



Ministerstvo životního prostředí



Smlouva o dílo

Instalace fotovoltaické elektrárny – Kemp Milovice u Hořic

Níže uvedené smluvní strany

Objednatel:	Obec Milovice u Hořic
IČO:	00578444
DIČ:	CZ00578444
se sídlem:	Milovice u Hořic 46, 508 01 Hořice
zástupce:	Vlastimil Hruška, starosta obce
kontaktní tel.:	+420 724 103 153
kontaktní email:	obecni.urad@miloviceuhoric.cz
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s. č. bú.: 24729541/0100

jako objednatel na straně jedné (dále také jen „objednatel“)

a

Obchodní firma, název:	SUNWORK s.r.o.
IČO:	03275115
DIČ:	CZ03278115
se sídlem:	Révová 3242/3, 100 00, Praha 10
zapsaná/ý	zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. C 361104
zástupce:	Ing. Tomáš Hollmann
osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	Ing. Tomáš Hollmann
kontaktní tel.:	
kontaktní email:	
bankovní spojení:	

jako zhotovitel na straně druhé (dále také jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále také jen „smlouva“):

1. Úvodní ustanovení

1.1 Objednatel prohlašuje, že

- (a) je zadavatelem veřejné zakázky zadávané v zadávacím řízení „**Instalace fotovoltaické elektrárny – Kemp Milovice u Hořic**“,
- (b) má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z této smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

1.2 Zhotovitel prohlašuje, že

- (a) podal nabídku v rámci shora uvedeného zadávacího řízení s následujícími hodnotami jednotlivých hodnotících kritérií:
 - (i) nabídková cena ve výši **1 736 606,19 Kč** bez DPH,
 - (ii) termín dokončení plnění: **do 6 měsíců** od zahájení plnění,
- (b) je plátcem daně z přidané hodnoty,
- (c) má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky vyplývající z této smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádné jeho právní povinnosti, a
- (d) se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně předmětu plnění specifikovaného v následujících ustanoveních této smlouvy, a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření této smlouvy.

2. Předmět smlouvy a dílo

2.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže určené dílo a objednatel se zavazuje bezvadné dílo převzít a zaplatit cenu.

2.2 Dílem dle této smlouvy se rozumí:

pořízení a elektroinstalace fotovoltaické elektrárny na střechu dvou stávajících objektů. Jeden objekt je bez č.p. na pozemku č. par. st. 169 v k.ú. Milovice u Hořic [695203], druhý objekt č.p. 80 (p.č.st. 133) v k.ú. Milovice u Hořic [695203]. Součástí předmětu této veřejné zakázky je stavební úprava spočívající v rekonstrukci plechové střešní krytiny na západním objektu (p.č.st.169).

Konstrukce pro umístění fotovoltaických panelů musí splňovat následující podmínky:

- konstrukce FV panelů musí reflektovat požadavky statického posouzení
- musí být zachovány podmínky stanovené v projektové dokumentaci: azimut FV panelů, vyklonění vůči střešní konstrukci a dodržení odstupovaných vzdáleností (např od kraje střechy atd.)

Součástí předmětu smlouvy je rovněž úprava hlavního elektroměrového rozvaděče objektu, úprava hromosvodů, projekční a inženýrská činnost, zprovoznění systému, zkoušky, revize, návody.

Navržený systém bude respektovat tyto požadavky:

Technické parametry řešení FVE

Technologie	Normy navržené technologie	Systém odpovídá požadavku
Fotovoltaické moduly	IEC 61215, IEC 61730	ANO
Měnič	IEC 61727, IEC 62116, normy řady IEC 61000 dle typu	ANO
Bateriové úložiště	63056:2020 nebo IEC 62619:2017 nebo IEC 62620:2014	ANO

Technologie	Minimální účinnost	Systém odpovídá požadavku
Fotovoltaické moduly	- 19,0 % pro monofaciální moduly z monokrystalického křemíku, - 18,0 % pro monofaciální moduly z multikrystalického křemíku, - 19,0 % pro bifaciální moduly při 0 % bifaciálním zisku, - 12,0 % pro tenkovrstvé moduly, - nestanoveno pro speciální výrobky a použití.	ANO
Měnič	97 %	ANO

Technologie	Životnost	Systém odpovídá požadavku
Fotovoltaické moduly	min. 20letá lineární záruka na výkon s max. poklesem na 80 % původního výkonu garantovanou výrobcem - min. 10letá produktová záruka garantovaná výrobcem	ANO
Měnič	záruka výrobce či dodavatele trvající min. 10 let na jeho bezodkladnou výměnu či adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození Použitý měnič musí být vybaven plynulou, nebo diskretní říditelností dodávaného výkonu do elektrizační soustavy umožňující změnu dodávaného výkonu výroby.	ANO
Bateriový systém	- záruka s max. poklesem na 60 % nominální kapacity po 10 letech provozu, nebo dosažení min. 2 400násobku nominální energie (Energy Throughput)67	ANO

Zhotovitel zajistí připojení k předávacímu/distribučnímu místu výroby.

Detailní vymezení předmětu smlouvy o dílo je součástí projektové a zadávací dokumentace.

Zpracovatelem projektové dokumentace je společnost IPOKa s.r.o., Blanký Waleské 558, 281 02 Cerhenice, IČO: 07837071, hlavní projektant Martin Havlíček ČKAIT: 0012381.

Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude realizováno v souladu s právními předpisy, technickými normami a se všemi příslušnými rozhodnutími a veškerými dalšími vyjádřeními stavebního úřadu a případně dalších správních úřadů, a dále v souladu s podmínkami dotačního titulu.

- 2.3 Kompletním dodáním díla dle této smlouvy se rozumí úplné, funkční a bezvadné dodání díla specifikovaného v článku 2.2 této smlouvy. Dle dohody smluvních stran jsou součástí díla rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou v projektové dokumentaci výslovně uvedeny, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení funkčního díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru; tyto součásti díla jsou zahrnuty v ceně za dílo.
- 2.4 V rámci provádění díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen také
- (a) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provedení a dokončení díla,
 - (b) zřídit a odstranit zabezpečení prostor (staveníště), ve kterém bude probíhat montáž a instalace fotovoltaických panelů a veškerého souvisejícího zařízení, včetně napojení na technickou infrastrukturu objednatele, a dodržovat veškeré povinnosti a postupy stanovené v projektové dokumentaci uvedené v této smlouvě a souvisejících předpisech,
 - (c) zajistit účinné protiprašné opatření a důsledný úklid všech prostor ve vlastnictví objednatele nebo třetí osoby, kde bude probíhat činnost zhotovitele při plnění této smlouvy,
 - (d) zabezpečit splnění podmínek stanovených v případných rozhodnutích orgánů státní správy či jejich vyjádření, jakož i podmínek dotčených osob, zejména správců dopravní a technické infrastruktury,
 - (e) zachovat dopravní obslužnost okolních objektů a pozemků při plnění této smlouvy,
 - (f) projednat a zajistit případné zvláštní užívání komunikací, případně dalších veřejných ploch, zejména v průběhu navážení panelů, včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného za užívání těchto ploch,
 - (g) uvést všechny povrchy a konstrukce dotčené prováděním díla do původního stavu před dokončením díla,
 - (h) dopravit, naložit a vyložit FV panely a další potřebný materiál v místě provádění činnosti zhotovitele ve vhodném balení, a to bez možnosti skladování objemného materiálu,
 - (i) provést kompletační a koordinační činnost při realizaci díla, tj. také zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru,
 - (j) provést drobné stavební úpravy včetně průřazů, pokud je to nezbytné k provedení díla, kdy zhotovitelem demolovaný a demontovaný materiál se stává odpadem a zhotovitel jako původce odpadu s ním bude nakládat pouze v souladu s příslušným zákonem upravujícím nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy,
 - (k) provádět průběžnou likvidaci odpadů a obalů dle předpisů uvedených v předchozím bodu tohoto článku, včetně úhrady poplatků za likvidaci odpadu a doložení dokladů o likvidaci odpadu objednateli nejpozději při předání díla,

- (l) zajistit bezpečnost a ochranu zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy,
- (m) vytvořit dokumentaci skutečného provedení stavby v souladu s právními předpisy a předat ji objednateli,
- (n) umožnit objednateli kontrolovat provádění díla, zajistit účast odpovědné osoby zhotovitele při této kontrole,
- (o) bezodkladně odstranit případné závady zjištěné při závěrečné kontrolní prohlídce,
- (p) zajistit vypracování všech statických posouzení a revizních zpráv dle projektové dokumentace a příslušných předpisů; součástí revizní zprávy musí být rovněž osvědčení, že byly dodrženy požadavky na uvedení díla do provozu dle projektové dokumentace,
- (q) zaškolit obsluhu,
- (r) v případě, že v souvislosti s realizací díla zhotovitel zasáhne do záchytných systémů (pro pohyb osob na střeše), doložit provedenou úpravu záchytných systémů a dokumentaci dle platných právních předpisů a dotčených technických norem osvědčující, že záchytné systémy po úpravě řádně plní svoji funkci,
- (s) zajistit připojení dokončené FVE k elektrické síti na základě smlouvy s příslušným distributorem, včetně přípravy všech nutných dokumentů, příp. získání všech ostatních potřebných povolení a/nebo souhlasů příslušného veřejnoprávního orgánu; za tímto účelem je objednatel povinen poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost,
- (t) zajistit a provést v rámci předání díla zkoušku jeho provozuschopnosti, případně další zkoušky stanovené v projektové dokumentaci,
- (u) zajistit a provést všechny nutné zkoušky dle ČSN, případně jiných norem vztahujících se k dílu, včetně pořízení protokolů a zajistit všechny ostatní nezbytné zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době plnění této smlouvy a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, zajistit a dodat všechny požadované certifikáty a prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky; veškeré dokumenty se předávají v českém jazyce, a to nejpozději při předání díla objednateli,
- (v) mít po celou dobu plnění této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele ve výši **min. ceny díla**.

Plnění výše uvedených povinností je zahrnuto v ceně za dílo.

- 2.5 Zhotovitel se zavazuje při plnění této smlouvy činit maximální možná opatření proti zničení nebo poškození majetku objednatele a zatečení dešťové vody do objektu objednatele. Dojde-li ke zničení nebo poškození majetku objednatele nebo zatečení dešťové vody do objektu objednatele, zavazuje se zhotovitel všechny poškozené konstrukce a prostory uvést na své náklady neprodleně do původního stavu. Pokud zhotovitel neuvede všechny poškozené konstrukce a prostory neprodleně na své náklady do původního stavu, může je objednatel uvést do původního stavu sám nebo tím pověřit třetí osobu, v obou případech na náklady zhotovitele.
- 2.6 V rámci plnění povinností dle této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést ihned po předání kontrolu stavebních prostor (viz níže) a průběžně ověřovat a kontrolovat všechny vstupní údaje a podklady předložené objednatelům a na nedostatky stavebních prostor, údajů a podkladů ho neprodleně upozornit. Zhotovitel prohlašuje, že mu byla v rámci zadávacího řízení zpřístupněna projektová dokumentace a zároveň prohlašuje, že se s těmito dokumenty před uzavřením této smlouvy jako odborně způsobilý seznámil. Na základě toho prohlašuje, že lze dílo podle těchto dokumentů provést v souladu s touto smlouvou tak, aby sloužilo svému obvyklému účelu a splňovalo všechny požadavky objednatele na něj kladené a od něj očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a na základě

toho přistoupil ke zpracování nabídky.

- 2.7 Zhotovitel je oprávněn použít při plnění této smlouvy podzhotovitele, pokud tato smlouva nestanoví jinak.
- (a) Za poddodávku je pro účel této smlouvy považována realizace dílčí části díla jinými subjekty pro zhotovitele. Pokud zhotovitel v rámci zadávacího řízení prokázal splnění části kvalifikace prostřednictvím podzhotovitele, musí se tento podzhotovitel podílet na plnění části díla dle této smlouvy v tom rozsahu, v jakém prokázal část kvalifikace.
 - (b) Zhotovitel je povinen do sedmi (7) dnů ode dne uzavření této smlouvy předložit objednateli seznam podzhotovitelů, včetně jejich identifikačních údajů (název, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán), částí díla, které budou provádět, a to pokud tato část díla bude o objemu nejméně 5 % nabídkové ceny bez DPH. Podzhotovitel neoznamovaný objednateli v souladu s touto smlouvou se na provádění díla podílet nesmí.
 - (c) V případě, že by měl zhotovitel záměr provést změnu v seznamu podzhotovitelů předloženého v nabídce, je povinen o tom neprodleně prokazatelně informovat objednatele, který je v odůvodněných případech oprávněn nového podzhotovitele odmítnout. Ke změně podzhotovitele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele, nový podzhotovitel musí splňovat minimálně ty kvalifikační předpoklady, jako původní podzhotovitel prokázal v rámci zakázky.

3. Čas a místo plnění

- 3.1 Zhotovitel je povinen zahájit plnění této smlouvy nejpozději desátý (10.) pracovní den po doručení výzvy objednatele k převzetí staveniště a zahájení plnění (dále jen „den zahájení“).
- 3.2 Zhotovitel je povinen
- a) dokončit a předat dílo jako celek objednateli nejpozději do **6 měsíců** ode dne zahájení.
 - b) zajistit pro objednatele připojení FVE k distribuční síti
- 3.3 Lhůty dle článku 3.2 této smlouvy se prodlužují o dobu, po kterou není možno práce provádět z důvodu nepříznivých povětrnostních podmínek (zejména pokud teplota ve dne je pod hodnotou 0° C), a o dobu, po kterou není možné smlouvu plnit z důvodu nedostatku nezbytné součinnosti nebo stavební připravenosti objednatele, to vše pouze za předpokladu, že tyto důvody zhotovitel písemně sdělí v daný den objednateli a uvede je rovněž do stavebního deníku.
- 3.4 V den zahájení budou prostory pro provádění montáže a instalací předány zhotoviteli na základě písemného protokolu.
- 3.5 Objednatel je oprávněn převzít dokončené dílo i před sjednaným termínem plnění.
- 3.6 Místem plnění je objekt bez č.p. na pozemku č. par. st. 169 v k.ú. Milovice u Hořic [695203], a objekt č.p. 80 (p.č.st. 133) v k.ú. Milovice u Hořic [695203].

4. Cena za dílo

- 4.1 Cena za dílo je konečná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplnému a řádnému provedení díla, jakož i vývoj cen a vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám. Cena za dílo zahrnuje i veškeré vedlejší a ostatní náklady zhotovitele související s plněním této smlouvy, zejména na vypracování výrobní a realizační dokumentace v rozsahu, který určuje projektová dokumentace či právní předpisy, dokumentace skutečného provedení stavby, na zařízení staveniště, napojení na inženýrské sítě pro potřeby realizace díla, vodné, stočné, elektrickou energii, teplo, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek a všechny další výdaje potřebné pro realizaci díla.

- 4.2 Smluvní strany se dohodly na ceně za dílo, která činí: 1 736 606,19 Kč (bez DPH), 364 687,30 Kč DPH 21%, celkem 2 101 293,49 Kč (včetně DPH).
- 4.3 Cena za dílo je stanovena zhotovitelem na základě jím vyplněných soupisů stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které jsou součástí jeho nabídky a jako příloha č. 1 jsou nedílnou součástí této smlouvy. Jakékoli odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu nemají vliv na cenu za dílo, na rozsah díla ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě.
- 4.4 Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění. Za správnost stanovení příslušné sazby daně z přidané hodnoty nese veškerou odpovědnost zhotovitel, ledaže by se podle příslušného právního předpisu jednalo o přenesenou daňovou povinnost.

5. Platební podmínky

- 5.1 Úhrada ceny za dílo bude rozdělena do dvou částí, tedy 80 % úhradu ceny díla po zhotovení fotovoltaické elektrárny a doplacení zbývajících 20 % po úspěšném provedení PPP (první paralelní připojení). Přílohou faktury musí být objednatel podepsaný soupis skutečně a řádně provedených částí předmětu díla, který je současně podmínkou splatnosti faktury a ceny díla.
- 5.2 Splatnost faktury činí třicet (30) dní ode dne doručení objednateli.
- 5.3 Dluh objednatele je splněn dnem odepsání příslušné částky z jeho účtu. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- 5.4 Veškeré faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu, náležitosti uvedené v této smlouvě a náležitosti s ohledem na dotační podmínky – název projektu: „**Instalace fotovoltaické elektrárny – Kemp Milovice u Hořic**“ V případě, že faktury nebudou obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
- 5.5 Postoupení nebo zastavení pohledávek zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy je možné jen na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, jinak je takové postoupení nebo zastavení pohledávky neúčinné.
- 5.6 Zhotovitel prohlašuje, že
- (a) nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy,
 - (b) mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - (c) nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu,
 - (d) úplata za plnění dle smlouvy není odchýlná od obvyklé ceny,
 - (e) úplata za plnění dle smlouvy nebude poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko,
 - (f) nebude nespolehlivým plátcem,
 - (g) bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
 - (h) souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění bude o zhotoviteli zveřejněna správce daně skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,

(i) uvedl v této smlouvě oznámený účet (viz níže).

- 5.7 Zhotovitel se zavazuje uvést na daňovém dokladu vystaveném dle této smlouvy pro úhradu plnění pouze bankovní účet, který správce daně v souladu se zákonem o DPH zveřejnil způsobem umožňujícím dálkový přístup („oznámený účet“). Bude-li na daňovém dokladu uveden jiný než oznámený účet zveřejněný k datu bezhotovostní úhrady, objednatel je oprávněn poukázat příslušnou platbu na kterýkoli oznámený účet zhotovitele, zveřejněný k datu bezhotovostní úhrady. Úhrada platby na kterýkoli oznámený účet (tj. účet odlišný od účtu uvedeného na daňovém dokladu) je smluvními stranami považována za řádnou úhradu plnění dle smlouvy. Zveřejní-li příslušný správce daně v souladu s § 106a zákona o DPH způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, nebo má-li být platba za zdanitelné plnění uskutečněné zhotovitelem (plátcem DPH) v tuzemsku poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko (§ 109 zákona o DPH), je objednatel oprávněn zadržet z každé fakturované platby za poskytnuté zdanitelné plnění daň z přidané hodnoty a tuto (aniž k tomu bude vyzván jako ručitel) uhradit za zhotovitele příslušnému správci daně. Stejný postup bude použit také v případě, kdy zhotovitel bude požadovat úhradu na jiný než oznámený účet a objednatel nebude mít k datu bezhotovostní úhrady k dispozici žádný oznámený účet zhotovitele. Po provedení úhrady daně z přidané hodnoty příslušnému správci daně v souladu s tímto článkem je úhrada zdanitelného plnění zhotoviteli bez příslušné daně z přidané hodnoty (tj. pouze základu daně) smluvními stranami považována za řádnou úhradu dle této smlouvy (tj. základu daně i výše daně z přidané hodnoty), a zhotoviteli nevzniká žádný nárok na úhradu případných úroků z prodlení, penále, náhrady škody nebo jakýchkoli dalších sankcí vůči objednateli, a to ani v případě, že by mu podobné sankce byly vyměřeny správcem daně. Pro případ, že po dobu účinnosti této smlouvy objednatel nemá z jakéhokoli důvodu k dispozici oznámený účet zhotovitele pro úhradu plateb na základě této smlouvy, je objednatel oprávněn jakoukoliv platbu na základě této smlouvy zadržet, a to do doby, než mu zhotovitel oznámený účet písemně sdělí.

6. Místo plnění

6.1 Zhotovitel je povinen

- (a) určit způsob zabezpečení prostor, kde bude v rámci plnění této smlouvy provádět montážní a instalační práce a případně skladovat neobjemný materiál, výrobky a nářadí (dále jen „**stavební prostory**“), proti vstupu nepovolaných osob, zajistit označení hranic stavebních prostor tak, aby byly zřetelně rozpoznatelné, a to i za snížené viditelnosti, a provádět pravidelné kontroly tohoto zabezpečení,
- (b) zajistit stavební prostory tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí,
- (c) při zahájení provádění díla provést proškolení pracovníků zhotovitele, kteří se budou pohybovat v areálu objednatele,
- (d) po dobu plnění této smlouvy dodržovat ve stavebních prostorách zákaz kouření,
- (e) zabezpečit za součinnosti s objednatелеm ochranu stavebních prostor,
- (f) zajistit, aby se jeho pracovníci nepohybovali ve stavebních prostorách nad rámec jejich pracovních činností.

- 6.2 Při odchodu pracovníků zhotovitele musí být stavební prostory denně uklizeny. V případě neplnění této podmínky zajistí vyklizení a pořádek objednatel a náklady s tím spojené vyúčtuje zhotoviteli samostatnou fakturou.

- 6.3 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení a stavební prostory vyklidit ve sjednané lhůtě, jinak nejpozději do tří (3) pracovních dnů ode dne předání díla, popř. ode dne odstranění vad a

nedodělků uvedených v předávacím protokolu.

7. Podmínky plnění

7.1 Zhotovitel je povinen

- (a) jmenovat osobu, která bude odborně řídit jeho činnost dle této smlouvy, rozhodnutí nebo jiného opatření stavebního úřadu (dále jen „**odborná osoba**“), a tuto osobu písemně oznámit objednateli nejpozději do zahájení montáže; tato osoba je povinna dále zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů, zajistit řádné uspořádání stavebních prostor a provoz na nich a dodržení povinností stanovených právními předpisy, popřípadě jinými technickými předpisy a technickými normami; v případě potřeby je povinna zajistit vytýčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou. Odborná osoba musí splňovat všechny požadavky zákona a být k dispozici objednateli, případně osobě vykonávající technický dozor v místě provádění veškerých prací, a to po celou dobu provádění prací včetně případného odstraňování vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení,
- (b) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, vést stavební deník, který bude objednateli přístupný, a zapisovat do něho všechny stanovené skutečnosti,
- (c) písemně předložit objednateli určení pracovní doby, a to do deseti (10) dnů po podpisu této smlouvy; zhotovitel nesmí provádět práce dle této smlouvy ve stavebních prostorách mimo určenou pracovní dobu,
- (d) respektovat všechna omezení a povinnosti vyplývající ze stavebního povolení/ohlášení nebo z jiného dokumentu stavebního úřadu nebo jiných úřadů státní správy,
- (e) zajistit připojení FVE k elektrické síti u příslušného distributora,
- (f) odstranit neprodleně veškeré vady a nedodělky zjištěné při připojování FVE k elektrické síti, a to i v případě, že tyto vady a nedodělky nebyly uvedeny v předávacím protokolu,
- (g) zajistit, aby práce v rámci plnění smlouvy prováděly pouze kvalifikované osoby, a pokud právní předpisy stanoví určité podmínky, pak pouze osobami tyto podmínky splňujícími,
- (h) při plnění této smlouvy postupovat tak, aby neomezil provoz objednatele v místě provádění díla ve větším rozsahu, než je nezbytně nutné, a ohlásit zahájení a ukončení omezení provozu a následně je třeba provést kontrolu, že vše bylo uvedeno do původního stavu; v případě nezbytného požadavku zhotovitele na omezení provozu v objektu objednatele (z důvodu vypnutí elektrického proudu) musí zhotovitel tento požadavek sdělit objednateli nejpozději 5 dní předem; zhotovitel je rovněž povinen objednateli ihned (neprodleně) sdělit ukončení omezení,
- (i) neumožnit výkon nelegální práce vymezený příslušnými právními předpisy,
- (j) zajistit, aby všichni jeho pracovníci, včetně pracovníků podzhotovitelů dodržovali všechny platné předpisy týkající se bezpečnosti práce, zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce,
- (k) zajistit, aby veškerá elektrická zařízení, která jsou součástí díla, byla před uvedením do provozu vybavena bezpečnostními tabulkami a nápisy předepsanými pro tato zařízení příslušnými zařizovacími nebo předmětovými normami,
- (l) plnit povinnosti týkající se požární bezpečnosti uvedené v projektové dokumentaci a zajistit jejich dodržování všemi pracovníky,
- (m) umožnit objednateli stavební prostory, resp. budovu, ve které se nachází, označit štítkem nebo informační tabulí, jak to vyžadují pravidla příslušného dotačního programu.

- 7.2 Zhotovitel odpovídá za to, že v rámci plnění této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k plnění smlouvy nepoužije materiály a věci, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- 7.3 Veškerá jednání týkající se předmětu plnění dle této smlouvy s objednatelem, státními orgány nebo poskytovatelem dotace budou probíhat v českém jazyce.
- 7.4 Vzhledem k tomu, že plnění podle této smlouvy je realizováno objednatelem v rámci Státního fondu Životní prostředí, je zhotovitel povinen plnit tyto povinnosti:
- (a) uchovat doklady související s plněním této smlouvy včetně účetních/daňových záznamů po dobu udržitelnosti projektu, resp. dle podmínek aktuální verze Pravidel pro žadatele a příjemce podpory,
 - (b) umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu v programu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů,
 - (c) ve spolupráci s objednatelem dodržovat pravidla publicity projektu a propagace realizace projektu z prostředků Evropské unie,
 - (d) umožnit kontrolním orgánům ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění (poskytovateli dotace, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému Finančnímu úřadu a dalším kontrolním orgánům) provést kontrolu dokladů souvisejících s předmětem díla,
 - (e) poskytnout všem subjektům provádějícím kontrolu nezbytné informace týkající se činnosti souvisejících s předmětem díla,
 - (f) archivovat veškeré doklady, které souvisí s předmětem díla a jeho financováním po dobu udržitelnosti projektu.
- 7.5 Zhotovitel prohlašuje, že s veškerou dokumentací, na kterou odkazuje nebo které se dovolává tato smlouva, měl možnost se seznámit a rovněž se s ní řádně seznámil před podpisem této smlouvy.
- 8. Provádění dozoru**
- 8.1 Zhotovitel bude ve věcech plnění předmětu této smlouvy aktivně spolupracovat s objednatelem, přičemž je povinen umožnit výkon technického dozoru objednatele, koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Technický dozor nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 8.2 Technický dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni vykonávat dozor nad dodržováním požadované kvality dodávek a prací, jakož i bezpečností a ochranou zdraví při práci a jsou oprávněni zastavit práce v případech kdy zejména
- (a) hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
 - (b) je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
 - (c) hrozí zhoršení požadované kvality celku i dílčích částí díla.
- 9. Předání a převzetí díla, provedení zkoušek**
- 9.1 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tím, že ho dokončí bez vad a nedodělků a předá objednateli.
- 9.2 Objednatel je povinen dokončené dílo převzít. O předání a převzetí díla jsou smluvní strany povinny sepsat písemným protokol. Objednatel je oprávněn dílo převzít i před sjednaným

termínem plnění.

- 9.3 Místem předání je místo plnění dle této smlouvy.
- 9.4 Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Dokončení díla bude prokázáno provedením zkoušky jeho provozuschopnosti, případně dalších zkoušek podle projektové dokumentace nebo příslušných norem. Zhotovitel hradí náklady spojené s přípravou, realizací a vyhodnocením zkoušek. O každé zkoušce bude pořízen písemný protokol, z kterého musí zejména vyplývat specifikace zkoušky, její průběh a výsledek. O termínu každé zkoušky je zhotovitelem povinen předem v dostatečném předstihu objednatel informovat a umožnit mu účastnit se zkoušky.
- 9.5 Pokud nebyla úspěšně provedena jakákoli z povinných zkoušek nebo dílo vykazuje jakékoli vady či nedodělky, je objednatel oprávněn jeho převzetí odmítnout. Zkoušky byly provedeny úspěšně, pokud dosažené výsledky odpovídají hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.
- 9.6 Zhotovitel minimálně pět (5) dnů předem písemně oznámí objednateli datum, kdy bude dílo způsobilé k předání, a současně vyzve objednatel k jeho převzetí. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení v den určený v učiněné výzvě, pokud objednatel nevyužije svého práva převzít plnění před sjednaným termínem. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo vykazuje vady či nedodělky nebo je dán jiný důvod, pro který je objednatel oprávněn ho nepřevzít, a objednatel dílo skutečně nepřevzme, přejímací řízení se končí a zhotovitel je povinen objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.
- 9.7 Přejímací řízení je ukončeno podpisem protokolu o předání a převzetí díla objednatel. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad a nedodělků, pokud objednatel dílo převzal i přes existenci vad a nedodělků. Vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu odstraní zhotovitel ve lhůtě sjednané a uvedené v předávacím protokolu, jinak nejpozději do sedmi (7) dnů od podpisu předávacího protokolu.
- 9.8 K přejímce je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:
- (a) písemné prohlášení zhotovitele o tom, že se k dílu nevztáží žádná práva třetích osob, zejména že věci tvořící dílo nejsou dotčeny vlastnickými právy třetích osob,
 - (b) písemné prohlášení zhotovitele o tom, že dílo odpovídá zadávací dokumentaci, příslušným právním předpisům, normám a standardům, stavebnímu povolení a obvyklé praxi,
 - (c) písemné prohlášení zhotovitele, že veškeré použité materiály a technická zařízení byla použita v souladu s pokyny jejich výrobců,
 - (d) písemné prohlášení zhotovitele o tom, že provedl všechny testy, kontroly a měření stanovené právními předpisy v souladu s příslušnými normami a touto smlouvou dle předepsaných nebo dohodnutých podmínek,
 - (e) dokumentaci skutečného provedení stavby,
 - (f) statické posouzení dle projektové dokumentace,
 - (g) revizní zprávy dle projektové dokumentace a příslušných právních předpisů,
 - (h) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách,
 - (i) seznam zařízení, která jsou součástí díla, jejich záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - (j) certifikáty CE pro všechny použité komponenty,
 - (k) protokol o zaškolení obsluhy ke všem zařízením, u kterých je to předepsáno,

- (l) osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů,
 - (m) osvědčení a další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání souhlasu s užíváním díla, bude-li vyžadováno pro FVE a připojení FVE k elektrické síti,
 - (n) Požárně bezpečnostní řešení stavby FVE
- 9.9 Nedohodnou-li se smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí zhotovitel.
- 9.10 Odmítne-li objednatel dílo převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí, sepíše o tom strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl dílo převzít bezdůvodně.

10. Vlastnické právo a nebezpečí škody

- 10.1 Vlastnické právo k veškerému zařízení, materiálu, apod. přechází na objednatele v okamžiku, kdy objednatel podepíše soupis skutečně a řádně provedených částí předmětu díla dle článku 5.1 této Smlouvy, a to v rozsahu, který je uveden v tomto protokolu. Vlastnické právo k dokončenému dílu jako celku nebo k jeho části přechází na objednatele v okamžiku, kdy objednatel podepíše protokol o předání a převzetí díla nebo jeho části.
- 10.2 Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla jako celku nebo jeho části objednatelem. Zhotovitel nese do doby protokolárního předání a převzetí díla nebo jeho části nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k plnění dle této smlouvy.
- 10.3 Zhotovitel před uzavřením této smlouvy předložil objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy nebo jiného dokumentu, z něhož je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě u pojišťovny s limitem pojistného plnění minimálně ve výši **min. ceny díla**.

Zhotovitel se zavazuje udržovat uvedená pojištění v limitu pojistného plnění dle tohoto článku smlouvy v platnosti a účinnosti až do okamžiku protokolárního předání a převzetí díla dle této smlouvy. V případě, že bude pojistná smlouva v průběhu plnění této smlouvy zrušena, vypovězena nebo ukončena dohodou, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy.

11. Odpovědnost za vady, záruka

- 11.1 Práva objednatele z vadného plnění se řídí, není-li dohodnuto jinak, zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 11.2 Dílo má vadu, neodpovídá-li této smlouvě. Nejsou-li v určitém ohledu jakost či provedení díla ujednány, je zhotovitel povinen provést dílo v jakosti a provedení vhodných pro účel patrný z této smlouvy; jinak pro účel obvyklý. Dílo má vadu, je-li v rozporu s právními předpisy. Dílo má vadu, nepředal-li zhotovitel objednateli při předání díla doklady uvedené v této smlouvě. Dílo má vadu, má-li vadu právní.
- 11.3 Povinnost zhotovitele z vadného plnění je založena, má-li dílo vadu při předání. Po této době má objednatel práva z vadného plnění, způsobil-li vadu zhotovitel porušením povinnosti.
- 11.4 Zhotovitel poskytuje na dílo jako celek záruku v délce 24 měsíců s tím, že záruční doba začíná běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla nebo jeho části. Na panely, střídače, konstrukce, optimizéry, se záruční doba na jednotlivé komponenty Díla řídí záručními dobami a podmínkami jednotlivých výrobců. Na fotovoltaické panely poskytuje zhotovitel prodlouženou

produktovou záruku v délce minimálně 10 roků a v délce 20 roků na lineární pokles jejich výstupních výkonových parametrů max. na 80 %. Na měniče proudu k FVE poskytuje zhotovitel prodlouženou záruku v délce 10 roků na jejich bezodkladnou výměnu či adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození. Na hodnotovou výkonnost akumulátoru poskytuje zhotovitel prodlouženou záruku v délce 10 roků. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel. Po uplynutí záruční doby dle věty první Smluvní strany sjednávají, že pokud výrobce příslušného komponentu použitého Zhotovitelem k provedení Díla stanoví delší záruční dobu vůči třetím osobám – všem nabyvatelům příslušného komponentu, než je záruční doba uvedená v první větě, vznikají Objednateli nároky z titulu záručních vad v době po uplynutí záruční doby poskytnuté Zhotovitelem dle této Smlouvy výlučně vůči výrobcí, resp. jeho příslušnému zástupci pro Českou republiku. Práce spojené s odstraněním vad komponent a materiálů v době po uplynutí dvaceti čtyř (24) měsíců ode dne Protokolárního převzetí hradí Objednatel a budou provedeny Zhotovitelem pouze na základě samostatné objednávky, pokud ji Zhotovitel akceptuje.

- 11.5 V případě opravy nebo výměny vadných částí se záruční doba prodlouží o dobu, během které nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno. Na tyto lokální opravy nebo na nově dodané části poskytuje zhotovitel záruku ve stejné délce, jaká by se na tyto části vztahovala v den podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
- 11.6 Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Záruka zaniká provedením zásadních změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelům či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.

12. Reklamáce

- 12.1 Jestliže objednatel zjistí během záruční doby jakékoli záruční vady díla nebo jeho části, sdělí je bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli (reklamace). V reklamaci budou zjištěné vady popsány. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelům v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 12.2 Ať už jde o vady díla nebo o záruční vady, potvrdí zhotovitel objednateli formou e-mailu, datovou zprávou do datové schránky nebo písemně přijetí reklamace a do pěti (5) pracovních dnů od obdržení reklamace začne s odstraňováním vad. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhajitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí zařízení za části nové. Odstranění vad bude provedeno na vlastní náklady zhotovitele. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do třiceti (30) dnů ode dne uplatnění reklamace.
- 12.3 Jestliže se během záruční doby vyskytnou jakékoli vady díla, které brání jeho provozu nebo vedou či mohou vést k poškození zdraví osob nebo majetku, jedná se o havarijní stav. Zhotovitel je povinen reklamaci posoudit a havarijní stav odstranit nejpozději
- (a) do 72 hodin od odeslání oznámení o havarijním stavu, pokud bude oznámení odesláno zhotoviteli v pracovní den v době od 8.00 do 16.00 hodin,
 - (b) do 7 dnů od odeslání oznámení o havarijním stavu, pokud je důvodem havarijního stavu závada ve střídači nebo v solárním panelu,
 - (c) do 96 hodin od odeslání oznámení o havarijním stavu v ostatních případech.
- 12.4 O odstranění reklamované vady sepsají smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí

odstranění vady včetně termínu, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

- 12.5 V případě, že zhotovitel do pěti (5) pracovních dnů ne zahájí odstraňování vad nebo tyto ve stanovených, popř. dohodnutých lhůtách neodstraní, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky, a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.

13. Smluvní sankce

13.1 Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu

- (a) ve výši 0,05 % z ceny za dílo dle této smlouvy bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení se splněním jakéhokoli termínu sjednaného v článku 3.2 této smlouvy,
 - (b) za prodlení s odstraněním vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu ve výši 200,- Kč za každou vadu či nedodělek a započatý kalendářní den prodlení,
 - (c) za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad ve výši 200,- Kč za každou vadu a kalendářní den prodlení,
 - (d) za prodlení s odstraněním reklamované vady ve výši 200,- Kč za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení,
 - (e) za prodlení s odstraněním reklamované vady v případě havarijního stavu ve výši 1.000 Kč za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení,
 - (f) v případě, že objednateli nebo osobě vykonávající technický dozor nebude i přes žádost objednatele k dispozici ve stavebních prostorách odborná osoba, a to za každý jednotlivý případ ve výši 300,- Kč,
 - (g) ve výši 300,- Kč za každý jednotlivý případ, kdy fyzické osoby řízené zhotovitelem či podzhotovitelem poruší zákaz kouření,
 - (h) za porušení povinnosti včas vyklidit stavební prostory ve výši 500,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení,
 - (i) za porušení povinností v rámci BOZP, a to za každý jednotlivý případ ve výši 500,- Kč,
 - (j) jestliže nepředloží objednateli seznam podzhotovitelů nebo jeho změnu v požadovaném termínu nebo se na plnění bude podílet jiný než uvedený podzhotovitel nebo bude podzhotovitelsky poskytováno částečné plnění, u kterého si objednatel vyhradil, že nesmí být prováděno podzhotovitelsky, nebo podzhotovitel, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace, se nebude podílet na plnění smlouvy v tom rozsahu, v jakém prokázal kvalifikaci; ve všech v tomto ustanovení vyjmenovaných případech za každý jednotlivý případ porušení ve výši 0,02 % z ceny za dílo dle této smlouvy bez DPH,
 - (k) při porušení povinnosti pojistnou smlouvu týkající se odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě udržovat v platnosti po celou dobu plnění této smlouvy, a to ve výši 1000,-Kč za každý započatý den trvání porušení této povinnosti,
 - (l) při porušení povinnosti pojistnou smlouvu týkající se stavebně montážního pojištění rizik udržovat v platnosti po celou dobu plnění této smlouvy, a to ve výši 1000,- Kč za každý započatý den trvání porušení této povinnosti,
 - (m) ve výši 20000,- Kč, pokud zhotovitel provádí plnění v rozporu se zadávacími podmínkami zakázky a objednateli z takového postupu hrozí vznik škody,
 - (n) ve výši 10000,- Kč v případě, že zhotovitel provádí plnění v rozporu s projektovou dokumentací nebo nedodržuje technologický postup stanovený v projektové dokumentaci.
- 13.2 Objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z neuhrazené částky ceny za dílo dle

této smlouvy bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení se zaplacením ceny díla.

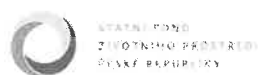
- 13.3 Splatnost smluvních pokut se sjednává na čtrnáct (14) dnů ode dne doručení výzvy k jejich zaplacení.
- 13.4 Vznikem nároku na zaplacení smluvní pokuty ani zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy ve výši přesahující uhrazenou smluvní pokutu.

14. Odstoupení od smlouvy

- 14.1 Odstoupení od této smlouvy se řídí, není-li dohodnuto jinak, zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Odstoupit od této smlouvy je oprávněna smluvní strana z důvodu podstatného porušení povinností ze strany druhé smluvní strany. Pro odstoupení od smlouvy se vyžaduje písemná forma.
- 14.2 Kterákoliv smluvní strana je povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností plynoucích z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky vč. důvodů, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Oznámení musí být učiněno písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí deset (10) dnů. Oznámením se oznamující strana nezbujuje svých závazků ze smlouvy nebo povinností plynoucích z obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na náhradu škody, která jí tím vzniká, a právo na odstoupení od smlouvy.
- 14.3 Za podstatné porušení smlouvy je považováno
- (a) prodlení zhotovitele se zahájením plnění delší než pět (5) dnů,
 - (b) prodlení zhotovitele se splněním některého z dílčích termínů plnění podle čl. 3.2 této smlouvy delší než pět (5) dnů,
 - (c) provádění díla v rozporu se zadáním objednatele, projektovou dokumentací, a zhotovitel přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní,
 - (d) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele i přes písemné upozornění objednatelem,
 - (e) neumožnění kontroly provádění díla,
 - (f) byl-li podán insolvenční návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele, který není zjevně nedůvodný, a dále likvidace podniku, prodej podniku zhotovitele nebo zahájení exekučního řízení proti zhotoviteli.
- 14.4 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy mimo jiné též v případě,
- (a) pokud při plnění smlouvy zhotovitel opakovaně (tj. více než dvakrát) porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo z právních či technických předpisů,
 - (b) že zhotovitel provádí dílo takovým způsobem, že se lze oprávněně domnívat, že jsou porušovány dané či zavedené technologické postupy, což může mít za následek, že dílo nebude provedeno řádně,
 - (c) že na dílo nezíská stavební povolení nebo nebude možné z jiných obdobných důvodů dílo realizovat.
- 14.5 Plnění této smlouvy předpokládá spolufinancování z Modernizačního fondu. Objednatel si proto



Ministerstvo životního prostředí



vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy bez jakýchkoli sankcí a bez jakékoli povinnosti nahradit zhotoviteli újmu v případě, že mu nebude přidělena dotace.

14.6 Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit také v případě, kdy nenastane den zahájení do šesti (6) měsíců od uzavření této smlouvy.

14.7 Důsledky odstoupení od smlouvy:

(a) Smlouva zaniká doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi.

(b) Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:

- (i) zhotovitel vyzve objednatele k převzetí toho, co mu objednatel nemůže vydat; objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení této výzvy zahájit přijímací řízení,
- (ii) zhotovitel ocení to, co nelze vydat, podle položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy, a ocenění předloží objednateli,
- (iii) objednatel poskytne zhotoviteli náhradu za to, co nelze vydat; při určení výše této náhrady se bude vycházet z ocenění předloženého zhotovitelem s tím, že toto ocenění bude korigováno, bude-li to, co nelze vydat, vadné, nebo nebude-li to, co nelze vydat, pro objednatele využitelné,
- (iv) zhotovitel odpovídá objednateli za vady a poskytuje mu záruku ve smyslu této smlouvy na to, co od něj objednatel podle tohoto ustanovení převzal; na odpovědnost za vady a záruku nebude mít vliv, dokončí-li dílo po odstoupení od této smlouvy někdo jiný.

15. Závěrečná ustanovení

15.1 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy zcela nebo zčásti neplatné či neúčinné, nebo pokud by v této Smlouvě některá ustanovení chyběla, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují sjednat namísto neplatného nebo neúčinného ustanovení neprodleně takové platné a účinné ustanovení, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného. Chybí-li ustanovení zcela, je nutno sjednat takové ustanovení, které odpovídá tomu, co by podle smyslu a účelu této Smlouvy bylo bývalo sjednáno, kdyby tato záležitost byla bývala známa již od samého počátku. Toto ustanovení nenahrazuje § 576 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník; obě úpravy se uplatní nezávisle na sobě.

15.2 Pro případ, kdy na straně zhotovitele bude vystupovat více osob z důvodu podání společné nabídky v zadávacím řízení, smluvní strany sjednávají, že všechny osoby uvedené v této smlouvě na straně zhotovitele odpovídají za splnění všech závazků vyplývajících z této smlouvy společně a nerozdílně.

15.3 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma stranami. Smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních majících povahu originálu, z nichž dvě obdrží objednatel a dvě zhotovitel.

15.4 Zhotovitel nesmí převádět plně ani zčásti své závazky ani práva a povinnosti, které má plnit podle této smlouvy, aniž by předem obdržel od objednatele písemný souhlas s převodem.

15.5 Zhotovitel je na základě § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.

15.6 Vedlejší ústní dohody k této Smlouvě nebyly učiněny. Smluvní strany jsou si vědomy, že jsou ujednáními této Smlouvy vázány a že obsah této Smlouvy lze změnit pouze se souhlasem obou smluvních stran, a to písemným dodatkem k této Smlouvě. Totéž platí pro vzdání se práv



European
Investment
Bank

The EIB bank

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

15.9 Součástí této smlouvy je

- (a) příloha č. 1 – zhotovitelem vyplněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr,
- (b) příloha č. 2 – pojistná smlouva/pojistný certifikát na pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu ve výši min. ceny díla.

15.10 Smluvní strany shodně prohlašují, že právní jednání spojená s uzavřením této Smlouvy učinily svobodně a vážně, že žádná z nich nejednala v tísní ani za nevýhodných podmínek, a že jim nejsou známy žádné právní překážky uzavření této Smlouvy. Smluvní strany dále prohlašují, že si tuto Smlouvu pečlivě přečetly a s jejím obsahem bezvýhradně souhlasí, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne 9.9.2025



zhotovitel

TOMÁŠ HOLMAN
SOUWOREK, s.r.o.

V Milovicích u Hořic

dne

9.9.2025

OBEC
MILOVICE U HOŘIC

IČO: 100

28 01 Hořice 2444

za objednatele

DIČ: CZ00578444
www.miloviceuhoric.cz

Vlastimil Hruška

starosta obce Milovice u Hořic



APITULACE STAVBY

0527

Objekt: FVE Milovice u Hořic

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SUNWORK s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 6. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

03278115

DIČ:

CZ03278115

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 736 606,19

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21.00%	1 736 606,19	364 687,30
	12.00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 101 293,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 0527

Stavba: FVE Milovice u Hořic

Místo:

Datum: 26. 6. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SUNWORK s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 736 606,19	2 101 293,49
00	Vedlejší rozpočtové náklady	23 000,00	27 830,00
01	Elektroinstalace	32 887,50	39 793,88
02	Fotovoltaický systém	888 862,75	1 075 523,93
03	Oprava střechy	551 994,81	788 913,72
04	Hromosvod Obecní úřad	73 858,21	89 368,43
05	Hromosvod koupaliště	66 002,92	79 863,53

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

stavba:
FVE Milovice u Hořic

Objekt:
00 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SUNWORK s r.o.

Projektant

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 6. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

03278115

DIČ:

CZ03278115

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

23 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
23 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
12,00%

Výše daně
4 830,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

27 830,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FVE Milovice u Hořic

Objekt:

00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 26. 6. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SUNWORK s.r.o.

Zpracovatel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	23 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	23 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	1 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	1 000,00
VRN5 - Finanční náklady	1 000,00
VRN6 - Územní vlivy	1 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	1 000,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	15 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	1 000,00

UPIS PRACÍ

stavba:

FVE Milovice u Hořic

Objekt:

00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 26. 6. 2025

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč:

SUNWORK s.r.o.

Zpracovatel

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							23 000,00	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				23 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				1 000,00	
1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce		1,000	1 000,00	1 000,00	
	D	VRN2	Příprava staveniště				1 000,00	
2	K	020001000	Příprava staveniště		1,000	1 000,00	1 000,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				1 000,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště		1,000	1 000,00	1 000,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				1 000,00	
4	K	040001000	Inženýrská činnost		1,000	1 000,00	1 000,00	
	D	VRN5	Finanční náklady				1 000,00	
5	K	050001000	Finanční náklady		1,000	1 000,00	1 000,00	
	D	VRN6	Územní vlivy				1 000,00	
6	K	060001000	Územní vlivy		1,000	1 000,00	1 000,00	
	D	VRN7	Provozní vlivy				1 000,00	
7	K	070001000	Provozní vlivy		1,000	1 000,00	1 000,00	
	D	VRN8	Přesun stavebních kapacit				15 000,00	
8	K	080001000	Další náklady na pracovníky		1,000	15 000,00	15 000,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				1 000,00	
9	K	090001000	Ostatní náklady		1,000	1 000,00	1 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba

FVE Milovice u Hořic

Objekt:

01 - Elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SUNWORK s.r.o

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 5. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

03278115

DIČ:

CZ03278115

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

32 887,50

DPH základní
snížená

Základ daně

32 887,50

0,00

Sazba daně

21,00%

12,00%

Výše daně

6 906,38

0,00

Cena s DPH

v ,,- CZK

39 793,88

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FVE Milovice u Hořic

Objekt:

01 - Elektroinstalace

Místo:

Datum: 26. 6. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SUNWORK s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

32 887,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

FVE Milovice u Hořic

Objekt

01 - Elektroinstalace

Místo

Datum: 26. 6. 2025

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč:

SUNWORK s.r.o.

Zpracovatel:

P.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							32 887,50	
1	K	210020302	vodič CYKY-J	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
2	K	320410018	Doprava materiálu	ks	1,000	800,00	800,00	
3	K	320410018.1	Revizní zpráva	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
4	K	320410018.2	Recyklační poplatky	ks	1,000	150,00	150,00	
5	K	000002	vodič CYKY-J	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
6	K	000002.1	Doplnění hl. rozvaděče	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
7	K	VRN1	Profez 5%	kus	1,000	750,00	750,00	
8	K	VRN2	Podružný materiál	kus	1,000	1 187,50	1 187,50	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FVE Milovice u Hořic

Objekt:

02 - Fotovoltaický systém

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SUNWORK s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26. 6. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

03278115

DIČ:

CZ03278115

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

888 862,75

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

snížená

888 862,75

21,00%

186 661,18

0,00

12,00%

0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 075 523,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FVE Milovice u Hořic

Objekt:

02 - Fotovoltaický systém

Místo:

Datum: 26. 6. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SUNWORK s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

888 862,75

D1 - FVE PANELY

353 240,00

D2 - NOSNÁ KONSTRUKCE

151 200,00

D3 - ROZVADĚČE A SKŘÍNKY

109 000,00

D4 - KABELY

67 990,00

D5 - MONTÁŽNÍ MATERIÁL

66 942,75

D6 - ZAŘÍZENÍ

95 860,00

D7 - OSTATNÍ

44 630,00

PIS PRACÍ

Adresa:
FVE Milovice u Hořic

Objekt:
02 - Fotovoltaický systém

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: SUNWORK s.r.o.

Datum: 26. 6. 2025

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							888 862,75	
D1 FVE PANELY							353 240,00	
1	M	R1.1	Fotovoltaický panel	kus	84,000	2 100,00	176 400,00	Vlastní
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Parametry FVE panelu: - Jmenovitý výkon 560W - účinnost 22,5% - jmenovité napětí 32,3V - jmenovitý proud 15,03A - napětí napájecího 43,1V - proud návratku 15,86A - rozměry 1861x1134x30mm - váha 22,5kg - délka kabelu 1,1m - všestranné konektory MC4 - včetně překlenovacích dílů - životnost min. 25 let								
2	K	R1.1.1	Montáž FVE panelu	kus	84,000	900,00	75 600,00	Vlastní
3	M	R1.2	Optimizér fotovoltaického panelu max. 700W	kus	84,000	965,00	81 060,00	Vlastní
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Parametry optimizér: - Optimizér výkonu panelu do 700W - IP68								
4	K	R1.2.1	Montáž optimizér fotovoltaického panelu max. 700W	kus	84,000	115,00	9 660,00	Vlastní
5	M	R1.3	Access point (TAP) jednotka	kus	8,000	1 200,00	9 600,00	Vlastní
Poznámka k položce: Poznámka k položce: - Bezdrátová komunikace s jednotlivými optimizéry - Radius komunikace max. 10m - RS485 - IP68								
6	K	R1.3.1	Montáž optimizér TAP jednotka	kus	8,000	115,00	920,00	Vlastní
D2 NOSNÁ KONSTRUKCE							151 200,00	
7	M	R2.1	Nosná konstrukce pro sádkové střešní	kus	84,000	900,00	75 600,00	Vlastní
Poznámka k položce: Pro montáž panelů na střešní objektu bude použita konstrukce, která bude uchycena přímo do střešního pláště. Nosná konstrukce bude koncipována jako modulární systém pro sádkové střešní. Konstrukce bude navržena montážními svorkami a přechyzy/profil, kde bude zajištěno přichycení k plášti objektu. Namontovat konstrukci na tuto lehkou konstrukci tak, aby byla zajištěna její stabilita a zabráněno pronikání vlhkosti skrz střešní plášť.								
8	K	R2.1.1	Montáž nosné konstrukce	kus	84,000	900,00	75 600,00	Vlastní
D3 ROZVADÉČE A SKŘÍNKY							109 000,00	
9	M	R3.1	Rozvaděč +R_FVE	kpt	1,000	40 000,00	40 000,00	Vlastní
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Rozvaděč bude umístěn na stěně ve vyhrazené místnosti objektu č.p. 80. Rozvaděč bude tvořen oceloplechovou skříní o rozměrech 1200x800x400mm (VxŠxH), IP55/20, s kapsou na dokumentaci. Ventilace rozvaděče bude navržena v závislosti na ztrátovém výkonu rozvaděče. Rozvaděč bude vybaven jističnými prvky síťového střídače, přívodů a napájených zařízení, přepětovou ochranou typ 1+2. Dále bude obsahovat měřicí svorkovnice. Všechny kabely budou zakončeny na svorkách. Rozvaděč bude vybaven dle potřeby viz jednoúčelové schéma.								
10	K	R3.1.1	Montáž rozvaděče +R_FVE	kpt	1,000	15 000,00	15 000,00	Vlastní
11	M	R3.2	Rozvaděč +R_SPD	kpt	1,000	30 000,00	30 000,00	Vlastní
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Rozvaděč bude umístěn na stěně ve vyhrazené místnosti objektu č.p. 80. Rozvaděč bude tvořen oceloplechovou skříní o rozměrech 800x400x200mm (VxŠxH), IP55/20, s kapsou na dokumentaci. Ventilace rozvaděče bude navržena v závislosti na ztrátovém výkonu rozvaděče. Rozvaděč bude vybaven jističnými prvky síťového střídače, přívodů a napájených zařízení, přepětovou ochranou typ 1+2 a kabely s konektory pro napájení přívodů a vývodních vodičů. Všechny kabely budou zakončeny na svorkách. Rozvaděč bude vybaven dle potřeby viz jednoúčelové schéma.								
12	K	R3.2.1	Montáž rozvaděče +R_SPD	kpt	1,000	16 500,00	16 500,00	Vlastní
13	M	R3.3	Úprava rozvaděče +RH	kpt	1,000	7 500,00	7 500,00	Vlastní
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Vývod pro FVE bude dimenzován vzhledem ke jmenovitému parametru. Jde o doporučení připojit na konec přípojnice v daném poli. Do rozvaděče bude doplněn 1 ks pojistkového odpojovače s pojistkovým vodičem 100A gg a MTP od měřící FVE viz jednoúčelové schéma.								
D4 KABELY							67 990,00	
14	M	R4.1	Sol. kabel 6 H1Z2Z2-K	m	650,000	17,00	11 050,00	Vlastní
15	K	R4.1.1	Montáž kabel H1Z2Z2-K 1x6	m	650,000	17,00	11 050,00	Vlastní
16	M	R4.2	H07RN-F 5G10	m	20,000	285,00	5 700,00	Vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová s.
17	K	R4.2.1	Montáž kabelů Cu slané kuličky H07RN F do 1 kV uložené volně nebo v liště počtu a průřezu žil 5x10 mm ²	m	20,000	120,00	2 400,00	Vlastní
18	M	R4.3	CYKY-J 3x1,5	m	40,000	29,10	1 164,00	Vlastní
19	K	R4.3.1	Montáž kabelů Cu plný kuličky CYKY-J do 1 kV uložené volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 3x2,5 mm ²	m	40,000	35,55	1 422,00	Vlastní
20	M	R4.4	CYA 1x16 GNYE	m	20,000	45,70	1 371,00	Vlastní
21	K	R4.4.1	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kuliček, uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 1x16 mm ²	m	30,000	28,30	849,00	Vlastní
22	M	R4.5	CYA 1x10 GNYE	m	20,000	45,70	914,00	Vlastní
23	K	R4.5.1	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kuliček, uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 1x10 mm ²	m	20,000	19,80	396,00	Vlastní
24	M	R4.8	1-CYKY 4x25	m	30,000	300,00	9 000,00	Vlastní
25	K	R4.8.1	Montáž kabelů Cu plný kuličky 1-CYKY-J do 1 kV uložené volně nebo ve žlabu počtu a průřezu žil 4x25 mm ²	m	30,000	180,00	5 400,00	Vlastní
26	M	R4.9	CAT5e FTP PE 4x2x0,51	m	260,000	15,10	3 926,00	Vlastní
27	K	R4.9.1	Montáž izolovaných kabelů komunikačních, uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x2x0,51 mm ²	m	260,000	19,80	5 148,00	Vlastní
28	M	R4.10	1-CSKH-V-180 2x2,5	m	50,000	38,30	1 915,00	Vlastní
29	K	R4.10.1	Montáž kabelů Cu plný kuličky CSKH-V/80 do 1 kV uložené na příchytkách nebo ve žlabu počtu a průřezu žil 2x1,5 až 2x2,5 mm ²	m	50,000	24,00	1 200,00	Vlastní
30	M	R4.11	Konektor MC4 vidlice + zásuvka, přímý, na kabel 2,5+6mm, knm.povaci, 1000V/16A, IP65	kus	20,000	74,00	1 480,00	Vlastní
31	K	R4.11.1	Montáž konektorů MC4	kus	20,000	32,00	640,00	Vlastní
32	M	R4.12	Zakončení vodičů	kus	100,000	30,14	3 014,00	Vlastní
D	D5		MONTÁŽNÍ MATERIÁL				66 942,75	
33	M	R5.1	Montážní příslušenství a spojovací materiál - hmoždinky, šrouby, podložky, matice, ocelové kotvy apod.	kpt	1 000	6 000,00	6 000,00	Vlastní
34	M	R5.2	Žlab plný, pozinkovaný 125X62x0,70 F žár.zin 2m	m	14 000	400,00	5 600,00	Vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> Poznámková položka: Kabelový žlab s integrovanou spojkou 125x62, v povrchové úpravě žlutý zinek, plný s víkem, opatřený embosy pro zvýšení pevnosti a tuhosti, včetně nosných konstrukcí a spojovacích dílů dělicí přepážka, betonové bloky pro zajištění stability.					
35	K	R5.2.1	Montáž kabelového žlabu 50x125 mm	m	14 000	100,00	1 400,00	Vlastní
36	M	R5.3	Trubka pevná 1525 pr.25 320N bílá,3m	m	15 000	23,25	348,75	Vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> Poznámková položka: Tuhá hrdlová elektroinstalační trubka (PVC) 7 25 mm, 22411, mechanická odolnost 320N/5cm, bílá, délka 3 m, lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par, nebezpečná zóna 2 a do prostor s nebezpečím výbuchu prachu, včetně nosných konstrukcí, uchyty a spojovacích dílů.					
37	K	R5.3.4	Montáž trubek elektroinstalačních plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených volně na příchytce	m	15 000	37,20	558,00	Vlastní
38	M	R5.4	Trubka ohebná 1425 pr.32 320N, UV stabilní	m	120 000	35,60	4 272,00	Vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> Poznámková položka: Ohebná elektroinstalační trubka PVC 32 mm 22212, mechanická odolnost 320N/5cm, černá, lze montovat do prostoru s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par, nebezpečná zóna 2 a do prostor s nebezpečím výbuchu prachu, včetně nosných konstrukcí, uchyty a spojovacích dílů.					
39	K	R5.4.1	Montáž trubek elektroinstalačních plastových ohebných uložených volně na příchytce	m	120 000	27,90	3 348,00	Vlastní
40	M	R5.5	Kabelové příchytky	ks	200 000	17,35	3 470,00	Vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> Poznámková položka: - Samostatné kabelové příchytky pro montáž kabelů a kabelových tras se zachováním funkčnosti při požáru, pro jeden kabel do průměru 10mm, včetně ocelové kotvy M8.					
41	K	R5.5.1	Montáž kabelové příchytky	m	200 000	52,21	10 442,00	Vlastní
42	K	R5.6.1	Zatěsnění prostupů	kpt	1 000	15 000,00	15 000,00	Vlastní
43	K	R5.7.1	Realizace nových protipožárních ucpávek po protažení kabelových tras dle bodů 4 a 5 v závislosti na prostupech přes požární úseky dle platného projektu PAR	kpt	1,000	10 000,00	10 000,00	Vlastní
			<i>Poznámka k položce:</i> Poznámková položka: Přikládá použitých materiálů pro protipožární ucpávky. - Sítinový materiál: potěr; odolnost: Pružné protipožární těsnění. Protipožární máta: Deska z minerálních materiálů (minerální vlna). Kombinací výše uvedených.					
44	K	R5.8.1	Prostupy betonovými a zděnými konstrukcemi, včetně jejich zapravení do původního stavu po protažení kabelových tras, dc. rozměru 150x100mm	kpt	4,000	1 500,00	6 000,00	Vlastní

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Rekonstrukce demontovaných protipožárních ucpávek, případně realizace nových protipožárních ucpávek po protažení kabelových tras dle bodů 4 a 5 v závislosti na prostupu přes požární úseky dle platného projektu PBR. Příklad použitých materiálů pro protipožární ucpávky: Silikonový tmel s požární odolností - Pružné protipožární pěnaný - Protipožární matla - Deska z minerálního materiálu (minerální vlna) - Kombinacími výše uvedených					
D	D6	ZAŘÍZENÍ				95 860,00	
45	M R6.1	FV Střídač 25 kW	kus	1,000	43 000,00	43 000,00	Vlastní
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: FV Střídač - jmenovitý výkon 25000W - maximální vstupní napětí 1100VDC - 32A04 / MPPT - 3x MPPT - počet vstupů 6 - max. účinnost 98,5% - IP66 - max DC proud 37500W - výstup 230/400VAC, 3 + N + PE - max. proud 41,8A - jmen. výstupní proud 38A - integrovaná SPD T2 AC a DC - RS485, USB, DRM, PLC - včetně integrovaných větních funkcí dle požadavků distributora elektrické energie. - Zpožděné zapnutí elektrárny po obnovení napětí v DS - řízení jakového výkonu Q(U) - přizpůsobení činného výkonu P(U) - dynamická podpora sítě UVRT - snížení činného výkonu při nadfrekvenci P(f) - rozměry 482 x 417 x 181mm - hmotnost 28kg - včetně držáku na zeď					
46	K R6.1.1	Montáž střídače 25 kW	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
47	M R6.2	FV Střídač 17 kW	kus	1,000	40 000,00	40 000,00	Vlastní
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: FV Střídač - jmenovitý výkon 17000W - maximální vstupní napětí 1100VDC - 32A04 / MPPT - 3x MPPT - počet vstupů 6 - max. účinnost 98,5% - IP66 - max DC proud 25500W - výstup 230/400VAC, 3 + N + PE - max. proud 27,5A - jmen. výstupní proud 25A - integrovaná SPD T2 AC a DC - RS485, USB, DRM, PLC - včetně integrovaných větních funkcí dle požadavků distributora elektrické energie. - Zpožděné zapnutí elektrárny po obnovení napětí v DS - řízení jakového výkonu Q(U) - přizpůsobení činného výkonu P(U) - dynamická podpora sítě UVRT - snížení činného výkonu při nadfrekvenci P(f) - rozměry 482 x 417 x 181mm - hmotnost 27,5kg - včetně držáku na zeď					
48	K R6.2.1	Montáž střídače 17 kW	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
49	M R6.3	Tlačítko STOP FVE	kus	2,000	980,00	1 960,00	Vlastní
P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Tlačítko STOP FVE IP55 včetně montážního materiálu					
50	K R6.3.1	Montáž tlačítka STOP FVE	kus	2,000	450,00	900,00	Vlastní
D	D7	OSTATNÍ				44 630,00	
51	K R7.1	Pronájem plošiny, nosnost 10t	hod	16,000	800,00	12 800,00	Vlastní
52	K R7.2	Doprava plošiny	km	20,000	60,00	1 200,00	Vlastní
53	K R7.3	Informační systém - štítky	kpt	1,000	2 790,00	2 790,00	Vlastní
54	K R7.4	Oživení a zprovoznění systému, zaregulování systému, požadované funkční zkoušky, nastavení parametrů po vyhodnocení zkušebního provozu	hod	20,000	300,00	6 000,00	Vlastní
55	K R7.5	Parametrizace zařízení, požadované funkční zkoušky	hod	20,000	300,00	6 000,00	Vlastní
56	K R7.6	Vystavení protokolů o funkci požadovaných ochranných výrobní	kpt	1,000	7 440,00	7 440,00	Vlastní
57	K R7.7	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení, celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací	hod	12,000	300,00	3 600,00	Vlastní
58	K R7.8	Zaškolení obsluhy, včetně předání katalogových listů a montážních návodů, návodů k obsluze, provozní řád	hod	16,000	300,00	4 800,00	Vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FVE Milovice u Hořic

Objekt:

03 - Oprava střechy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SUNWORK s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26. 6. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

03278115

DIČ:

CZ03278115

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

651 994,81

DPH základní

Základ daně

651 994,81

Sazba daně

21,00%

Výše daně

136 918,91

snižená

0,00

12,00%

0,00

Cena s DPH

v

CZK

788 913,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FVE Milovice u Hořic

Objekt:

03 - Oprava střechy

Místo:

Datum: 26. 6. 2025

Zadávatel:

Projektant:

Uchazeč:

SUNWORK s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

651 994,81

HSV - Práce a dodávky HSV

94 956,94

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

86 500,00

997 - Doprava suří a vybouraných hmot

8 456,94

PSV - Práce a dodávky PSV

557 037,87

764 - Konstrukce klempířské

124 409,61

767 - Konstrukce zámečnické

432 628,26

JUPIS PRACÍ

stavba:
FIVE Milovice u Hořic
Objekt:
03 - Oprava střechy

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: SUNWORK s.r.o.

Datum: 26. 6. 2025

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

651 994,81

D HSV Práce a dodávky HSV

94 956,94

D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				86 500,00	
1	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	hod	18 000	1 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2025 01
2	K	946112123	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových s přes 0,9 do 1,6 m dle 3,2 m v přes 11,6 do 12,6 m	kus	2,000	10 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2025 01
3	K	946112223	Příplatek k pojízdným věžím s přes 0,9 do 1,6 m dle 3,2 m v přes 11,6 do 12,6 m za každý den použití	kus	30,000	1 150,00	34 500,00	CS ÚRS 2025 01
			2*15		30,000			
4	K	946112823	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových s přes 0,9 do 1,6 m dle 3,2 m v přes 11,6 do 12,6 m	kus	2,000	8 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2025 01
D	997		Doprava sutí a vybouraných hmot				8 456,94	
5	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	2,744	805,00	2 208,92	CS ÚRS 2025 01
6	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,744	301,00	825,94	CS ÚRS 2025 01
7	K	997013539	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	52,136	13,10	682,98	CS ÚRS 2025 01
			2 744*10 Přepočtené koeficientem množství		52,136			
8	K	997013631R	Přistavení kontejneru	kpl	1 000	2 500,00	2 500,00	
9	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkověj směsného stavebního a demolčního kódu odpadu 17 09 04	t	2 744	815,00	2 239,10	CS ÚRS 2025 01

D PSV Práce a dodávky PSV

557 037,87

D	764		Konstrukce klempířské				124 409,61	
10	K	764002801	Demontáž závětně listy do sutí	m	56 180	56,50	3 174,17	CS ÚRS 2025 01
			Štít					
			4,49*2+2,38*2+6,32*2		26,380			
			pull		29,800			
			29,8		56,180			
			Součet					
11	K	764002812	Demontáž okapového plechu do sutí v krytině skládané	m	64,510	79,30	5 115,64	CS ÚRS 2025 01
			Okap					
			3,61-1,3-2*29,8		64,510			
			Součet		64,510			
12	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do sutí	m	34,800	233,00	8 108,40	CS ÚRS 2025 01
			Štuka					
			5*29,8		34,800			
			Součet		34,800			
13	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do sutí	m	5 000	103,00	515,00	CS ÚRS 2025 01
14	K	764004831	Demontáž mez střešního nebo zaatkového žlabu do sutí	m	29,900	400,00	11 920,00	CS ÚRS 2025 01
			Žlab					
			29,8		29,800			
			Součet		29,800			
15	K	764004851	Demontáž svodu do sutí	m	8 000	79,80	638,40	CS ÚRS 2025 01
16	K	764004871	Demontáž objímky svodu do sutí	kus	5 000	31,50	157,50	CS ÚRS 2025 01
17	K	764004871D	Demontáž větracího komínku pro nové napojení	kus	1,000	100,00	100,00	
18	K	764222404	Oplechování štítu závětnou listou z Al plechu rš 330 mm	m	56 180	300,00	16 854,00	CS ÚRS 2025 01
			Štít					
			4,49*2+2,38*2+6,32*2		26,380			
			pull		29,800			
			29,8		56,180			
			Součet					
19	K	764222433	Oplechování rovné okapové hrany z Al plechu rš 250 mm	m	64 510	250,00	16 127,50	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová sou
	W		*okap					
	W		3,61*1,3+2*29,8		64,510			
	W		Součet		64,510			
20	K	764224405	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atík) bez rchlů z Al plechu mechanicky kotvené rš 400 mm	m	34,800	590,00	20 532,00	CS ÚRS 2025 01
	W		*atika					
	W		5*29,8		34,800			
	W		Součet		34,800			
21	K	764324412	Lemování prostupů střech s krytinou skládanou nebo plechovou bez lišty z Al plechu	m2	0,300	2 030,00	609,00	CS ÚRS 2025 01
22	K	764326441R	Dodávka a montáž nových komínů (nadstřešní část) dle PD dle výběru investora	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	
23	K	764521405	Žlab podokapní půlkruhový z Al plechu rš 400 mm	m	5,000	1 020,00	5 100,00	CS ÚRS 2025 01
24	K	764521446	Kotlík oválný (trychtřový) pro podokapní žlaby z Al plechu 400/150 mm	kus	2,000	1 390,00	2 780,00	CS ÚRS 2025 01
25	K	764525412	Žlaby mezistřešní nebo zaatikové uložené v lůžku z Al plechu rš 1200 mm	m	4,000	2 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2025 01
26	K	764527512	Dilatace žlabů z Al plechu vložení dilatačního pásu s pryžovou vložkou rš 1200 mm	kus	1,000	4 430,00	4 430,00	CS ÚRS 2025 01
27	K	764528424	Svody kruhové včetně objímek, kolien, odskoků z Al plechu průměru 150 mm	m	8,000	1 600,00	12 800,00	CS ÚRS 2025 01
28	K	998764111	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské s omezením mechanizace v objektech v do 6 m	t	0,160	2 800,00	448,00	CS ÚRS 2025 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				432 628,26	
29	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů šroubovaním	m2	294,540	338,00	99 554,52	CS ÚRS 2025 01
	W		*střechy					
	W		((4,49*3,7+3,57*1,3+6,32*29,8+2,38*29,8)*1,05		294,540			
	W		Součet		294,540			
30	M	15484112	plech trapézový 39/160 AlZn tl 0,68mm	m2	333,714	610,00	203 565,54	
	W		294,54*1,133 Přepočtené koeficientem množství		333,714			
31	K	767391112R	Příplatek za Al materiál krytiny a prvků s povrchovou úpravou - v barvě dle výběru investora	m2	294,540	180,00	53 017,20	
	W		*střechy					
	W		((4,49*3,7+3,57*1,3+6,32*29,8+2,38*29,8)*1,05		294,540			
	W		Součet		294,540			
32	K	767391237	Vložení těsnícího pásu do spojů tvarovaných plechů ve sklonu do 10°	m	420,771	18,10	7 615,96	CS ÚRS 2025 01
	W		*střechy - těsnění kontralatí pro montáž krytiny					
	W		((4,49*3,7+3,57*1,3+6,32*29,8+2,38*29,8)*1,05)/0,7		420,771			
	W		Součet		420,771			
33	M	15485220	páska těsnící butylnačuková 1x15mm	m	441,810	18,10	7 996,76	CS ÚRS 2025 01
	W		420,771*1,05 Přepočtené koeficientem množství		441,810			
34	K	767391237R	Demontáž původního těsnění, pokud je přítomno, očištění	m	420,771	25,00	10 519,28	
	W		*střechy - těsnění kontralatí pro montáž krytiny					
	W		((4,49*3,7+3,57*1,3+6,32*29,8+2,38*29,8)*1,05)/0,7		420,771			
	W		Součet		420,771			
35	K	767392802	Demontáž krytin střech z plechů šroubovaných do suti	m2	294,540	150,00	44 181,00	CS ÚRS 2025 01
	W		*střechy					
	W		((4,49*3,7+3,57*1,3+6,32*29,8+2,38*29,8)*1,05		294,540			
	W		Součet		294,540			
36	K	998767111	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce s omezením mechanizace v objektech v do 6 m	t	3,089	2 000,00	6 178,00	CS ÚRS 2025 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FVE Milovice u Hořic

Objekt:

04 - Hromosvod Obecní úřad

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

SUNWORK s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26. 6. 2025

IČ:

DIČ:

IČ:

03278115

DIČ:

CZ03278115

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

73 858,21

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

snížená

73 858,21

21,00%

15 510,22

0,00

12,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

89 368,43

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FVE Milovice u Hořic

Objekt:

04 - Hromosvod Obecní úřad

Místo:

Datum: 26. 6. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SUNWORK s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

73 858,21

D1 - Konstrukce hromosvodné soustavy

73 858,21

D2 -

0,00

52

JUPIS PRACÍ

Stavba: FVE Milovice u Hořic

Objekt: 04 - Hromosvod Obecní úřad

Místo:

Datum: 26. 6. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: SUNWORK s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							73 858,21	
D	D1		Konstrukce hromosvodné soustavy				73 858,21	
1	K	1.	Podpurná trubka DEHNcon-H pro vodič HVI	ks	2.000	7 000,00	14 000,00	
	P		Poznámka k položce: Podpurná trubka pro vodič HVI k sestavení na stavbě, hliníková tyč 20/16/10mm Materiál: podpurné trubky GFK/Al 1955/2500 Montáž: do kovového držáku na kovové střechy					
2	K	1.1	Podpurná trubka DEHNcon-H pro vodič HVI	ks	2.000	1 500,00	3 000,00	
	P		Poznámka k položce: Montáž					
3	K	2	Držák na kovové střechy	ks	2.000	3 500,00	7 000,00	
	P		Poznámka k položce: Rozsah nastavení: 60x150mm Materiál: FeZn					
4	K	2.1	Držák na kovové střechy		2.000	1 200,00	2 400,00	
	P		Poznámka k položce: Montáž					
5	K	3	Držák pro kovové střechy k upevnění nitý nebo šrouby s přípojovací sponou	ks	13.000	196,37	2 552,81	
	P		Poznámka k položce: Materiál: nerez Pro průměr vodiče 20/23mm					
6	K	3.1	Držák pro kovové střechy k upevnění nitý nebo šrouby s přípojovací sponou	ks	13.000	75,00	975,00	
	P		Poznámka k položce: Montáž					
7	K	4	Držák pro montáž na stěnu	ks	16.000	172,64	2 762,24	
	P		Poznámka k položce: Materiál: nerez Pro průměr vodiče 20/23mm Zavít M5x15					
8	K	4.1	Držák pro montáž na stěnu	ks	16.000	75,00	1 200,00	
	P		Poznámka k položce: Montáž					
9	K	5	Přípojovací prvky pro DEHNcon-H vodič HVI Long	ks	2.000	1 670,72	3 341,44	
	P		Poznámka k položce: Materiál: nerez Připojení: svazek Ø 10mm : 150mm					
10	K	5.1	Přípojovací prvky pro DEHNcon-H vodič HVI Long	ks	2.000	750,00	1 500,00	
	P		Poznámka k položce: Montáž					
11	K	6.	Vodič HVI Long	M j	34.000	700,00	23 800,00	
	P		Poznámka k položce: Vodič vedení, lineární soustavy					
12	K	6.1	Vodič HVI Long	M j	34.000	200,00	6 800,00	
	P		Poznámka k položce: Montáž					
13	K	7.	Zkušební svorka s mezidestičkou, pro dva dráty, zužené provedení	ks	2.000	147,28	294,56	
	P		Poznámka k položce: Materiál: FeZn Rozsah svorky drátů: 16/7-10mm					
14	K	7.1	Zkušební svorka s mezidestičkou, pro dva dráty, zužené provedení	ks	2.000	150,00	300,00	
	P		Poznámka k položce: Montáž					
15	K	8.	Číselný štítek variabilní pro dráty/pásky	ks	2.000	123,22	246,44	
	P		Poznámka k položce: Štítek pro usměrňovací vedení					
16	K	8.1	Číselný štítek variabilní pro dráty/pásky	ks	2.000	50,00	100,00	
	P		Poznámka k položce: Montáž					
17	K	9	Kombi šroub s dvojitým závitem M10x200 a Adapter	ks	8.000	32,94	263,52	
	P		Poznámka k položce: Materiál: nerez Rozměry: M10x200mm Pro urychlený držák na kovové střechy					
18	K	9.1	Kombi šroub s dvojitým závitem M10x200 a Adapter	ks	8.000	100,00	800,00	
	P		Poznámka k položce: Montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová so.
19	K	10.	Hmoždinka, průměr 12 mm, plastová	ks	16,000	4,50	72,00	
	P		Poznámka k položce: Materiál Plast Pro uchycení držáku do stěny					
20	K	10.1	Hmoždinka, průměr 12 mm, plastová	ks	16,000	30,00	480,00	
	P		Poznámka k položce: Montáž					
21	K	11	Šroub, DIN 571, 8 x 60 mm, pozinkovaný	ks	16,000	8,66	138,56	
	P		Poznámka k položce: Materiál FeZn Pro uchycení držáku do stěny					
22	K	11.1	Šroub, DIN 571, 8 x 60 mm, pozinkovaný	ks	16,000	20,00	320,00	
	P		Poznámka k položce: Montáž					
23	K	12.	Podložka střední 8 mm DIN 125A zinek	ks	16,000	2,54	40,64	
	P		Poznámka k položce: Materiál FeZn Pro uchycení držáku do stěny					
24	K	12.1	Podložka střední 8 mm DIN 125A zinek	ks	16,000	5,00	80,00	
	P		Poznámka k položce: Montáž					
25	K	13	Samovrtný šroub TEX 6,3x32 mm, DIN 7504K, Zn	ks	52,000	1,75	91,00	
	P		Poznámka k položce: Materiál FeZn Pro uchycení držáku do plochy stěny					
26	K	13.1	Samovrtný šroub TEX 6,3x32 mm, DIN 7504K, Zn	ks	52,000	25,00	1 300,00	
	P		Poznámka k položce: Montáž					
D	D2						0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FVE Milovice u Hořic

Objekt:

05 - Hromosvod koupaliště

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

26. 6. 2025

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SUNWORK s.r.o.

IČ:

03278115

DIČ:

CZ03278115

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

66 002,92

DPH základní

Základ daně

66 002,92

Sazba daně

21,00%

Výše daně

13 860,61

snížená

0,00

12,00%

0,00

Cena s DPH

v

CZK

79 863,53

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

FVE Milovice u Hořic

Objekt:

05 - Hromosvod koupaliště

Místo:

Datum: 26. 6. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SUNWORK s.r.o.

Zpracovatel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

66 002,92

D1 - Konstrukce hromosvodné soustavy

66 002,92

D2 -

0,00

JUPIS PRACÍ

Stavba

FVE Milovice u Hořic

Objekt:

05 - Hromosvod koupaliště

Místo:

Datum: 26. 6. 2025

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

SUNWORK s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							66 002,92	
D1			Konstrukce hromosvodné soustavy				66 002,92	
1	K	1	Podpurná trubka DEHNcon-H pro vodič HVI <i>Poznámka k položce: Podpurná trubka pro vodič HVI k sestavení na střeše hliníková typ 2216/10mm Materiál: podpurné trubky GFK/Al 1955/2500 Montáž do kovového držáku na kovové střechy</i>	ks	2,030	6 000,00	12 000,50	
2	K	1.1	Podpurná trubka DEHNcon-H pro vodič HVI <i>Poznámka k položce: Montáž</i>	ks	2,000	2 000,00	4 000,00	
3	K	2	Držák na kovové střechy <i>Poznámka k položce: Rozsah nastavení 600-750mm Materiál: FeZn</i>	ks	2,000	4 000,00	8 000,00	
4	K	2.1	Držák na kovové střechy <i>Poznámka k položce: Montáž</i>		2,000	1 500,00	3 000,00	
5	K	3	Držák pro kovové střechy k upevnění nitý nebo šrouby s připojovací sponou <i>Poznámka k položce: Materiál: nerez Pro průměr vodiče 20/23mm</i>	ks	6,000	195,37	1 178,22	
6	K	3.1	Držák pro kovové střechy k upevnění nitý nebo šrouby s připojovací sponou <i>Poznámka k položce: Montáž</i>	ks	5,900	75,00	450,00	
7	K	4	Držák pro montáž na stěnu <i>Poznámka k položce: Materiál: nerez Pro průměr vodiče 20/23mm Zavít M8xM5</i>	ks	2,000	172,64	345,28	
8	K	4.1	Držák pro montáž na stěnu <i>Poznámka k položce: Montáž</i>	ks	2,000	75,00	150,00	
9	K	5	Držák pro montáž na trubku <i>Poznámka k položce: Materiál: nerez Pro průměr vodiče 20/23mm Rozsah upnutí: 60-100mm</i>	ks	3,000	304,90	914,70	
10	K	5.1	Držák pro montáž na trubku <i>Poznámka k položce: Montáž</i>	ks	3,000	75,00	225,00	
11	K	6	Připojovací prvky pro DEHNcon H. vodič HVI Long <i>Poznámka k položce: Materiál: nerez Připojení, svorník Ø 10mm, L 150mm</i>	ks	2,000	1 670,72	3 341,44	
12	K	6.1	Připojovací prvky pro DEHNcon-H. vodič HVI Long <i>Poznámka k položce: Montáž</i>	ks	2,000	750,00	1 500,00	
13	K	7	Vodič HVI Long <i>Poznámka k položce: Vodič vedení jímací soustavy</i>	Mj	20,000	700,00	14 000,00	
14	K	7.1	Vodič HVI Long <i>Poznámka k položce: Montáž</i>	Mj	20,000	150,00	3 000,00	
15	K	8	Zkušební svorka s mezdestičkou, pro dva dráty zúžené provedení <i>Poznámka k položce: Materiál: FeZn Rozsah svorky drát/drát (16/2-10mm)</i>	ks	2,000	147,28	294,56	
16	K	8.1	Zkušební svorka s mezdestičkou, pro dva dráty zúžené provedení <i>Poznámka k položce: Montáž</i>	ks	2,000	150,00	300,00	
17	K	9	Číselný štítek vanablini pro dráty/pásky <i>Poznámka k položce: Štítek pro číselné označení svodu</i>	ks	2,000	123,22	246,44	
18	K	9.1	Číselný štítek vanablini pro dráty/pásky <i>Poznámka k položce: Montáž</i>	ks	2,000	50,00	100,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová s.
19	K	10.	Kombi šroub s dvojitým závitem M10x200 a Adaptér <i>Poznámka k položce: Materiál nerez Rozměry M10x200mm Pro uchycení držáku na kovové střechy</i>	ks	8 000	32,34	263,52	
	P							
20	K	10.1	Kombi šroub s dvojitým závitem M10x200 a Adaptér <i>Poznámka k položce: Montáž</i>	ks	8,000	100,00	800,00	
	P							
21	K	11.	Hmoždinka, průměr 12 mm, plastová <i>Poznámka k položce: Materiál Plast Pro uchycení držáku do stěny</i>	ks	3,000	4,50	13,50	
	P							
22	K	11.1	Hmoždinka, průměr 12 mm, plastová <i>Poznámka k položce: Montáž</i>	ks	3,000	30,00	90,00	
	P							
23	K	12.	Šroub, DIN 571, 8 x 80 mm, pozinkovaný <i>Poznámka k položce: Materiál FeZn Pro uchycení držáku do stěny</i>	ks	3,000	8,66	25,98	
	P							
24	K	12.1	Šroub, DIN 571, 8 x 80 mm, pozinkovaný <i>Poznámka k položce: Montáž</i>	ks	3 000	20,00	60,00	
	P							
25	K	13.	Podložka střední 8 mm DIN 125A zinek <i>Poznámka k položce: Materiál FeZn Pro uchycení držáku do stěny</i>	ks	3,000	2,54	7,62	
	P							
26	K	13.1	Podložka střední 8 mm DIN 125A zinek <i>Poznámka k položce: Montáž</i>	ks	3,000	5,00	15,00	
	P							
27	K	14.	Samovrtný šroub TEX 6,3x32 mm, DIN 7504K, Zn <i>Poznámka k položce: Materiál FeZn Pro uchycení držáku do plochy střechy</i>	ks	24,000	1,75	42,00	
	P							
28	K	14.1	Samovrtný šroub TEX 6,3x32 mm, DIN 7504K, Zn <i>Poznámka k položce: Montáž</i>	ks	24 000	25,00	600,00	
	P							
29	K	15	Zaváděcí tyč <i>Poznámka k položce: D18mm L 2000mm</i>	Mj	2,000	368,99	737,98	
	P							
30	K	15.1	Zaváděcí tyč <i>Poznámka k položce: Montáž</i>	Mj	2,000	200,00	400,00	
	P							
31	K	16	Pásek FeZn 30x4 <i>Poznámka k položce: Zemníci pásovina</i>	Mj	16,000	58,70	939,20	
	P							
32	K	16.1	Pásek FeZn 30x4 <i>Poznámka k položce: Montáž</i>	Mj	16,000	75,00	1 200,00	
	P							
33	K	17.	Hloubková zemní tyč <i>Poznámka k položce: D20xL 1500mm</i>	ks	12,000	250,00	3 000,00	
	P							
34	K	17.1	Hloubková zemní tyč <i>Poznámka k položce: Montáž</i>	ks	12,000	300,00	3 600,00	
	P							
35	K	18.	Svorka k zemnicímu bodu <i>Poznámka k položce: Rozsah připoutatelnosti 30x10mm</i>	ks	2,000	45,31	90,62	
	P							
36	K	18.1	Svorka k zemnicímu bodu <i>Poznámka k položce: Montáž</i>	ks	2,000	100,00	200,00	
	P							
37	K	19.	Svorka k zemnicí tyči <i>Poznámka k položce: D25x30mm</i>	ks	6,000	45,31	271,66	
	P							
38	K	19.1	Svorka k zemnicí tyči <i>Poznámka k položce: Montáž</i>	ks	6,000	100,00	600,00	
	P							
	D	D2					0,00	

Variable symbol:	555010176
Constant symbol:	3 558

V Praze

56112072

Podpis aračtka pojistníka

Podpis aračtka pojistitele

Pojistitel může výši pojistného jednostranně upravit z důvodů daných zákonem, pokud se kvůli změně právních předpisů, rozhodovací praxi soudů, či jiných faktorů nezávislých na vůli pojistitele zvýší jeho náklady (např. na výplatu pojistného plnění v důsledku zvýšení cen zboží a služeb, na daně a povinné odvody) nebo pokud na této pojistné smlouvě došlo v předchozím období k pojistné události, za kterou pojistitel poskytl pojistné plnění. O úpravě pojistného informuje pojistitel pojistníka nejpozději 2 měsíce před účinností změny. Pokud pojistník se změnou neshoduje, informuje pojistitele do 1 měsíce ode dne, kdy se pojistník o nové výši pojistného dozvěděl. V tom případě pojistění zanikne uplynutím aktuálního pojistného období.

SMLUVNÍ UJEDNÁNÍ – INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ

Ujednává se, že pojistění se nevztahuje na škodu či právním předpisem stanovenou povinnost pojistitelného nahradit škodu nebo jinou újmu vzniklou v souvislosti s infekčním onemocněním, které je přenosné z člověka na člověka, z člověka na zvíře, ze zvířete na člověka nebo ze zvířete na zvíře, anebo se dá získat působením z vnějšího prostředí. Infekčním onemocněním se rozumí příznakové i bezpříznakové onemocnění vyvolané původcem infekce nebo jeho toxinem, které vzniká v důsledku přenosu tohoto původce nebo jeho toxinu. Škody způsobené v důsledku salmonelózy a ní listeriózy se však tímto nevylučují.

SMLUVNÍ UJEDNÁNÍ – KONTAMINACE A ZNEČIŠTĚNÍ

Pokud je sjednáno pojistění elektroniky a/nebo pojistění strojů a zařízení, ujednává se, že se toto pojistění nevztahuje na škodu, která byla přímo či nepřímo způsobena nebo způsobena kontaminací a znečištěním. Kontaminací a znečištěním se rozumí napadení plísními, houbami, sporami nebo mikroorganismy jakéhokoli druhu a povahy, včetně jakékoliv škody jejíž přítomnost představuje skutečné nebo potenciální ohrožení lidského zdraví. Tato výlučka neplatí, pokud takováto škoda na pojistěné věci vznikla v důsledku některého ze sjednaných pojistných nebezpečí.

Pojištění nákladu

Pojištěná činnost: Předmět podnikání v rozsahu doložky DOP 010
 Spoluúčast: 1 000 Kč
 Kód sazby: 99999

SPZ:	Vozidlo:	Roční limit pojistného plnění:	Rozsah pojištění:	Územní působnost:	Roční pojistné:
SSN9390	uzavřené	400 000 Kč	rozšířené	ČR + SR	5 645 Kč

Pojistné celkem za pojištění nákladu: 5 645 Kč
 Součástí smlouvy je DNP 001

Pojištění odpovědnosti:

Předmět pojištění: Pojištění odpovědnosti z provozní činnosti a pro případ škody způsobené vadou výrobku
 Pojištěná činnost: Předmět podnikání v rozsahu doložky DOP 010
 Kód sazby: 99999

Předmět pojištění: Pojištění odpovědnosti z provozní činnosti
 Pojištěná činnost: Zprostředkování obchodu a služeb
 Kód sazby: 01501

Limit pojistného plnění: 15 000 000 Kč
 Spoluúčast: 10 000 Kč

I. Základní pojištění odpovědnosti

Činnost: Předmět podnikání v rozsahu doložky DOP 010
 Zprostředkování obchodu a služeb
 Jednotka: obecní obrát (v t.s. Kč)
 Počet jednotek: 8 000

Základní pojistné: 2 957 Kč

Základní pojistné krytí zahrnuje:

Limit pojistného plnění:

Škoda způsobená na pronajaté nemovitosti (dle čl. 9, odst. 2, ZPP-OP 1/17)	15 000 000 Kč
Jiná újma na jmění (dle čl. 16, ZPP-OP 1/17)	15 000 000 Kč
Náhrada nákladů léčení vynaložených zdravotní pojišťovnou a poskytnutých dávek sociálního pojištění (dle čl. 9, odst. 7, ZPP-OP 1/17)	1 000 000 Kč
Škoda způsobená na převzaté věci (dle čl. 8, odst. 8, ZPP-OP 1/17)	1 000 000 Kč
Škoda způsobená na věcech zaměstnanců (dle čl. 9, odst. 5, ZPP-OP 1/17)	1 000 000 Kč max. 10.000,- Kč / 1 zaměstnanec
Škody nebo újmy způsobené výkonem funkce člena statutárního orgánu společnosti, vlastníků a/nebo při výkonu funkce statutárního orgánu družstva při správě pojištěného bytového domu (dle čl. 9, odst. 9, ZPP-OP 1/17)	1 000 000 Kč
Škoda způsobená na věci užívané movité (dle čl. 13, ZPP-OP 1/17)	1 000 000 Kč
Škoda na odložené věci a vnesené věci (dle čl. 14, ZPP-OP 1/17)	1 000 000 Kč

Pojistné celkem za pojištění odpovědnosti: 2 957 Kč