplastových , počtu a průřezu žil 4x10 až 16 mm <sup>2</sup>                          | kus | 1,000    | 1 380,00     | 1 380,00          | CS ÚRS 2017 02  |
| 18 | M   | 0630000102   | kabelová spojka SVCZ 10/16 kompletní                                                                                                                            | ks  | 1,000    | 350,00       | 350,00            |                 |
| 19 | K   | 741136051    | Propojení kabelů nebo vodičů spojkou venkovní teplem smršťovací kabelů silových ohebných bez stínění nebo pláště počtu a průřezu žil 4x1,5 až 6 mm <sup>2</sup> | kus | 1,000    | 140,00       | 140,00            | CS ÚRS 2017 02  |
| 20 | M   | 0630000430   | kabelová spojka GELOVA 5x 1.5-6                                                                                                                                 | ks  | 1,000    | 780,00       | 780,00            |                 |
| 21 | K   | 741210004x   | Rozvaděč RMS1 - dle výkresu zapojení rozvaděče                                                                                                                  | ks  | 1,000    | 881,00       | 881,00            |                 |
| 22 | M   | 7411210004xx | Rozvaděč RE - dle výkresu zapojení rozvaděče                                                                                                                    | ks  | 1,000    | 28 050,00    | 28 050,00         |                 |
| 23 | K   | 741210201    | Montáž rozvaděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg                                                   | kus | 1,000    | 1 840,00     | 1 840,00          | CS ÚRS 2017 02  |
| 24 | M   | 0013         | Rozvaděč RH-FVE, 2 pole, viz schéma zapojení                                                                                                                    | ks  | 1,000    | 31 270,00    | 31 270,00         |                 |
| 25 | K   | 741910411    | Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 50 mm                                                            | m   | 47,000   | 92,80        | 4 361,60          | CS ÚRS 2017 02  |
| 26 | M   | 0003         | Žlab kabelový, plný 50x50 s víkem žárově zinkovaný včetně nosného materiálu, pro větší rozpony                                                                  | m   | 47,000   | 175,00       | 8 225,00          |                 |
| 29 | K   | 741910421    | Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím uzavření víkem                                                                      | m   | 47,000   | 45,10        | 2 119,70          | CS ÚRS 2017 02  |
| 30 | K   | 998741201    | Přesun hmot pro silnoprůd stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                                  | kus | 1,000    | 5 750,00     | 5 750,00          | CS ÚRS 2017 02  |

D 742 Elektroinstalace - slaboproud 6 932,50

|    |   |           |                                                                 |   |         |       |          |                |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------|---|---------|-------|----------|----------------|
| 31 | K | 742121002 | Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil přes 15 | m | 235,000 | 18,50 | 4 347,50 | CS ÚRS 2017 02 |
| 32 | M | 0008      | CAT5e UTP PE, venkovní UV odolný                                | m | 235,000 | 11,00 | 2 585,00 |                |

D M Práce a dodávky M 76 694,20

D 21-M Elektromontáže 26 853,20

|    |   |           |                                                                                                                                                                           |    |        |        |          |                |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 33 | K | 210220020 | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm <sup>2</sup> v městské zástavbě | m  | 25,000 | 100,00 | 2 500,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| 34 | M | 354420620 | pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn                                                                                                                                                | kg | 25,000 | 280,00 | 7 000,00 | CS ÚRS 2017 02 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 35 | K   | 210220022 | Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě | m   | 20,000   | 400,00       | 8 000,00          | CS ÚRS 2017 02  |
| 36 | M   | 354420400 | svorka uzemnění nerez pro zemnicí pásku a drát                                                                                                                         | kus | 2,000    | 1 876,60     | 3 753,20          | CS ÚRS 2017 02  |
| 37 | M   | 354410730 | drát průměr 10 mm FeZn                                                                                                                                                 | kg  | 20,000   | 280,00       | 5 600,00          | CS ÚRS 2017 02  |

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 49 841,00

|    |   |           |                                                                                                                                                                                                                          |    |         |           |           |                |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------|-----------|----------------|
| 38 | K | 460010016 | Vytyčení trasy vedení vzdušného (nadzemního) silového v terénu nepřehledném nn                                                                                                                                           | km | 0,200   | 300,00    | 60,00     | CS ÚRS 2017 02 |
| 39 | K | 460010025 | Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru                                                                                                                                                                   | km | 0,200   | 12 000,00 | 2 400,00  | CS ÚRS 2017 02 |
| 40 | M | 583373310 | štěrkopisek frakce 0-22                                                                                                                                                                                                  | t  | 0,500   | 700,00    | 350,00    | CS ÚRS 2017 02 |
| 41 | K | 460030011 | Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky                                                                                        | m2 | 0,330   | 700,00    | 231,00    | CS ÚRS 2017 02 |
| 42 | K | 460150303 | Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3 | m  | 135,000 | 110,00    | 14 850,00 | CS ÚRS 2017 02 |
| 43 | K | 460300001 | Zásyp jam strojně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu v zástavbě                                                                                                                            | m3 | 90,000  | 100,00    | 9 000,00  | CS ÚRS 2017 02 |
| 44 | K | 460490013 | Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm                                                            | m  | 135,000 | 70,00     | 9 450,00  | CS ÚRS 2017 02 |
| 45 | M | 693113100 | pás varovný plný PE šíře 33 cm                                                                                                                                                                                           | m  | 135,000 | 10,00     | 1 350,00  | CS ÚRS 2017 02 |
| 46 | K | 460520164 | Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm                                                                                                                  | m  | 135,000 | 20,00     | 2 700,00  | CS ÚRS 2017 02 |
| 47 | M | 345713550 | trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE                                                                                                                                           | m  | 135,000 | 21,00     | 2 835,00  | CS ÚRS 2017 02 |
| 48 | K | 460520172 | Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm                                                                                                                 | m  | 135,000 | 21,00     | 2 835,00  | CS ÚRS 2017 02 |
| 49 | M | 345713510 | trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE                                                                                                                                            | m  | 135,000 | 11,00     | 1 485,00  | CS ÚRS 2017 02 |
| 50 | K | 460560163 | Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3                                                                                 | m  | 135,000 | 17,00     | 2 295,00  | CS ÚRS 2017 02 |

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 23 200,00

|    |   |          |                                                                                            |     |        |        |           |                |
|----|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----------|----------------|
| 51 | K | HZS2222  | Demontáž stávajícího vývodu z RE, označení a zajištění stávajících vývodů                  | hod | 10,000 | 700,00 | 7 000,00  | CS ÚRS 2017 02 |
| 52 | K | HZS2222a | úprava stávající jímací soustavy (posunutí vedení v délce 40m o 1m)                        | hod | 15,000 | 200,00 | 3 000,00  |                |
| 53 | M | 0009     | úprava stávající jímací soustavy (svorky univerzální, podložky pod vedení atd.)            | kpl | 1,000  | 200,00 | 200,00    |                |
| 54 | K | HZS2222b | Systém řízení FVE a sběr informací ze střídačů, instalace na vybrané PC, zaškolení obsluhy | hod | 25,000 | 520,00 | 13 000,00 |                |

| PČ     | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                          | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|--------|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| D VRN  |     |             | Vedlejší rozpočtové náklady                                                                                                    |     |          |                 | 18 250,00         |                    |
| D VRN1 |     |             | Průzkumné, geodetické a projektové práce                                                                                       |     |          |                 | 1 500,00          |                    |
| 55     | K   | 013254000   | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby | kpl | 1,000    | 1 500,00        | 1 500,00          | CS ÚRS 2017 02     |
| D VRN2 |     |             | Příprava staveniště                                                                                                            |     |          |                 | 2 000,00          |                    |
| 56     | K   | 020001000   | Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště                                                           | kpl | 1,000    | 2 000,00        | 2 000,00          | CS ÚRS 2017 02     |
| D VRN4 |     |             | Inženýrská činnost                                                                                                             |     |          |                 | 10 750,00         |                    |
| 57     | K   | 040001000   | Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost                                                            | kpl | 1,000    | 1 500,00        | 1 500,00          | CS ÚRS 2017 02     |
| 58     | K   | 043002000   | Úvedení FVE do provozu, nastavení ochrany FVE, nastavení střídačů                                                              | kpl | 1,000    | 3 000,00        | 3 000,00          | CS ÚRS 2017 02     |
| 59     | K   | 044002000.1 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize                                                          | kpl | 1,000    | 4 500,00        | 4 500,00          | CS ÚRS 2017 02     |
| 60     | K   | 049002000   | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost ostatní inženýrská činnost                                      | hod | 5,000    | 350,00          | 1 750,00          | CS ÚRS 2017 02     |
| D VRN6 |     |             | Územní vlivy                                                                                                                   |     |          |                 | 0,00              |                    |
| D VRN7 |     |             | Provozní vlivy                                                                                                                 |     |          |                 | 2 000,00          |                    |
| 61     | K   | 071002000   | Montáž elektroinstalace za provozu výroby, koordinace s výrobou                                                                | kpl | 1,000    | 2 000,00        | 2 000,00          | CS ÚRS 2017 02     |
| D VRN8 |     |             | Přesun stavebních kapacit                                                                                                      |     |          |                 | 2 000,00          |                    |
| 62     | K   | 081103000   | Další náklady na pracovníky doprava denní doprava pracovníků na pracoviště                                                     | kpl | 1,000    | 2 000,00        | 2 000,00          | CS ÚRS 2017 02     |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

FVE na střeše objektu PRAGOKOVO s.r.o.

Objekt:

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Hejtmánkovice

Zadavatel:

Uchazeč:

SOLARMONITORING s.r.o.

Projektant:

INS spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.03.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

28708172

DIČ:

CZ28708172

IČ:

60109971

DIČ:

CZ60109971

**Cena bez DPH**

**204 792,00**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 204 792,00  | 21,00%     | 43 006,32 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**247 798,32**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FVE na střeše objektu PRAGOKOVO s.r.o.

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Hejtmánkovice

Datum:

06.03.2019

Zadavatel:

Projektant:

INS spol. s r.o.

Uchazeč:

SOLARMONITORING s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**204 792,00**

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**204 792,00**

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 90 000,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště                      | 53 400,00 |
| VRN4 - Inženýrská činnost                       | 0,00      |
| VRN7 - Provozní vlivy                           | 61 392,00 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FVE na střeše objektu PRAGOKOVO s.r.o.

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Hejtmánkovice

Datum: 06.03.2019

Zadavatel:

Projektant: INS spol. s r.o.

Uchazeč: SOLARMONITORING s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**204 792,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 204 792,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 90 000,00

|   |   |           |                                                                                                                                            |     |       |           |           |  |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 1 | K | VRN100R02 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby a realizaci stavby | kus | 1,000 | 64 000,00 | 64 000,00 |  |
| 2 | K | VRN100R03 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby             | kus | 1,000 | 26 000,00 | 26 000,00 |  |

D VRN3 Zařízení staveniště 53 400,00

|   |   |           |                     |     |       |           |           |  |
|---|---|-----------|---------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 3 | K | VRN300R01 | Zařízení staveniště | kus | 1,000 | 53 400,00 | 53 400,00 |  |
|---|---|-----------|---------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|

D VRN4 Inženýrská činnost 0,00

|   |   |           |                                                          |     |       |        |      |  |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------|-----|-------|--------|------|--|
| 4 | K | VRN400R01 | Inženýrská činnost dozory autorský dozor projektanta     | kus | 0,000 | 300,00 | 0,00 |  |
| 5 | K | VRN400R02 | Inženýrská činnost dozory technický dozor investora      | kus | 0,000 | 300,00 | 0,00 |  |
| 6 | K | VRN400R03 | Inženýrská činnost dozory koordinátor BOZP na staveništi | kus | 0,000 | 300,00 | 0,00 |  |

D VRN7 Provozní vlivy 61 392,00

|   |   |           |                                |     |       |           |           |  |
|---|---|-----------|--------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 7 | K | VRN700R01 | Provoz investora, třetích osob | kus | 1,000 | 61 392,00 | 61 392,00 |  |
|---|---|-----------|--------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|