

číslo registrační (Objednatel): **D800/43000/00282/23/00**
UID: 0080002346

číslo registrační (Zhotovitel): 2023-309

Návrh smlouvy (závazný text smlouvy o dílo), na akci: „Snížení energetické náročnosti objektů – Instalace FVE 30 kWp na střechu SO277“

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“), a na základě výsledku výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky (dále jen „*Smlouva*“).

Smluvní strany

Objednatel: **DIAMO**, státní podnik
se sídlem: Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
zapsaný v OR: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 520
IČO: 00002739, **DIČ:** CZ00002739, plátce DPH

Týká se: **DIAMO**, státní podnik
odštěpný závod PKÚ
Hrbovická 2, Hrbovice, 403 39 Chlumec
IČO: 00002739, **DIČ:** CZ00002739, plátce DPH
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
č. ú. xxxxxxxxxxxxxxxx

Zastoupený: Ing. Petrou Šilhánovou, ředitelkou odštěpného závodu

Osoby oprávněné k jednání ve věci plnění předmětu této Smlouvy ve věcech technických:
xxxxxxxxxxxxx, vedoucí oddělení provozních prací
tel.: +xxxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, vedoucí referátu energetiky
tel.: xxxxxxxxxxxxxxxx, mobil: xxxxxxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx

Osoby oprávněné k jednání ve věci plnění předmětu této Smlouvy ve věcech obchodních:
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, vedoucí referátu veřejných zakázek
tel.: xxxxxxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, referent veřejných zakázek
tel.: xxxxxxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx

Fakturační a korespondenční adresa:

DIAMO, státní podnik
odštěpný závod PKÚ
Hrbovická 2, Hrbovice, 403 39 Chlumec
Faktury zasílat e-mailem na adresu:
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Zhotovitel: **F1 facility CZ s. r. o.**
17. listopadu 119, 284 01 Kutná Hora - Šipší
Zapsaný v OR: u Městského soudu v Praze, sp. zn.: C 247381
IČO: 044 62 319, **DIČ:** CZ04462319, plátce DPH (ano/ne)
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
č. ú. xxxxxxxxxxxxxxxx
Zastoupený: Ing. Vladimírem Zadražilem, jednatelem

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu Smlouvy ve věcech technických:

xxxxxxxxxxxxxxxxxx, jednatel

e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, tel.: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Fakturační a korespondenční adresa:

17. listopadu 119
284 01 Kutná Hora

(dále společně jen „Smluvní strany“)

I. Důvod uzavření Smlouvy

1. Smlouva je uzavírána na základě nabídky Zhotovitele, která byla ve výběrovém řízení na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem: „**Snížení energetické náročnosti objektů – Instalace FVE 30 kWp na střechu SO277**“, kódem zakázky: PN900720001, vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější. Zhotovitel se zavazuje dodržet veškeré náležitosti týkající se podané nabídky.
2. Jedná se o investiční akci, která je řízená v informačním systému programového financování podle vyhlášky č. 560/2006 Sb., o účasti státního rozpočtu na financování programů reprodukce majetku, v platném znění.
3. Akce je součástí projektu Snížení energetické náročnosti objektů, který je financován z dotace státního rozpočtu v rámci Podprogramu ev. č. 122D252000033 „Podpora reprodukce majetku k realizaci procesu ZNHČ od roku 2019 – Palivový kombinát Ústí, s. p.“
4. Objednatel dále informuje Zhotovitele, že podal žádost o spolufinancování z prostředků Evropské unie, Fondu soudržnosti, Operačního programu Životní prostředí. V případě, že bude vydáno rozhodnutí o poskytnutí dotace, bude nutné uvádět na fakturách registrační číslo projektu: CZ.05.01.02/01/22-_011/0002195. O tom, zda bylo rozhodnutí o poskytnutí dotace vydáno, bude Objednatel Zhotovitele písemně informovat.

II. Předmět Smlouvy

Předmětem této Smlouvy je vypracování projektové dokumentace pro realizaci fotovoltaické elektrárny, včetně plánu zkoušek a zhotovení fotovoltaické elektrárny o celkovém výkonu max. 30 kWp (dále také „FVE“) umístěné na hliníkové konstrukci, která bude instalována na střešním plášti objektu p. č. 314/12 (SO 277), (inv. č. 82100002) v k. ú. Hrbovice, v areálu o. z. PKÚ. Zhotovením FVE Smluvní strany rozumí zejména dodávku fotovoltaických panelů (75 ks), střídačů se vzdáleným monitoringem umožňujícím sledovat výkon a provozní stav FVE včetně historických dat, konstrukcí, elektroinstalačního materiálu, provedení elektroinstalačních a montážních prací a napojení FVE do stávajícího hlavního rozvaděče umístěného v objektu SO 277. FVE bude orientována směrem na jihovýchod a bude zatížena typovými betonovými zátěžemi. FVE nebude doplněna zařízením pro ukládání vyrobené energie.

Projektovou dokumentaci pro stavební povolení s názvem „Projektová dokumentace pro stavební povolení“, zpracovala společnost Available Energy Ltd – os., se sídlem Bořivojova 878/35, 130 00 Praha 3, IČO: 027 26 157, v září 2021 (dále též „PD“). Projektovou dokumentaci obdržel Zhotovitel v rámci výběrového řízení jako přílohu č. 4 výzvy k podání nabídky.

Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s uvedenou PD, nemá k ní námítky, považuje ji za úplnou a v souladu s předmětem této Smlouvy.

Zhotovitel se zavazuje, že dokončená FVE bude splňovat alespoň tyto minimální technické parametry a bezpečnostní požadavky:

Fotovoltaická elektrárna:

- Technologie fotovoltaických panelů: monokrystalická báze

Technické požadavky na technologie:

Fotovoltaická elektrárna:

- Technologie fotovoltaických panelů: monokrystalická báze
- Celkový požadovaný výkon: 30 kWp
- Výkon fotovoltaických panelů: 400 Wp (jeden fotovoltaický panel)
- Počet fotovoltaických panelů: 75 ks
- Rozměr panelu: max šířka 1096 mm x max. výška 1754 mm
- Maximální váha jednoho panelu: 25 kg
- Nominální účinnost panelů: min. 20 %
- Typ FVE: bez akumulace
- Sklon FVE: cca 25 stupňů
- Orientace FVE: jihovýchod
- Napěťová hladina: 0,4 kV
- Způsob připojení (počet fází): 3f
- Zařízení třídy/skupiny: II/D
- Doložení testování (certifikace) na PID degradaci panelů

Požadavky na fotovoltaické střídače:

- Solární (třífázový) střídač o výkonu 15 kW – 2 ks
- Vše evropská účinnost min. 98 %
- Vzdálený on-line monitoring umožňující sledovat výkon a provozní stav FVE včetně historických dat
- Technologie střídačů eliminující zastínění

Bezpečnostní požadavky

- Požadavkem je bezpečné odpojení celé výroby z provozu prostřednictvím bezpečnostního tlačítka STOP FVE, které odepne výrobu od DS a vypne AC stranu.
- Fotovoltaický systém umístěný na střešní konstrukci musí splnit požárně bezpečnostní podmínky. Veškeré hlavní kabelové trasy na střešní konstrukci musí být ve žlabech, stejně tak jako hlavní vedení od fotovoltaických panelů ke střídačům.
- Zhotovitel stanoví opatření pro protipožární zabezpečení stavby.

Požadavky na konstrukci:

Veškeré požadavky na paralelní provoz fotovoltaického zdroje (výroby elektřiny) jsou definovány v platných Pravidlech provozování lokální distribuční soustavy (<https://www.diamo.cz/cs/pku/provozni-informace-dokumenty>). Zhotovitel musí tato pravidla bezesbytku dodržet.

Rozvodná soustava

Silové obvody: TN-C-S 3PEN/50Hz/400/230V IT 2+PE 1000V DC

Nový fotovoltaický systém bude napojen na nový rozvaděč fotovoltaické elektrárny, který bude umístěn v technické místnosti objektu – elektrorozvodna TR43, do kterého budou napojeny všechny komponenty FVE. Součástí FVE je vyvedení celého výkonu do jediného odběrného místa (Správní budova, EAN 859182403020000437) a případných přetoků do lokální distribuční soustavy (dále také „LDS“) bez možnosti akumulace. Napojení výkonu FVE bude provedeno do stávajícího hlavního rozvaděče umístěného v objektu SO 277, v němž je umístěno odběrné místo. Způsob připojení, včetně přípojného bodu je uvedeno v PD.

Na objektu SO 277 bude zachována stávající jímací soustava a bude doplněna tyčovými jímači.

Při instalaci FVE dojde k její úpravě. Úprava bude spočívat v demontáži stávající hřebenové soustavy a nahrazení nové kombinace tyčových jímacích tyčí o výšce 3 m a doplnění hřebenové soustavy na zbylou část střešního pláště. U instalace FVE budou instalovány tyčové jímače dle čísla A3-H-15210102/1 v počtu 12 ks a propojeny se stávající jímací soustavou. V případě změny rozložení FVE je nutno upravit i jímací soustavu.

Předmětem této Smlouvy je také uvedení do provozu zhotovené FVE a zároveň zajištění a úspěšné provedení všech zkoušek, měření a revizí popsaných v Zhotovitelem zpracované projektové dokumentaci pro realizaci a v souladu s požadovaných příslušnými právními předpisy nebo normami, zejména

revizními zkouškami elektrických zařízení a jímací soustavy. Náklady na tyto zkoušky jsou zahrnuty v celkové nabídkové ceně.

Zhotovitel je povinen zajistit všechny nezbytné-revize, atesty a prohlášení o shodě, předávací protokol, návody k dodaným výrobkům, ověření k elektroměru a předat Objednateli závěrečnou zprávu a dokumentaci skutečného provedení díla v listinné a elektronické podobě na elektronickém nosiči dle § 6, odst. 3 nařízení vlády č. 190/2022 Sb., o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti. Do okamžiku předání všech nezbytných dokumentů vztahujících se ke zhotovené FVE a jejímu provozu nebude dílo považováno za dokončené, a tedy nebude Objednatelem převzato.

Zhotovitel je povinen zpracovat i dokumentaci skutečného provedení.

Zhotovitel se podpisem této Smlouvy zavazuje, že Objednateli odevzdá dílo, které je předmětem Smlouvy, a umožní mu nabýt vlastnické právo k němu, a Objednatel se zavazuje, že dílo převezme po úspěšném provedení zkoušky provozuschopnosti a předání všech nezbytných dokumentů a zaplatí Zhotoviteli sjednanou cenu.

Zhotovitel předá Objednateli předmět Smlouvy nový, nepoužitý, nerenovovaný a plně funkční.

Zhotovitel se zavazuje proškolit Objednatelem určené osoby – obsluhu FVE, a to před předáním dokončené FVE Objednateli.

Zhotovitel bere na vědomí, že objekt SO 277, na jehož střechu se bude FVE umísťovat, bude po dobu realizace díla v provozu. Zhotovitel bude odpovídat za škody způsobené realizací díla.

Zhotovitel bere na vědomí, že technický dozor při realizaci předmětu této Smlouvy bude za společnost Elektroprim – Koutník, a.s., Baarova 58/3, 140 00 Praha 4 – Michle, IČ: 25688812, vykonávat xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx tel. xxxxxxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx.

III. Termín plnění

1. **Termín předložení projektové dokumentace pro realizaci FVE ke schválení Objednateli: do 21 dní od uzavření této Smlouvy.**

(Objednatel se zavazuje převzatou projektovou dokumentaci pro realizaci FVE schválit do 5 pracovních dní od předání. Zhotovitel není oprávněn zahájit montážní práce před schválením předané projektové dokumentace pro realizaci FVE Objednatelem.)

2. **Termín předání kompletně dokončeného díla: nejpozději 15. prosince 2023**
3. Objednatel si ve smyslu ust. § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, vyhrazuje právo na změnu termínu dokončení a předání díla dle této Smlouvy z důvodu vzniku nepředvídatelných objektivních okolností, resp. překážek, které se projeví v průběhu realizace předmětu Smlouvy a které svým charakterem přímo ovlivní termín dokončení a předání díla dle této Smlouvy, a to bez jakéhokoliv zavinění Zhotovitele, např. vlivem nedostatku strategických komodit (plyn, ropa, elektrická energie aj.) v souvislosti s válkou na Ukrajině atp. Za nepředvídatelnou překážku se považuje i nedostatek součinnosti orgánů veřejné správy, která je nezbytná pro plnění Zhotovitele. Objednatel si právo na změnu termínu dokončení a předání díla dle této Smlouvy vyhrazuje v rozsahu doby, po kterou budou trvat tyto nepředvídatelné objektivní okolnosti, resp. překážky. Změna může být provedena pouze uzavřením písemného dodatku ke Smlouvě. Zhotovitel je povinen bezodkladně informovat Objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla, přičemž obě Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí a poskytnou si vzájemnou součinnost pro eliminaci, resp. odstranění veškerých příčin, které mohou mít vliv na termín provedení díla.

IV. Místo plnění

Místem plnění předmětu Smlouvy je budova SO 277 (inv. č. **82100002**) stojící na pozemku p. č. 314/12 v k. ú. Hrbovice, v areálu odštěpného závodu PKÚ na adrese: Hrbovická 2, Hrbovice, 403 39 Chlumeč.

Obec: Chlumeč
Katastrální území: Hrbovice (647985)
Kód obce: CZ0427568015
Kraj: Ústecký

V. Cena díla

1. Cena díla vychází z nabídkové ceny uvedené v nabídce podané Zhotovitelem do výběrového řízení, v jehož rámci je tato Smlouva uzavřena, a činí:

Celková cena za provedení díla bez daně z přidané hodnoty (DPH): 626 161,00 Kč

2. Podrobný rozpis nabídkové ceny je uveden v příloze č. 1 Smlouvy (Oceněný soupis prací a dodávek). Jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 jsou pevné do doby dokončení předmětu Smlouvy.
3. Cena dle tohoto článku již obsahuje veškeré náklady Zhotovitele související s řádným provedením díla dle této Smlouvy.

VI. Platební podmínky a fakturace

1. Smluvní strany se dohodly na jednorázové fakturaci po řádném předání a převzetí kompletního předmětu koupě, maximálně však do výše smluvní ceny dohodnuté dle článku V. odst. 1. této Smlouvy.
2. Faktura bude vystavena Zhotovitelem do 15 dnů po předání a převzetí kompletního předmětu koupě. Podkladem pro vystavení faktury je předávací protokol s podpisy zástupců obou Smluvních stran.

Objednatel má právo zadržet a ve lhůtě splatnosti nezaplatit Zhotoviteli 10 % z každé fakturované částky až do dne konečného předání a převzetí díla, který bude uveden v zápise o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. V případě zjištění vad díla při předání a převzetí díla, se toto zádržné právo sjednává do odstranění veškerých vad díla uvedených v protokolu z převjímacího řízení. Objednatel je povinen doplatit takto zadržovanou částku ve lhůtě 15 dní následujících po dni, ve kterém jeho zádržné právo zaniklo.

Smluvní strany pro vyloučení pochybností výslovně sjednávají, že Objednatel není v prodlení se zaplacením příslušné zadržované částky po dobu, po kterou oprávněně uplatňuje své zádržné právo podle tohoto bodu včetně lhůty 15 dní stanovené k doplacení zadržované částky.

S výkonem zadržovacího práva tak nejsou spojeny žádné negativní důsledky spojené s prodlením (nevzniká nárok na úrok z prodlení a další) a nelze Objednatele za výkon tohoto práva žádným způsobem sankcionovat.

3. S ohledem na § 92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, budou Zhotovitelem fakturovány pouze částky bez daně z přidané hodnoty (DPH). Zhotovitel na fakturu uvede, že se jedná o plnění v režimu přenesení daňové povinnosti na stavební a montážní práce zařazené dle Klasifikace produkce (CZ-CPA) Českého statistického úřadu do kódu 41 až 43.

Daň z přidané hodnoty nesmí být uvedena na žádném dokladu (faktury, protokoly, popř. další přílohy).

4. Výši daně z přidané hodnoty je povinen v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a a 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, doplnit a přiznat Objednatel.

V případě změny sazby DPH na základě novelizace zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude Objednatelem doplněna a přiznána sazba DPH v % platná v době vystavení faktury.

5. Faktura musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů:
 - název, adresa sídla, IČO/DIČ Objednatele,
 - název, adresa sídla, IČO/DIČ Zhotovitele,
 - označení faktury a její číslo,
 - bankovní spojení Zhotovitele,
 - splatnost faktury v souladu se Smlouvou,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - předmět faktury, číslo Smlouvy,
 - vyfakturovanou částku v Kč bez DPH,
 - sazbu daně, a text: „daň odvede zákazník“, neboť se jedná o plnění v režimu přenesení daňové povinnosti,
 - v příloze soupis skutečně provedených prací a originál předávacího protokolu s podpisy zástupců obou Smluvních stran.
6. Faktura, soupis skutečně provedených prací a dodávek musí také obsahovat, kromě výše uvedeného, kód zakázky (PN900720001) a číslo Smlouvy s uvedením všech případných dodatků a registrační číslo projektu CZ.05.01.02/01/22_011/0002195. Nebudou-li výše uvedené údaje na faktuře a výše uvedených dokumentech uvedeny, nebude faktura proplacena a bude vrácena k opravě.
7. Splatnost vystavené faktury se sjednává na **třicet dnů** ode dne doručení faktury. Pokud splatnost připadne na den pracovního klidu nebo volna či svátek, je faktura splatná nejbližší následující pracovní den. Zasílání faktur Objednatel požaduje zaslat v elektronické podobě, ve formátu *.pdf, na e-mailovou adresu: xxxxxxxxxxxxxxxx.
8. Objednatel je oprávněn chybnou fakturu bez zaplacení vrátit nebo bezodkladně o nesprávných či chybějících údajích informovat Zhotovitele. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opraveného nebo nově vyhotoveného dokladu Objednateli.
9. Úhrada ceny díla bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet Zhotovitele, který je uvedený v záhlaví této Smlouvy. Obě Smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek bude splněn dnem, kdy bude částka odepsána z účtu Objednatele.
10. Zhotovitel odpovídá Objednateli za skutečnost, že číslo účtu uvedené v záhlaví této Smlouvy je číslem účtu zveřejněným na portálu finanční správy. Před odesláním každé platby Zhotoviteli Objednatel, bude Objednatel ověřeno, zda číslo účtu uvedené v záhlaví této Smlouvy je číslem účtu Zhotovitele zveřejněným na portálu finanční správy. V opačném případě bude platba uhrazena na číslo účtu aktuálně zveřejněné na portálu finanční správy.
11. Objednatel nebude poskytovat Zhotoviteli jakékoliv zálohy.
12. Smluvní pokuta dle čl. VII. této Smlouvy je splatná do čtrnácti (14) kalendářních dnů od data, kdy byla Zhotoviteli doručena písemná výzva k jejímu zaplacení, a to na účet Objednatele uvedený v písemné výzvě.
13. Práce nad rámec této Smlouvy, které Zhotovitel provede pro vlastní potřebu, nebudou Objednateli fakturovány a v montážním deníku budou označeny jako nefakturované.

VII. Smluvní pokuty

1. Pokud se Zhotovitel ocitne v prodlení s dokončením díla nebo jeho části oproti termínům uvedeným v čl. III. odst. 1 a 2 této Smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z celkové ceny díla bez DPH uvedené v článku V. odst. 1 této Smlouvy, a to za každý, i započatý, den prodlení.
2. Pokud Zhotovitel poruší své povinnosti uvedené v této Smlouvě, je povinen zaplatit Objednateli tyto smluvní pokuty:

- **500,00 Kč** za každý den prodlení se splněním povinností popsanych v čl. IX. odst. 3 a 4, čl. XI. odst. 3, čl. XII. odst. 2 a v čl. XV. odst. 11 a 13 této Smlouvy;
 - **1 000,00 Kč** za každé jednotlivě zjištěné a prokázané porušení povinností Zhotovitele uvedených v čl. X. odst. 2., 6., 7., 8., 10., 12, 15. a 17., v čl. XIV. odst. 3 až 5 této Smlouvy;
 - **2 000,00 Kč** za každý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé reklamované vady oproti termínu stanovenému Objednatelům v souladu s čl. XIII. odst. 2 této Smlouvy.
3. Ujednání o smluvní pokutě nevylučuje právo Objednatelě na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
 4. Uplatnění nároku na zaplacení smluvní pokuty ze strany Objednatelě nemá vliv na povinnost Zhotovitelě provést dílo řádně, včas a za podmínek stanovených touto Smlouvou.

VIII. Předání a převzetí pracoviště

1. K předání a převzetí místa plnění pracoviště dojde neprodleně po zajištění všech nezbytných úkonů pro zahájení prací dle uzavřené Smlouvy. Pracoviště bude předáno do 10 dnů od nabytí účinnosti smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
2. O předání a převzetí pracoviště bude vyhotoven Objednatelēm protokol, který bude podepsaný zástupci obou Smluvních stran, ve kterém se zejména uvede den předání a převzetí pracoviště, který bude shodný se zápisem v montážním deníku.

IX. Zařízení pracoviště

1. Vybavení a zařízení pracoviště si zajistí Zhotovitel podle svých potřeb v souladu s platnou právní úpravou.
2. Skládka materiálu bude v prostoru zařízení pracoviště, případně bude určen zástupcem Objednatelě jiný prostor při předání pracoviště Zhotovitelēm.
3. Pracoviště bude Zhotovitelēm dle platných právních předpisů označeno a bude zamezen přístup nepovolaných osob.
4. Odstranění zařízení a vyklizení pracoviště bude provedeno v co nejkratší možné lhůtě ode dne předání dokončeného díla Zhotovitelēm Objednatelēm a jeho převzetí Objednatelēm bez vad a nedodělků, nejdéle však do 10 dnů ode dne předání.

X. Způsob zajištění řádného plnění předmětu Smlouvy

1. Veškeré práce při realizaci díla budou prováděny v souladu s oceněným soupisem prací a dodávek, který tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy, požadavky Objednatelě a platnou právní úpravou.
2. Postup prací bude před jejich zahájením Zhotovitelēm konzultován se zástupcem Objednatelě uvedeným ve věcech technických v záhlaví této Smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést kompletní dílo specifikované v čl. II. této Smlouvy v souladu s termínem stanoveným v čl. III odst. 1 a 2 této Smlouvy. Počátek běhu záruční lhůty vzniká předáním a převzetím dokončeného díla.
4. Zhotovitel zajistí vypracování všech revizních zpráv dle příslušných předpisů; součástí revizní zprávy musí být rovněž osvědčení, že byly dodrženy požadavky na uvedení díla do provozu.
5. Zhotovitel zajistí a provede v rámci předání díla zkoušku jeho provozuschopnosti, další zkoušky stanovené Zhotovitelēm zpracovanou projektovou dokumentací pro realizaci FVE, případně vyžádaných Objednatelēm.

6. V průběhu realizace bude mít Zhotovitel k dispozici kopie dodacích listů na veškeré, v montážním deníku Objednatelům požadované, materiály a výrobky, jejichž kvalita bude prokazována prohlášením o shodě. Požadované dokumenty budou Objednateli předloženy ke kontrole ještě před zabudováním materiálů do stavby.
7. Veškeré práce musí být prováděny odborně, v souladu s platnou právní úpravou. V případě změny v osobě technika v průběhu provádění díla je Zhotovitel povinen o tom informovat Objednatel. Pokud byla v rámci výběrového řízení touto osobou prokazována část kvalifikace Zhotovitele, musí být doloženo splnění kvalifikačních požadavků i touto novou osobou.
8. Zhotovitel musí dodržovat obecně platné právní, hygienické, požární, bezpečnostní předpisy a předpisy upravující oblast životního prostředí, dále také interní organizační normy a řídicí akty, které tyto oblasti upravují. Tyto dokumenty budou Zhotoviteli předány v rámci předání pracoviště.
9. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění předmětu Smlouvy vést, v souladu s platnou právní úpravou, montážní deník. Do montážního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této Smlouvy. Zhotovitel je povinen zapisovat zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti apod.
10. Během pracovní doby Zhotovitele musí být montážní deník v místě plnění trvale přístupný všem oprávněným osobám.
11. Zhotovitel má povinnost s odpadem vzniklým v souvislosti s plněním této Smlouvy nakládat ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a vykazuje ho ve svém ročním hlášení o produkci a nakládání s odpady.
12. V případě výskytu nebezpečných odpadů budou tyto separovány, odvezeny a uloženy na skládku nebezpečných odpadů.
13. Veškerá manipulace s mechanizací, stavebním materiálem a odpadem vzniklým v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy bude prováděna tak, aby se v maximální míře omezila prašnost a hluchost a nebyla ohrožena kvalita vod a životního prostředí.
14. Zhotovitel zabezpečí stavbu a mechanizaci proti možnému úniku ropných látek. Pracoviště bude vybaveno vhodnými sorpčními prostředky, které budou použity k asanaci v případě úniku ropných látek.
15. Zhotovitel na své náklady zajistí průběžnou údržbu a úpravy pozemků a komunikací, které bude ke své činnosti využívat v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy a jejich následné uvedení do původního stavu.
16. Zhotovitel nese odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, dodržování předpisů o ochraně zdraví a bezpečnosti při práci, za pořádek na pracovišti místa plnění. Zhotovitel dále odpovídá za účelné a efektivní provádění díla v požadované kvalitě a ve stanoveném termínu.
17. Každé přerušení dodávek (vypnutí) elektřiny u odběrného místa, do kterého bude vyvedena výroba FVE, případné vypnutí rozvodny T43 musí být předem nahlášené Objednateli (s předpokládanou dobou vypnutí a zapnutí) a předem odsouhlasené zástupcem Objednatel.

XI. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo v rozsahu dle článku II. a XII. této Smlouvy, a to v termínu uvedeném v čl. III. odst. 1 resp. odst. 2 této Smlouvy.
2. Zhotovitel po dokončení prací předá dokončené dílo Objednateli formou přijímacího řízení v co nejkratší možné lhůtě od ukončení prací, nejpozději však do data uvedeného v článku III. odst. 1 a 2 této Smlouvy. Zhotovitel vyhotoví předávací protokol, který podepíší zástupci obou Smluvních stran, ve kterém se uvede zejména název díla, způsob předání a převzetí, výsledek předání a převzetí, soupis zjištěných vad

a nedodělků, ujednání o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění. Úmysl předat dílo oznámí Zhotovitel Objednateli minimálně 3 pracovní dny předem.

3. Po ukončení prací Zhotovitel předá při předání díla Objednateli minimálně následující doklady a dokumenty:
 - originál montážního deníku,
 - dokumentaci skutečného provedení díla ve 2 x tištěné podobě + 1 x elektronicky ve formátu *.pdf., zpracovanou dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a dle ust. § 6, odst. 3 a) nařízení vlády č. 190/2022 Sb., o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti,
 - prohlášení o shodě na použité výrobky a materiály v souladu se zákonem č. 21/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a právními předpisy vydanými k provedení tohoto zákona,
 - doklady o likvidaci odpadů vzniklých při realizaci,
 - protokoly o provedených zkouškách a zprávu o výchozí revizi vyhrazeného elektrického zařízení,
 - návody k dodaným výrobkům zabudovaným do díla v českém jazyce,
 - zápis o proškolení obsluhy FVE – Objednatelům určených osob,
 - fotodokumentace z průběhu prací.
4. V případě, že dílo vykazuje vady a nedodělky nebránící jeho užívání, bude sepsán předávací protokol, kde budou uvedeny všechny vady a nedodělky s termínem odstranění:
 - a) odstranění vad a nedodělků do 15 dnů - po odstranění vad nedodělků bude sepsán protokol o odstranění vad a nedodělků a ihned bude vystavena faktura. Datem zdanitelného plnění bude den předání a převzetí uvedený v předávacím protokolu,
 - b) odstranění vad a nedodělků v termínu delším než 15 dnů - bude vystavena faktura, kde bude uplatněno zádržné ve výši 10 % z fakturované částky. Po odstranění vad a nedodělků bude sepsán protokol o odstranění vad a nedodělků a předán příkaz k uvolnění zádržného. Datem zdanitelného plnění uvedeným na faktuře bude den předání a převzetí uvedený v předávacím protokolu.
5. V případě, že dílo vykazuje vady a nedodělky bránící jeho užívání, nebude, do doby jejich odstranění, převzato a bude uplatněna smluvní pokuta dle článku VII. odst. 1. této Smlouvy pro nesplnění termínu dokončení díla, a to až do doby, kdy bude dílo Objednatelům převzato. Po odstranění vad a nedodělků bude sepsán protokol o úspěšném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a ihned bude vystavena faktura. Datem zdanitelného plnění bude den předání a převzetí uvedený v protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

XII. Zásady kontroly provádění díla

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla v celém průběhu činností Zhotovitele v místě plnění díla z hlediska kvality díla, bezpečnosti práce a udržování pořádku. Kontrolu provádí Objednatel prostřednictvím určených zástupců.
2. Všechny zjištěné a ohlášené nedostatky je Zhotovitel povinen napravit v termínu určeném Objednatelům. Přípomínky dotýkající se bezpečnosti osob a bezpečného provozu zařízení bude Zhotovitel respektovat okamžitě.
3. Kontroly prováděné v průběhu provádění díla nezavazují Zhotovitele odpovědnosti z plnění smluvních povinností.

XIII. Záruční doba

1. Zhotovitel potvrzuje a garantuje Objednateli tyto záruční podmínky:
 - a) na jednotlivé komponenty:
 - fotovoltaické moduly - minimálně 25letá lineární záruka na výkon s max. poklesem na 80 % původního výkonu garantovanou výrobcem,
 - min. 10letá produktová záruka garantovaná výrobcem
 - střídače – záruka výrobce či zhotovitele trvající min. 10 let na jeho bezodkladnou výměnu či adekvátní náhradu v případě poruchy či poškození,

- panely FVE – záruka na mechanické poškození – 10let,
- b) na práci a funkčnost systému:
- na instalaci 5 let.
2. Objednatel oznámí Zhotoviteli v době trvání záruční doby jakoukoli zjištěnou vadu, a to bez odkladu po jejím zjištění do jeho datové schránky xxxxxxxxxxxx nebo na e-mailovou adresu xxxxxxxxxxxx. Po ohlášení vady a způsobu, jakým se závada projevuje, sdělí Objednatel Zhotoviteli, jaké své právo z vadného plnění uplatňuje. V případě, že bude Objednatel požadovat opravu vady, provede Zhotovitel opravu v místě plnění Smlouvy. Zhotovitel je povinen nastoupit k opravě do 24 hodin od nahlášení vady Objednatelem. O způsobu každé opravy sepíše Smluvní strany zápis, jehož součástí bude i prohlášení, zda se jedná o odstranění záruční vady nebo odstranění vady, na kterou se poskytovaná záruka nevztahuje. Smluvní strany sepíše zápis nejpozději ve lhůtě 48 hodin od doručení oznámení Objednateli o zjištění vady, resp. doručení výzvy k záruční opravě. I v případě, že se na zjištěnou vadu nebude vztahovat záruka, je zhotovitel povinen provést opravu ve lhůtách a způsobem dohodnutým pro opravu záručních vad a vzniklé náklady pak Objednateli vyúčtovat.
 3. Záruční doba u jednotlivých částí díla dle odst. 1 tohoto článku neběží po dobu, po kterou Objednatel nemůže tyto části užívat pro vady vzniklé z důvodů na straně Zhotovitele, tedy i z důvodu jejich řešení. O způsobu provedení záruční opravy bude vyhotoven protokol o provedení opravy, který bude podepsán zástupci Smluvních stran.
 4. Zhotovitel garantuje, že při záručních i mimozáručních opravách budou vždy použity pouze originální náhradní díly.
 5. Záruční doba počne plynout dnem předání a převzetí předmětu smlouvy. Záruční doba bude Zhotovitelem automaticky prodloužena o dobu, po kterou Objednatel nemohl fotovoltaickou elektrárnu užívat pro její vady, za které odpovídá Zhotovitel.
 6. V případě že Zhotovitel po výzvě Objednatele k odstranění reklamované vady, vadu v určeném termínu neodstraní, je Objednatel oprávněn odstranit vadu sám nebo prostřednictvím třetí osoby a náklady vynaložené na provedení opravy Zhotoviteli vyúčtovat a Zhotovitel je povinen je zaplatit do 14 dní ode dne doručení faktury. Provedením opravy dle tohoto odstavce není porušena záruka za jakost díla, kterou Zhotovitel poskytuje Objednateli podle odst. 1 tohoto článku Smlouvy.

XIV. Poddodavatelé

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), v tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli z této Smlouvy.
3. Změna či rozšíření v osobách poddodavatelů podléhá předchozímu písemnému souhlasu Objednatele. Využil-li Zhotovitel ve výběrovém řízení možnosti prokázat splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatelů, pak v případě změny v osobách takových poddodavatelů je Zhotovitel povinen prokázat Objednateli splnění kvalifikačních předpokladů v daném rozsahu rovněž u nových poddodavatelů, a to před zapojením těchto nových poddodavatelů do plnění Smlouvy. Objednatel má právo odmítnout změnu v osobách poddodavatelů v případě, že noví poddodavatelé nedisponují kvalifikací v rozsahu požadovaném v rámci výběrového řízení.
4. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli identifikační údaje všech poddodavatelů, a to nejpozději před zahájením prací realizovaných poddodavatelem.
5. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce. Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění Smlouvy na žádost Objednatele

předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů.

XV. Ostatní smluvní ujednání

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit dohodou. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, podepsaná zástupci obou Smluvních stran, jinak je neplatná.
2. Smluvní strany ujednávají, že Objednatel má právo odstoupit od Smlouvy jednostranným písemným prohlášením doručeným Zhotoviteli z důvodů upravených v § 2001 a násl. občanského zákoníku a těchto dalších důvodů:
 - u Zhotovitele bude odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům;
 - proti Zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení, nebude-li insolvenční návrh v zákonné lhůtě odmítnut pro zjevnou bezdůvodnost;
 - Zhotovitel vstoupil do likvidace či ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti, nezbytné pro plnění Smlouvy podle platných právních předpisů;
 - v případě podstatného porušení povinností uložených Zhotoviteli touto Smlouvou s tím, že za podstatné porušení povinností Zhotovitele se považuje zejména prodlení Zhotovitele s plněním termínu uvedeném v čl. III. odst. 1 nebo odst. 2 této Smlouvy o dobu delší než 30 kalendářních dnů a porušení povinností Zhotovitele uvedených v čl. X. odst. 1, v čl. XIV. odst. 3 nebo odst. 4 této Smlouvy.
3. Písemné prohlášení Objednatele o odstoupení je účinné dnem jeho doručení Zhotoviteli. Smluvní strany pro tento případ ujednávají, že nevypořádané nároky mezi sebou písemně vypořádají nejdéle do 30 dnů ode dne účinnosti odstoupení Objednatele. Povinnost zaplatit smluvní pokutu a náhradu újmy trvá i poté, co dojde k odstoupení od Smlouvy některou ze Smluvních stran.
4. Objednatel se zavazuje spolupracovat se Zhotovitelem v rozsahu nezbytně nutném k dosažení cíle Smlouvy.
5. Smluvní strany se zavazují použít osobní údaje uvedené v této Smlouvě pouze v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
6. Objednatel poskytne Zhotoviteli údaje potřebné k předmětu plnění dle této Smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění Smlouvy a neposkytne je třetí straně.
7. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
8. Smluvní strany nesouhlasí s tím, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozována z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi Smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak. Vedle shora uvedeného si Smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
9. Zhotovitel přebírá podle ustanovení § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti se stanovenou výší ceny díla této Smlouvy.
10. Zhotovitel odpovídá za řádné plnění předmětu Smlouvy svými zaměstnanci a za všechny škody, které při výkonu své práce jeho zaměstnanci svým zaviněním způsobí v místech plnění a je pro vznik takto způsobených škod řádně pojištěn.
11. Zhotovitel je povinen být po dobu platnosti této Smlouvy, včetně doby trvání záruky, řádně pojištěn pro případ vzniklé škody, kterou může svou podnikatelskou činností při plnění Smlouvy způsobit Objednateli, s limitem ročního pojistného plnění ve výši **10 000 000,00 Kč bez DPH**. V případě změny

pojistné smlouvy nebo uzavření nové, vyrozumí o tom Zhotovitel Objednatele nejpozději do 5 pracovních dnů od vzniku této skutečnosti, a to zasláním nových dokladů o pojištění, které však musí splňovat výše uvedené požadavky na rozsah pojištění. Podkladem pro stanovení výše vzniklé škody bude vždy písemný zápis o projednání škodného případu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran, příp. i písemné podklady vyhotovené orgány Policie České republiky. Nárok na náhradu škody musí být vždy uplatněn písemně.

12. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění této Smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu Smlouvy prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.
13. Zhotovitel je povinen ohlásit do 7 pracovních dnů Objednateli změny, které nastaly po uzavření Smlouvy, a které se dotýkají jeho následujících identifikačních údajů:
 - obchodní firmy/názvu Zhotovitele,
 - právní formy Zhotovitele,
 - identifikačního čísla (IČO),
 - daňového identifikačního čísla (DIČ),
 - sídla/místa podnikání Zhotovitele,
 - údajů o osobách, které jsou oprávněny zastupovat Zhotovitele.
14. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla dle předmětu Smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k jeho realizaci, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k řádnému provedení díla nezbytné.

XVI. Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činností s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se dále zavazují jednat a přijmout taková opatření, aby v souvislosti s uzavřením Smlouvy a jejím plněním nevzniklo žádné důvodné podezření ze spáchání trestného činu a nedošlo ke spáchání trestného činu, a to ani ve stádiu přípravy či pokusu či účastenství, které by mohlo být kterékoliv ze Smluvních stran přičteno podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s Compliance programem státního podniku DIAMO (viz webové stránky www.diamo.cz/cs/compliance-program).
4. Smluvní strany se zavazují navzájem si neprodleně oznámit skutečnosti vzbuzující důvodné podezření o možném spáchání trestného činu souvisejícího s uzavřením Smlouvy a jejím plněním, a to bez ohledu na splnění případné zákonné oznamovací povinnosti a nad její rámec.

XVII. Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti související s touto Smlouvou, si budou doručovat na e-mailové adresy, e-mailová adresa Objednatele: xxxxxxxxxxxxxx a Zhotovitele: xxxxxxxxxxxxxx. Smluvní strany se však výslovně dohodly, že faktury bude Zhotovitel zasílat Objednateli v elektronické podobě, ve formátu *.pdf, na e-mailovou adresu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.
2. Obě Smluvní strany výslovně prohlašují, že souhlasí s tím, aby každá Smluvní strana shromáždila a zpracovala o druhé straně údaje týkající se jména, názvu firmy, identifikačního čísla, sídla a bankovního spojení, a to za účelem jejich eventuálního použití při realizaci práv a povinností Zhotovitele a Objednatele v souvislosti s uzavíranou Smlouvou.

3. Tato Smlouva je vyhotovena v jediném elektronickém vyhotovení, které obě Smluvní strany opatří kvalifikovaným elektronickým podpisem osob oprávněných zastupovat Smluvní stranu dle úvodních ustanovení této Smlouvy.
4. Práva a povinnosti obou Smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy.
5. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou budou řešit smírně na úrovni osob oprávněných k zastupování Smluvních stran. V případě nedořešení sporu bude tento řešen na úrovni statutárních orgánů. Jejich rozhodnutí je konečné a neměnné, nebude-li dohoda možná, je každá strana oprávněna předložit tento spor k rozhodnutí příslušnému soudu, není-li stanoveno jinak.
6. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že v případě soudního sporu bude místně příslušným soud prvního stupně se sídlem v Ústí nad Labem, ledaže zákon stanoví příslušnost výlučnou.
7. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze číslovanými písemnými dodatky podepsanými statutárními orgány obou Smluvních stran.
8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že je srozumitelná a určitá, že je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, že nebyla sjednána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.
9. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním Smlouvy v registru smluv v souladu s podmínkami stanovenými zákonem 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. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění do registru smluv dle uvedeného zákona zajistí Objednatel.

Případná plnění Smluvních stran v rámci předmětu této Smlouvy před nabytím její účinnosti se považují za plnění dle této Smlouvy, včetně práv a povinností z toho vyplývajících.

10. Nedílnou součástí této Smlouvy je:

Příloha č. 1: Oceněný soupis prací a dodávek

V Chlumci dne 7. 11. 2023

V Kutné Hoře dne 7. 11. 2023

.....
Ing. Petra Šilhánová
ředitelka odštěpného závodu
DIAMO, státní podnik
odštěpný závod PKÚ
(Objednatel)

.....
Ing. Vladimír Zadražil
jednatel společnosti
F1 facility CZ s. r. o.
(Zhotovitel)

Příloha č. 1

Příloha č. 1: Oceněný soupis prací a dodávek

VÝKAZ VÝMĚR - MATERIÁLOVÁ ROZPISKA VČETNĚ MONTÁŽNÍCH PRACÍ

Akce: FVE 30 kW DIAMO, s. p. odštěpný závod PKÚ

Zakázkové číslo : 032-2022-01

č.pol.	položka	m.j.	počet m.j.	Materiál		Montáž	
				cena za ks	cena celkem	cena za ks	cena celkem
FV panely, SS, konstrukce							
001	Fotovoltaický panel monokrystal - 400 Wp	ks					
002	Konektory QC4	ks					
003	Solární střídač o výkonu 15 kW	ks					
004	Hliníková konstrukce pro FVE	ks					
012	Konstrukce FV panely - betonový nájezdový obrubník včetně izolační podložky	ks					
013	Montážní materiál k uchycení Al konstrukce	ks					
014	Instalační materiál (šrouby, izol. páska atd.)	ks					

Mezisoučet

379 114,80 Kč

68 820 Kč

Rozvaděče, kabely a ostatní

015	Rozvaděč RFVE1 - kompletní dodávka dle PD	ks					
017	Monitoring sledování FVE - vzdálený dohled	ks					
018	Kabel CYKY 5Jx4	m					
019	Kabel CYKY 4Bx16	m					
020	Solární vodič o průřezu 6mm	m					
021	Datový kabel, propojení SS	m					
022	Kabelové žlaby, lišty apod.	ks					
023	Úprava stávajícího hromosvodu	ks					
024	Instalační materiál (stahovací pásek, izol. páska atd.)	ks					

Mezisoučet

86 660 Kč

30 870 Kč

Ostatní

025	Náklady staveniště, ostatní vícenásledky, jeřáb, plošina atd.	ks					
026	Projektová dokumentace						
	<i>Projektová dokumentace pro realizaci</i>	ks					
	<i>Projektová dokumentace skutečného stavu</i>	ks					
027	Výchozí revize zařízení	ks					
028	Komplexní zkoušky a uvedení do provozu	ks					
029	Plošina, jeřáb pro instalaci FVE	ks					
029	Doprava	ks					

Mezisoučet

5 006 Kč

55 690 Kč

Cena celkem bez DPH

Materiál

470 781 Kč

Montáž

155 380 Kč

Celková cena materiálu a montážních prací bez DPH

626 161 Kč

Vypracoval (firma, jméno):

F1 facility CZ s.r.o.

Dne:

Poznámka: Vyplňte jen šedivě podbarvené buňky