



SMLOUVA O DÍLO

Č. SW/2505

I.

Smluvní strany

1. Střední škola řemesel Frýdek-Místek, příspěvková organizace

se sídlem: Pionýrů 2069, 738 01 Frýdek-Místek
zastoupena: ředitelem školy Mgr. Petrem Solichem
IČO: 13644301
DIČ: CZ13644301
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 28437781/0100

Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby:



(dále jen „**objednatel**“)

GVHS, s. r. o.

se sídlem: Rudíkov 79, 675 05 Rudíkov
zastoupena: Vladimírem Hladíkem, jednatel
IČO: 08715670
DIČ: CZ08715670
bankovní spojení: Raiffeisenbank
číslo účtu: 87156701/5500

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně sp. zn. C 125423

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby: Vladimír Hladík tel. 



(dále jen „**zhotovitel**“)

II.

Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“ a „zveřejněný účet“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
6. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu, způsobem a v termínech touto smlouvou stanovených.
7. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle této smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí stavbu „střešní FVE Střední školy řemesel Frýdek-Místek“ (dále jen „stavba“) v rozsahu dle:
 - projektové dokumentace stavby zpracované společností Zero Emission Consulting s.r.o. se sídlem Rybná 682/14, Staré Město, 110 00 Praha 1, IČO: 09399895,
 - oceněného soupisu prací, dodávek a služeb, který je součástí nabídky zhotovitele podané v rámci veřejné zakázky na výběr zhotovitele díla dle této smlouvy (dále jen „soupis prací“),
 - podmínek pravomocného stavebního povolení, které vydal Magistrát Města Frýdku-Místku dne 24. 6. 2024 pod č. j. MMFM 115430/2024,

- podmínek pravomocného stavebního povolení, které vydal Magistrát Města Frýdku-Místku dne 24. 6. 2024 pod č. j. MMFM 115418/2024,
- podmínek pravomocného stavebního povolení, které vydal Magistrát Města Frýdku-Místku dne 24. 6. 2024 pod č. j. MMFM 115424/2024,
- plánem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi zpracovaném  pro stavby FVE na budovách A, C a jídelny Střední školy řemesel, Frýdek-Místek, příspěvkové organizace v říjnu 2024,
- smlouvou o připojení uzavřenou s ČEZ Distribucí, a.s. pod č. 23_VN_1011053949 ve znění všech dodatků,
- požadavků na technické a programové řešení dispečinku Moravskoslezského energetického centra, příspěvkové organizace,
- předpisů upravujících provádění stavebních děl, zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a od okamžiku nabytí účinnosti zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, dle tohoto zákona (zákon č. 183/2006 Sb. a zákon č. 283/2021 Sb. se dále jednotně označují jen jako „stavební zákon“) a ustanovení této smlouvy

(dále jen „dílo“).

2. Součástí díla je také:

- a) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních. Dokumentace skutečného provedení stavby bude objednateli dodána také 2x v elektronické podobě na přenosném datovém nosiči, jehož typ si smluvní strany dohodnou před předáním díla (např. CD, USB flash disk), a to ve formátu pro texty *.doc/docx (*.rtf), pro tabulky *.xls/xlsx, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf. Případné vícetisky budou účtovány zvlášť,
- b) vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s potřebami zhotovitele, dokumentací předanou objednatelem, požadavky objednatele a s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle stavebního zákona,
- c) zajištění vytyčení obvodu staveniště,
- d) předání odpadu k odstranění na řízenou skládku nebo jiný způsob jeho odstranění nebo využití v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“); o způsobu nakládání s odpadem bude předložen písemný doklad vystavený příslušnou oprávněnou osobou podle zákona o odpadech,
- e) návrh provozních řádů a technických zařízení, dodávka všech dokladů o zkouškách, revizích, atestech a provozních návodů a předpisů v českém jazyce (všechny doklady ve 2 vyhotoveních) včetně zaškolení obsluhy,

- f) předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení řízení, případně jiného postupu dle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas nebo bylo možno stavbu trvale užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu se započítáním užívání dle stavebního zákona, bude-li k provedení díla potřebné,
 - g) zřízení deponie materiálů na vymezených plochách tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích,
 - h) provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla,
 - i) udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
 - j) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku,
 - k) zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení díla (jako je např. výrobní a realizační dodavatelská dokumentace),
 - l) pořizování fotodokumentace o průběhu zhotovení stavby a její předání objednateli při předání a převzetí plnění předmětu smlouvy v elektronické podobě na dohodnutém nosiči,
 - m) zajištění veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - n) vybavení stavby podle požární zprávy.
3. Zhotovitel je povinen při provádění díla zejména:
- a) plnit podmínky příslušných stavebních povolení či jiných rozhodnutí nebo opatření stavebních úřadů a požadavky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby,
 - b) zohlednit vyjádření dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby,
 - c) provádět práce na díle tak, aby došlo k co nejnižšímu omezení provozu objednatele,
 - d) informovat zaměstnavatele o činnostech při provádění díla, které mohou omezit jeho běžný chod (např. dočasné odpojení od elektrické distribuční sítě).
4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění díla. Pro provedení díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
5. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.

6. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré činnosti a úkony související s provedením díla nutné pro vydání kolaudačního souhlasu pro stavbu, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů, oznámení apod.
7. Objednatel se zavazuje dokončené dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. V této smlouvy. Vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezují.
8. Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky smlouvy, a to při dodržení podmínek stanovených příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“). Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě.

IV.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo do 150 dnů od předání staveniště zhotoviteli a nejpozději poslední den doby plnění dokončené dílo předat objednateli, přičemž se zavazuje podat nejpozději k 30.6.2025 provozovateli distribuční soustavy žádost o 1. paralelní připojení, resp. uvedení do trvalého provozu. Dílo je provedeno, je-li dokončeno (tj. objednateli je předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu) a předáno objednateli.
2. Místem plnění je areál Střední školy řemesel, Frýdek-Místek, příspěvkové organizace, Pionýrů 2069, Místek, 73801 Frýdek-Místek.
3. Smluvní strany se dohodly, že nastane-li v průběhu realizace zakázky skutečnost, která odůvodní změnu termínu (lhůty) plnění, je zhotovitel oprávněn podat objednateli návrh na prodloužení termínu (lhůty) pro dokončení jednotlivých částí díla a současně se zavazuje poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost pro žádost o změnu termínu realizace u dotačního orgánu. Skutečnostmi odůvodňujícími změnu termínu (lhůty) plnění se pro účely této smlouvy myslí:
 - a) vyšší moc dle čl. XVII této smlouvy;
 - b) změna právní úpravy, ze které strany v době uzavření smlouvy vycházely;
 - c) nařízení nebo prodloužení zkušebního provozu FVE provozovatelem distribuční soustavy a nebo změna technických podmínek připojení provozovatelem distribuční soustavy, kterou smluvní strany v době uzavření smlouvy nepředvídaly;
 - d) případ, kdy se v průběhu plnění zakázky ukáže, že kvůli technickému stavu budov nebo dílčí budovy objednatele, se kterým se zhotovitel nemohl seznámit před uzavřením smlouvy a který nebyl znám ani objednateli před uzavřením smlouvy, není buď vůbec technicky možné, nebo je realizace zakázky bez dalších technických nebo stavebních úprav či oprav nevhodná (např. nepředpokládaná oprava střechy, oprava nosné konstrukce, řešení

skrytých vad podkladů a dokumentací objednatele pro realizaci zakázky). V takovém případě si objednatel vyhrazuje právo dohodnout se se zhotovitelem na změně a posunu harmonogramu realizace zakázky, aby mohl předem realizovat nutná opatření a připravit podmínky pro realizaci této zakázky po změně. Dále si objednatel vyhrazuje právo změnit technické parametry FVE, např. snížit instalovaný výkon aj., pokud se to s ohledem k okolnostem případu ukáže jako vhodné, zejména pokud půjde o jediné řešení nastalé situace umožňující, aby byla zakázka dokončena za jinak nezměněných smluvních podmínek;

- e) prodlení na straně objednatele či jiných osob, jejichž součinnost je pro realizaci veřejné zakázky nezbytná. Prodloužení termínu realizace díla z důvodu zaviněného prodlení zhotovitele nemá vliv na jeho povinnost hradit smluvní sankci a ev. náhradu škody objednateli.

V uvedených případech budou smluvní strany jednat o možnosti stavění běhu doby plnění dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Omezení postupu prací dle tohoto odstavce bude posuzováno ve vztahu k možnosti provádění díla dle předepsaných technologických postupů. Doba, na kterou se běh doby plnění dle odst. 1 tohoto článku smlouvy staví, bude zahájena zápisem do stavebního deníku a ukončena výzvou objednatele k opětovnému zahájení prací, uvedenou ve stavebním deníku. Oba tyto zápisy ve stavebním deníku musí být odsouhlaseny a podepsány osobou oprávněnou jednat ve věcech realizace stavby dle čl. I odst. 1 této smlouvy. Stavění doby plnění sjednané výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě. Přerušením prací z důvodů stavění doby plnění však není dotčena povinnost zhotovitele zajistit hlídání staveniště a zajistit rozpracované dílo proti poškození.

4. V případě, že koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, osoba vykonávající technický dozor stavebníka, objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušování nebude mít vliv na dobu plnění díla uvedenou v odst. 1 tohoto článku smlouvy.

V. Cena za dílo

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH	10 786 746,01 Kč
DPH 21 %	2 265 216,66 Kč
Cena včetně DPH	13 051 962,67 Kč

Souhrnný rozpočet je přílohou č. 1 této smlouvy.

2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště vč. případných poplatků a nájmu za dočasné zábory sousedních pozemků a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla.

3. Cena za dílo uvedená v odst. 1 tohoto článku smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a lze ji změnit pouze v případě:

MÉNĚPRACÍ

- a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle soupisu prací,

VÍCEPRACÍ

- b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou dodatečných prací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo soupisu prací. Cena za vícepráce bude stanovena součtem nákladů jednotlivých položek víceprací, přičemž pro stanovení jejich jednotkové ceny se použije níže uvedený způsob naceňování:
- pro položky vyskytující se v soupise prací, tzv. existující položky (např. v rámci víceprací se nárokuje větší množství výměry) se jednotková cena položek bude účtovat podle odpovídající jednotkové ceny uvedené v soupisu prací. Pokud ovšem byla jednotková cena existující položky v soupisu prací stanovena odkazem a kódem podle konkrétní cenové soustavy (standardizovaného ceníku), bude zhotovitelem provedeno a doloženo porovnání jednotkové ceny existující položky s ceníkovou cenou podle této cenové soustavy v její aktuální cenové úrovni. Výsledná jednotková cena u takové položky bude potom stanovena použitím nižší jednotkové ceny z tohoto porovnání.
 - pro položky tzv. nové, které se nevyskytují v soupise prací, se jednotková cena položek bude účtovat podle cenové soustavy UrS v její aktuální cenové úrovni.
 - Pouze ve výjimečných případech, kdy nelze pro stanovení jednotkové ceny nové položky víceprací použít žádný z výše uvedených postupů, doloží zhotovitel individuální kalkulaci jednotkové ceny. Jednotková cena nové položky tak bude stanovena na základě dohody objednatele a zhotovitele. Objednatel je v tomto případě oprávněn ověřit přiměřenost jednotkové ceny nezávislým subjektem,

ZÁMĚNY POLOŽEK dle § 222 odst. 7 ZZZ

- c) v případě, že nové položky soupisu prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám, cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší a zároveň materiál nebo práce podle nových položek jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší. Zhotovitel se zavazuje vyhotovit o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu prací s vymezením položek v původním soupisu, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací stejné nebo vyšší kvality,

ZMĚNY VÝŠE DPH

- d) v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.
4. Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i záměna položek dle § 222 odst. 7 ZZVZ budou vždy předem sjednány, což smluvní strany stvrdí zápisem ve stavebním deníku. Uzavření dodatku ke smlouvě dohodu smluvních stran stvrzuje.
5. Zhotovitel je povinen zpracovat veškeré změnové listy a dále oceněné soupisy méněprací a víceprací dle odst. 3 tohoto článku smlouvy a předložit je ke kontrole, k vyjádření a k odsouhlasení osobě vykonávající technický dozor stavebníka a osobě vykonávající autorský dozor projektanta. Součástí takto oceněných soupisů bude i výkaz výměr s uvedením postupu výpočtu množství.
6. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

VI.

Platební podmínky

1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu ceny za dílo budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy (dále jen „faktura“). Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
- a) číslo smlouvy objednatele, IČO objednatele,
 - b) předmět smlouvy, tj. text „zhotovení stavby – střešní FVE Střední školy řemesel Frýdek-Místek“,
 - c) označení banky a číslo zveřejněného účtu, na který musí být zapláceno,
 - d) lhůtu splatnosti faktury,
 - e) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - f) výši pozastávky (pouze u faktur, kterými bude fakturována cena díla přesahující 90 % ceny díla, u ostatních faktur pozastávka nebude uplatněna),
 - g) přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla dle této smlouvy, obsahující prohlášení objednatele, že dílo přijímá. Součástí konečné faktury bude rekapitulace vystavených faktur a rekapitulace veškerých provedených prací, která bude zpracována v souladu s odsouhlaseným soupisem prací.

3. V souladu s ustanovením zákona o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění v rozsahu skutečně provedeného plnění za kalendářní měsíc. Dílčí plnění odsouhlasené za objednatele podpisem osoby vykonávající technický dozor stavebníka v soupisu skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolu, včetně dohody o ocenění, se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den měsíce. Zhotovitel (plátce DPH) vystaví na měsíční zdanitelné plnění fakturu, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací a zjišťovací protokol – obojí podepsané zhotovitelem a odsouhlasené osobou vykonávající technický dozor stavebníka. V případě dodatečných prací fakturovaných na základě dodatků uzavřených k této smlouvě (vícepráce) bude soupis těchto prací tvořit samostatnou přílohu faktury.
4. Faktury (samostatná zdanitelná plnění) budou zhotovitelem vystavovány do celkové výše ceny díla dle čl. V odst. 1 této smlouvy. Objednatel budou faktury uhrazeny do celkové výše 90 % ze smluvní ceny díla včetně DPH a na zbývající část ceny díla (tj. nad 90 % smluvní ceny díla včetně DPH) budou objednatelem v příslušných fakturách vystavených zhotovitelem uplatněny pozastávky. Zhotovitel je povinen uvést v těchto fakturách výši pozastávky. Pokud již budou v době vystavování faktury splněny podmínky pro uvolnění pozastávek uvedené v odst. 5 tohoto článku smlouvy, není již nutné pozastávku na faktuře uvádět.
5. Pozastávky dle odstavce 4 tohoto článku smlouvy budou zhotoviteli uvolněny na základě jeho písemné žádosti, a to do 30 dnů od doručení žádosti objednateli. Zhotovitel je oprávněn požádat o uvolnění pozastávek až poté, co bude dílo provedeno (viz čl. IV odst. 1 této smlouvy), budou odstraněny všechny vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato, a zároveň bude možno v souladu se stavebním zákonem započít s trvalým užíváním stavby (tj. bude vydán kolaudační souhlas pro stavbu nebo bude možno stavbu trvale užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu se započítáním užívání dle předmětného zákona).
6. Lhůta splatnosti jednotlivých faktur je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli.
7. Doručení faktury a žádosti o uvolnění pozastávky se provede osobně na sekretariátě příspěvkové organizace oproti podpisu potvrzující převzetí, doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb nebo prostřednictvím datové schránky.
8. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele,
 - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.

Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu faktury a znovu ji doručí objednateli. Vráť-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení opravené faktury objednateli. Zhotovitel je povinen doručit objednateli opravenou fakturu do 3 dnů po obdržení objednatel

vrácené vadné faktury.

9. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
10. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, touto smlouvou nebo pokyny objednatele.
11. Objednatel uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uhradí v termínu splatnosti faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet zhotovitele vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:
 - a) zhotovitel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátcce, nebo
 - b) zhotovitel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
 - c) bankovní účet zhotovitele určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“.

Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny za předmětné plnění. Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

VII. Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, stavebnímu povolení, zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.
2. Smluvní strany se dohodly, že bude-li v rámci díla dodáváno zboží (spotřebiče, nábytek apod.), toto bude dodáno v I. jakosti. Solární panely a dílčí komponenty budou dodány v nejvyšším a nejbezpečnějším stupni certifikace dostupném na trhu.
3. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

4. Na FVE, kterou objednatel převezme do svého vlastnictví a bude provozovat, poskytuje zhotovitel záruku za jakost na součásti FVE, a to za níže uvedených podmínek. Délka záruky za jakost na celé dílo vyjma níže uvedených částí díla, pro které byla stanovena specifická délka záruky za jakost, byla sjednána v délce 24 měsíců. Délka záruky za jakost na specifické části díla se stanovuje takto:
- na fotovoltaické panely v délce 15 let;
 - na pokles na 85 % původního výkonu garantovaného výrobcem fotovoltaického panelu v délce 30 let;
 - technologickou část výroby a její jednotlivé komponenty v délce 5 let;
 - na měniče výroby v délce 10 let;
 - na opravu střechy a výměnu střešní krytiny v délce 60 měsíců na provedené práce a dodávky.

VIII. Staveniště

1. Objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště na základě písemné výzvy zaslané objednatelem, a to ve lhůtě, kterou objednatel ve výzvě stanoví. V případě nevhodnosti termínu pro převzetí staveniště zhotovitelem z nepředpokládaných příčin (zejména klimatické podmínky) zavazují se strany jednat o možnosti změny tohoto termínu.

Dohoda o změně termínu předání a převzetí staveniště bude učiněna formou zápisu ve stavebním deníku nebo zápisu ze společného jednání smluvních stran v rámci přípravy realizace stavby, podepsaném zástupci zhotovitele i objednatele s tím, že za objednatele tuto dohodu učiní osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby dle čl. I odst. 1 této smlouvy. Změnu termínu předání staveniště sjednanou výše uvedeným způsobem není nutno upravit dodatkem ke smlouvě.

2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany zápis. Při předání staveniště objednatel předá zhotoviteli 1 vyhotovení projektové dokumentace stavby, dále ověřenou dokumentaci ze stavebního řízení a štítek „STAVBA POVOLENA“.
3. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem. Určení základních vytyčovacích prvků bude provedeno při předání staveniště objednatelem.
4. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění díla hradí zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná objednateli a osobě vykonávající technický dozor stavebníka.

5. Zhotovitel je povinen zajistit hlídání staveniště. Náklady na ostrahu jsou již zahrnuty v ceně za dílo.
6. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit staveniště do 7 dnů od provedení díla. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup na stavbu, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru staveniště.
8. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.

IX.

Provádění díla, práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen:
 - a) provést dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR; dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno,
 - b) dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace,
 - c) účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla,
 - d) do 7 dnů od předání staveniště zpracovat a objednateli předat podrobný harmonogram výstavby. Zhotovitel je povinen harmonogram výstavby průběžně aktualizovat a aktualizace neprodleně předkládat osobě vykonávající technický dozor stavebníka a objednateli,
 - e) dbát při provádění díla na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí.
2. Zhotovitel je povinen informovat objednatele a zároveň osobu vykonávající technický dozor stavebníka o skutečnostech majících vliv na plnění této smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou objednateli zaslány elektronickou poštou na adresu ssremesel.cz. Zhotovitel je povinen informovat objednatele a osobou vykonávající technický dozor stavebníka zejména:
 - a) zjistí-li při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla. Zhotovitel je povinen navrhnout objednateli další postup,

- b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací,
 - c) zjistí-li v projektové dokumentaci stavby dle této smlouvy vady. Objednatel se na základě informace zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny, či na provedení díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se zhotovitel a objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.
3. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace vč. jejího rozsahu a obsahu dle požadavků stavebního zákona a souvisejících předpisů nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel uvede jakékoli závady předané dokumentace nejpozději v protokolu o předání a převzetí staveniště. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s místem výstavby a má všechny potřebné údaje související s předmětem plnění. Veškeré důsledky vzniklé nesplněním této povinnosti jdou k tíži Zhotovitele. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení prací na díle má všechna potřebná oprávnění a že vedení prací na díle zajistí osobami odborně způsobilými. Oživení a naprogramování jednotlivých funkčních celků dodávky předmětu díla včetně výchozích revizí provede nebo zajistí Zhotovitel.
 4. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod.
 5. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
 6. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu práce.
 7. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
 8. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o poddodavatelích, kteří se budou podílet na realizaci díla, a to před zahájením plnění části díla tímto poddodavatelem a předat objednateli originály prohlášení poddodavatelů o součinnosti s koordinátorem BOZP, jehož vzor je přílohou č. 2 této smlouvy. Povinnost identifikovat poddodavatele se považuje za splněnou, jsou-li tyto údaje uvedeny ve stavebním deníku.
 9. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo prostřednictvím osob, kterými byla v rámci zadávacího řízení na výběr zhotovitele stavby prokazována kvalifikace (dále jen „odborná osoba“). Zhotovitel je oprávněn změnit odbornou osobu pouze z vážných důvodů, a to s předchozím písemným souhlasem objednatele (osoby oprávněné jednat ve věcech realizace stavby). Žádost o souhlas se změnou odborné osoby bude doložena doklady potřebnými k prokázání požadované kvalifikace a v případě, že odborná osoba je poddodavatelem zhotovitele, také originály prohlášení poddodavatelů o součinnosti s koordinátorem BOZP, jehož vzor je přílohou č. 2 této smlouvy. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou odborné osoby do 14 kalendářních dnů

od doručení žádosti a všech potřebných dokladů za podmínky, že nová odborná osoba bude splňovat potřebnou kvalifikaci. Nová odborná osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, jaká byla po této osobě požadována v zadávacích podmínkách veřejné zakázky.

10. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).
11. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
12. Zhotovitel nejméně 15 pracovních dnů předem oznámí správcům sítí a osobě vykonávající technický dozor stavebníka práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem.
13. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucích ze zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě. Zhotovitel si je rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucích.
14. Zhotovitel je povinen do 7 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy objednateli a koordinátorovi BOZP písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací minimálně v rozsahu „Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“.
15. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem, a to bezodkladně.
16. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
17. Bourací práce způsobující hluk nebo prach budou realizovány pouze po předchozím oznámení objednateli.
18. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a výkon činnosti koordinátora BOZP a umožnit osobám, které je vykonávají, vstup na stavbu a staveniště.
19. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí za objednatele vykonávat inženýrsko-investorskou činnost na stavbě (technický dozor stavebníka).
20. Smluvní strany se dohodly, že kontrola prováděných prací bude realizována (pokud to charakter prací bude vyžadovat):

- osobou vykonávající technický dozor stavebníka,
- osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta,
- koordinátorem BOZP,
- orgány státní správy oprávněnými ke kontrole na základě zvláštních předpisů,

Dále může provádět kontrolu objednatel a jím pověřené osoby.

Zhotovitel je povinen umožnit uvedeným osobám provedení kontroly realizovaných prací.

21. Osoba vykonávající technický dozor stavebníka a funkci koordinátora BOZP je kromě kontroly provádění díla oprávněna i ke kontrole dokumentace k realizaci stavby vypracované zhotovitelem, kontrole stavebního deníku, kontrole rozpočtů a faktur, kontrole hospodaření s odpady a rovněž ke kontrole bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a k dalším úkonům vyplývajícím z příslušné smlouvy na zajištění výkonu inženýrské a investorské činnosti a výkonu koordinace bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi při realizaci stavby.
22. Kontrola prováděných prací bude realizována zejména v rámci kontrolních dnů, s tím, že:
- kontrolní dny se budou konat dle potřeby, zpravidla jednou týdně,
 - termíny konání kontrolních dnů budou stanoveny v zápisu o předání staveniště; v případě potřeby budou kontrolní dny konány také mimo předem stanovený termín, a to buď na základě dohody stran uvedené v zápisu z kontrolního dne, nebo na základě výzvy osoby vykonávající technický dozor stavebníka,
 - kontrolní dny budou řízeny osobou vykonávající technický dozor stavebníka,
 - z kontrolních dnů budou osobou vykonávající technický dozor stavebníka pořizovány zápisy, které budou zhotoviteli zasílány v elektronické podobě.
23. Zhotovitel písemně vyzve osobu vykonávající technický dozor stavebníka nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty.

V případě, že se na tuto výzvu osoba vykonávající technický dozor stavebníka bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele a předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

Pokud zhotovitel osobu vykonávající technický dozor stavebníka prokazatelnou formou k převzetí prací před jejich zakrytím nevyzve, případně osoba vykonávající technický dozor stavebníka práce nepřevzme a nedá písemný souhlas k jejich zakrytí zápisem do stavebního deníku, je zhotovitel povinen na výzvu objednatele případně již zakryté práce odkrýt. V tomto případě nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

24. Zhotovitel písemně vyzve kromě osoby vykonávající technický dozor stavebníka i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku.
25. V souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“), se zhotovitel zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP.

Zhotovitel je povinen zavázat k součinnosti s koordinátorem BOZP všechny své poddodavatele a osoby, které budou provádět činnosti na staveništi.

Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., zejména povinnost dodržování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále též „BOZP“) na staveništi, povinnost jeho aktualizace, povinnost účasti na kontrolních dnech BOZP a dodržování pokynů koordinátora BOZP na staveništi.

26. Zhotovitel je povinen předat koordinátorovi BOZP nejpozději 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informaci o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi, a to včetně zaměstnanců poddodavatelů zhotovitele, osob vykonávajících na stavbě autorský dozor, inženýrskou a investorskou činnost a osob oprávněných jednat za objednatele ve věcech realizace stavby. Zhotovitel je povinen bezodkladně nahlásit koordinátorovi BOZP písemně změnu těchto osob. Informace dle první a druhé věty tohoto odstavce zhotovitel zároveň předá v kopii objednateli. V případě, že zhotovitel povinnost dle tohoto odstavce nesplní a objednateli v důsledku toho vznikne škoda (např. uhrazením sankcí uložených příslušnými správními úřady), bude zhotovitel povinen objednateli tuto škodu v plném rozsahu uhradit.
27. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na výzvu objednatele závěrečné kontrolní prohlídky stavby nebo místního šetření v rámci kolaudačního řízení podle stavebního zákona, pokud bude probíhat.

X.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti se stavbou vést stavební deník v souladu se stavebním zákonem. Stavební deník musí obsahovat veškeré obsahové náležitosti a musí být veden způsobem dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a předpisu tuto vyhlášku nahrazující.
2. Zápisem ve stavebním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.

XI.

Předání díla

1. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno do 5 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele k převzetí dokončeného díla. Písemná výzva bude zaslána zhotovitelem také osobě vykonávající technický dozor stavebníka a autorskému dozoru projektanta.

2. Objednatel se zavazuje dokončené dílo převzít do 10 pracovních dnů od doručení výzvy zhotovitele v případě, že dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. Doba od zahájení přejímacího řízení do převzetí díla (případně nepřevzetí z důvodu vad nebo nedodělků bránících jeho řádnému užívání) se nepočítá do doby plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy.
3. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol mezi objednatelem a zhotovitelem. Protokol připraví a sepiše osoba vykonávající technický dozor stavebníka.

Protokol bude obsahovat:

- a) označení předmětu díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
 - d) datum vydání a číslo stavebního povolení/souhlasu stavebního úřadu s provedením ohlášené stavby, pokud byl vydán, případně datum podání ohlášení stavebnímu úřadu,
 - e) datum vyklizení staveniště,
 - f) datum ukončení záruky za jakost na dílo,
 - g) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
 - h) datum zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - i) seznam převzaté dokumentace od zhotovitele,
 - j) prohlášení objednatele, že dílo přejímá (nepřejímá),
 - k) datum a místo sepsání protokolu,
 - l) v případě, je-li dílo přebíráno s vadami a nedodělků, uvedení, že je dílo přebíráno s výhradami a seznam vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato, včetně uvedení lhůty k odstranění těchto vad,
 - m) jména a podpisy zástupců objednatele, zhotovitele a osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
4. Zhotovitel je povinen provést předepsané zkoušky dle platných právních předpisů a technických norem. Úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou převzetí díla.
 5. Doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě a dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu/kolaudačního rozhodnutí předá zhotovitel objednateli při předání díla. Pokud zhotovitel objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, objednatel dílo nepřevzme. Předáním díla objednateli není zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu

objednatelé doplnit.

6. Pokud objednatel převezme dílo s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla, budou tyto vady a nedodělky odstraněny ve lhůtě stanovené v protokolu o předání a převzetí díla. O odstranění těchto vad a nedodělků bude smluvními stranami sepsán zápis, který vyhotoví osoba vykonávající technický dozor stavebníka. Zápis bude obsahovat jména a podpisy oprávněných zástupců smluvních stran a osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
7. Smluvní strany tímto vylučují aplikaci ust. § 2605 odst. 2 občanského zákoníku na svůj právní vztah založený touto smlouvou.

XII.

Práva z vadného plnění, záruka za jakost

1. Dílo má vadu, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě.
2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatel, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatel, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatel, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí, neprokáže-li zhotovitel opak.
3. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatel. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené dále v tomto článku smlouvy.
4. Vady a nedodělky díla z vadného plnění a dále také vady, které se projeví během záruční doby, budou zhotovitelem odstraněny bezplatně, a to včetně všech potřebných náhradních dílů a dalšího materiálu.
5. Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
 - a) e-mail: info@gvhs.cz nebo
 - b) adresu: Dr Holubce 763/1, 674 01 Třebíč nebo
 - c) do datové schránky: w8rh9ze
6. Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má objednatel.
7. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději do 12 hodin od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné osoby. Vada bude odstraněna nejpozději

do 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. K dohodám dle tohoto odstavce je oprávněna pouze osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby dle čl. I odst. 1 této smlouvy, příp. jiný oprávněný zástupce objednatele.

8. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku za jakost v délce shodné s délkou sjednané záruky na dílo dle této smlouvy.

XIII.

Vlastnické právo, nebezpečí škody

1. Vlastníkem zhotovované věci, která je předmětem díla, je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovované věci, i na věci, která je předmětem údržby, opravy nebo úpravy, která je předmětem díla, nese zhotovitel. Nebezpečí škody přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatелеm.
2. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla až do okamžiku převzetí díla objednatелеm a odstranění případných vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato, bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem alespoň 50 mil. Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku a zdraví třetích osob.
5. Zhotovitel je povinen předat objednateli při podpisu této smlouvy a dále na vyžádání objednatелеm kdykoliv v průběhu provádění díla kopie pojistných smluv na požadovaná pojištění dle této smlouvy, včetně všech dodatků nebo certifikáty příslušných pojišťoven prokazující existenci pojištění po celou dobu provádění díla (dobu trvání pojištění, jeho rozsah, pojištěná rizika, pojistné částky, roční limity a sublimity plnění a výši spoluúčasti). Certifikát dle předchozí věty nesmí být starší jednoho měsíce.

XIV.

Sankční ujednání

1. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s provedením díla v době plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel neodstraní všechny drobné vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato, ve lhůtě dle čl. XI odst. 6 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.

4. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště ve lhůtě dle čl. VIII odst. 6 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
5. V případě porušení povinnosti zhotovitele plnit podmínky příslušných stavebních povolení nebo požadavky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny za dílo bez DPH za každý zjištěný případ.
6. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý zjištěný případ.
7. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady ve lhůtě dle čl. XII odst. 7 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
8. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník, případně projektová dokumentace a doklady potřebné k provádění stavby dle stavebního zákona, nejsou přístupné kdykoliv v průběhu práce na staveništi, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH za každý zjištěný případ.
9. V případě, že zhotovitel poruší kteroukoliv povinnost stanovenou v čl. XIII odst. 4 nebo 5 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ a každý den prodlení.
10. V případě, že zhotovitel poruší jakoukoliv svou povinnost stanovenou v čl. IX odst. 1 písm. f), 8 nebo 9 nebo 25 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý zjištěný případ.
11. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. IX odst. 11 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ.
12. V případě, že se zhotovitel opakovaně (za opakovaně se přitom považuje nejméně dvakrát) nebude řídit podklady nebo prokazatelně uloženými pokyny objednatele (tj. zejména pokyny zadanými písemně, např. ve stavebním deníku), nebo objednateli neposkytne požadovanou dokumentaci a informace, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý zjištěný případ.
13. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
14. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.

15. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

XV.

Sankce vůči Rusku a Bělorusku

1. Zhotovitel odpovídá za to, že platby poskytované objednatelem dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti zpřístupněny osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. sankčních seznamech (dle příloh č. 1 obou nařízení).
2. Zhotovitel odpovídá za to, že po dobu trvání smlouvy nejsou naplněny podmínky uvedené v nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, tedy zejména, že zhotovitel není:
 - ruským státním příslušníkem, fyzickou nebo právnickou osobou se sídlem v Rusku,
 - právnickou osobou, která je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněna některou z osob dle předešlé odrážky, nebo
 - fyzickou nebo právnickou osobou, která jedná jménem nebo na pokyn některé z osob uvedených v předešlých odrážkách.

Zhotovitel odpovídá za to, že po dobu trvání smlouvy žádná z výše uvedených podmínek není naplněna ani u jeho poddodavatele (nebo jiné osoby prokazující za zhotovitele kvalifikaci), který se bude na plnění této smlouvy podílet z více jak 10 % hodnoty plnění.

3. Bude-li kterékoliv z nařízení v budoucnu doplněno či nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.
4. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o jakýchkoliv skutečnostech, které mají vliv na odpovědnost zhotovitele dle odst. 1 nebo 2 tohoto článku smlouvy. Zhotovitel je současně povinen kdykoliv poskytnout objednateli bezodkladnou součinnost pro případné ověření pravdivosti těchto informací.
5. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 a/nebo 2 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy; odstoupení se však nedotýká povinností zhotovitele vyplývajících ze záruky za jakost, odpovědnosti za vady, povinnosti zaplatit smluvní pokutu, povinnosti nahradit škodu a povinnosti zachovat důvěrnost informací souvisejících s plněním dle této smlouvy.
6. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 a/nebo 2 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 250.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.

XVI. Zánik smlouvy

1. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - a) neprovedení díla v době plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy,
 - b) nepředání dokladů na požadované pojištění dle čl. XIII odst. 5 této smlouvy,
 - c) nepřevzetí staveniště zhotovitelem na výzvu objednatele (s výjimkou případů, kdy převzetí brání důvody na straně objednatele),
 - d) nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem týkajících se provádění díla,
 - e) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - f) neuhrazení ceny za dílo objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy,
 - g) nedodržení jakéhokoliv smluvního ujednání dle čl. IX odst. 9 této smlouvy.
3. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) dojde-li k neoprávněnému zastavení prací z rozhodnutí zhotovitele nebo zhotovitel postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu díla a sjednanému termínu předání díla, či jeho části objednateli;
 - b) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - c) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.
5. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 14 dnů“.

XVII.

Vyšší moc

1. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení s plněním závazků stanovených touto smlouvou, pokud bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost (dále jen „**vyšší moc**“).
2. Vyšší mocí se rozumí nepředvídatelné a neodvratitelné události, k nimž dojde nezávisle na vůli a kontrole smluvních stran, jako jsou zejména stávky, výluky, blokády, války, mobilizace, přírodní katastrofy, epidemie nebo pandemie a související hygienická opatření, zásahy vlády apod. takového rozsahu, že zabraňují nebo zpožďují plnění závazků vyplývajících z této smlouvy některé ze smluvních stran.
3. Za vyšší moc se však nepokládají okolnosti, jež vyplývají z osobních, zejména hospodářských poměrů povinné strany, a dále překážky plnění, které byla tato strana povinna překonat nebo odstranit podle této smlouvy, obchodních zvyklostí nebo právních předpisů, nebo jestliže může důsledky své odpovědnosti smluvně převést na třetí osobu, jakož i okolnosti, které se projeví až v době, kdy byla povinná strana již v prodlení.
4. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vznik vyšší moci bránící řádnému plnění této smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení, překonání a zmírnění následků vyšší moci.

XVIII.

Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatky této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně, nestanoví-li zákon 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 (dále jen „zákon o registru smluv“), jinak. V takovém případě nabývá smlouva účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
3. Je-li tato smlouva uzavřena v listinné podobě, je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení. Je-li tato smlouva uzavřena elektronicky, obdrží obě smluvní strany její elektronický originál opatřený elektronickými podpisy.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.

5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv, provede uveřejnění v souladu se zákonem objednatel.
7. Smluvní strany podpisem této smlouvy potvrzují, že si při jejím uzavření předaly podklady nutné pro dodání díla, zejména technické podklady, které byly součástí zadávací dokumentace, stavební aj. povolení, dostupnou dokumentaci a nabídku Zhotovitele.
8. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou objednatelem zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy; k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje objednatelem použity. Objednatel při zpracovávání osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách objednatele www.ssremesel.cz.
9. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Souhrnný rozpočet stavby

Příloha č. 2: Vzor prohlášení poddodavatelů o součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

V dne

V Třebíči dne



Střední škola řemesel Frýdek-
Místek, příspěvková organizace

Mgr. Petr Solich, ředitel



GVHS, s. r. o.
Vladimír Hladík, jednatel

Příloha č. 2 - Vzor prohlášení poddodavatelů o součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Prohlášení zhotovitele o součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

V souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů se zhotovitel GVHS, s. r. o. se sídlem Rudíkov 79, 675 05 Rudíkov, IČO: 08715670 zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“) při realizaci stavby „*přesný název stavby dle SoD*“, jejímž objednatelem je příspěvková organizace Střední škola řemesel, Frýdek Místek.

Zhotovitel rovněž prohlašuje, že písemně zaváže k součinnosti s koordinátorem BOZP všechny své poddodavatele a osoby, které budou provádět činnosti na staveništi.

Zhotovitel se rovněž zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá uvedený zákon č. 309/2006 Sb., zejména povinnost dodržování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále též „BOZP“), povinnost zúčastňovat se zpracování plánu BOZP a všech jeho aktualizací, povinnost účasti na kontrolních dnech BOZP a dodržování pokynů koordinátora BOZP na staveništi.

V Třebíči dne

za zhotovitele:

.....

Vladimír Hladík, jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022101
Stavba: FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA NA OBJEKTECH – SŠ ŘEMESEL

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			10,786,746.01
DPH základní snížená	Sazba daně 21.00% 15.00%	Základ daně 10,786,746.01	Výše daně 2,265,216.66
Cena s DPH v CZK			13,051,962.67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022101

Stavba: FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA NA OBJEKTECH – SŠ ŘEMESEL

Místo: Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		10,786,746.01	13,051,962.67
2022101	FVE NA BUDOVĚ A - 78,1 kWp	1,323,748.00	1,601,735.08
2022101	FVE NA BUDOVĚ B - 124,3 kWp	1,858,396.00	2,248,659.16
2022101-	FVE NA BUDOVĚ C - 82,5 kWp	1,387,026.00	1,678,301.46
2022101--	Generální oprava střechy	6,217,576.01	7,523,266.97

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022101
Stavba: FVE NA BUDOVĚ A - 78,1 kWp

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 4. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			1,323,748.00
DPH základní snížená	Sazba daně 21.00% 15.00%	Základ daně 1,323,748.00	Výše daně 277,987.08
Cena s DPH v CZK			1,601,735.08

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022101

Stavba: FVE NA BUDOVĚ A - 78,1 kWp

Místo: Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1,323,748.00	1,601,735.08
2022101	FVE	1,119,187.00	1,354,216.27
2022101	Elektroinstalace	78,741.00	95,276.61
2022101-	Rozvaděče	96,820.00	117,152.20
2022101--	Ostatní	29,000.00	35,090.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ A - 78,1 kWp

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1,119,187.00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1,119,187.00	21.00%	235,029.27
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

1,354,216.27

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ A - 78,1 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Zhotovitel:

Zpracovatel:

0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1,119,187.00
PSV - Práce a dodávky PSV	1,113,137.00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	1,113,137.00
M - Práce a dodávky M	5,000.00
46-M - Hodinová sazba	5,000.00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1,050.00
VRN8 - Inženýrská činnost	1,050.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ A - 78,1 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant: 0

Zhotovitel:

Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem

1,119,187.00

D PSV

Práce a dodávky PSV

1,113,137.00

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

1,113,137.00

1	K	741711011	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů na ploché střeše nosníky	kus	142.000	700.00	99,400.00
2	M	42412500	<i>konstrukce nosná pro fotovoltaické panely na ploché střechy. set pro 1 panel</i>	sada	142.000	1,100.00	156,200.00
3	K	741721011	Montáž fotovoltaických panelů krystalických na plochou střechu výkonu do 100 Wp	kus	142.000	350.00	49,700.00
4	M	35002037	<i>Fotovoltaický panel min.550Wp min. účinnost min. 21,23%, rozměr max.2285 x 1134 x 30, monokrystal - half-cut - bifaciální</i>	kus	142.000	3,000.00	426,000.00
5	K	741732063	Montáž výkonového optimizéru na panel max. výkon přes 650 W	kus	82.000	250.00	20,500.00
6	M	35671257.1	<i>Optimalizační jednotka/optimizér min.1400W vč. + příslušenství 1/2panely</i>	kus	82.000	1,500.00	123,000.00
7	K	741730021	Montáž střídače napětí DC/AC síťového třífázového pro fotovoltaické systémy, max. výstupní výkon přes 50000 do 75000 W	kus	1.000	20,000.00	20,000.00
8	M	35674001	<i>Symetrický střídač 80kW G3 splňující dotační podmínky</i>	kus	1.000	128,367.00	128,367.00
VV					690.000		
11	K	741120124	Montáž fotovoltaických kabelů uložených v trubkách nebo lištách průměru přes 4 do 6 mm	m	860.000	10.00	8,600.00
12	M	34111100	<i>Solární kabel H1ZZZ2-K 6mm2 - černý</i>	m	430.000	18.00	7,740.00
VV					17.250		
13	M	34113034	<i>Solární kabel H1ZZZ2-K 6mm2 - červený</i>	m	430.000	18.00	7,740.00
VV					26.450		
14	K	741130420	Nalisování konektorů na fotovoltaický kabel	kus	52.000	10.00	520.00
15	M	34111802	<i>konektor slučovací MC4 pro paralelní spojení kabelů od fotovoltaických panelů</i>	kus	52.000	65.00	3,380.00
16	K	741120833.12	Demontáž stávajících elektroinstalací	hod	2.000	250.00	500.00
17	K	741130004.11	Úpravy stávajících elektroinstalací	hod	8.000	250.00	2,000.00
18	M	34535022.1	<i>Přidružený materiál k úpravám stáv. Elektroinstalací</i>	kpl	1.000	1,000.00	1,000.00
19	K	741110051	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložena volně	m	430.000	10.00	4,300.00
20	M	345710061	<i>UV stabilní DN ohebná trubka 23pr.</i>	m	430.000	28.00	12,040.00
21	K	741120101	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žila 0,15-16 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	50.000	10.00	500.00
22	M	34141029	<i>vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm2</i>	m	50.000	28.00	1,400.00
23	K	741210006	Montáž Rozvaděč Rac	kus	1.000	18,500.00	18,500.00
24	K	741210006	Montáž Rozvaděč Rdc	kus	1.000	7,230.00	7,230.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	741910412	Montáž žlab kovový drátěný šířky do 100 mm bez víka	m	70.000	35.00	2,450.00
26	M	34535074.15	Kabelový žlab - drátěný 100x50 vč. Příslušenství	m	70.000	450.00	31,500.00
27	K	741711051.1	Montáž Gumová zátěžová podložka/pás pro konstrukci	kus	320.000	5.00	1,600.00
28	M	34535022.1	Gumová zátěžová podložka/pás pro konstrukci	kus	320.000	10.00	3,200.00
29	K	741711051.2	Montáž Zátěžové dlaždice 30x30x3,7cm beton	t	0.000	1,000.00	0.00
30	M	70921432	Gumová Zátěžové dlaždice 30x30x3,7cm beton	t	0.000	1,000.00	0.00
31	M	741711051.2	Montáž Zátěžové dlaždice 4x20x10cm beton	t	0.000	1,000.00	0.00
32	K	70921432	Gumová Zátěžové dlaždice 4x20x10cm beton	t	0.000	1,000.00	0.00
33	M	34382002	Kotevní a podružný materiál	kpl	1.000	1,500.00	1,500.00
D M Práce a dodávky M							5,000.00
D HZS2232 Hodinová sazba							5,000.00
34	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	20.000	250.00	5,000.00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							1,050.00
D VRN4 Inženýrská činnost							1,050.00
35	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	hod	3.000	350.00	1,050.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ A - 78,1 kWp

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

78,741.00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	78,741.00	21.00%	16,535.61
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

95,276.61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ A - 78,1 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Zhotovitel:

Zpracovatel:

0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		78,741.00
PSV - Práce a dodávky PSV		1,800.00
741 - Elektroinstalace - silnopr		#REF!
M - Práce a dodávky M		4,560.00
46-M - Hodinová sazba		720.00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		600.00
VRN8 - Inženýrská činnost		5,000.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ A - 78,1 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant: 0

Zhotovitel:

Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem

78,741.00

D HSV Práce a dodávky HSV 1,800.00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1,800.00

1	K	971033131	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	4.000	150.00	600.00
2	K	971033141	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	4.000	150.00	600.00
3	K	9710331451	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	2.000	150.00	300.00
4	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m ručně	t	0.500	150.00	75.00
5	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0.500	150.00	75.00
6	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0.500	150.00	75.00
7	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	0.500	150.00	75.00

D PSV Práce a dodávky PSV 57,941.00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 51,621.00

8	K	742230006	Zapojení stávajícího ventilátoru	kus	1.000	100.00	100.00
9	K	741122744.1	Montáž kabel Cu plný kulatý 5X70	m	25.000	70.00	1,750.00
10	M	34109513465	1-CYKY-J 5x70 RM	m	25.000	350.00	8,750.00
11	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY)	m	25.000	60.00	1,500.00
12	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	25.000	18.00	450.00
13	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	10.000	60.00	600.00
14	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	10.000	65.00	650.00
15	K	741120103	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 25-35 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	60.000	40.00	2,400.00
16	M	34111094.11	H07V-5 25 zž	m	60.000	28.00	1,680.00
17	K	741120101	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,15-16 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	50.000	30.00	1,500.00
18	M	34111100.1	H07V-5 16 zž	m	50.000	28.00	1,400.00
19	K	742124001	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do žlabu nebo lišty	m	40.000	20.00	800.00
20	M	34121315	kabel datový bezhalogenový celkově stíněný Al fólie třída reakce na oheň Dcas2d2a1 jádro Cu plné (FTP) kategorie 6	m	40.000	14.00	560.00
21	K	741122101	Montáž kabel Cu plný plochý 2x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKYLo)	m	20.000	18.00	360.00
22	M	341111116	1-CXKH-V(O) 2x 1,5 FE180/P60-R /h/-/ B2cas1d0	m	20.000	28.00	560.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	741110041	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená pevně	kus	50.000	30.00	1,500.00
24	M	34535022.1	<i>Trubka ohebná 23pr.</i>	<i>kus</i>	<i>50.000</i>	<i>24.00</i>	<i>1,200.00</i>
25	K	741910411.1	Montáž Parapetní kanál PK 140x70	m	12.000	380.00	4,560.00
26	M	34535071.13	<i>Parapetní kanál PK 140x70</i>	<i>m</i>	<i>12.000</i>	<i>60.00</i>	<i>720.00</i>
27	K	74121000348	Montáž Příchytka kovová 5mm jednostranná	kus	20.000	10.00	200.00
28	M	34535071.18	<i>Příchytka kovová 5mm jednostranná</i>	<i>kus</i>	<i>20.000</i>	<i>15.00</i>	<i>300.00</i>
29	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	10.000	60.00	600.00
30	M	34535071.13	<i>Kabelový žlab drátěný 50x50 GZ vč. příslušenství</i>	<i>m</i>	<i>10.000</i>	<i>500.00</i>	<i>5,000.00</i>
31	K	741761072.1	Montáž Přijímač ethernet vč. koncovky a konzole	kus	1.000	20.00	20.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ A - 78,1 kWp

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1,995.00

DPH základní
snížená

Základ daně
1,995.00
0.00

Sazba daně
21.00%
12.00%

Výše daně
418.95
0.00

Cena s DPH

v CZK

2,413.95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ A - 78,1 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Zhotovitel:

Zpracovatel:

0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1,995.00
PSV - Práce a dodávky PSV	1,995.00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	1,995.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ A - 78,1 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant: 0

Zhotovitel:

Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem

1,995.00

D PSV

Práce a dodávky PSV

1,995.00

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

1,995.00

1	K	741350201	Montáž transformátor měřicí proudový nn násuvný se zapojením vodičů	kus	0.000	150.00	0.00
2	M	4241250014	Měřicí transformátory proudu v tř. 0,5S	kus	0.000	250.00	0.00
3	K	741320101	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	1.000	20.00	20.00
4	M	35822111	jistič 10kA 2B-1 10kA	kus	1.000	100.00	100.00
5	K	741231001	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm2 se zapojením vodičů	kus	5.000	10.00	50.00
6	M	34562147	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 2,5mm2 šedá	kus	5.000	25.00	125.00
7	M	35674001.1	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kus	1.000	200.00	200.00
VV					690.000		
8	K	741210006	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	6.000	250.00	1,500.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ A - 78,1 kWp

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

24,010.00

DPH základní
snížená

Základ daně

24,010.00

0.00

Sazba daně

21.00%

12.00%

Výše daně

5,042.10

0.00

Cena s DPH

v CZK

29,052.10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ A - 78,1 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant: 0

Zhotovitel:

Zpracovatel: 0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

24,010.00

PSV - Práce a dodávky PSV

24,010.00

741 - Elektroinstalace - silnoprúd

24,010.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
0

Objekt:
FVE NA BUDOVĚ A - 78,1 kWp

Místo: 0

Datum:

Zadavatel: 0

Projektant: 0

Zhotovitel:

Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem 24,010.00

D PSV Práce a dodávky PSV 24,010.00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 24,010.00

3	K	741210006	Montáž rozvodnice vestavné	kus	1.000	15.00	15.00
4	M	35822654865	Rozvodnice nástěnná skříň SR602/NKW2	kus	1.000	20,000.00	20,000.00
7	K	74132016198	Montáž pojistky nožové 00	kus	3.000	15.00	45.00
8	M	168445131	Pojistka nožová 160A gG	kus	3.000	150.00	450.00
5	K	PC	Stavební úprava otvoru v zateplení, oprava a zapravení 2m2 vč. materiálu	kpl	1.000	500.00	500.00
14	M	35674001.1	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kus	1.000	500.00	500.00

VV 20.000

15	K	741210005	Rozvodnice - úprava/demontáž stávající	kus	1.000	1,000.00	1,000.00
16	K	741210006	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	6.000	250.00	1,500.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ A - 78,1 kWp

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

50,890.00

DPH základní
snížená

Základ daně

50,890.00

0.00

Sazba daně

21.00%

12.00%

Výše daně

10,686.90

0.00

Cena s DPH

v CZK

61,576.90

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ A - 78,1 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Zhotovitel:

Zpracovatel:

0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		50,890.00
PSV - Práce a dodávky PSV		50,890.00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd		50,890.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ A - 78,1 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant: 0

Zhotovitel:

Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem

50,890.00

D PSV Práce a dodávky PSV 50,890.00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 50,890.00

1	K	741322011	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1 třípólových impulzní proud do 35 kA se zapojením vodičů	kus	1.000	15.00	15.00
2	M	4241250014.1	SPD T1+T2 TNS	kus	1.000	3,500.00	3,500.00
3	K	741210006	Montáž rozvodnice nástěnné	kus	1.000	10.00	10.00
4	M	35822654865	Rozvodnice nástěnná min.122M IP65	kus	1.000	1,500.00	1,500.00
5	K	741330602	Montáž relé HRN 100 LCD F-U-guard se zapojením vodičů	kus	1.000	15.00	15.00
6	M	358226584763	HRN 100 LCD F-U-guard	kus	1.000	2,000.00	2,000.00
7	K	74132030248	Montáž Motorový pohon 3VA9257-0HA20	kus	1.000	10.00	10.00
8	M	3598745513	Motorový pohon 3VA9257-0HA20	kus	1.000	12,000.00	12,000.00
9	K	741320302	Montáž jistič deion 3VA2116-5HL32, 160A + podpětová spoušť	kus	2.000	10.00	20.00
10	M	3582289746	jistič deion 3VA2116-5HL32, 160A + podpětová spoušť	kus	2.000	12,000.00	24,000.00
11	K	741320101	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	3.000	15.00	45.00
12	M	35822111.2	jistič 10kA 2B-1	kus	2.000	100.00	200.00
13	M	35822111.3	jistič 10kA 10B-1	kus	1.000	100.00	100.00
16	K	741320161	Montáž jističů třípólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	1.000	20.00	20.00
17	M	35822111.7	jistič 10kA 4C-3	kus	1.000	200.00	200.00
20	K	741231001	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm2 se zapojením vodičů	kus	16.000	5.00	80.00
21	M	34562147	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 2,5mm2 šedá	kus	12.000	20.00	240.00
22	M	34562148	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 2,5mm2 modrá	kus	4.000	20.00	80.00
23	K	741330602	Montáž relé instalační	kus	1.000	5.00	5.00
24	M	34562149.4	relé instalační 230V/2A	kus	1.000	350.00	350.00
25	M	35674001.1	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kus	1.000	1,500.00	1,500.00
26	K	741210006	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	20.000	250.00	5,000.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ A - 78,1 kWp

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

19,925.00

DPH základní
snížená

Základ daně

19,925.00

0.00

Sazba daně

21.00%

12.00%

Výše daně

4,184.25

0.00

Cena s DPH

v CZK

24,109.25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ A - 78,1 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Zhotovitel:

Zpracovatel:

0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		19,925.00
PSV - Práce a dodávky PSV		19,925.00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd		19,925.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0
Objekt: FVE NA BUDOVĚ A - 78,1 kWp

Místo: 0 Datum:
Zadavatel: 0 Projektant: 0
Zhotovitel: Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem 19,925.00

D PSV Práce a dodávky PSV 19,925.00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 19,925.00

1	K	741322011	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1 třípólových impulzní proud do 35 kA se zapojením vodičů	kus	10.000	15.00	150.00
2	M	4241250014.1	SPD T1+T2 TNS IT 1000Vdc	kus	10.000	1,250.00	12,500.00
3	K	741210006	Montáž rozvodnice nástěnné	kus	1.000	10.00	10.00
4	M	35822654865	Rozvodnice nástěnná min.72M IP65 / 1000 VDC	kus	1.000	500.00	500.00
5	K	741231013	Montáž svorkovnice do rozvaděčů EPS svorkovnice	kus	1.000	15.00	15.00
6	M	35822111.9	EPS svorkovnice	kus	1.000	400.00	400.00
7	K	74132016198	Montáž pojistky válcové	kus	20.000	15.00	300.00
8	M	168445131	Pojistka válcová	kus	20.000	25.00	500.00
9	K	741312501	Montáž Pojistkový odpínač 2P	kus	10.000	15.00	150.00
10	M	35822111.8	Pojistkový odpínač 2P	kus	10.000	150.00	1,500.00
11	K	741231001	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm2 se zapojením vodičů	kus	20.000	10.00	200.00
12	M	34562147	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 2,5mm2 šedá	kus	10.000	25.00	250.00
13	M	34562148	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 2,5mm2 modrá	kus	10.000	25.00	250.00
14	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	kus	20.000	10.00	200.00
15	M	34562147.1	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 6mm2 červená	kus	10.000	25.00	250.00
16	M	34562148.1	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 6mm2 modrá	kus	10.000	25.00	250.00
17	M	35674001.1	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1.000	1,000.00	1,000.00
18	K	741210006	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	6.000	250.00	1,500.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ A - 78,1 kWp

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

29,000.00

DPH základní
snížená

Základ daně
29,000.00
0.00

Sazba daně
21.00%
12.00%

Výše daně
6,090.00
0.00

Cena s DPH

v CZK

35,090.00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ A - 78,1 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Zhotovitel:

Zpracovatel:

0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	29,000.00
PSV - Práce a dodávky PSV	29,000.00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	29,000.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ A - 78,1 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant: 0

Zhotovitel:

Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem

29,000.00

D PSV Práce a dodávky PSV 29,000.00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 29,000.00

1	K	741210006	Úprava stávajícího LPS	hod	8.000	250.00	2,000.00
2	K	741210006235	Montáž Svorka SS spojovací FeZn	kus	4.000	50.00	200.00
3	M	3582265487	Svorka SS spojovací FeZn	kus	4.000	25.00	100.00
4	K	741920101	Protipožární ucpávky montáž včetně materiálu	m2	1.000	2,500.00	2,500.00
5	K	210290862	Označení rozvaděčů, prostupů štítky	kpl	1.000	1,000.00	1,000.00
6	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	hod	16.000	200.00	3,200.00
7	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	hod	10.000	250.00	2,500.00
8	K	013254000	Kompletace zakázky, inženýrská činnost	hod	10.000	250.00	2,500.00
9	K	PC	Zajištění požadavků vyplývajících z povinností dle plánu BOZP (souhrnně)	hod	20.000	250.00	5,000.00
10	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	20.000	250.00	5,000.00
11	K	784211001	dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	20.000	200.00	4,000.00
12	M	35674001.1	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1.000	1,000.00	1,000.00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022101
Stavba: FVE NA BUDOVĚ B - 124,3 kWp

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1,858,396.00
DPH základní snížená	Sazba daně 21.00% 15.00%	Základ daně 1,858,396.00	Výše daně 390,263.16 0.00
Cena s DPH		v CZK	2,248,659.16

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022101

Stavba: FVE NA BUDOVĚ B - 124,3 kWp

Místo: Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1,858,396.00	2,248,659.16
2022101	FVE	1,639,304.00	1,983,557.84
2022101	Elektroinstalace	74,541.00	90,194.61
2022101-	Rozvaděče	115,551.00	139,816.71
2022101--	Ostatní	29,000.00	35,090.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ B - 124,3 kWp

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1,639,304.00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1,639,304.00	21.00%	344,253.84
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

1,983,557.84

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ B - 124,3 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Zhotovitel:

Zpracovatel:

0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1,639,304.00
PSV - Práce a dodávky PSV		1,633,554.00
741 - Elektroinstalace - silnopr		1,633,554.00
M - Práce a dodávky M		5,000.00
46-M - Hodinová sazba		5,000.00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		750.00
VRN8 - Inženýrská činnost		750.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ B - 124,3 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant: 0

Zhotovitel:

Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem

1,639,304.00

D PSV

Práce a dodávky PSV

1,633,554.00

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

1,633,554.00

1	K	741711011	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů na ploché střeše nosníky	kus	226.000	700.00	158,200.00
2	M	42412500	<i>konstrukce nosná pro fotovoltaické panely na ploché střechy, set pro 1 panel</i>	sada	226.000	1,100.00	248,600.00
3	K	741721011	Montáž fotovoltaických panelů krystalických na plochou střechu výkonu do 100 Wp	kus	226.000	350.00	79,100.00
4	M	35002037	<i>Fotovoltaický panel min.550Wp min. účinnost min. 21,23%, rozměr max.2285 x 1134 x 30, monokrystal - half-cut - bifaciální</i>	kus	226.000	3,000.00	678,000.00
5	K	741732063	Montáž výkonového optimizéru na panel max. výkon přes 650 W	kus	114.000	150.00	17,100.00
6	M	35671257.1	<i>Optimalizační jednotka/optimizér min.1400W vč. + příslušenství 1/2panely</i>	kus	114.000	1,230.00	140,220.00
7	K	741730021	Montáž střídače napětí DC/AC síťového třífázového pro fotovoltaické systémy, max. výstupní výkon přes 50000 do 75000 W	kus	1.000	20,000.00	20,000.00
8	M	35674001	<i>Symetrický střídač 80kW G3 splňující dotační podmínky</i>	kus	1.000	128,367.00	128,367.00
VV					690.000		
9	K	741730021	Montáž střídače napětí DC/AC síťového třífázového pro fotovoltaické systémy, max. výstupní výkon přes 50000 do 75000 W	kus	1.000	12,500.00	12,500.00
10	M	35673003	<i>Symetrický střídač 40kW G3 splňující dotační podmínky</i>	kus	1.000	58,637.00	58,637.00
VV					20.700		
11	K	741120124	Montáž fotovoltaických kabelů uložených v trubkách nebo lištách průměru přes 4 do 6 mm	m	920.000	10.00	9,200.00
12	M	34111100	<i>Solární kabel H1Z2Z2-K 6mm2 - černý</i>	m	460.000	16.00	7,360.00
VV					17.250		
13	M	34113034	<i>Solární kabel H1Z2Z2-K 6mm2 - červený</i>	m	460.000	16.00	7,360.00
VV					26.450		
14	K	741130420	Nalisování konektorů na fotovoltaický kabel	kus	52.000	10.00	520.00
15	M	34111802	<i>konektor slučovací MC4 pro paralelní spojení kabelů od fotovoltaických panelů</i>	kus	52.000	80.00	4,160.00
16	K	741120833.12	Demontáž stávajících elektroinstalací	hod	2.000	250.00	500.00
17	K	741130004.11	Úpravy stávajících elektroinstalací	hod	8.000	250.00	2,000.00
18	M	34535022.1	<i>Přidružený materiál k úpravám stáv. Elektroinstalací</i>	kpl	1.000	1,000.00	1,000.00
19	K	741110051	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená volně	m	460.000	10.00	4,600.00
20	M	345710061	<i>UV stabilní DN ohebná trubka 23pr.</i>	m	460.000	28.00	12,880.00
21	K	741120101	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,15-16 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	50.000	10.00	500.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	M	34141029	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm ²	m	50.000	28.00	1,400.00
23	K	741210006	Montáž Rozvaděč Rac	kus	1.000	20,000.00	20,000.00
24	K	741210006	Montáž Rozvaděč Rdc	kus	1.000	10,000.00	10,000.00
25	K	741910412	Montáž žlab kovový drátěný šířky do 100 mm bez víka	m	70.000	30.00	2,100.00
26	M	34535074.15	Kabelový žlab - drátěný 100x50 vč. Příslušenství	m	70.000	450.00	31,500.00
27	K	741711051.1	Montáž Gumová zátěžová podložka/pás pro konstrukci	kus	450.000	5.00	2,250.00
28	M	34535022.1	Gumová zátěžová podložka/pás pro konstrukci	kus	450.000	10.00	4,500.00
29	K	741711051.2	Montáž Zátěžové dlaždice 30x30x3,7cm beton	t	0.000	1,000.00	0.00
30	M	70921432	Gumová Zátěžové dlaždice 30x30x3,7cm beton	t	0.000	1,000.00	0.00
31	M	741711051.2	Montáž Zátěžové dlaždice 4x20x10cm beton	t	0.000	1,000.00	0.00
32	K	70921432	Gumová Zátěžové dlaždice 4x20x10cm beton	t	0.000	1,000.00	0.00
33	M	34382002	Kotevní a podružný materiál	kpl	1.000	1,000.00	1,000.00
D M Práce a dodávky M							5,000.00
D HZS2232 Hodinová sazba							5,000.00
34	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	20.000	250.00	5,000.00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							750.00
D VRN4 Inženýrská činnost							750.00
35	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	hod	3.000	250.00	750.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ B - 124,3 kWp

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

74,541.00

DPH základní
snížená

Základ daně

74,541.00

0.00

Sazba daně

21.00%

12.00%

Výše daně

15,653.61

0.00

Cena s DPH

v CZK

90,194.61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ B - 124,3 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Zhotovitel:

Zpracovatel:

0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		74,541.00
PSV - Práce a dodávky PSV		1,800.00
741 - Elektroinstalace - silnopr		#REF!
M - Práce a dodávky M		4,560.00
46-M - Hodinová sazba		720.00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		600.00
VRN8 - Inženýrská činnost		5,000.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
0

Objekt:
FVE NA BUDOVĚ B - 124,3 kWp

Místo: 0
Zadavatel: 0
Zhotovitel:

Datum:
Projektant: 0
Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem 74,541.00

D HSV Práce a dodávky HSV 1,800.00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1,800.00

1	K	971033131	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	4.000	150.00	600.00
2	K	971033141	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	4.000	150.00	600.00
3	K	9710331451	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	2.000	150.00	300.00
4	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m ručně	t	0.500	150.00	75.00
5	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0.500	150.00	75.00
6	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0.500	150.00	75.00
7	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	0.500	150.00	75.00

D PSV Práce a dodávky PSV 53,741.00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 47,421.00

8	K	742230006	Zapojení stávajícího ventilátoru	kus	1.000	100.00	100.00
9	K	741122744.1	Montáž kabel Cu plný kulatý 5X70	m	15.000	70.00	1,050.00
10	M	34109513465	1-CYKY-J 5x70 RM	m	15.000	350.00	5,250.00
11	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY)	m	25.000	60.00	1,500.00
12	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	25.000	18.00	450.00
13	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	10.000	60.00	600.00
14	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	10.000	65.00	650.00
15	K	741120103	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 25-35 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	60.000	40.00	2,400.00
16	M	34111094.11	H07V-5 25 zž	m	60.000	28.00	1,680.00
17	K	741120101	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,15-16 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	50.000	30.00	1,500.00
18	M	34111100.1	H07V-5 16 zž	m	50.000	28.00	1,400.00
19	K	742124001	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do žlabu nebo lišty	m	40.000	20.00	800.00
20	M	34121315	kabel datový bezhalogenový celkově stíněný Al folii třída reakce na oheň Dcas2d2a1 jádro Cu plné (FTP) kategorie 6	m	40.000	14.00	560.00
21	K	741122101	Montáž kabel Cu plný plochý 2x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKYLo)	m	20.000	18.00	360.00
22	M	34111116	1-CXKH-V(O) 2x 1,5 FE180/P60-R /h/-/ B2cas1d0	m	20.000	28.00	560.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	741110041	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená pevně	kus	50.000	30.00	1,500.00
24	M	34535022.1	<i>Trubka ohebná 23pr.</i>	<i>kus</i>	<i>50.000</i>	<i>24.00</i>	<i>1,200.00</i>
25	K	741910411.1	Montáž Parapetní kanál PK 140x70	m	12.000	380.00	4,560.00
26	M	34535071.13	<i>Parapetní kanál PK 140x70</i>	<i>m</i>	<i>12.000</i>	<i>60.00</i>	<i>720.00</i>
27	K	74121000348	Montáž Příchytka kovová 5mm jednostranná	kus	20.000	10.00	200.00
28	M	34535071.18	<i>Příchytka kovová 5mm jednostranná</i>	<i>kus</i>	<i>20.000</i>	<i>15.00</i>	<i>300.00</i>
29	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	10.000	60.00	600.00
30	M	34535071.13	<i>Kabelový žlab drátěný 50x50 GZ vč. příslušenství</i>	<i>m</i>	<i>10.000</i>	<i>500.00</i>	<i>5,000.00</i>
31	K	741761072.1	Montáž Přijímač ethernet vč. koncovky a konzole	kus	1.000	20.00	20.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ B - 124,3 kWp

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2,395.00

DPH základní
snížená

Základ daně
2,395.00
0.00

Sazba daně
21.00%
12.00%

Výše daně
502.95
0.00

Cena s DPH

v CZK

2,897.95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ B - 124,3 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Zhotovitel:

Zpracovatel:

0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2,395.00
PSV - Práce a dodávky PSV	2,395.00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	2,395.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ B - 124,3 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Zhotovitel:

Zpracovatel:

0

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

Náklady soupisu celkem

2,395.00

D PSV

Práce a dodávky PSV

2,395.00

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

2,395.00

1	K	741350201	Montáž transformátor měřicí proudový nn násuvný se zapojením vodičů	kus	1.000	150.00	150.00
2	M	4241250014	Měřicí transformátory proudu v tř. 0,5S	kus	1.000	250.00	250.00
3	K	741320101	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	1.000	20.00	20.00
4	M	35822111	jistič 10kA 2B-1 10kA	kus	1.000	100.00	100.00
5	K	741231001	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm2 se zapojením vodičů	kus	5.000	10.00	50.00
6	M	34562147	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 2,5mm2 šedá	kus	5.000	25.00	125.00
7	M	35674001.1	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kus	1.000	200.00	200.00
VV					690.000		
8	K	741210006	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	6.000	250.00	1,500.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ B - 124,3 kWp

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

29,471.00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	29,471.00	21.00%	6,188.91
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

35,659.91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ B - 124,3 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Zhotovitel:

Zpracovatel:

0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	29,471.00
PSV - Práce a dodávky PSV	29,471.00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	29,471.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ B - 124,3 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant: 0

Zhotovitel:

Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem

29,471.00

D PSV

Práce a dodávky PSV

29,471.00

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

29,471.00

1	K	741322011	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1 třípólových impulzní proud do 35 kA se zapojením vodičů	kus	1.000	15.00	15.00
2	M	4241250014.1	SPD T1+T2 TNS	kus	1.000	3,500.00	3,500.00
3	K	741320182	Montáž jističů třípólových nn do 160 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	1.000	150.00	150.00
4	M	35822111.3	jistič 10kA 160B-3	kus	1.000	13,000.00	13,000.00
5	K	741330001	Montáž stykač stejnosměrný vestavný jednopólový do 40 A se zapojením vodičů	kus	1.000	150.00	150.00
6	M	35822111.1	pomocný Instalační stykač 20-20-A230-M	kus	1.000	9,000.00	9,000.00
7	K	741231001	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm2 se zapojením vodičů	kus	18.000	15.00	270.00
8	M	34562147	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 2,5mm2 šedá	kus	12.000	25.00	300.00
9	M	34562148	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 2,5mm2 modrá	kus	6.000	25.00	150.00
10	K	741231005	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 25 mm2 se zapojením vodičů	kus	10.000	15.00	150.00
11	M	34562149.1	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 25 mm2 šedá	kus	6.000	26.00	156.00
12	M	34562149.2	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 25 mm2 modrá	kus	2.000	26.00	52.00
13	M	34562149.3	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 25 mm2 ZŽ	kus	2.000	26.00	52.00
14	M	35674001.1	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kus	1.000	26.00	26.00

VV

690.000

15	K	741210005	Rozvodnice - úprava stávající	kus	1.000	1,000.00	1,000.00
16	K	741210006	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	6.000	250.00	1,500.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ B - 124,3 kWp

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

54,010.00

DPH základní
snížená

Základ daně

54,010.00

0.00

Sazba daně

21.00%

12.00%

Výše daně

11,342.10

0.00

Cena s DPH

v CZK

65,352.10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ B - 124,3 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant: 0

Zhotovitel:

Zpracovatel: 0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

54,010.00

PSV - Práce a dodávky PSV

54,010.00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

54,010.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ B - 124,3 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant: 0

Zhotovitel:

Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem

54,010.00

D PSV Práce a dodávky PSV 54,010.00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 54,010.00

1	K	741322011	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1 třípólových impulzní proud do 35 kA se zapojením vodičů	kus	1.000	15.00	15.00
2	M	4241250014.1	SPD T1+T2 TNS	kus	1.000	3,500.00	3,500.00
3	K	741210006	Montáž rozvodnice nástěnné	kus	1.000	15.00	15.00
4	M	35822654865	Rozvodnice nástěnná min.122M IP65	kus	1.000	1,000.00	1,000.00
5	K	741330602	Montáž relé HRN 100 LCD F-U-guard se zapojením vodičů	kus	1.000	15.00	15.00
6	M	358226584763	HRN 100 LCD F-U-guard	kus	1.000	2,000.00	2,000.00
7	K	74132030248	Montáž Motorový pohon 3VA9257-0HA20	kus	1.000	15.00	15.00
8	M	3598745513	Motorový pohon 3VA9257-0HA20	kus	1.000	12,000.00	12,000.00
9	K	741320302	Montáž jistič deion 3VA2116-5HL32, 160A + podpětová spoušť	kus	2.000	15.00	30.00
10	M	3582289746	jistič deion 3VA2116-5HL32, 160A + podpětová spoušť	kus	2.000	12,500.00	25,000.00
11	K	741320101	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	3.000	15.00	45.00
12	M	35822111.2	jistič 10kA 2B-1	kus	2.000	100.00	200.00
13	M	35822111.3	jistič 10kA 10B-1	kus	1.000	100.00	100.00
14	K	741320111	Montáž jističů trojpólových nn do 63 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	1.000	20.00	20.00
15	M	35822111.5	jistič 10kA 80B-3	kus	1.000	650.00	650.00
16	K	741320161	Montáž jističů třípólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	1.000	20.00	20.00
17	M	35822111.7	jistič 10kA 4C-3	kus	1.000	120.00	120.00
18	K	741320302	Montáž jistič deion 3VA2116-5HL32, 160A	kus	1.000	15.00	15.00
19	M	3582289746	jistič deion 3VA2116-5HL32, 160A	kus	1.000	6,000.00	6,000.00
20	K	741231001	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm2 se zapojením vodičů	kus	16.000	15.00	240.00
21	M	34562147	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 2,5mm2 šedá	kus	12.000	25.00	300.00
22	M	34562148	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 2,5mm2 modrá	kus	4.000	25.00	100.00
23	K	741330602	Montáž relé instalační	kus	1.000	10.00	10.00
24	M	34562149.4	relé instalační 230V/2A	kus	1.000	350.00	350.00
25	M	35674001.1	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kus	1.000	1,000.00	1,000.00
26	K	741210006	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	5.000	250.00	1,250.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ B - 124,3 kWp

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

29,675.00

DPH základní
snížená

Základ daně

29,675.00

0.00

Sazba daně

21.00%

12.00%

Výše daně

6,231.75

0.00

Cena s DPH

v CZK

35,906.75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ B - 124,3 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Zhotovitel:

Zpracovatel:

0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	29,675.00
PSV - Práce a dodávky PSV	29,675.00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	29,675.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0
Objekt: FVE NA BUDOVĚ B - 124,3 kWp

Místo: 0 Datum:
Zadavatel: 0 Projektant: 0
Zhotovitel: Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem 29,675.00

D PSV Práce a dodávky PSV 29,675.00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 29,675.00

1	K	741322011	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1 třípólových impulzní proud do 35 kA se zapojením vodičů	kus	15.000	15.00	225.00
2	M	4241250014.1	SPD T1+T2 TNS IT 1000Vdc	kus	15.000	1,250.00	18,750.00
3	K	741210006	Montáž rozvodnice nástěnné	kus	1.000	10.00	10.00
4	M	35822654865	Rozvodnice nástěnná min.72M IP65 / 1000 VDC	kus	1.000	500.00	500.00
5	K	741231013	Montáž svorkovnice do rozvaděčů EPS svorkovnice	kus	1.000	15.00	15.00
6	M	35822111.9	EPS svorkovnice	kus	1.000	400.00	400.00
7	K	74132016198	Montáž pojistky válcové	kus	30.000	15.00	450.00
8	M	168445131	Pojistka válcová	kus	30.000	25.00	750.00
9	K	741312501	Montáž Pojistkový odpínač 2P	kus	15.000	15.00	225.00
10	M	35822111.8	Pojistkový odpínač 2P	kus	15.000	150.00	2,250.00
11	K	741231001	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm2 se zapojením vodičů	kus	30.000	10.00	300.00
12	M	34562147	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 2,5mm2 šedá	kus	15.000	25.00	375.00
13	M	34562148	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 2,5mm2 modrá	kus	15.000	25.00	375.00
14	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	kus	30.000	10.00	300.00
15	M	34562147.1	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 6mm2 červená	kus	15.000	25.00	375.00
16	M	34562148.1	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 6mm2 modrá	kus	15.000	25.00	375.00
17	M	35674001.1	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1.000	1,000.00	1,000.00
18	K	741210006	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	12.000	250.00	3,000.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ B - 124,3 kWp

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

29,000.00

DPH základní
snížená

Základ daně

29,000.00

0.00

Sazba daně

21.00%

12.00%

Výše daně

6,090.00

0.00

Cena s DPH

v CZK

35,090.00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ B - 124,3 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Zhotovitel:

Zpracovatel:

0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		29,000.00
PSV - Práce a dodávky PSV		29,000.00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd		29,000.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
0

Objekt:
FVE NA BUDOVĚ B - 124,3 kWp

Místo: 0
Zadavatel: 0
Zhotovitel:

Datum:
Projektant: 0
Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem 29,000.00

D PSV Práce a dodávky PSV 29,000.00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 29,000.00

1	K	741210006	Úprava stávajícího LPS	hod	8.000	250.00	2,000.00
2	K	741210006235	Montáž Svorka SS spojovací FeZn	kus	4.000	50.00	200.00
3	M	3582265487	Svorka SS spojovací FeZn	kus	4.000	25.00	100.00
4	K	741920101	Protipožární ucpávky montáž včetně materiálu	kus	1.000	2,500.00	2,500.00
5	K	210290862	Označení rozvaděčů, prostupů štítky	kpl	1.000	1,000.00	1,000.00
6	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	hod	16.000	200.00	3,200.00
7	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	hod	10.000	250.00	2,500.00
8	K	013254000	Kompletace zakázky, inženýrská činnost	hod	10.000	250.00	2,500.00
9	K	PC	Zajištění požadavků vyplývajících z povinností dle plánu BOZP (souhrnně)	hod	20.000	250.00	5,000.00
10	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	20.000	250.00	5,000.00
11	K	784211001	dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	20.000	200.00	4,000.00
12	M	35674001.1	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1.000	1,000.00	1,000.00

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022101
Stavba: FVE NA BUDOVĚ C - 82,5 kWp

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 26. 4. 2022

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1,387,026.00
DPH základní snížená	Sazba daně 21.00% 15.00%	Základ daně #REF! 1,387,026.00	Výše daně #REF! 208,053.90
Cena s DPH		v CZK	#REF!

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022101

Stavba: FVE NA BUDOVĚ C - 82,5 kWp

Místo: Datum: 26. 4. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1,387,026.00	1,678,301.46
2022101	FVE	1,173,659.00	1,420,127.39
2022101	Elektroinstalace	76,141.00	92,130.61
2022101-	Rozvaděče	108,226.00	130,953.46
2022101--	Ostatní	29,000.00	35,090.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ C - 82,5 kWp

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1,173,659.00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1,173,659.00	21.00%	246,468.39
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

1,420,127.39

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ C - 82,5 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Zhotovitel:

Zpracovatel:

0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1,173,659.00

PSV - Práce a dodávky PSV

1,167,909.00

741 - Elektroinstalace - silnoprúd

1,167,909.00

M - Práce a dodávky M

5,000.00

46-M - Hodinová sazba

5,000.00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

750.00

VRN8 - Inženýrská činnost

750.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ C - 82,5 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant: 0

Zhotovitel:

Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem

1,173,659.00

D PSV

Práce a dodávky PSV

1,167,909.00

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

1,167,909.00

1	K	741711011	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů na ploché střeše nosníky	kus	150.000	700.00	105,000.00
2	M	42412500	<i>konstrukce nosná pro fotovoltaické panely na ploché střechy, set pro 1 panel</i>	sada	150.000	1,100.00	165,000.00
3	K	741721011	Montáž fotovoltaických panelů krystalických na plochou střechu výkonu do 100 Wp	kus	150.000	350.00	52,500.00
4	M	35002037	<i>Fotovoltaický panel min.550Wp min. účinnost min. 21,23%, rozměr max.2285 x 1134 x 30, monokrystal - half-cut - bifaciální</i>	kus	150.000	3,000.00	450,000.00
5	K	741732063	Montáž výkonového optimizéru na panel max. výkon přes 650 W	kus	76.000	150.00	11,400.00
6	M	35671257.1	<i>Optimalizační jednotka/optimizér min.1400W vč. + příslušenství 1/2panely</i>	kus	76.000	1,230.00	93,480.00
7	K	741730021	Montáž střídače napětí DC/AC síťového třífázového pro fotovoltaické systémy, max. výstupní výkon přes 50000 do 75000 W	kus	1.000	20,000.00	20,000.00
8	M	35674001	<i>Symetrický střídač 60kW G3 splňující dotační podmínky</i>	kus	1.000	108,367.00	108,367.00
VV					690.000		0
9	K	741730017	Montáž střídače napětí DC/AC síťového třífázového pro fotovoltaické systémy, max. výstupní výkon přes 15000 do 25000 W	kus	1.000	12,000.00	12,000.00
10	M	35673003	<i>Symetrický střídač 20kW G3 splňující dotační podmínky</i>	kus	1.000	40,762.00	40,762.00
VV					20.700		
11	K	741120124	Montáž fotovoltaických kabelů uložených v trubkách nebo lištách průměru přes 4 do 6 mm	m	920.000	10.00	9,200.00
12	M	34111100	<i>Solární kabel H1Z2Z2-K 6mm2 - černý</i>	m	460.000	16.00	7,360.00
VV					17.250		
13	M	34113034	<i>Solární kabel H1Z2Z2-K 6mm2 - červený</i>	m	460.000	16.00	7,360.00
VV					26.450		
14	K	741130420	Nalisování konektorů na fotovoltaický kabel	kus	52.000	10.00	520.00
15	M	34111802	<i>konektor slučovací MC4 pro paralelní spojení kabelů od fotovoltaických panelů</i>	kus	52.000	80.00	4,160.00
16	K	741120833.12	Demontáž stávajících elektroinstalací	hod	2.000	250.00	500.00
17	K	741130004.11	Úpravy stávajících elektroinstalací	hod	8.000	250.00	2,000.00
18	M	34535022.1	<i>Přidružený materiál k úpravám stáv. Elektroinstalací</i>	kpl	1.000	1,000.00	1,000.00
19	K	741110051	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená volně	m	850.000	10.00	8,500.00
20	M	345710061	<i>UV stabilní DN ohebná trubka 23pr.</i>	m	850.000	28.00	23,800.00
21	K	741120101	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,15-16 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	50.000	10.00	500.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	M	34141029	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x16mm ²	m	50.000	28.00	1,400.00
23	K	741210006	Montáž Rozvaděč Rac	kus	1.000	20,000.00	20,000.00
24	K	741210006	Montáž Rozvaděč Rdc	kus	1.000	10,000.00	10,000.00
25	K	741910412	Montáž žlab kovový drátěný šířky do 100 mm bez víka	m	70.000	30.00	2,100.00
26	M	34535074.15	Kabelový žlab - drátěný 100x50 vč. Příslušenství	m	70.000	450.00	31,500.00
27	K	741711051.1	Montáž Gumová zátěžová podložka/pás pro konstrukci	kus	300.000	5.00	1,500.00
28	M	34535022.1	Gumová zátěžová podložka/pás pro konstrukci	kus	300.000	10.00	3,000.00
29	K	741711051.2	Montáž Zátěžové dlaždice 30x30x3,7cm beton	t	1.000	1,000.00	1,000.00
30	M	70921432	Gumová Zátěžové dlaždice 30x30x3,7cm beton	t	1.000	1,000.00	1,000.00
31	M	741711051.2	Montáž Zátěžové dlaždice 4x20x10cm beton	t	1.000	1,000.00	1,000.00
32	K	70921432	Gumová Zátěžové dlaždice 4x20x10cm beton	t	1.000	1,000.00	1,000.00
33	M	34382002	Kotevní a podružný materiál	kpl	1.000	1,000.00	1,000.00
D M Práce a dodávky M							5,000.00
D HZS2232 Hodinová sazba							5,000.00
34	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	20.000	250.00	5,000.00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							750.00
D VRN4 Inženýrská činnost							750.00
35	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	hod	3.000	250.00	750.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ C - 82,5 kWp

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

76,141.00

DPH základní
snížená

Základ daně

76,141.00

0.00

Sazba daně

21.00%

12.00%

Výše daně

15,989.61

0.00

Cena s DPH

v CZK

92,130.61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ C - 82,5 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Zhotovitel:

Zpracovatel:

0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		76,141.00
PSV - Práce a dodávky PSV		0.00
741 - Elektroinstalace - silnopr		#REF!
M - Práce a dodávky M		4,560.00
46-M - Hodinová sazba		720.00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		600.00
VRN8 - Inženýrská činnost		5,000.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ C - 82,5 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant: 0

Zhotovitel:

Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem

76,141.00

D HSV Práce a dodávky HSV 0.00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0.00

1	K	971033131	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	4.000	0.00	0.00
2	K	971033141	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	4.000	0.00	0.00
3	K	9710331451	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	2.000	0.00	0.00
4	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m ručně	t	0.500	0.00	0.00
5	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0.500	0.00	0.00
6	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0.500	0.00	0.00
7	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	0.500	0.00	0.00

D PSV Práce a dodávky PSV 62,141.00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 55,821.00

8	K	742230006	Zapojení stávajícího ventilátoru	kus	1.000	100.00	100.00
9	K	741122744.1	Montáž kabel Cu plný kulatý 5X70	m	35.000	70.00	2,450.00
10	M	34109513465	1-CYKY-J 5x70 RM	m	35.000	350.00	12,250.00
11	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY)	m	25.000	60.00	1,500.00
12	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	m	25.000	18.00	450.00
13	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	10.000	60.00	600.00
14	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	10.000	65.00	650.00
15	K	741120103	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 25-35 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	60.000	40.00	2,400.00
16	M	34111094.11	H07V-5 25 zž	m	60.000	28.00	1,680.00
17	K	741120101	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,15-16 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	50.000	30.00	1,500.00
18	M	34111100.1	H07V-5 16 zž	m	50.000	28.00	1,400.00
19	K	742124001	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do žlabu nebo lišty	m	40.000	20.00	800.00
20	M	34121315	kabel datový bezhalogenový celkově stíněný Al fólii třída reakce na oheň Dcas2d2a1 jádro Cu plné (FTP) kategorie 6	m	40.000	14.00	560.00
21	K	741122101	Montáž kabel Cu plný plochý 2x1,5 až 2,5 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKYLo)	m	20.000	18.00	360.00
22	M	34111116	1-CXKH-V(O) 2x 1,5 FE180/P60-R /h/-/ B2cas1d0	m	20.000	28.00	560.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	741110041	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená pevně	kus	50.000	30.00	1,500.00
24	M	34535022.1	<i>Trubka ohebná 23pr.</i>	<i>kus</i>	<i>50.000</i>	<i>24.00</i>	<i>1,200.00</i>
25	K	741910411.1	Montáž Parapetní kanál PK 140x70	m	12.000	380.00	4,560.00
26	M	34535071.13	<i>Parapetní kanál PK 140x70</i>	<i>m</i>	<i>12.000</i>	<i>60.00</i>	<i>720.00</i>
27	K	74121000348	Montáž Příchytka kovová 5mm jednostranná	kus	20.000	10.00	200.00
28	M	34535071.18	<i>Příchytka kovová 5mm jednostranná</i>	<i>kus</i>	<i>20.000</i>	<i>15.00</i>	<i>300.00</i>
29	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	10.000	60.00	600.00
30	M	34535071.13	<i>Kabelový žlab drátěný 50x50 GZ vč. příslušenství</i>	<i>m</i>	<i>10.000</i>	<i>500.00</i>	<i>5,000.00</i>
31	K	741761072.1	Montáž Přijímač ethernet vč. koncovky a konzole	kus	1.000	20.00	20.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ C - 82,5 kWp

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2,395.00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2,395.00	21.00%	502.95
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

2,897.95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ C - 82,5 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Zhotovitel:

Zpracovatel:

0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		2,395.00
PSV - Práce a dodávky PSV		2,395.00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd		2,395.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ C - 82,5 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Zhotovitel:

Zpracovatel:

0

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

Náklady soupisu celkem 2,395.00

D PSV Práce a dodávky PSV 2,395.00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 2,395.00

1	K	741350201	Montáž transformátor měřicí proudový nn násuvný se zapojením vodičů	kus	1.000	150.00	150.00
2	M	4241250014	Měřicí transformátory proudu v tř. 0,5S	kus	1.000	250.00	250.00
3	K	741320101	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	1.000	20.00	20.00
4	M	35822111	jistič 10kA 2B-1 10kA	kus	1.000	100.00	100.00
5	K	741231001	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm2 se zapojením vodičů	kus	5.000	10.00	50.00
6	M	34562147	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 2,5mm2 šedá	kus	5.000	25.00	125.00
7	M	35674001.1	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kus	1.000	200.00	200.00
VV					690.000		
8	K	741210006	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	6.000	250.00	1,500.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ C - 82,5 kWp

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

29,471.00

DPH základní
snížená

Základ daně

29,471.00

0.00

Sazba daně

21.00%

12.00%

Výše daně

6,188.91

0.00

Cena s DPH

v CZK

35,659.91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ C - 82,5 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Zhotovitel:

Zpracovatel:

0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		29,471.00
PSV - Práce a dodávky PSV		29,471.00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd		29,471.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ C - 82,5 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant: 0

Zhotovitel:

Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem

29,471.00

D PSV

Práce a dodávky PSV

29,471.00

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

29,471.00

1	K	741322011	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1 třípólových impulzní proud do 35 kA se zapojením vodičů	kus	1.000	15.00	15.00
2	M	4241250014.1	SPD T1+T2 TNS	kus	1.000	3,500.00	3,500.00
3	K	741320181	Montáž jističů třípólových nn do 125 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	1.000	150.00	150.00
4	M	35822111.2	jistič 10kA 125B-3	kus	1.000	13,000.00	13,000.00
5	K	741330001	Montáž stykač stejnosměrný vestavný jednopólový do 40 A se zapojením vodičů	kus	1.000	150.00	150.00
6	M	35822111.1	pomocný Instalační stykač 20-20-A230-M	kus	1.000	9,000.00	9,000.00
7	K	741231001	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm2 se zapojením vodičů	kus	18.000	15.00	270.00
8	M	34562147	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 2,5mm2 šedá	kus	12.000	25.00	300.00
9	M	34562148	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 2,5mm2 modrá	kus	6.000	25.00	150.00
10	K	741231005	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 25 mm2 se zapojením vodičů	kus	10.000	15.00	150.00
11	M	34562149.1	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 25 mm2 šedá	kus	6.000	26.00	156.00
12	M	34562149.2	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 25 mm2 modrá	kus	2.000	26.00	52.00
13	M	34562149.3	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 25 mm2 ZŽ	kus	2.000	26.00	52.00
14	M	35674001.1	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kus	1.000	26.00	26.00
VV					690.000		0
15	K	741210005	Rozvodnice - úprava stávající	kus	1.000	1,000.00	1,000.00
16	K	741210006	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	6.000	250.00	1,500.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ C - 82,5 kWp

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

54,010.00

DPH základní
snížená

Základ daně

54,010.00

0.00

Sazba daně

21.00%

12.00%

Výše daně

11,342.10

0.00

Cena s DPH

v CZK

65,352.10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ C - 82,5 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant: 0

Zhotovitel:

Zpracovatel: 0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	54,010.00
PSV - Práce a dodávky PSV	54,010.00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	54,010.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ C - 82,5 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant: 0

Zhotovitel:

Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem

54,010.00

D PSV Práce a dodávky PSV 54,010.00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 54,010.00

1	K	741322011	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1 třípólových impulzní proud do 35 kA se zapojením vodičů	kus	1.000	15.00	15.00
2	M	4241250014.1	SPD T1+T2 TNS	kus	1.000	3,500.00	3,500.00
3	K	741210006	Montáž rozvodnice nástěnné	kus	1.000	15.00	15.00
4	M	35822654865	Rozvodnice nástěnná min.122M IP65	kus	1.000	1,000.00	1,000.00
5	K	741330602	Montáž relé HRN 100 LCD F-U-guard se zapojením vodičů	kus	1.000	15.00	15.00
6	M	358226584763	HRN 100 LCD F-U-guard	kus	1.000	2,000.00	2,000.00
7	K	74132030248	Montáž Motorový pohon 3VA9257-0HA20	kus	1.000	15.00	15.00
8	M	3598745513	Motorový pohon 3VA9257-0HA20	kus	1.000	12,000.00	12,000.00
9	K	741320302	Montáž jistič deion 3VA2116-5HL32, 160A + podpětová spoušť	kus	2.000	15.00	30.00
10	M	3582289746	jistič deion 3VA2116-5HL32, 160A + podpětová spoušť	kus	2.000	12,500.00	25,000.00
11	K	741320101	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	3.000	15.00	45.00
12	M	35822111.2	jistič 10kA 2B-1	kus	2.000	100.00	200.00
13	M	35822111.3	jistič 10kA 10B-1	kus	1.000	100.00	100.00
14	K	741320111	Montáž jističů třípólových nn do 63 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	1.000	20.00	20.00
15	M	35822111.5	jistič 10kA 32B-3	kus	1.000	650.00	650.00
16		741320161	Montáž jističů třípólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	1.000	20.00	20.00
17	M	35822111.7	jistič 10kA 4C-3	kus	1.000	120.00	120.00
18		741320181	Montáž jističů třípólových nn do 125 A bez krytu se zapojením vodičů	kus	1.000	15.00	15.00
19	M	35822111.6	jistič 10kA 100B-3	kus	1.000	6,000.00	6,000.00
20	K	741231001	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm2 se zapojením vodičů	kus	16.000	15.00	240.00
21	M	34562147	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 2,5mm2 šedá	kus	12.000	25.00	300.00
22	M	34562148	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 2,5mm2 modrá	kus	4.000	25.00	100.00
23	K	741330602	Montáž relé instalační	kus	1.000	10.00	10.00
24	M	34562149.4	relé instalační 230V/2A	kus	1.000	350.00	350.00
25	M	35674001.1	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kus	1.000	1,000.00	1,000.00
26	K	741210006	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	5.000	250.00	1,250.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ C - 82,5 kWp

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

22,350.00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	22,350.00	21.00%	4,693.50
snížená	0.00	12.00%	0.00

Cena s DPH

v CZK

27,043.50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ C - 82,5 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant: 0

Zhotovitel:

Zpracovatel: 0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

22,350.00

PSV - Práce a dodávky PSV

22,350.00

741 - Elektroinstalace - silnoprúd

22,350.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0
Objekt: FVE NA BUDOVĚ C - 82,5 kWp

Místo: 0 Datum:
Zadavatel: 0 Projektant: 0
Zhotovitel: Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem 22,350.00

D PSV Práce a dodávky PSV 22,350.00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 22,350.00

1	K	741322011	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1 třípólových impulzní proud do 35 kA se zapojením vodičů	kus	10.000	15.00	150.00
2	M	4241250014.1	SPD T1+T2 TNS IT 1000Vdc	kus	10.000	1,250.00	12,500.00
3	K	741210006	Montáž rozvodnice nástěnné	kus	2.000	10.00	20.00
4	M	35822654865	Rozvodnice nástěnná min.72M IP65 / 1000 VDC	kus	2.000	500.00	1,000.00
5	K	741231013	Montáž svorkovnice do rozvaděčů EPS svorkovnice	kus	2.000	15.00	30.00
6	M	35822111.9	EPS svorkovnice	kus	2.000	400.00	800.00
7		74132016198	Montáž pojistky válcové	kus	20.000	15.00	300.00
8	M	168445131	Pojistka válcová	kus	20.000	25.00	500.00
9		741312501	Montáž Pojistkový odpínač 2P	kus	10.000	15.00	150.00
10	M	35822111.8	Pojistkový odpínač 2P	kus	10.000	150.00	1,500.00
11	K	741231001	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm2 se zapojením vodičů	kus	20.000	10.00	200.00
12	M	34562147	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 2,5mm2 šedá	kus	10.000	25.00	250.00
13	M	34562148	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 2,5mm2 modrá	kus	10.000	25.00	250.00
14	K	741231002	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 6 mm2 se zapojením vodičů	kus	20.000	10.00	200.00
15	M	34562147.1	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 6mm2 červená	kus	10.000	25.00	250.00
16	M	34562148.1	svorka řadová šroubovací RSA nízkého napětí a průřezem vodiče 6mm2 modrá	kus	10.000	25.00	250.00
17	M	35674001.1	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1.000	1,000.00	1,000.00
18	K	741210006	Sestavení rozvaděče, zkoušky, certifikace	hod	12.000	250.00	3,000.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ C - 82,5 kWp

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

29,000.00

DPH základní
snížená

Základ daně

29,000.00

0.00

Sazba daně

21.00%

12.00%

Výše daně

6,090.00

0.00

Cena s DPH

v CZK

35,090.00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ C - 82,5 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Zhotovitel:

Zpracovatel:

0

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	29,000.00
PSV - Práce a dodávky PSV	29,000.00
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	29,000.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

FVE NA BUDOVĚ C - 82,5 kWp

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant: 0

Zhotovitel:

Zpracovatel: 0

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

Náklady soupisu celkem

29,000.00

D PSV Práce a dodávky PSV 29,000.00

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 29,000.00

1	K	741210006	Úprava stávajícího LPS	hod	8.000	250.00	2,000.00
2	K	741210006235	Montáž Svorka SS spojovací FeZn	kus	4.000	50.00	200.00
3	M	3582265487	Svorka SS spojovací FeZn	kus	4.000	25.00	100.00
4	K	741920101	Protipožární ucpávky montáž včetně materiálu	kus	1.000	2,500.00	2,500.00
5	K	210290862	Označení rozvaděčů, prostupů štítky	kpl	1.000	1,000.00	1,000.00
6	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	hod	16.000	200.00	3,200.00
7	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	hod	10.000	250.00	2,500.00
8	K	013254000	Kompletace zakázky, inženýrská činnost	hod	10.000	250.00	2,500.00
9	K	PC	Zajištění požadavků vyplývajících z povinností dle plánu BOZP (souhrnně)	hod	20.000	250.00	5,000.00
10	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	20.000	250.00	5,000.00
11	K	784211001	dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	20.000	200.00	4,000.00
12	M	35674001.1	drobný materiál (svorky, lišty, vydrátování, atd.)	kpl	1.000	1,000.00	1,000.00

REKAPITULACE STAVBY

Kód:
Stavba: Generální oprava střechy

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 7. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			6,217,576.01
DPH základní snížená	Sazba daně 21.00% 12.00%	Základ daně 6,217,576.01 0.00	Výše daně 1,305,690.96 0.00
Cena s DPH v CZK			7,523,266.97

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:0

Stavba:

Generální oprava střechy

Místo:

Datum:24. 7. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		6,217,576.01	7,523,266.97
000	Střecha bourání	3,856,697.38	4,666,603.83
001	Generální oprava střechy	2,360,878.63	2,856,663.14

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Střecha bourání

Místo:

Datum: 24. 7. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		3,856,697.38
HSV - Práce a dodávky HSV		3,705,678.13
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		738,000.00
997 - Přesun sutě		2,967,678.13
PSV - Práce a dodávky PSV		67,019.25
712 - Povlakové krytiny		61,884.00
783 - Dokončovací práce - nátěry		5,135.25
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		84,000.00
VRN4 - Inženýrská činnost		84,000.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Střecha bourání

Místo: Datum: 24. 7. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3,856,697.38

D HSV Práce a dodávky HSV 3,705,678.13

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 738,000.00

1	K	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	1,025.000	150.00	153,750.00	CS ÚRS 2024 01
VV					1,025.000			
2	K	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	1,025.000	570.00	584,250.00	CS ÚRS 2024 01
VV					1,025.000			

D 997 Přesun sutě 2,967,678.13

3	K	997013117	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 21 do 24 m	t	1,539.856	1,210.00	1,863,225.76	CS ÚRS 2024 01
4	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,539.856	300.00	461,956.80	CS ÚRS 2024 01
5	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,539.856	12.00	18,478.27	CS ÚRS 2024 01
6	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,435.000	320.00	459,200.00	CS ÚRS 2024 01
VV					1,435.000			
7	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	12.606	12,050.00	151,902.30	CS ÚRS 2024 01
VV					12.606		0	
8	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	92.250	140.00	12,915.00	CS ÚRS 2024 01
VV					92.250		0	

D PSV Práce a dodávky PSV 67,019.25

D 712 Povlakové krytiny 61,884.00

9	K	712340832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše dvouvrstvé	m2	1,146.000	54.00	61,884.00	CS ÚRS 2024 01
VV					1,146.000			

D 783 Dokončovací práce - nátěry 5,135.25

10	K	783901451	Zametení betonových podlah před provedením nátěru	m2	1,025.000	5.01	5,135.25	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	-----------	------	----------	----------------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 84,000.00

D VRN4 Inženýrská činnost 84,000.00

11	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	...	3.000	28,000.00	84,000.00	CS ÚRS 2024 01
VV					3 "- Laboratorní rozbor asfaltových pásů, škvárového zásypu a bet. mazaniny"	3.000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Střední škola stavební - Frýdek Místek

Objekt: 001 - Generální oprava střechy

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	2,360,878.63
Ostatní náklady	0.00

Cena bez DPH	2,360,878.63
---------------------	---------------------

DPH základní	21.00%	ze	2,360,878.63	495,784.51
snížená	15.00%	ze	0.00	0.00

Cena s DPH	v CZK	2,856,663.14
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Střední škola stavební - Frýdek Místek

Objekt: 001 - Generální oprava střechy

Místo:

Datum:

Objednatel: 0

Projektant: 0

Zhotovitel:

Zpracovatel: 0

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

2,360,878.63

PSV - Práce a dodávky PSV

2,113,722.63

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0.00

712 - Povlakové krytiny

1,550,771.50

713 - Izolace tepelné

415,157.13

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

31,140.00

751 - Vzduchotechnika

29,400.00

762 - Konstrukce tesařské

68,109.00

764 - Konstrukce klempířské

15,945.00

767 - Konstrukce zámečnické

3,200.00

M - Práce a dodávky M

222,156.00

21-M - Elektromontáže

222,156.00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

25,000.00

2) Ostatní náklady

0.00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2,360,878.63

ROZPOČET

Stavba: Střední škola stavební - Frýdek Místek

Objekt: 001 - Generální oprava střechy

Místo:

Datum:

Objednatel: 0

Projektant: 0

Zhotovitel:

Zpracovatel: 0

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

Náklady z rozpočtu

2,360,878.63

PSV - Práce a dodávky PSV

2,113,722.63

712 - Povlakové krytiny

1,550,771.50

7	K	712394557	Provedení povlakové krytiny střech - prořezání boudí a nerovností, vysušení a přitavení asfaltovým pásem - předpoklad 20% plochy	m2	217.720	390.00	84,910.80
8	K	712363122	Provedení povlakové krytiny střech do 10° provedení rohů a koutů navařením izolačních tvarovek	kus	48.000	68.00	3,264.00
9	M	28337	tvarovka pro mPVC roh/kout	kus	48.000	65.00	3,120.00
10	K	712363502	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou dvodorov + svisle (1088,62+57,38)	m2	1,146.000	320.00	366,720.00
11	M	28322012R	fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,6 mm šedá	m2	1,317.900	355.00	467,854.50
12	K	712391154	D+M Kotevní prvky pro střechu Teleskop včetně šroubu	ks	5,125.000	65.00	333,125.00
13	M	28318	střešní fólie 1,8 mm šedá - na detaily - nearmovaná	m2	3.000	620.00	1,860.00
14	K	712363673	Provedení povlakové krytiny mechanicky kotvené profily	m	582.000	80.00	46,560.00
15	M	55344501	lišta závětrná z poplastovaného plechu délky 2000 mm, rozvinuté šířky 250 mm	m	176.000	198.00	34,848.00
16	M	55344001	Dilatační lišta z poplastovaného plechu délky 2000 mm, rozvinuté šířky 300 mm	m	20.000	225.00	4,500.00
17	M	55344006	lišta koutová vnitřní z poplastovaného plechu délky 2000 mm, rozvinuté šířky 100 mm	m	210.000	85.00	17,850.00
18	M	55344005	lišta koutová vnější z poplastovaného plechu délky 2000 mm, rozvinuté šířky 100 mm	m	176.000	85.00	14,960.00
19	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy	m2	1,146.000	38.00	43,548.00
20	M	69311057	skelný vlies 120g/m2	m2	1,260.600	32.00	40,339.20
21	K	712459910	Úprava zhlaví atik do spádu dle detailu (XPS a PU pěna)	m	191.280	180.00	34,430.40
22	K	712459775	Zaizolování výlezu na střechu (kompletní zabalení do fólie , zateplení, nadzvednutí	kpl	1.000	4,800.00	4,800.00
23	K	998712203	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	%	11,448.000	4.20	48,081.60

713 - Izolace tepelné

415,157.13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	713141161	Montáž izolace tepelné střech plochých tl do 130 mm šrouby vnitřní pole, včetně podlepení	m2	1,025.000	110.00	112,750.00
25	M	28372309	deska EPS 150 S pro trvalé zatížení v tlaku tl. 100mm	m2	1,076.000	268.00	288,368.00
26	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	4,011.180	3.50	14,039.13

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

31,140.00

27	K	721210823	Demontáž vpustí střešních DN 125	kus	6.000	600.00	3,600.00
28	K	721233113	Střešní vtok pro ploché střechy svislý odtok DN 125 TopWet- dvoustupňová vpust s ochr. Košíkem	kus	6.000	4,400.00	26,400.00
29	K	998721203	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	%	300.000	3.80	1,140.00

751 - Vzduchotechnika

29,400.00

30	K	751344844	DMTŽ odvětrání kanalizace, napojení prodloužení včetně stříšky (čiřan) a zaizolování	kpl	21.000	1,400.00	29,400.00
----	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------

762 - Konstrukce tesařské

68,109.00

31	K	762341670	Montáž bednění štítových okapových říms z dřevotřískových na sraz	m2	57.300	200.00	11,460.00
32	M	60726244	Voděodóná překližka VOP topol ostrá hrana tl 21mm	m2	63.000	798.00	50,274.00
33	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, výdřevy	m2	63.000	40.00	2,520.00
34	K	998762203	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	%	642.500	6.00	3,855.00

764 - Konstrukce klempířské

15,945.00

35	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	191.280	80.00	15,302.40
36	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	153.000	4.20	642.60

767 - Konstrukce zámečnické

3,200.00

37	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí - nadzvednutí fotovoltaiky a zpětné usazení včetně přířezu z fólie	kpl	1.000	3,200.00	3,200.00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

M - Práce a dodávky M

222,156.00

21-M - Elektromontáže

222,156.00

38	K	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami vč. dodávky potřebného materiálu a revizní zprávy	m	297.000	680.00	201,960.00
39	K	210220101-D	Demontáž hromosvodného vedení	m	297.000	68.00	20,196.00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

25,000.00

40	K	091104000	Stroje a zařízení nevyžadující montáž - pro návoz a svoz materiálu na střechnu	kpl	3.000	20,000.00	60,000.00
41	K	PC	Zajištění požadavků vyplývajících z povinností dle plánu BOZP (souhrnně)	kpl	1.000	25,000.00	25,000.00