

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „NOZ“)

SMLUVNÍ STRANY:

1.1 Objednatel

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Se sídlem: Přítkovská 1689, 415 50 Teplice
Zapsaná u Krajského soudu: v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 465
Zastoupená: Ing. Davidem Votavou, generálním ředitelem a členem představenstva společnosti
Zástupce pro věci technické: [REDAKCE] inženýr stavby
IČ: 49099451
DIČ: CZ49099451
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 3507501/0100

1.2 Zhotovitel

Mateo Solutions a.s.

Se sídlem: Přítkovská 1689/14, 415 01 Teplice
Zapsaná u Krajského soudu: v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 2784
Zastoupená: [REDAKCE] – předsedou představenstva
Zástupce pro věci technické: [REDAKCE], výkonný ředitel společnosti
IČ: 09218807
DIČ: CZ09218807
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 115-9619000267/0100
Tel.: [REDAKCE]
E-mailová adresa: [REDAKCE]

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Objednatel a zhotovitel uzavírají tuto smlouvu o dílo za účelem vymezení svých vzájemných práv a povinností při provedení díla v rámci jejich podnikatelské činnosti, kdy ani jedna ze stran není spotřebitelem podle § 419 NOZ.
- 1.2 Smluvní strany se zavazují činnosti dle této smlouvy o dílo vykonávat v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy a prohlašují, že uzavřením této smlouvy o dílo ani jejím plněním neporuší žádný závazek s třetí stranou nebo z obecně závazného právního předpisu nebo jakoukoliv jinou právní povinnost. Pro případ, že by se prohlášení některé smluvní strany uvedené v tomto odstavci ukázalo být nepravdivým nebo neúplným, odpovídá tato smluvní strana druhé smluvní straně za škodu tím vzniklou v plném rozsahu.
- 1.3 Jakékoliv právní jednání smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou musí být činěno v písemné formě, jinak je neplatné. Ustanovení věty první § 1740 odst. 3 NOZ se pro potřeby této smlouvy o dílo neuplatní.
- 1.4 Ustanovení této smlouvy o dílo a právní jednání učiněná na základě této smlouvy o dílo smluvní strany považují v souladu s § 558 NOZ za obchodní zvyklost, kdy taková ustanovení této smlouvy o dílo nebo právní jednání učiněná na základě této smlouvy o dílo mají přednost před ustanoveními NOZ, která nemají donucující účinky.
- 1.5 Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva o dílo není smlouvou uzavřenou adhezním způsobem podle § 1798 a násl. NOZ. Smluvní strany dále prohlašují, že žádná z doložek mimo vlastní text smlouvy o dílo neodporuje obchodním zvyklostem a zásadě poctivého obchodního styku. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva o dílo byla uzavřena poctivě a žádná ze Smluvních stran nebyla bez dalšího zkrácena na svých právech. Zhotovitel prohlašuje, že tuto smlouvu o dílo uzavírá v souvislosti s vlastním podnikáním a nepovažuje se za slabší stranu ve smyslu § 433 NOZ.

- 1.6 Pokud bude v této smlouvě o dílo užito termínu dluh a/nebo závazek, rozumí se tím pro odstranění možných pochybností jak samotný právní poměr, tak i jeho předmět. Ustanovení § 1740 odst. 3 NOZ se tak neužije.
- 1.7 Případná změna okolností nezakládá právo zhotovitele obnovit jednání o této smlouvě o dílo. Zhotovitel tak přijímá odpovědnost podle § 1765 odst. 2 NOZ.
- 1.8 Zhotovitel odpovídá objednateli i za způsobení neplatnosti a/nebo zdánlivosti jakéhokoliv právního jednání učiněného na základě této smlouvy o dílo podle § 579 NOZ.

II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 2.1 Identifikační údaje stavby: **číslo stavby SMO003**
Název stavby: Most, Dělnická 14 – fotovoltaická elektrárna
- 2.2 Zhotovitel je podle této smlouvy je povinen provést na svůj náklad a nebezpečí práce na stavbě: Most, Dělnická 14 – fotovoltaická elektrárna dle schváleného projektu a předložené nabídky, ve výkazu výměr, která je nedílnou součástí smlouvy.

III. ČAS PLNĚNÍ

- 3.1 Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase.
- 3.2 Termín vypracování PD: do [REDACTED].2022
 Termín dokončení montáže FTV a její zprovoznění: do [REDACTED].2022
 Termín zahájení dodávky do sítě: do [REDACTED].2022

IV. CENA ZA PROVEDENÍ DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní cenu, jejíž výše je stanovena částkou:

I. etapa:	Cena za PD:	[REDACTED]	Kč
II. etapa:	Cena za dodávku, montáž a zprovoznění FTV:	[REDACTED]	Kč
III. etapa:	Cena za zajištění zahájení dodávky do sítě:	[REDACTED]	Kč
Celková cena:		[REDACTED]	Kč bez DPH

Stavebně montážní práce dle § 92e) zákona 235/2004 sb. – přenesená daňová povinnost – daň odvede zákazník.

- 4.2 Fakturace bude probíhat dílčím způsobem a to následně: 1. faktura bude vystavena po dokončení I. a II. etapy díla a závěrečná faktura bude vystavena po dokončení III. etapy díla. Přílohou faktur bude objednatelům potvrzený zjišťovací protokol. Objednatel si vyhrazuje právo pozastávky ve výši [REDACTED]% z ceny prací. Tato pozastávka bude uvolněna do 14 dnů po odstranění vad a nedodělků.
- 4.3 Zhotovitel vystaví fakturu (daňový doklad) do 15 kalendářních dnů od dokončení jednotlivých etap díla.
- 4.4 Lhůta splatnosti všech platebních dokladů činí 30 dnů od doručení objednateli. Úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení s úhradou faktury.
- 4.5 Platební doklady budou adresovány na Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., Přítkovská 1689,415 50 Teplice a budou mít náležitosti dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb. (zákon o DPH) v platném znění.

V. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA, ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 5.1 Předání staveniště se uskuteční protokolárně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen dodržet podmínky uvedené ve stavebním povolení a spolupracovat s objednatelem při dokončení stavby a následné kolaudaci díla. Zhotovitel je povinen přizpůsobit svoji činnost vnitřnímu režimu objednatele a dodržovat jej (stavba se nachází v uzavřeném areálu objednatele). V případě, že bude v areálu objednatele probíhat souběžně realizace jiné stavby, zhotovitel se zavazuje, že bude koordinovat svoji činnost se zhotovitelem souběžně realizované stavby.
- 5.2 Zhotovitel splní závazky vzniklé z této smlouvy řádným ukončením tohoto díla a jeho předáním objednateli. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Objednatel je oprávněn převzít dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. Převezme-li objednatel dílo bez výhrad, nepřizná mu soud právo ze zjevné vady díla, namítne-li zhotovitel, že právo nebylo uplatněno včas.
- 5.3 Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.
- 5.4 K předání a převzetí díla dojde na místě stavby. V případě, že zhotovitel dokončí dílo před termínem, stanoveným v čl. III. této smlouva, zhotovitel se zavazuje dílo převzít do 3 pracovních dnů ode dne oznámení zhotoviteli o dokončení díla. O předání a převzetí díla bude vyhotoven předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Datum předání je dnem zdanitelného plnění pro fakturaci.
- 5.5 Pro potřebu posuzování přejímky díla, zejména kritéria kvality, budou závazné hodnoty, které uvádí normy ČSN, případně další obecně platné normy a předpisy, které se vztahují k předmětu plnění.
- 5.6 K řízení o převzetí stavby předloží zhotovitel tyto doklady:
- originál stavebního deníku
 - doklady o uložení odpadů
 - atesty použitých materiálů
 - revize
 - doklady o provedení a vyhodnocení zkoušek předepsaných zvláštními právními předpisy
 - povolení provozu FVE ze strany ČEZ
 - další doklady dle požadavků objednatele
 - prohlášení o shodě
- Doklady budou předány ve 3 vyhotoveních.
- 5.7 Zhotovitel se zavazuje, že před předáním staveniště předá objednateli seznam subdodavatelů (název, sídlo, IČ, spisová značka v obchodním rejstříku)
- 5.8 Zhotovitel bude při plnění předmětu díla respektovat podmínky provozovatele budovy.
- 5.9 Přejímky zakrytých částí díla, tlakových zkoušek (případně jiných zkoušek, které vyplývají z norem vztahujících se k předmětu plnění) budou probíhat na základě výzvy zhotovitele. Zhotovitel je povinen vyzvat zástupce objednatele nejpozději 3 pracovní dny předem. V případě nedodržení tohoto bodu, je objednatel oprávněn požadovat zpětné odkrytí zakrytých částí díla, případně opětovně provedené zkoušek.

VI. ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE

- 6.1 Zhotovitel přebírá záruku v délce ■■■ měsíců na materiál, ■■■ měsíců na montáž, ■■■ měsíců na střídače Solax, ■■■ měsíců na fotovoltaické panely (výkon neklesne pod 85% nominálního výkonu) a ■■■ měsíců garantuje 100% kapacitu baterií. Záruční lhůta začíná běžet ode dne předání a převzetí díla objednatelem. Po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými normami. Zhotovitel je vázán k bezplatnému odstranění vad. K odstranění vady vyzve zmocněnec objednatele písemně, bez zbytečného odkladu.
- 6.2 Písemné oznámení vzniku vad v průběhu záruční doby bude obsahovat přiměřené termíny pro jejich odstranění. Pokud nebude termín obsahovat, má se za to, že je to 30 dnů. Odstranění těchto vad bude písemně předáno mezi zhotovitelem a zmocněncem objednatele. Smluvní strany se dohodly, že na neplnění termínu pro odstranění vad se vztahují ustanovení článku VII. této smlouvy.

- 6.3 Skryté vady je možné namítat až do ■■■ let po převzetí stavby. Obdobně to platí o skrytých vadách projektové dokumentace a o jiných obdobných plněních. Zhotovitel se může zprostit odpovědnosti z vady stavby, pokud prokáže, že vadu způsobila jen chyba ve stavební dokumentaci dodané objednatelem nebo osobou zvolenou objednatelem.
- 6.4 Zhotovitel odpovídá objednateli za újmu způsobenou porušením povinností vyplývajících z této smlouvy o dílo a za veškerou újmu způsobenou při naplňování účelu této smlouvy o dílo, včetně nemajetkové újmy. Zhotovitel je také odpovědný za nepřímou újmu (např. ztráta trhu, výnosů, přerušení provozu atd.), ušlý zisk a poškození dobrého jména objednatele, pokud vzniklo v přímé souvislosti s nesplněním povinností stanovené zhotoviteli v této smlouvě o dílo. Zhotovitel je zároveň povinen uhradit náklady, které objednateli vzniknou v souvislosti s vymáháním neuhrazených nebo nesplněných závazků zhotovitele. Zhotovitel odpovídá i za újmu způsobenou vadou výrobku podle § 2940 NOZ.

VII. SANKCE

- 7.1 Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši ■■■, - Kč za každý započatý den prodlení s termínem dokončení jednotlivých etap (vyjma prodlení z důvodů ležících na straně objednatele).
- 7.2 Jednotlivé vady a nedodělky, nebude-li dohodnuto jinak, odstraní zhotovitel do 10 dnů od převzetí díla objednatelem pod smluvní pokutou ■■■, - Kč za každý den prodlení pro každou vadu nebo nedodělek. Jedná se o vady a nedodělky zjištěné při předání stavby objednateli a uvedené v předávacím protokolu.
- 7.3 Odstranění skrytých vad v záruční době je termínově dohodnuto v každém jednotlivém případě pod smluvní pokutou ■■■, - Kč za každý den prodlení po sjednaném termínu.
- 7.4 Zhotovitel odpovídá objednateli za veškeré případné škody, které vznikly z nedodržení kvality provedeného díla a termínů plynoucích z ustanovení této smlouvy.
- 7.5 Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, případně objednateli, odpovídá zhotovitel a je povinen uhradit vzniklou škodu. To se týká i škod vzniklých z důvodu neuvedení staveniště do původního nebo projektovaného stavu.
- 7.6 Právo na zaplacení ceny díla vzniká provedením díla.
- 7.7 Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že objednatel je oprávněn provést úhradu faktur, případně jiných pohledávek zhotovitele vůči objednateli zápočtem s pohledávkami objednatele vůči zhotoviteli. Jako doklad o provedení zápočtu vzájemných pohledávek slouží pro obě smluvní strany „Oznámení o platbě a zápočtu“ (dále jen „Oznámení“), které zašle objednatel zhotoviteli současně s úhradou rozdílu ze zápočtu. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že předmětem zápočtení mohou být veškeré pohledávky objednatele vůči zhotoviteli z této smlouvy o dílo, včetně pohledávek nejistých a/nebo neurčitých podle § 1987 odst. 2 NOZ. Veškeré pohledávky objednatele vůči zhotoviteli z této smlouvy o dílo díky své povaze splňují kritéria § 1987 NOZ a objednatel je oprávněn činit projevy směřující k započtení vzájemných pohledávek elektronickou poštou. V případě sporu o to, zda byl učiněn projev směřující k započtení, je rozhodující údaj z adresáře elektronické pošty objednatele. Objednatel se zavazuje zasílat zhotoviteli Oznámení na elektronickou adresu uvedenou v hlavičce této smlouvy o dílo.

VIII. RIZIKA A POJIŠTĚNÍ

- 8.1 Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla a to do okamžiku převzetí díla nebo jeho části zadavatelem.
- 8.2 Zhotovitel má sjednané pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného.

IX. Další ustanovení

9.1. Protikorupční doložka

1. Obě smluvní strany potvrzují, že měly možnost se seznámit s Deklarací protikorupčního jednání skupiny Severočeská voda, jejímž členem je společnost Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. (dále jen SčVK). Deklarace je dostupná na webu SčVK v sekci Compliance [REDACTED]
2. Každá ze smluvních stran se zavazuje, že:
 - a) neposkytne, nenabídne ani neslíbí úplatek jinému nebo pro jiného v souvislosti s obstaráváním věcí obecného zájmu nebo v souvislosti s podnikáním svým nebo jiného,
 - b) nebude tolerovat žádné formy korupce, uplácení ani jiného neetického jednání či střetu zájmů a že podezření na takové jednání oznámí druhé smluvní straně, pokud druhá smluvní strana poskytne pro tento účel komunikační kanály a zaváže se, že nikdo nebude vystaven postihu ani znevýhodnění za to, že nahlásí podezření na korupční nebo jiné neetické jednání,
 - c) neposkytne, nenabídne ani neslíbí neoprávněné výhody třetím osobám,
 - d) úplatek nepřijme, ani si jej nedá slíbit, ať už pro sebe nebo pro jiného v souvislosti s obstaráním věcí obecného zájmu nebo v souvislosti s podnikáním svým nebo jiného,
 - e) nebude ani u svých obchodních partnerů tolerovat jakoukoliv formu korupce či uplácení,
 - f) zdrží se jiného jednání, které by mohlo být vnímáno jako přijetí úplatku, podplácení, nepřímé úplatkářství či jiný trestný čin spojený s korupcí dle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník.
3. Podezření na korupční a neetické jednání či střet zájmů je možné oznamovat SčVK prostřednictvím komunikačních kanálů, kterými jsou:
 - a) Elektronická adresa: [REDACTED]
 - b) Korespondenční adresa: Compliance officer, Severočeská vodárenská společnost a.s., Přítkovská 1689, 415 50 Teplice,
 - c) další způsoby, které SčVK aktuálně využívá.
4. SčVK se zavazuje, že nikdo nebude vystaven postihu ani znevýhodnění za to, že nahlásí podezření na korupční nebo jiné neetické jednání.
5. SčVK má právo v případě, že druhá smluvní strana poruší jakoukoli povinnost uvedenou výše v této protikorupční doložce, dočasně přerušit plnění uzavřené smlouvy nebo ji okamžitě ukončit odstoupením nebo výpovědí s okamžitou účinností a bez vzniku jakékoli odpovědnosti vůči druhé smluvní straně.
6. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že SčVK si vyhrazuje právo zpřístupnit veškeré informace týkající se porušení této protikorupční doložky (či kteroukoli její část) orgánům činným v trestním řízení, regulačním orgánům, jiným vyšetřujícím orgánům či jiným třetím osobám, vyhrazuje si právo zahájit občanskoprávní řízení za účelem získání náhrady škod, které jí byly způsobeny v důsledku porušení tohoto ustanovení.

9.2. Ochrana osobních údajů

1. SčVK informuje druhou smluvní stranu a její zástupce, že osobní údaje jsou zpracovávány v souladu s Informacemi o zpracování osobních údajů dodavatelů a smluvních partnerů, které jsou dostupné webu SčVK v sekci GDPR [REDACTED]

V tomto dokumentu jsou také uvedeny informace o účelech a době zpracování, právních titulech a o právech, které v souvislosti se zpracováním osobních údajů subjektům údajů náleží.

2. Každá ze smluvních stran informuje své případné zaměstnance a další subjekty údajů o zpracování osobních údajů druhou smluvní stranou. SčVK zpracovává osobní údaje v souladu s Informacemi o zpracování osobních údajů dodavatelů a smluvních partnerů dle předchozího odstavce.

9.3. Registr smluv

Tato smlouva vstoupí v platnost dnem podpisu obou smluvních stran a nabude účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). K uveřejnění této smlouvy v registru smluv podle předchozí věty se zavazuje SČVK v rozsahu a ve lhůtách dle zákona za předpokladu, že tato smlouva, popř. dodatek smlouvy podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že při zveřejnění znění smlouvy nebudou v souladu s § 3 odst. 1 zákona o registru smluv uveřejňovat informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím, zejména osobní údaje a obchodního tajemství, za niž je považováno cenové ujednání. Tyto údaje budou při zveřejnění smlouvy podléhat anonymizaci.

X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1 Tato smlouva o dílo se řídí ustanoveními občanského zákoníku, která upravují smlouvu o dílo.
- 10.2 Od smlouvy může objednatel nebo zhotovitel odstoupit pouze z důvodu uvedených v občanském zákoníku.
- 10.3 Dojde-li mezi zhotovitelem a objednatelem ke sporu o této smlouvě a nepodaří-li se věc vyřešit mimosoudně, bude právní záležitost řešena prostřednictvím příslušného soudu.
- 10.4 Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, každý stejnopis je podepsán zhotovitelem a objednatelem a má tedy platnost originálu. Po jednom stejnopisu obdrží vždy zhotovitel a objednatel.
- 10.5 Veškerá vůle smluvních stran o obsahu, účelu a fungování této smlouvy o dílo je také v této smlouvě o dílo obsažena a smluvní strany prohlašují, že ustanovení této smlouvy o dílo jsou určitá a jim bez jakýchkoliv pochyb zřejmá.

Příloha: Cenová nabídka zhotovitele

V Teplicích dne 16 -06- 2022

Ve Teplicích dne

Objednatel:

Zhotovitel:



Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Ing. David Votava
generální ředitel a člen představenstva
společnosti



Mateo Solutions(a.s)
předseda představenstva

Cenová nabídka na kompletní dodávku fotovoltaických elektráren pro objekty:

- Školní 14, Teplice
- Dělnická 14, Most
- Sladovnická 1082, Liberec
- Masarykova 125/368, Ústí nad Labem

Cenová nabídka je vytvořena pro:

Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Přítkovská 1689/14

415 01 Teplice Trnovany

Mateo Solutions a.s.
Přítkovská 1689/14, Trnovany, 415 01 Teplice

ICO: 09218807, DIČ: CZ09218807

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku, oddíl B, vložka 2784, u Krajského soudu v Ústí nad Labem

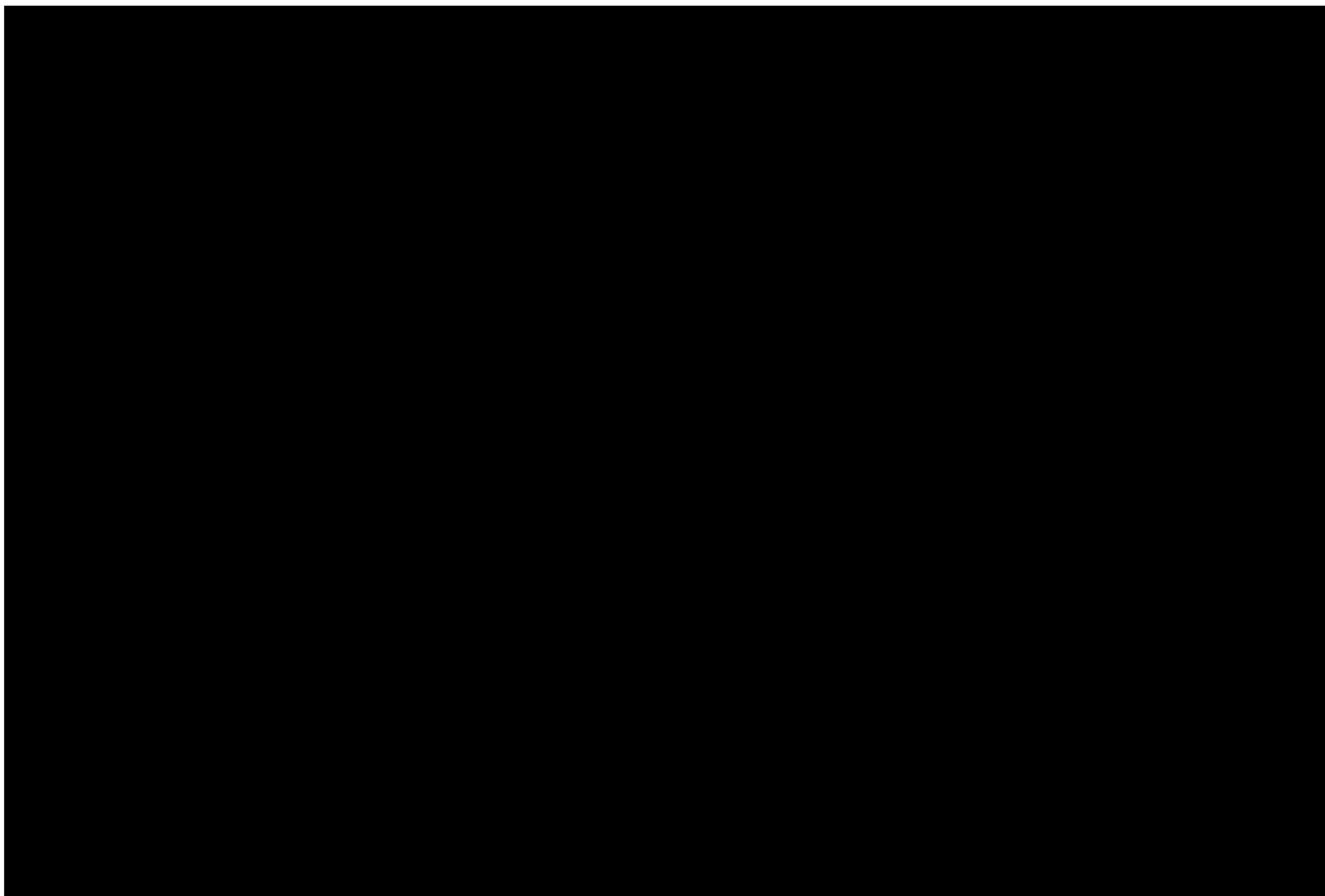
Člen skupiny Severočeská voda

1. Rozsah nabízeného řešení

Předmětem této nabídky je dodávka 4 fotovoltaických elektráren na objekty v majetku Severočeských vodovodů a kanalizací a.s., montáž a uvedení do provozu. Součástí nabídky je vypracování projektové dokumentace a zajištění veškeré agendy spojené s napojením elektrárny na energetickou síť a uvedením elektrárny do provozu.

2. Detailní popis nabízené řešení

a) Objekt Školní 14 Teplice



Mateo Solutions a.s.

Přítkovská 1689/14, Trnovany, 415 01 Teplice

IČO: 09218807, DIČ: CZ09218807

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku oddíl B, vložka 2764, u Krajského soudu v Ústí nad Labem.

Člen skupiny Severočeská voda

Navrhovaným řešením je fotovoltaická elektrárna umístěná na střeše objektu areálu ve Školní ulici v Teplicích.. Na střechu bude instalováno 9 ks panelů, každý o špičkovém výkonu 455 kWp. Panely budou umístěny efektivně v souladu s projektovou dokumentací a spojeny do 2 stringů.

Bude instalován 1 ks třífázového střídače X3-HYBRID-10.0-D G4 včetně přepětových ochran a jištění stringů.

Další součástí dodávky je:

- Konstrukce na rovnou střechu pro umístění panelů
- Propojení silovými kabely
- Připojení střídače do stávajícího rozvaděče
- Projekt
- Výchozí revize
- Monitoring výroby FVE a stavů přepětových ochran
- Montážní práce spojené s montážní fotovoltaické elektrárny

Z pohledu budoucí optimalizace je možné po rekonstrukci střech následně doplnit další panely či případně instalovat akumulátory. K tomu bude sloužit detailní online monitoring.

Předpokládaná roční výroba elektrické energie je cca 9 MWh.

b) Dělnická 14, Most



Navrhovaným řešením je fotovoltaická elektrárna umístěná na střeše objektu administrativní budovy v Dělnické ul. v Mostě. Na střechu bude instalováno 43 ks panelů, každý o špičkovém výkonu 455 kWp. Panely budou umístěny efektivně v souladu s projektovou dokumentací a spojeny do 3 stringů.

Bude instalován 1 ks třífázového střídače X3-Hybrid G4 Solax, 15 kW včetně přepětových ochran a jištění stringů. Tento střídač disponuje vysokou rychlostí nabíjení a vybíjení baterií, ochranou IP65 pro práci v náročných podmínkách a má integrovanou EPS jednotku (Emergency power supply), která umožňuje přejít odběrnému místu do ostrovního provozu při výpadku napájení z distribuční sítě.

Mateo Solutions a.s.

Přítkovská 1689/14, Trnovany, 415 01 Teplice

IČO: 09218807, DIČ: CZ09218807

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku, oddíl B, vložka 2784, u Krajského soudu v Ústí nad Labem.

Člen skupiny Severočeská voda

Dále je součástí dodávka a montáž bateriového úložiště o velikosti 9,21 kWh. Přítomnost AKU Couplingu zvyšuje využitelnost FVE, neboť poskytuje variabilnější využití vyrobené elektřiny. Část vyrobené elektřiny se ukládá do baterií, které se vybíjí při noční provozu, kdy elektrárna nevyrábí. Ve dne umožní spotřebovat veškerou vyrobenou elektřinu i v případě špiček (Up and Down).

Další součástí dodávky je:

- Konstrukce na rovnou střechu pro umístění panelů
- Propojení silovými kabely
- Připojení střídače do stávajícího rozvaděče
- Projekt
- Výchozí revize
- Monitoring výroby FVE a stavů přepětových ochran
- Montážní práce spojené s montážní fotovoltaické elektrárny

Z pohledu budoucí optimalizace je možné následně doplnit další panely na střechu administrativní budovy a vedlejší budovy dílen či případně instalovat další akumulátory. K tomu bude sloužit detailní online monitoring.

Předpokládaná roční výroba elektrické energie je cca 19 MWh.

c) Sladovnická 1082, Liberec

Navrhovaným řešením je fotovoltaická elektrárna umístěná na střeše objektu administrativní budovy Sladovnická ul. v Liberci. Na střechu objektu bude instalováno 43 ks panelů, každý o špičkovém výkonu 455 kWp. Panely budou umístěny efektivně v souladu s projektovou dokumentací a spojeny do 3 stringů.

Bude instalován 1 ks třífázového střídače X3-Hybrid G4 Solax, 15 kW včetně přepětových ochran a jištění stringů. Tento střídač disponuje vysokou rychlostí nabíjení a vybíjení baterií, ochranou IP65 pro práci v náročných podmínkách a má integrovanou EPS jednotku (Emergency power supply), která umožňuje přejít odběrnému místu do ostrovního provozu při výpadku napájení z distribuční sítě.

Mateo Solutions a.s.

Přítkovská 1689/14, Trnovany, 415 01 Teplice

IČO: 09218807, DIČ: CZ09218807

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku oddíl B, vložka 2784, u Krajského soudu v Ústí nad Labem.

Člen skupiny Severočeská voda

Dále je součástí dodávka a montáž bateriového úložiště o velikosti 9,21 kWh. Přítomnost AKU Couplingu zvyšuje využitelnost FVE, neboť poskytuje variabilnější využití vyrobené elektřiny. Část vyrobené elektřiny se ukládá do baterií, které se vybíjí při noční provozu, kdy elektrárna nevyrábí. Ve dne umožní spotřebovat veškerou vyrobenou elektřinu i v případě špiček (Up and Down).

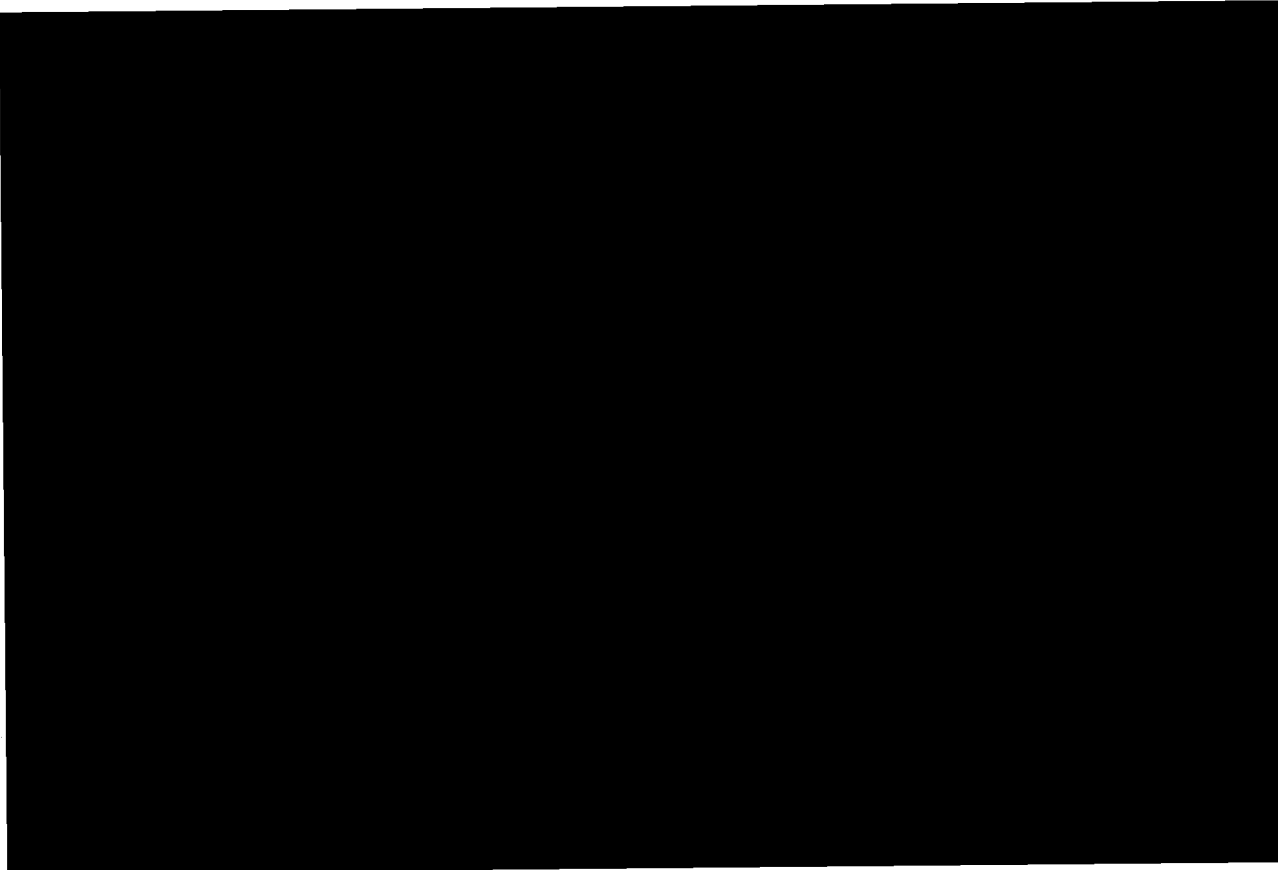
Další součástí dodávky je:

- Konstrukce na rovnou střechu pro umístění panelů
- Propojení silovými kabely
- Připojení střídače do stávajícího rozvaděče
- Projekt
- Výchozí revize
- Monitoring výroby FVE a stavů přepěťových ochran
- Montážní práce spojené s montážní fotovoltaické elektrárny

Z pohledu budoucí optimalizace je možné následně doplnit další panely na střechu administrativní budovy a vedlejší budovy dílen či případně instalovat další akumulátory. K tomu bude sloužit detailní online monitoring.

Předpokládaná roční výroba elektrické energie je cca 19 MWh.

d) Masarykova 125/368, Ústí nad Labem



Navrhovaným řešením je fotovoltaická elektrárna umístěná na střeše objektu administrativní budovy v masarykově ulici v Ústí nad Labem. Na střechu objektu bude instalováno 43 ks panelů, každý o špičkovém výkonu 455 kWp. Panely budou umístěny efektivně v souladu s projektovou dokumentací a spojeny do 3 stringů.

Bude instalován 1 ks třífázového střídače X3-Hybrid G4 Solax, 15 kW včetně prepětových ochran a jištění stringů. Tento střídač disponuje vysokou rychlostí nabíjení a vybíjení baterií, ochranou IP65 pro práci v náročných podmínkách a má integrovanou EPS jednotku (Emergency power supply), která umožňuje přejít odběrnému místu do ostrovního provozu při výpadku napájení z distribuční sítě.

Dále je součástí dodávka a montáž bateriového úložiště o velikosti 9,21 kWh. Přítomnost AKU Couplingu zvyšuje využitelnost FVE, neboť poskytuje variabilnější využití vyrobené elektřiny. Část vyrobené elektřiny se ukládá do baterií, které se vybíjí při noční provozu,

Mateo Solutions a.s.

Přítkovská 1689/14, Trnovany, 415 01 Teplice

ICG: 09216807, DIČ: CZ09216807

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku oddíl B, vložka 2784, u Krajského soudu v Ústí nad Labem.

Člen skupiny Severočeská voda

kdy elektrárna nevyrábí. Ve dne umožní spotřebovat veškerou vyrobenou elektřinu i v případě špiček (Up and Down).

Další součástí dodávky je:

- Konstrukce na rovnou střechu pro umístění panelů
- Propojení silovými kabely
- Připojení střídače do stávajícího rozvaděče
- Projekt
- Výchozí revize
- Monitoring výroby FVE a stavů přepětových ochran
- Montážní práce spojené s montážní fotovoltaické elektrárny

Z pohledu budoucí optimalizace je možné následně doplnit další panely na střechy vedlejších objektů (po jejich rekonstrukci) či případně instalovat další akumulátory. K tomu bude sloužit detailní online monitoring.

Předpokládaná roční výroba elektrické energie je cca 19 MWh.

U všech objektů je součástí dodávky vypracování projektové dokumentace a projednání s ČEZ.

Hranice výstavby elektrárny jsou uvažovány:

- napojením se na přípojovací bod elektřiny vč. propojů bez jeho zřízení
- hranice končí kompletní dodávkou FVE na střeše objektu vč. montáže a uvedení do provozu

3. Záruční doba

Záruční lhůta je ■ měsíců na materiál a ■ měsíců na služby.

■ let na střídače Solax

■ let na panely (pod 85% výkonu pod nominální výkon)

Garantovaná kapacita baterií v čase od instalace, 100% na první dva roky od instalace.

4. Cena dodávek

- Školní 14, Teplice [redacted] Kč
- Dělnická 14, Most [redacted] Kč
- Sladovnická 1082, Liberec [redacted] Kč
- Masarykova 125/368, Ústí nad Labem [redacted] Kč

Celková cena za dodávku všech FTV elektráren je [redacted], - Kč.

5. Platební podmínky

Fakturace proběhne po dokončení díla a podepsání předávacího protokolu. Splatnost faktur 14 dní.

6. Předpokládaný harmonogram projektu

- Vypracování projektové dokumentace do [redacted] 2022
- Projednání na ČEZ a zajištění smlouvy na připojení do [redacted] 2022
- Dokončení montáže FTV a zprovoznění Školní 14, Teplice do [redacted] 2022
- Dokončení montáže FTV a zprovoznění Dělnická 14, Most do [redacted] 2022
- Dokončení montáže FTV a zprovoznění Sladovnická 1082, Liberec do [redacted] 2022
- Dokončení montáže FTV a zprovoznění Masarykova 125/368, Ústí nad Labem do [redacted] 2022
- Zahájení dodávky do sítě dle možnosti ČEZ

Po dokončení montáže se je nutné předat kompletní dokumentaci ČEZ a požádat o připojení do sítě. Musí proběhnout návštěva technika ČEZ a následně schválení a připojení do sítě. Vzhledem k velkému množství žádostí o připojení není možné odhadnout čas, kdy bude možné toto realizovat

Datum vypracování: 7.3.2022

Vypracoval: [redacted], výkonný ředitel

