



SMLOUVA O DÍLO

Dodávka a instalace FVE na pavilonech A+C – ZŠ Šlapanice – opakované řízení

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

mezi:

Název:	město Šlapanice
Sídlo:	Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice
IČO:	00282651
DIČ:	CZ00282651
Právní forma:	801 - obec nebo městská část hlavního města Prahy
Zastoupení:	Mgr. Michaela Trněná, starostka
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s.,
Číslo účtu:	23122641/0100
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Mgr. Michaela Trněná, starostka
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Ing. Iva Vošterová, referent odboru investic a rozvoje města

(„objednatel“)

a

Název:	LUNEK, s.r.o.
Sídlo:	Popkova 1003/32, 664 34 Kuřim
IČO:	27684849
DIČ:	CZ27684849
Právní forma:	112 - společnost s ručením omezeným
Zápis ve veřejném rejstříku:	OR vedený u Krajského soudu v Brně, sp. zn. C 51963
Zastoupení:	Ing. Lukáš Nekvapil, jednatel
Bankovní spojení:	Československá obchodní banka, a. s.
Číslo účtu:	205999401/0300
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	Ing. Radek Farkaš
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	Tomáš Pleskač

(„zhotovitel“)

1. VYMEZENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ

- 1.1. Objednatel je zadavatel zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Dodávka a instalace FVE na pavilonech A+C – ZŠ Šlapanice – opakované řízení“ („**zadávací řízení**“) po uzavření této smlouvy o dílo („**smlouva**“).
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení a se kterým byla na základě výsledku zadávacího řízení uzavřena smlouva.
- 1.3. Podzhotovitelem je i poddodavatel uvedený v nabídce podané zhotovitelem v rámci zadávacího řízení po uzavření smlouvy.
- 1.4. Příslušnou či projektovou dokumentací je projektová dokumentace ve stupni projektová dokumentace pro provádění stavby s názvem akce FVE na pavilonech A a C – ZŠ Šlapanice, která byla přílohou zadávací dokumentace v zadávacím řízení, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr („**soupis prací**“). Zhotovitelem projektové dokumentace je UCHYTIL s.r.o., se sídlem: K terminálu 7, 619 00 Brno, IČO: 60734078. Projektová dokumentace a soupis prací jsou zpracovány v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů („**vyhláška č. 169/2016 Sb.**“).
- 1.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis prací, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství, který byl součástí nabídky podané zhotovitelem v zadávacím řízení. Položkový rozpočet je přílohou smlouvy.
- 1.6. Dílo bude spolufinancováno z dotačního programu:
Název poskytovatele: Ministerstvo životního prostředí České republiky,
Název programu: Operační program Životní prostředí 2021-2027,
Název projektu: FVE na objektu ZŠ Šlapanice,
Registrační číslo projektu: CZ.05.01.02/01/22_011/0001310,
(„**dotace**“).

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést dílo, které je blíže specifikováno ve smlouvě, a závazek objednatele dílo převzít a zaplatit cenu díla.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele dílo v rozsahu, způsobem a v jakosti podle smlouvy, na svůj náklad a nebezpečí, řádně a včas.
- 2.3. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla a příslušnou DPH, je-li zhotovitel povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, („**ZoDPH**“), hradit DPH.

3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Předmětem díla je zejména provedení dodávky, montáže a instalace nové fotovoltaické elektrárny („**FVE**“) na střeše pavilonu A, na střeše pavilonu C a ve stávající NN rozvodně Základní školy, Šlapanice, okres Brno-venkov, p. o., a provedení souvisejících drobných stavebních prací nezbytných pro dodávku, montáž a instalaci FVE, a to podle projektové dokumentace a soupisu prací („**práce**“).
- 3.2. Nedílnou součástí provedení díla a ceny díla je:
- a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení pracoviště („**staveniště**“) včetně napojení na podružné měření – vodné, stočné, elektrická energie, teplo apod., odvoz odpadu a likvidace odpadu, případně zajištění uložení odpadu na skládce, a to v souladu s příslušnými předpisy, zabezpečení, střežení a ochrana staveniště (a to i po dobu přerušení prací),
 - b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně identifikačních a výstražných tabulí na staveništi,
 - c) účast na pravidelných kontrolních dnech,
 - d) veškeré činnosti související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - e) uvedení všech povrchů a okolí staveniště dotčených stavbou do původního stavu,
 - f) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - g) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejného prostranství včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, případně dopravní značení,
 - h) provedení převímky díla,
 - i) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle příslušných právních předpisů, technických norem, zejména ČSN a ČSN EN, a případných jiných předpisů platných a účinných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - j) péče o nepředané objekty a konstrukce díla, jejich ošetřování, pojištění atd.,
 - k) pořízení fotodokumentace o průběhu provádění díla včetně veškerých jeho součástí, a to zejména těch, které budou v průběhu provádění díla zakryty (například rozvodů elektroinstalace apod.), přičemž každá fotografie bude opatřena datem a popisem podle projektové dokumentace, včetně fotodokumentace stávajícího stavu příjezdových komunikací ke staveništi, nemovitostí nacházejících se v bezprostředním okolí staveniště, které mohou být prováděním díla dotčeny a díla a staveniště před zahájením prací,
 - l) zajištění průvodní technické dokumentace, zkušebních protokolů, revizních zpráv, atestů a dokladů podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na

- výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zejména prohlášení o shodě,
- m) zpracování a aktualizace harmonogramu prací v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo podle požadavků objednatele,
 - n) zpracování výrobní a dílenské dokumentace v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo podle požadavků objednatele,
 - o) zpracování dokumentace skutečného provedení díla v rozsahu, který určuje projektová dokumentace nebo vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů,
 - p) provedení veškerých prací, dodávek a služeb nezbytných k bezvadnému provedení díla a zajištění funkčnosti a zprovoznění FVE, včetně zajištění oživení systému FVE, zajištění vypracování provozního předpisu FVE apod.,
 - q) zajištění prvního připojení FVE k elektrické síti s příslušným distributorem a zajištění vyřízení všech potřebných povolení nebo souhlasů u Energetického regulačního úřadu nebo jiného úřadu státní správy nebo samosprávy, včetně přípravy všech nutných dokumentů, bude-li to nezbytné k řádnému užívání a provozování FVE, to vše v nejkratších technologicky a administrativně možných termínech a tak, aby byly dodrženy všechny podmínky a lhůty kolaudačního souhlasu FVE, případně povolení ke zkušebnímu provozu FVE nebo povolení k předčasnému užívání FVE, a to podle požadavků objednatele,
 - r) zajištění kolaudačního souhlasu FVE, případně povolení ke zkušebnímu provozu FVE nebo povolení k předčasnému užívání FVE, a to podle požadavků objednatele,
 - s) zaškolení určených osob objednatele jako obsluhy FVE.
- 3.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnou dokumentací, soupisem prací, rozhodnutími a vyjádřeními státní správy a samosprávy, předpisy upravujícími provádění stavebních děl, ustanoveními smlouvy a se svojí nabídkou podanou v rámci zadávacího řízení („**nabídka**“).
- 3.4. Dílo je řádně dokončeno v případě úplného, bezvadného provedení všech prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, kompletační a inženýrská činnost apod.), a to v celém rozsahu zadání, který je vymezen zadávací dokumentací poskytnutou v zadávacím řízení, zejména projektovou dokumentací a soupisem prací, určenými standardy a obecně technickými požadavky na dílo („**výchozí dokumenty**“).
- 3.5. Všechny použité materiály, výrobky a konstrukce musí vyhovovat požadavkům kladeným na jejich jakost a musí mít prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Jakost dodávaných materiálů, výrobků a konstrukcí bude dokládána předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

- 3.6. Veškeré změny díla včetně jejich vlivu na cenu díla musí být objednatelem předem odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat změna ceny díla, musí být uzavřen písemný dodatek ke smlouvě. Písemný dodatek bude vypracován zhotovitelem. V případě neodsouhlasení změn má objednatel nárok na provedení původně plánovaných prací, aniž by zhotovitel měl nárok na úhradu případných vícenákladů nebo finanční kompenzaci.
- 3.7. Pořadí závaznosti výchozích dokumentů je stanoveno následovně: text smlouvy, položkový rozpočet, vysvětlení a změny zadávací dokumentace poskytnuté v rámci zadávacího řízení, textová část zadávací dokumentace k zadávacímu řízení, projektová dokumentace, nabídka, ostatní výchozí dokumenty.
- 3.8. Zhotovitel jako odborník prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 3.9. Zhotovitel je povinen předložit objednateli do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy ke schválení harmonogram prací podle tohoto článku.
- 3.10. Zhotovitel je povinen předložit objednateli před zahájením příslušných prací ke schválení příslušnou výrobní a dílenskou dokumentaci podle tohoto článku.

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době v termínech určených objednatelem:

Předání staveniště: do 2 týdnů od písemné výzvy objednatele.

Zahájení díla: ke dni předání staveniště nebo jeho části.

Dokončení díla (kompletní a funkční FVE):

do 2 měsíců od předání staveniště.

Zajištění podkladů a poskytnutí součinnosti k vydání kolaudačního souhlasu a předání díla (dokončené a zkolaudované FVE):

bez zbytečného odkladu po dokončení díla, nejpozději do 13. 12. 2024.

Zajištění podkladů a poskytnutí součinnosti k vydání licence Energetického regulačního úřadu („ERÚ“) a registrace do systému OTE, a.s. („OTE“) pro dokončenou FVE:

do 1 měsíce od vydání kolaudačního souhlasu.

Zajištění podkladů a poskytnutí součinnosti k připojení dokončené a zkolaudované FVE k distribuční síti:

do 1 měsíce od vydání licence ERÚ, nebo registrace do systému OTE, a to podle toho, která skutečnost nastane později.

- 4.2. Staveniště bude zhotoviteli předáno v rozsahu určeném v projektové dokumentaci a dohodou stran.
- 4.3. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím, případně nečinností zhotovitele (např. vyšší moc, klimatické podmínky, které neumožňují dodržení technologických postupů podle ČSN nebo ČSN EN v průběhu provádění díla, nebo zdržení při realizaci jinými subjekty), může být v případě vzájemné dohody smluvních stran posunut nejzazší termín dokončení díla.
- 4.4. Místem plnění jsou pavilony A a C Základní školy, Šlapanice, okres Brno-venkov, příspěvková organizace, na adrese Masarykovo náměstí 1594/16, 664 51 Šlapanice. Místo plnění je blíže specifikováno projektovou dokumentací.

5. CENA DÍLA

- 5.1. Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a položkového rozpočtu a činí:
- | | |
|---------------|-----------------|
| Cena bez DPH: | 6 889 795,40 Kč |
| Sazba DPH: | 21 % |
| Výše DPH: | 1 446 857,03 Kč |
| Cena s DPH: | 8 336 652,43 Kč |
- 5.2. Cena bez DPH je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu platnosti smlouvy. Dojde-li v průběhu realizace stavby ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude v takovém případě k ceně díla bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době vzniku zdanitelného plnění.
- 5.3. Cenu díla lze změnit pouze v případě, že:
- objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - objednatel požaduje vypustit některé práce z předmětu díla,
 - při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
 - při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace (např. neodpovídající geologické údaje apod.).
- 5.4. V případě změn díla zhotovitel zpracuje cenovou kalkulaci změn díla podle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu. Tam, kde nelze použít způsob ocenění změn díla podle předchozí věty, bude zhotovitelem provedena individuální kalkulace podle cen uvedených v cenové soustavě použité v položkovém rozpočtu vynásobených koeficientem poměru nabídkové ceny k předpokládané hodnotě veřejné zakázky. Tam, kde nelze použít způsob ocenění změn díla podle předchozí věty, bude zhotovitelem provedena individuální kalkulace podle cen v místě a čase obvyklých.
- 5.5. Pokud zhotovitel nedodrží postup stanovený v předchozím odstavci, má se za to, že práce, dodávky a služby jím provedené nad rámec původního rozsahu díla byly předmětem díla a jsou v ceně díla zahrnuty.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Úhrada ceny díla bude objednatelem prováděna na základě daňových dokladů.
- 6.2. Cena díla bude hrazena průběžně. Daňové doklady budou vystavovány průběžně zpětně, a to za kalendářní měsíce, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce, s výjimkou měsíce, ve kterém bude dílo předáno, přičemž v tomto měsíci bude datem zdanitelného plnění den předání díla. Daňové doklady budou vystavovány na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací v daném kalendářním měsíci, potvrzených technickým dozorem stavebníka objednatele.
- 6.3. Zhotovitel s daňovým dokladem včetně soupisu skutečně a řádně provedených prací odsouhlaseného objednatelem předloží i elektronickou podobu tohoto soupisu. Soubor bude v otevřeném formátu (např. ve formátu *.xls(x) či jiném otevřeném tabulkovém formátu) ve struktuře podle položkového rozpočtu. Členění soupisu skutečně a řádně provedených prací přiloženého k daňovému dokladu musí odpovídat soupisu prací z nabídky zhotovitele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.4. Zálohové platby se nesjednávají a nebudou poskytovány.
- 6.5. Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn převzít i materiál nebo výrobky (bez provedení prací) a přijmout vystavený daňový doklad za tento materiál nebo výrobky.
- 6.6. Daňový doklad bude zaslán objednateli v elektronické podobě e-mailem na e-mailovou adresu: posta@slapanice.cz. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne doručení objednateli.
- 6.7. Daňové doklady musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle příslušných právních předpisů a náležitosti uvedené ve smlouvě, zejména název projektu FVE na objektu ZŠ Šlapanice a registrační číslo projektu CZ.05.01.02/01/22_011/0001310, podle pravidel dotace, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí zhotoviteli po podpisu smlouvy. V případě, že daňové doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění, lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného daňového dokladu.
- 6.8. Daňový doklad je uhrazen dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený ve smlouvě, není-li dále stanoveno, jinak, nebo pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.9. Vyplývá-li z informací zveřejněných správcem daně ve smyslu ZoDPH, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem DPH, je objednatel oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně zhotovitele. Tento odstavec se užije pouze v případě, že dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH.
- 6.10. Bude-li faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě ceny díla nebo její části a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je zhotovitelem používáno pro ekonomickou činnost,

je objednatel oprávněn uhradit cenu díla nebo její část, na něž byla vystavena faktura, a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako bankovní účet, který je zhotovitelem používán pro ekonomickou činnost. Ve vztahu k objednatelům případně hrazené DPH se tento odstavec užije pouze v případě, že dílo nepodléhá režimu přenesení daňové povinnosti v souladu s § 92a a § 92e ZoDPH.

- 6.11. Objednatel si vyhrazuje právo část ceny skutečně provedeného díla uvedeného ve schváleném soupisu skutečně a řádně provedených prací uhradit na bankovní účet podzhotovitele, a to za následujících podmínek: Podzhotovitel prokáže, že mezi ním a zhotovitelem existuje smluvní vztah, na jehož základě se podílí na plnění části díla, podzhotovitel řádně dokončil svoji činnost při realizaci části díla, podzhotovitel má vůči zhotoviteli alespoň 1 pohledávku, která je alespoň 3 týdny po splatnosti, objednatel zašle zhotoviteli písemnou výzvu, aby zhotovitel uhradil podzhotoviteli splatnou pohledávku, zhotovitel do 1 týdne od doručení výzvy pohledávku podzhotoviteli neuhradí nebo neprokáže, že ji neuhradil z relevantních důvodů souvisejících s plněním díla podle smlouvy. V případě, že objednatel uhradí část ceny díla odpovídající dokončené činnosti podzhotovitele na účet podzhotovitele, považuje se tato cena za uhrazenou dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Zhotovitel v takovém případě ztrácí nárok na zaplacení příslušné části ceny díla.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Prostor staveniště je vymezen příslušnou projektovou dokumentací a dohodou stran.
- 7.2. Objednatel odevzdá staveniště formou oboustranně podepsaného protokolu.
- 7.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.
- 7.4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu.
- 7.5. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné a účinné právní a technické předpisy týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 7.6. Zhotovitel je povinen vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.7. Zhotovitel je povinen zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 7.8. Zhotovitel vyklidí a vyčistí staveniště do 5 pracovních dnů od protokolárního předání a převzetí celého díla objednatelem. Za vyklizené a vyčištěné se považuje staveniště zbavené všech odpadů a nečistot a uvedené do stavu předpokládaného projektovou dokumentací a dohodou stran, jinak do stavu původního. O předání staveniště zpět objednateli bude sepsán písemný protokol.
- 7.9. Zhotovitel je povinen pro své pracovníky a na své náklady zabezpečit na staveništi chemické WC a je povinen zajistit, aby jej používali po celou dobu stavby.

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Vedoucím zakázky je Tomáš Pleskač. Vedoucí zakázky odpovídá za odborné vedení provádění díla. Změna v osobě vedoucího zakázky podléhá písemnému schválení objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodů. Nová osoba vedoucího zakázky musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na pozici vedoucího zakázky v zadávacím řízení. Zhotovitel je povinen zajistit přítomnost vedoucího zakázky v průběhu provádění prací na staveništi, a to po dobu minimálně 1 hodiny každý den provádění prací. Pokud výjimečně nemůže být v průběhu provádění prací na staveništi vedoucí zakázky přítomen, je zhotovitel povinen zajistit přítomnost jiné způsobilé osoby, která musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na pozici vedoucího zakázky v zadávacím řízení. O tom je zhotovitel povinen informovat technický dozor stavebníka objednatele, je-li ustanoven, („TDS“), nebo objednatele, přičemž zároveň předloží doklady prokazující splnění minimálních kvalifikačních požadavků kladených na pozici vedoucího zakázky v zadávacím řízení. Vedoucí zakázky i případná jiná způsobilá osoba jsou na žádost objednatele povinni prokázat svoji totožnost, a to přímo na staveništi.
- 8.2. Podzhotovitelé jsou uvedeni v seznamu poddodavatelů, který byl součástí nabídky a tvoří přílohu smlouvy. Změna v seznamu poddodavatelů podléhá písemnému schválení objednatele. Objednatel je oprávněn odepřít souhlas jen ze závažných důvodů. Ke změně podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech. Nový podzhotovitel (poddodavatel) musí splňovat minimálně ty kvalifikační požadavky kladené na zhotovitele v zadávacím řízení, které v rámci zadávacího řízení zhotovitel prokázal původním podzhotovitelem (poddodavatelem).
- 8.3. Má-li být část díla provedena prostřednictvím podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, musí se tento podzhotovitel (poddodavatel) podílet na provedení díla nejméně v tom rozsahu, v jakém jeho prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci.
- 8.4. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést dokumentaci o provádění stavby podle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, vztahuje-li se na dílo povinnost vést dokumentaci o provádění stavby podle tohoto zákona. Tato dokumentace musí být přístupná na stavbě u vedoucího zakázky pro oprávněné zástupce objednatele, TDS, AD a případného KBOZP, a to každý pracovní den minimálně v době od 08.00 hodin do 16.00 hodin.
- 8.5. TDS na stavbě nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TDS provádí objednatel.
- 8.6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a autorského dozoru projektanta, je-li ustanoven, („AD“), případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, je-li ustanoven, („KBOZP“), pokud to stanoví platné a účinné právní předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit pro výkon těchto činností odpovídající zázemí v rámci staveniště.

- 8.7. O výsledcích kontrol TDS provádí zápis do dokumentace o provádění stavby. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.8. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny TDS.
- 8.9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 8.10. V průběhu provádění díla se budou konat kontrolní dny, které bude svolávat a řídit TDS a jichž se zúčastní objednatel, zhotovitel a TDS, případně AD a KBOZP.
- 8.11. TDS je oprávněn dát zhotoviteli pokyn k dočasnému zastavení provádění díla. Pokud se nejedná o pokyn k zastavení provádění díla z viny zhotovitele, má zhotovitel právo na úhradu nákladů vzniklých tímto dočasným zastavením provádění díla, a pokud nedojde k jiné dohodě, pak platí, že má zhotovitel právo na změnu termínu dokončení stavby o dobu shodnou s dobou, po kterou bylo provádění díla TDS dočasně zastaveno.
- 8.12. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat TDS k prověření prací a konstrukcí, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně 3 pracovní dny předem. Ke kontrole zakrývaných a znepřístupňovaných prací a konstrukcí předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací a konstrukcí, důkazy o jakosti použitých materiálů použitých pro zakrývané práce a konstrukce, certifikáty a atesty. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Pokud se TDS nedostaví, pokračuje zhotovitel v pracích na díle a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Pokud je při dodatečném odkrytí zřejmé, že práce či konstrukce byly provedeny vadně, hradí náklady na dodatečné odkrytí zhotovitel. Před zakrytím či znepřístupněním pořídí zhotovitel fotografickou dokumentaci nebo videozáznam zakrývaných částí v rozsahu specifikovaném TDS a předá je do 3 pracovních dnů TDS.
- 8.13. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit TDS a navrhnout další postup.
- 8.14. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit TDS na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací. Povinnou součástí tohoto upozornění musí být i výslovné sdělení zhotovitele, v čem nevhodnost vyžadovaných prací spočívá. V případě, že tak neučiní, nese jako odborník veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.
- 8.15. Vznikne-li povinnost určit KBOZP, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bezodkladně sdělit objednateli.
- 8.16. Zhotovitel je povinen umožnit v průběhu provádění prací realizaci přeložek vedení sítí. Zhotovitel je povinen k vzájemné součinnosti se zhotoviteli přeložek, především projednat s nimi dobu realizace přeložek a přizpůsobit tomu svůj harmonogram prací.

- 8.17. Zhotovitel je povinen plnit řádně a včas své závazky vůči svým poddodavatelům vzniklé na základě smlouvy nebo v souvislosti s ní, zejména hradit svým poddodavatelům řádně a včas veškeré své peněžité závazky vůči svým poddodavatelům.

9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 9.1. K předání a převzetí díla zhotovitel písemně vyzve TDS a objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem jeho dokončení. Podmínkou předání a převzetí díla objednatelem je řádné dokončení díla bez vad s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla. Objednatel v takovém případě dílo převezme a zhotovitel je povinen drobné vady odstranit v dohodnutých lhůtách. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol s uvedením vad a lhůt pro jejich odstranění, datum vyklizení staveniště apod.
- 9.2. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména tyto doklady:
- a) dokumentaci o provádění stavby,
 - b) atesty použitých materiálů a výrobků, doklady o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy, prohlášení o shodě apod.,
 - c) soupis výrobků a zařízení, na které je nutné pro uplatnění reklamace v záruční lhůtě provádět servisní prohlídky, či revizní prohlídky stanovené právními předpisy, včetně uvedení lhůt pro jejich provedení,
 - d) doklady o likvidaci odpadů,
 - e) fotodokumentaci, případně videodokumentaci o průběhu provádění díla v elektronické podobě,
 - f) všechny další doklady nutné pro uvedení díla do provozu, včetně všech dokladů nutných k úspěšné kolaudaci díla,
 - g) dokumentaci skutečného provedení díla,
 - h) kolaudační souhlas k dílu.
- 9.3. Předávací řízení je zahájeno kontrolou dokladů uvedených v předchozím odstavci, které předá zhotovitel TDS a objednateli. Doba, kterou poskytne zhotovitel TDS a objednateli ke kontrole těchto dokladů, ke kontrole předávaného díla a ke zpracování soupisu vad, musí činit nejméně 5 pracovních dnů ode dne předložení úplných dokladů uvedených v předchozím odstavci. V případě předložení neúplných dokladů vyzve TDS nebo objednatel zhotovitele k jejich doplnění.
- 9.4. Předávací řízení je ukončeno podpisem předávacího protokolu. Podpis předávacího protokolu je datem předání a převzetí díla ve smyslu smlouvy.
- 9.5. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci kolaudačního řízení, je zhotovitel povinen je odstranit bezodkladně po jejich zjištění.
- 9.6. Zhotovitel poskytuje smlouvou objednateli licenci ke všem autorským dílům vzniklým v průběhu provádění díla, zejména k dokumentaci skutečného provedení stavby, fotodokumentaci, případně videodokumentaci o průběhu provádění díla, a to k okamžiku vzniku autorského díla. V případě zhotovení autorského díla třetí

osobou je zhotovitel povinen zajistit pro objednatele licenci nebo podlicenci ke všem autorským dílům takto vzniklým, a to ve stejném rozsahu, v jaké zhotovitel poskytuje objednateli licenci podle tohoto článku smlouvy. Licence se poskytuje jako výhradní, s právem objednatele poskytnout práva získaná smlouvou třetím osobám, a to i opakovaně. Objednatel je oprávněn spojit dílo s jiným dílem, jakož i zařadit jej do díla souborného. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že odměna za licenci je obsažena v ceně díla. Zhotovitel není oprávněn autorské dílo ani jeho část poskytnout třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

- 9.7. V případě, že k tomu objednatel zhotovitele vyzve, je zhotovitel povinen zúčastnit se kolaudačního řízení stavby, přičemž je zhotovitel povinen zajistit účast vedoucího zakázky.

10. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 10.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců, není-li dále stanoveno jinak, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla („**záruční doba**“). V případě materiálů a výrobků spotřební povahy zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost v souladu se záručními podmínkami výrobců těchto materiálů a výrobků, nejméně však v délce 24 měsíců, která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla. Zhotovitel písemně sdělí, kterých částí díla se zkrácená záruční doba týká, a to nejpozději při předání díla.
- 10.2. Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě.
- 10.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 10.4. Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 10 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 10.5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě vady bránící běžnému užívání díla započne zhotovitel s odstraněním vady do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatelem. Pokud se jedná o vadu bránící běžnému užívání díla, je zhotovitel povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 10.6. O ukončení odstranění vady a předání provedené opravy bude sepsán protokol. Na provedenou opravu poskytuje zhotovitel novou záruku za jakost ve stejné délce

jako je uvedena v odst. 10.1. smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy, nejdéle však do uplynutí 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla.

11. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 11.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do okamžiku předání a převzetí díla.
- 11.2. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou z jeho činnosti v souvislosti s prováděním díla.
- 11.3. Způsobí-li zhotovitel při provádění díla škodu na majetku, zdraví nebo životě objednatele nebo jiné osoby, je povinen bez zbytečného odkladu na vlastní náklady uvést vše v předešlý stav, a není-li to dobře možné, nebo žádá-li to poškozený, nahradit poškozenému vzniklou škodu či jinou újmu.
- 11.4. Zhotovitel je za škodu odpovědný i v případě, pokud ji způsobí jakákoli třetí osoba, prostřednictvím které zhotovitel plnil závazky vyplývající ze smlouvy.

12. ZÁRUKY

- 12.1. Zhotovitel předá objednateli nejpozději ke dni zahájení díla záruční listinu bankovní záruky (vystavené bankou v obvyklé formě) ve smyslu § 2029 občanského zákoníku za řádné provedení díla ve výši 2 % z ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy). Tato bankovní záruka bude platná po celou dobu provádění díla a ještě minimálně 3 kalendářní měsíce po jeho předání a převzetí. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) z důvodu porušení povinností zhotovitele stanovených ve smlouvě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je oprávněn alternativně složit částku (jistotu) ve výši 2 % z ceny díla bez DPH na účet objednatele (č. účtu 23122641, kód banky 0100, bankovní spojení Komerční banka a.s., variabilní symbol – IČO zhotovitele). Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 4. kalendářního měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatelem.
- 12.2. Zhotovitel předá v rámci přijímacího řízení objednateli záruční listinu bankovní záruky (vystavené bankou v obvyklé formě) ve smyslu § 2029 občanského zákoníku za řádné plnění povinností zhotovitele v záruční době ve výši 2 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě). Tato bankovní záruka bude platná nejméně 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.) z důvodu porušení povinností zhotovitele stanovených ve smlouvě, které zhotoviteli plynou ze záruky za jakost díla, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je alternativně oprávněn složit částku (jistotu) ve výši 2 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) na účet objednatele (č. účtu 23122641, kód banky 0100, bankovní spojení Komerční banka

a.s., variabilní symbol – IČO zhotovitele). Objednatel je oprávněn z této částky čerpat finanční prostředky z důvodů porušení povinností zhotovitele obdobně, jako by se jednalo o bankovní záruku. Objednatel je povinen vrátit složenou jistotu (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) k prvnímu pracovnímu dni 61. měsíce po předání a převzetí díla. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na úhradu úroků z jistoty objednatel.

13. POJIŠTĚNÍ

- 13.1. Zhotovitel prohlašuje, že má nebo bude mít nejpozději ke dni zahájení díla uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činností zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy), s maximální spoluúčastí 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu provádění díla takto pojištěn. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději ke dni zahájení díla pojistnou smlouvu nebo jiný doklad o pojištění podle tohoto odstavce.
- 13.2. Zhotovitel prohlašuje, že má nebo bude mít nejpozději ke dni zahájení díla uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění díla – stavebních a montážních rizik, a to s limitem pojistného plnění minimálně ve výši ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy), s maximální spoluúčastí 10 %. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu provádění díla až do odstranění poslední vady takto pojištěn. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději ke dni zahájení díla pojistnou smlouvu nebo jiný doklad o pojištění podle tohoto odstavce.
- 13.3. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je odpovědný za vzniklou škodu v důsledku neproplacení dotace objednateli z důvodu nedodržení těchto smluvních podmínek, a to zejména nedodržení termínu předání díla. Zhotovitel se pak zavazuje uhradit objednateli škodu rovnající se výši neproplacené dotace, nebo vrácené dotace včetně sankcí, z důvodu nedodržení smluvních podmínek ze strany zhotovitele. Ostatní nároky na náhradu škody či sankce tím zůstávají nedotčeny.

14. SANKCE

- 14.1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla, zajištění kolaudace díla, předání díla, zajištění podkladů a poskytnutí součinnosti k vydání licence ERÚ a registrace do systému OTE pro dokončenou FVE nebo zajištění připojení dokončené a zkolaudované FVE k distribuční síti podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) za každý i jen započatý den prodlení.
- 14.2. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem vyklizení a vyčištění staveniště podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH (ve znění dodatků ke smlouvě) za každý i jen započatý den prodlení, nejvýše však ve výši 50.000 Kč za každý i jen započatý den prodlení.
- 14.3. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem odstranění vady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení.

- 14.4. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s termínem odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu a za každý i jen započatý den prodlení, v případě vady bránící běžnému užívání ve výši 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu bránící běžnému užívání a každý i jen započatý den prodlení.
- 14.5. Zhotovitel je povinen v případě, že i přes písemné upozornění TDS nebo objednatele zhotovitel pokračuje v pracích v rozporu se svými povinnostmi či zadáním, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
- 14.6. Zhotovitel je povinen v případě porušení povinnosti zhotovitele vyplývající z bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména povinnosti podle odst. 7.5. smlouvy, zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
- 14.7. Zhotovitel je povinen v případě porušení povinnosti zhotovitele stanovené v odst. 7.9. smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
- 14.8. Zhotovitel je povinen v případě porušení povinnosti zhotovitele stanovené v odst. 8.1., 8.2. nebo 8.3. smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý takový jednotlivý případ.
- 14.9. Zhotovitel je povinen v případě prodlení zhotovitele s předáním jakékoli bankovní záruky předkládané podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z výše bankovní záruky za každý i jen započatý den prodlení, nejvýše však do výše příslušné bankovní záruky.
- 14.10. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s předložením jakékoli pojistné smlouvy nebo jiného dokladu o pojištění předkládané podle smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH (ke dni uzavření smlouvy) za každý i jen započatý den prodlení.
- 14.11. Objednatel je povinen v případě prodlení s úhradou peněžní částky podle smlouvy vůči zhotoviteli zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.
- 14.12. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.
- 14.13. Objednatel má nárok na náhradu případné vzniklé škody v plné výši vedle smluvní pokuty.
- 14.14. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele, a to i před datem její splatnosti.
- 14.15. Splátlost smluvní pokuty činí 30 dnů od doručení vyčíslení smluvní pokuty.

15. UKONČENÍ SMLOUVY

- 15.1. Za podstatné porušení smlouvy podle § 2002 a násl. občanského zákoníku, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:

- a) vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - b) prodlení zhotovitele se zahájením díla, dokončením díla, zajištěním kolaudace díla, předáním díla, zajištěním podkladů a poskytnutí součinnosti k vydání licence ERÚ a registrace do systému OTE pro dokončenou FVE nebo zajištěním připojení dokončené a zkolaudované FVE k distribuční síti o více než 30 dnů,
 - c) prodlení objednatele s předáním staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 30 dnů,
 - d) úpadek zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - e) vstup zhotovitele do likvidace,
 - f) nedodržování povinností stanovených v odst. 12.2., 12.2. 13.1. nebo 13.2. smlouvy.
- 15.2. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.
- 15.3. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude poskytnuta dotace.
- 15.4. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
- 15.5. Smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 15.6. Pro případ zániku závazku před řádným dokončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

16. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 16.1. Veškerá jednání budou probíhat v českém jazyce. Veškeré písemnosti budou vyhotoveny v českém jazyce.
- 16.2. Smlouvu lze měnit pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- 16.3. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající ze smlouvy třetí osobě.
- 16.4. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí ze smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 16.5. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem objednatele.

- 16.6. Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., 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.
- 16.7. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 16.8. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění smlouvy se smluvní strany dohodly, že smlouvu v registru smluv uveřejní objednatel.
- 16.9. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené ve smlouvě nebo jejích přílohách nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 16.10. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů podle platných právních předpisů, minimálně však do 31. 12. 2034. Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2034 poskytovat požadované informace, vysvětlení a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (zejm. CRR, MŽP ČR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 16.11. Uzavření smlouvy bylo odsouhlaseno usnesením Rady města Šlapanice č. 1/63/RM/2024 ze dne 28. 8. 2024.
- 16.12. Smlouva je vyhotovena v elektronickém originále a podepsána uznávanými elektronickými podpisy.
- 16.13. Přílohy smlouvy:
- a) položkový rozpočet
 - b) seznam poddodavatelů


Ve Šlapanicích dne (*dle el. podpisu*)

V Kuřimi dne (*dle el. podpisu*)

Mgr. Michaela Trněná, starostka
Město Šlapanice
objednatel

Ing. Lukáš Nekvapil, jednatel
LUNEK, s.r.o.
zhotovitel

Výkaz výměr

Zakázka: FVE na pavilonech A a C Základní škola Šlapanice		
Objednatel:	Město Šlapanice Masarykovo náměstí 100/7 664 51 Šlapanice	IČ: 00282651 DIČ: CZ00282651
Zhotovitel:	LUNEK, s.r.o. Popkova 1003 619 00 Kuřim	IČ: 27684849 DIČ: CZ27684849
Vypracoval:	Ing. Radek Farkaš	
Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	6 889 795,40 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		8 336 652,43 CZK
v Tišnově dne 29.07.2024 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  _____ Za zhotovitele </div> <div style="text-align: center;"> _____ Za objednatele </div> </div>		

Rekapitulace dílčích částí

FVE - popis dílčí části	Cena celkem bez DPH	DPH celkem	Cena celkem s DPH	%
AC část	476 886,25	100 146,11	577 032,36	6,9%
DC část	385 220,00	80 896,20	466 116,20	5,6%
Konstrukce, FV panely, střídače, bateriové úložiště	5 522 039,15	1 159 628,22	6 681 667,37	80,1%
Regulace výkonu + ŘS	401 300,00	84 273,00	485 573,00	5,8%
VRN	104 350,00	21 913,50	126 263,50	1,5%
Cena celkem	0,00	6 889 795,40	8 336 652,43	100,0%

Výkaz výměr

S:	FVE na pavilonech A a C Základní škola Šlapanice
O:	SO01 a SO02 FVE na pavilonech A a C Základní škola Šlapanice
R:	D.1.4.6 Silnoproudá elektrotechnika
C:	AC část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	M34	Materiál - elektrické instalace a rozvody AC				250 766,25		246 616,25		4 150,00		0		0
1	M34-FVE-201	Oceloplechová rozvodnice (1800x1000x400)mm, IP55	ks	1,00000	12 000,00	12 000,00	12 000,00	12 000,00		0,00	0	0	0	0
2	M34-FVE-212	Výzbroj rozváděče, podružný materiál	ks	1,00000	11 500,00	11 500,00	11 500,00	11 500,00		0,00	0	0	0	0
3	M34-FVE-311	AC výkonový jistič 630A/3 vč. spouště Ir 350A	ks	2,00000	19 000,00	38 000,00	19 000,00	38 000,00		0,00	0	0	0	0
4	M34-FVE-322	Odpínací blok 630A	ks	4,00000	4 200,00	16 800,00	4 200,00	16 800,00		0,00	0	0	0	0
5	358 22002320.R	AC jistič 80A/3B	ks	1,00000	250,00	250,00	250,00	250,00		0,00	0	0	0	0
6	358 22001010.R	AC jistič 2A/1B	ks	1,00000	4 300,00	4 300,00	4 300,00	4 300,00		0,00	0	0	0	0
7	M34-FVE-401	AC svodič přepětí B+C, třífázový	ks	1,00000	250,00	250,00	250,00	250,00		0,00	0	0	0	0
8	M34-FVE-381	Instalační zásuvka ČSN na DIN lištu, 16 A, 250V AC	ks	1,00000	260,00	260,00	260,00	260,00		0,00	0	0	0	0
9	M34-FVE-432	Pojistkový odpínač 400A na nožové pojistky 3F	ks	1,00000	400,00	400,00	400,00	400,00		0,00	0	0	0	0
10	M34-FVE-433	Pojistka nožová PNA3 400A gG	ks	3,00000	5 500,00	16 500,00	5 500,00	16 500,00		0,00	0	0	0	0
11	M34-FVE-501	U-F ochrana dvoustupňová	ks	1,00000	300,00	300,00	300,00	300,00		0,00	0	0	0	0
12	358 247702.R	Odpínač válcových pojistek 2A včetně pojistek, 1P	ks	4,00000	400,00	1 600,00	400,00	1 600,00		0,00	0	0	0	0
13	M34-FVE-502	Časové relé (alternativně multifunkční relé), zpoždění 60s	ks	1,00000	5 500,00	5 500,00	5 500,00	5 500,00		0,00	0	0	0	0
14	M34-FVE-503	Smart meter/Elektroměr pro nepřímé měření 400/5	ks	1,00000	300,00	300,00	300,00	300,00		0,00	0	0	0	0
15	M34-FVE-504	Měřicí transformátor proudu násvuvný 400/5A, přesnost 0,5S, metrologicky ověřeny	ks	3,00000	820,00	2 460,00	820,00	2 460,00		0,00	0	0	0	0
16	M34-FVE-350	Stýkač 3F, 400 A 4P	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00		0,00	0	0	0	0
17	M34-FVE-026	Kabel NYY-J 4x240 mm2	m	10,00000	2 767,00	27 670,00	2 667,00	26 670,00	100,00	1 000,00	0	0	0	0
18	M34-FVE-016	Kabel YY-JZ 5x50 mm2	m	35,00000	1 110,00	38 850,00	1 020,00	35 700,00	90,00	3 150,00	0	0	0	0
19	M34-FVE-063	Cu pás sběrnice 60x10	m	6,00000	700,00	4 200,00	700,00	4 200,00		0,00	0	0	0	0
20	341 350150.R	Protipožární kabel silový pevný PRAFlaDur 7x1,5 RE P60-R	m	15,00000	65,00	975,00	65,00	975,00		0,00	0	0	0	0
21	222 26-0573.R00	Trubka plast. tuhá 25 na příchytkách vč.příchyttek, UV odolná	m	10,00000	30,00	300,00	30,00	300,00		0,00	0	0	0	0
22	222 26-0721.R00	Žlab 62/50mm včetně příslušenství	m	20,00000	180,00	3 600,00	180,00	3 600,00		0,00	0	0	0	0
23	222 26-0722.R00	Žlab 125/50mm včetně příslušenství	m	10,00000	200,00	2 000,00	200,00	2 000,00		0,00	0	0	0	0
24	M34-FVE-043	Žlab žárově zinkovaný 250/100mm s víkem včetně příslušenství	m	20,00000	300,00	6 000,00	300,00	6 000,00		0,00	0	0	0	0
25	341 426101098.R	Vodič propojovací jednožilový H07V-K 450/750 V 16 mm2 zelenožlutý	m	580,00000	67,00	38 860,00	67,00	38 860,00		0,00	0	0	0	0
26	M34-FVE-551	STOP tlačítko s aretací	ks	1,00000	950,00	950,00	950,00	950,00		0,00	0	0	0	0
27	OE-004	Drobný elektroinstalační a spojovací materiál - svorky, lisovací oka, šrouby, příchytky	%	5,00000	11 941,25	11 941,25	11 941,25	11 941,25		0,00	0	0	0	0
Díl:	M21	Elektromontáže				105 400,00		35 000,00		70 400,00		#ODKAZ!		#ODKAZ!
28	210 19-0004.R00	Montáž oceloplechových rozvodnic do váhy 150 kg	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		0,00	2 000,00	2 000,00	0	0	0	0
29	M21-FVE-001	Vyzbrojení rozváděče RFVE AC	hod	16,00000	1 000,00	16 000,00		0,00	1 000,00	16 000,00	0	0	0	0
30	M21-FVE-002	Dopojení FVE na stávající silový rozváděč včetně vybavení výzbroje	hod	12,00000	1 000,00	12 000,00		0,00	1 000,00	12 000,00	0	0	0	0
31	210 80-0628.R00	Vodič H07V-K (CYA) 16 mm2 uložený volně	m	580,00000	10,00	5 800,00		0,00	10,00	5 800,00	0	0	0	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	M34	Materiál - elektrické instalace a rozvody AC				250 766,25		246 616,25		4 150,00		0		0
32	OE-101	Doplňující ochranné pospojení/napojení na LPS	hod	24,00000	50,00	1 200,00		0,00	50,00	1 200,00	0	0	0	0
33	M21-FVE-003	Úprava obchodního měření vč. materiálu	soub	1,00000	50 000,00	50 000,00	35 000,00	35 000,00	15 000,00	15 000,00	0	0	0	0
34	210 81-0117.R00	Kabel CYKY-m 1 kV 4x240 pevně uložený	m	10,00000	30,00	300,00		0,00	30,00	300,00	0	0	0	0
35	650 12-4277.R00	Uložení kabelu Cu 5 x 50 mm2 pevně	m	35,00000	30,00	1 050,00		0,00	30,00	1 050,00	0	0	0	0
36	222 28-1302.R00	JYTY 1 mm - CYKY do 2,5 mm, 7-12 žil, v trubkách/lištách	m	15,00000	30,00	450,00		0,00	30,00	450,00	0	0	0	0
37	M21-FVE-004	Montáž kabelových tras	hod	24,00000	650,00	15 600,00		0,00	650,00	15 600,00	0	0	0	0
38	M21-FVE-005	Montáž STOP tlačítka	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		0,00	1 000,00	1 000,00	0	0	0	0
Díl:	MAR OE	Ostatní náklady				120 720,00		95 420,00		25 300,00		0		0
39	OE-902	Hasící přístroj	ks	1,00000	2 100,00	2 100,00	2 000,00	2 000,00	100,00	100,00	0	0	0	0
40	OE-906	Protipožární ucpávky	soub	1,00000	15 500,00	15 500,00	10 500,00	10 500,00	5 000,00	5 000,00	0	0	0	0
41	OE-930	Nehořlavá deska pod FVE panely - 300/300	ks	404,00000	180,00	72 720,00	130,00	52 520,00	50,00	20 200,00	0	0	0	0
42	OE-103	Revize elektro	hod	16,00000	650,00	10 400,00	650,00	10 400,00	0,00	0,00	0	0	0	0
43	OE-104	Dílenská dokumentace rozváděčů	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0	0	0	0
44	OE-105	Projektová dokumentace skutečného stavu	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0	0	0	0

476 886,25

Výkaz výměr

S:	FVE na pavilonech A a C Základní škola Šlapanice
O:	SO01 a SO02 FVE na pavilonech A a C Základní škola Šlapanice
R:	D.1.4.6 Silnoproudá elektrotechnika
C:	DC část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost
Díl:	M34	Materiál - elektrické instalace a rozvody DC				296 000,00		296 000,00		0,00		0		0
1	M34-FVE-071	DC vodič, UV odolný 6mm2_černý	m	520,00000	30,00	15 600,00	30,00	15 600,00		0,00	0	0	0	0
2	M34-FVE-072	DC vodič, UV odolný 6mm2_červený	m	520,00000	30,00	15 600,00	30,00	15 600,00		0,00	0	0	0	0
3	M34-FVE-073	DC vodič, UV odolný 10mm2_černý	m	145,00000	40,00	5 800,00	40,00	5 800,00		0,00	0	0	0	0
4	M34-FVE-074	DC vodič, UV odolný 10mm2_červený	m	145,00000	40,00	5 800,00	40,00	5 800,00		0,00	0	0	0	0
3	M34-FVE-075	DC vodič, UV odolný 16mm2_černý	m	945,00000	50,00	47 250,00	50,00	47 250,00		0,00	0	0	0	0
4	M34-FVE-076	DC vodič, UV odolný 16mm2_červený	m	945,00000	50,00	47 250,00	50,00	47 250,00		0,00	0	0	0	0
5	M34-FVE-462	Svodič přepětí PV 1000V DC	ks	10,00000	3 300,00	33 000,00	3 300,00	33 000,00		0,00	0	0	0	0
6	358 247714.R	Odpínač válcových pojistek CH14x51 gPV DC 2P 1000VDC včetně pojistek	ks	10,00000	260,00	2 600,00	260,00	2 600,00		0,00	0	0	0	0
7	M34-FVE-202	Oceloplechová rozvodnice (600x400x200)mm, IP65	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00		0,00	0	0	0	0
8	M34-FVE-213	Výzbroj RDC boxu, podružný materiál	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00		0,00	0	0	0	0
9	M34-FVE-222	Kombiner DC Box - Sdružovací krabice pro 3 vstupy/stringy 1MPPT s pojistkovými držáky včetně pojistek, typ I. + II, vypínač	ks	6,00000	4 000,00	24 000,00	4 000,00	24 000,00		0,00	0	0	0	0
10	M34-FVE-223	Kombiner DC Box - Sdružovací krabice pro 2 vstupy/stringy 1MPPT s pojistkovými držáky včetně pojistek, typ I. + II, vypínač	ks	2,00000	4 000,00	8 000,00	4 000,00	8 000,00		0,00	0	0	0	0
11	M34-FVE-224	DC Box pro OVP + SPD, vývodky + výzbroj	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00		0,00	0	0	0	0
12	341 426101098.R	Vodič propojovací jednožilový H07V-K 450/750 V 16 mm2 zelenožlutý	m	60,00000	60,00	3 600,00	60,00	3 600,00		0,00	0	0	0	0
13	M34-FVE-041	Žlab žárově zinkovaný 1500/100mm s vikem včetně příslušenství	m	145,00000	500,00	72 500,00	500,00	72 500,00		0,00	0	0	0	0
14	OE-004	Drobný elektroinstalační a spojovací materiál - svorky, konektory, příchytka, vazací pásky, lisovací oka, šrouby	%	5,00000	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00		0,00	0	0	0	0
Díl:	M21	Elektromontáže				69 220,00		0,00		69 220,00		#ODKAZ!		#ODKAZ!
15	210 19-0004.R00	Montáž oceloplechových rozvodnic do váhy 150 kg	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00		0,00	1 500,00	1 500,00	0	0	0	0
16	650 06-3210.R00	Montáž svodiče přepětí na DIN lištu	ks	10,00000	30,00	300,00		0,00	30,00	300,00	0	0	0	0
17	650 06-2633.R00	Montáž odpínače pojistek na DIN lištu	ks	10,00000	30,00	300,00		0,00	30,00	300,00	0	0	0	0
18	M21-FVE-006	Vystrojení rozváděče DC	hod	12,00000	1 000,00	12 000,00		0,00	1 000,00	12 000,00	0	0	0	0
19	M21-FVE-007	Montáž DC Boxů	ks	10,00000	550,00	5 500,00		0,00	550,00	5 500,00	0	0	0	0
20	650 14-1115.R00	Ukončení vodičů v rozváděči + zapojení do 16 mm2	ks	112,00000	10,00	1 120,00		0,00	10,00	1 120,00	0	0	0	0
21	M21-FVE-008	Upnutí DC vodiče 6mm2 na konstrukci	m	1 040,00000	10,00	10 400,00		0,00	10,00	10 400,00	0	0	0	0
22	222 28-0501.R00	Uložení kabelu DC do 16mm2 ve žlabu	m	2 180,00000	10,00	21 800,00		0,00	10,00	21 800,00	0	0	0	0
23	210 80-0628.R00	Vodič H07V-K (CYA) 16 mm2 uložený volně	m	60,00000	30,00	1 800,00		0,00	30,00	1 800,00	0	0	0	0
24	M21-FVE-009	Montáž kabelových tras	hod	58,00000	250,00	14 500,00		0,00	250,00	14 500,00	0	0	0	0
Díl:	MAR OE	Ostatní náklady				20 000,00		20 000,00		0,00		0		0
25	OE-104	Dílenská dokumentace rozváděčů	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00		0,00	0	0	0	0
26	OE-105	Projektová dokumentace skutečného stavu	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00		0,00	0	0	0	0

385 220,00

Výkaz výměr

S:	FVE na pavilonech A a C Základní škola Šlapanice
O:	SO01 a SO02 FVE na pavilonech A a C Základní škola Šlapanice
R:	D.1.4.6 Silnoproudá elektrotechnika
C:	Konstrukce, panely, střídače, bateriové úložiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	M34	Materiál				4 991 830,00		4 976 830,00		15 000,00		0		0
1	M34-FVE-706	Konstrukce na rovnou střechu 2 FV panely, sklon 15°	kpl	202,00000	3 240,00	654 480,00	3 240,00	654 480,00	0,00	0,00	0	0	0	0
2	M34-FVE-883	FV panel solární 460Wp, černý rám, monokrystalický, monofaciální, 1903×1134×30mm, napětí naprázdno max U _{OC} = 41,48 V	ks	404,00000	2 900,00	1 171 600,00	2 900,00	1 171 600,00	0,00	0,00	0	0	0	0
3	M34-FVE-072	Solární hybridní síťový střídač napětí DC/AC FVE systémů 50 kW	ks	4,00000	219 000,00	876 000,00	219 000,00	876 000,00	0,00	0,00	0	0	0	0
4	M34-FVE-250	Power Optimizér o výkonu 850 W - pro dva panely (rapid shutdown)	ks	195,00000	1 950,00	380 250,00	1 950,00	380 250,00	0,00	0,00	0	0	0	0
5	M34-FVE-249	Power Optimizér o výkonu 850 W - pro jeden panel (rapid shutdown)	ks	10,00000	1 950,00	19 500,00	1 950,00	19 500,00	0,00	0,00	0	0	0	0
6	M34-FVE-086	Bateriové úložiště - baterie Lithium-ion uložené v racku 2xsestava po 84 kWh (celkem 168 kWh), 0 C -50 C, rozměry racku (1ks): V/H/Š = 110/60/70 cm, řídicí jednotka nabíjení, minimální hodnota kapacity bateriového úložiště nesmí být nižší jak 168 kWh	kpl	1,00000	1 850 000,00	1 850 000,00	1 850 000,00	1 850 000,00	0,00	0,00	0	0	0	0
7	M34-FVE-996	Zařízení pro odvod tepla z rozvodny - dle použité technologie FVE včetně bateriového úložiště	kpl	1,00000	40 000,00	40 000,00	25 000,00	25 000,00	15 000,00	15 000,00	0	0	0	0
Díl:	M21	Montáže				478 250,00		0,00		478 250,00		#ODKAZ!		#ODKAZ!
8	650 61-1115.R00	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů na plochou střechu	kpl	202,00000	1 200,00	242 400,00	0,00	0,00	1 200,00	242 400,00	0	0	0	0
9	650 61-3127.R00	Montáž síťového střídače napětí DC/AC fotovoltaických systémů, třífázového přes 25000 do 50000 W	ks	4,00000	6 000,00	24 000,00	0,00	0,00	6 000,00	24 000,00	0	0	0	0
10	650 61-4123.R00	Montáž výkonového optimizéru stejnosměrného měniče napětí DC/AC, výstupní výkon přes 650 W	ks	205,00000	50,00	10 250,00	0,00	0,00	50,00	10 250,00	0	0	0	0
11	650 61-2231.R00	Montáž fotovoltaických panelů na plochou střechu o výkonu přes 300 Wp	ks	404,00000	400,00	161 600,00	0,00	0,00	400,00	161 600,00	0	0	0	0
12	M21-FVE-009	Montáž, konfigurace bateriového úložiště	kpl	1,00000	40 000,00	40 000,00	0,00	0,00	40 000,00	40 000,00	0	0	0	0
Díl:	MAR OE	Ostatní náklady				51 959,15		51 959,15		0,00		0		0
13	OE-996	Doprava a přesun dodávek	%	0,50000	24 959,15	24 959,15	24 959,15	24 959,15	0,00	0,00	0	0	0	0
14	OE-105	Projektová dokumentace skutečného stavu	kpl	1,00000	27 000,00	27 000,00	27 000,00	27 000,00	0,00	0,00	0	0	0	0

5 522 039,15

Výkaz výměr

S:	FVE na pavilonech A a C Základní škola Šlapanice
O:	SO01 a SO02 FVE na pavilonech A a C Základní škola Šlapanice
R:	D.1.4.6 Silnoproudá elektrotechnika
C:	Regulace výkonu + ŘS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	M34	Materiál				249 000,00		249 000,00		0,00		0		0
1	M34-FVE-AXY01	Rozváděč AXY01+R-PQ, IP65 - omezení činného výkonu: 0, 30 , 60 a 100% pomocí RTU jednotky, příprava na regulace jalového výkonu: 0.95L, 0.97L, 1.00, 0.97C a 0.95C pomocí RTU jednotky, analogové měření P, Q, U, I v předávacím místě výroby, signalizace poruchových a provozních stavů výroby (dle SoP a podmínek Eg.D., a.s.) - subdodavatelsky autorizovanou firmou	kpl	1,00000	178 000,00	178 000,00	178 000,00	178 000,00	0,00	0,00	0	0	0	0
2	M34-FVE-AGR_882	Kabelová trasa pro regulaci výkonu AXY01 - rozvaděč RFVE a střídače (ovládání a komunikace) - dle skutečné dispozice umístění technologie FVE	kpl	1,00000	18 500,00	18 500,00	18 500,00	18 500,00	0,00	0,00	0	0	0	0
3	M34-FVE-ANM	Rozváděč ANM, IP65, 600x400x300mm - Záložní zdroj včetně výzbroje	kpl	1,00000	7 500,00	7 500,00	7 500,00	7 500,00	0,00	0,00	0	0	0	0
4	M34-FVE-996	Podružný materiál	soub	1,00000	45 000,00	45 000,00	45 000,00	45 000,00	0,00	0,00	0	0	0	0
Díl:	M21	Montáže				127 300,00		30 000,00		97 300,00		#ODKAZ!		#ODKAZ!
5	M21-FVE-AXY01	Montáž, konfigurace systému, propojení s dispečerským pracovištěm distributora	kpl	1,00000	65 000,00	65 000,00		0,00	65 000,00	65 000,00	0	0	0	0
6	210 19-0004.R00	Montáž oceloplechových rozvodnic do váhy 150 kg	ks	2,00000	1 500,00	3 000,00		0,00	1 500,00	3 000,00	0	0	0	0
7	M21-FVE-VD	Realizace vzdáleného připojení na ŘS v součinnosti s IT základní školy	soub	1,00000	1 200,00	1 200,00		0,00	1 200,00	1 200,00	0	0	0	0
8	M21-FVE-SW	Řídicí systém - SW s možností vzdálené správy a energetického managementu	soub	1,00000	35 000,00	35 000,00	30 000,00	30 000,00	5 000,00	5 000,00	0	0	0	0
9	M21-FVE-800	Oživení systému	hod	42,00000	550,00	23 100,00		0,00	550,00	23 100,00	0	0	0	0
Díl:	SW	Ostatní náklady				25 000,00		5 000,00		0,00		0		0
10	OE-FVE-PD AXY	Výrobní dílenská dokumentace rozváděče AXY01 ve vazbě na RFVE a střídače - autorizovaná firma - subdodavatelsky	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0	0	0	0
11	OE-104	Dílenská dokumentace rozváděče ANM	kpl	1,00000	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0	0	0	0
12	OE-IT	Dílenská dokumentace připojení na IT ZŠ	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0	0	0	0
13	OE-105	Projektová dokumentace skutečného stavu	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0	0	0	0

401 300,00

Výkaz výměr

S:	FVE na pavilonech A a C Základní škola Šlapanice
O:	SO01 a SO02 FVE na pavilonech A a C Základní škola Šlapanice
R:	D.1.4.6 Silnoproudá elektrotechnika
C:	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				104 350,00		64 250,00		40 100,00		0		0
1	VRN-FVE-001	Zabezpečení pracoviště	kpl	1,00000	10 500,00	10 500,00	10 500,00	10 500,00		0,00	0	0	0	0
2	VRN-FVE-002	Zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00		0,00	0	0	0	0
3	VRN-FVE-003	Zkušební provoz - zkoušky dle RfG	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00		0,00	0	0	0	0
4	VRN-FVE-004	Nastavení, zprovoznění a odzkoušení NN ochrany + protokol	kpl	1,00000	3 500,00	3 500,00	3 500,00	3 500,00		0,00	0	0	0	0
5	VRN-FVE-005	Vypracování místního provozního předpisu	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00		0,00	0	0	0	0
6	VRN-FVE-006	Ekologická likvidace odpadu	kpl	1,00000	4 750,00	4 750,00	4 750,00	4 750,00		0,00	0	0	0	0
7	VRN-FVE-007	Ostatní režijní náklady (cestovní výlohy, stavební přípomoc, přesun hmot, úklid pracoviště)	kpl	1,00000	37 000,00	37 000,00	37 000,00	37 000,00		0,00	0	0	0	0
8	VRN-FVE-008	Komunikace se stavebním úřadem	hod	16,00000	250,00	4 000,00		0,00	250,00	4 000,00	0	0	0	0
9	VRN-FVE-009	Komunikace s Hasičským záchranným sborem	hod	8,00000	250,00	2 000,00		0,00	250,00	2 000,00	0	0	0	0
10	VRN-FVE-010	Zpracování karty zdolávání požáru	hod	16,00000	250,00	4 000,00		0,00	250,00	4 000,00	0	0	0	0
11	VRN-FVE-011	Komunikace s provozovatelem distribuční sítě	hod	16,00000	250,00	4 000,00		0,00	250,00	4 000,00	0	0	0	0
12	VRN-FVE-012	Příprava na funkční zkoušky a její realizace	hod	24,00000	250,00	6 000,00		0,00	250,00	6 000,00	0	0	0	0
13	VRN-FVE-013	Součinnost při prvním paralelním připojení a při vyřízení licence dle EZ u ERÚ	hod	30,00000	250,00	7 500,00		0,00	250,00	7 500,00	0	0	0	0
14	VRN-FVE-014	Vystavení výchozí revizní zprávy	hod	28,00000	450,00	12 600,00		0,00	450,00	12 600,00	0	0	0	0

104 350,00

Příloha b) Seznam poddodavatelů

Zhotovitel čestně prohlašuje, že na plnění veřejné zakázky se nebudou podílet poddodavatelé,
resp. mu nejsou známi.