

Smlouva o dílo č.: USD2440012

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, v platném znění

Objednatel: VODA Želivka, a.s.

IČO: 26496224

DIČ: CZ26496224

se sídlem: K Horkám 16/23, 102 00 Praha 10 – Hostivař

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7437

XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Jednající: XXXX XXXXXX XXXXX, generální ředitel, na základě plné moci ze dne 19. 12. 2022

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

XXXX XXXXXXXX XXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXX XXX XXXX

(dále také jen „Objednatel“),

a

Zhotovitel: České vysoké učení technické v Praze

IČO: 68407700

DIČ: CZ68407700

se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6 - Dejvice

součást: Fakulta elektrotechnická

Zastoupená: XXXXX XXXX XXXX XXXXX XXXXXX děkan

XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

XXXXXX XXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXXXXXX

(dále jen „Zhotovitel“)

1 PŘEDMĚT SMLOUVY

1.1 Předmětem je zpracování studie „Energetická koncepce skupiny VODA Želivka“

1.2 Obsahem navrhované studie bude:

- 1.2.1 Analýza současných a očekávaných diagramů spotřeby elektrické energie v analyzovaném subjektu a v jeho jednotlivých provozech i s ohledem na budoucí očekávané změny v rozsahu výkonů vodárenské soustavy a současně ve vazbě naplánované nové aktivity objednatele (např. regenerace aktivního uhlí apod.). Analýza diagramu spotřeby elektrické energie je nezbytná pro návrh technických řešení FVE a akumulace elektřiny v bateriových úložištích a pro následné posouzení ekonomické efektivnosti jednotlivých variant rozvoje energetického hospodářství.

- 1.2.2 Analýza regulačního prostředí v oblasti obchodu s elektřinou pro posouzení možnosti firmy (resp. její součásti) stát se obchodníkem s elektřinou, případně poskytovatelem služeb výkonové rovnováhy (SVR). Bude respektována specifická povaha subjektu jako součásti kritické infrastruktury. Studie se bude explicitně věnovat i možnostem sdílení elektrické energie mezi lokalitami v rámci firmy.
- 1.2.3 Analýza ekonomické efektivity realizace investičních záměrů na stavbu FVE v lokalitě Jesenice a Hulice ve vazbě na bod 1.2.1. Tato analýza bude vycházet ze základních scénářů rozvoje elektroenergetiky v ČR a trhu s elektřinou a trhu s podpůrnými službami. Posouzení záměru FVE bude rovněž provázáno na posouzení ekonomické efektivity realizace optimalizované velikosti bateriových úložišť. Analýza ekonomické efektivity FVE a bateriových úložišť bude zpracována pro 3 variantní řešení FVE i úložišť z hlediska instalovaného výkonu a kapacity.
- 1.2.4 Zpracování doporučení pro výběr optimální technologie a podpora při tvorbě zadávací dokumentace z hlediska technických parametrů pro výběr dodavatele (FVE, bateriové úložiště).
- 1.2.5 Součástí studie bude vytvoření ekonomického modelu umožňujícího vyhodnocovat scénáře rozvoje elektroenergetického hospodářství subjektu ve vazbě na bod 1.2.1 a záměry rozvoje FVE v bodě 1.2.3. Model bude variantně posuzovat definované scénáře z hlediska hodnocení ekonomické efektivity investic (návrh, NPV, IRR) a nákladů na výrobu a dodávku elektrické energie z vlastních zdrojů a bude dále umožňovat modelování průběhu cash flow.
- 1.2.6 Součástí studie bude i zpracování doporučení pro rozvoj elektroenergetického hospodářství subjektu, včetně analýzy možných příležitostí a rizik.

2 CENA A PATEBNÍ PODMÍNKY

- 2.1 Cena za dílo je stanovena dohodou smluvních stran jako cena pevná:
Cena za dílo bez DPH..... 790 000,00 Kč
 Slovy: sedm set devadesát tisíc korun českých (bez DPH).
- 2.2 Platební podmínky
 Cena za dílo bude fakturována zhotovitelem po předání díla objednateli.
 Oprávněně vystavený daňový doklad musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a dále musí obsahovat zejména tyto údaje:
 - **číslo Smlouvy o Dílo Objednatele, tj. USD2440012, popřípadě číslo dodatku**
 Faktura bude doručena elektronicky na e-mail Objednatele faktury@zelivska.cz nebo v listinné podobě na adresu sídla Objednatele. Splatnost faktury – daňového dokladu je 30 dní.
 Dnem úhrady faktury se rozumí den, kdy byly finanční prostředky připsány na bankovní účet zhotovitele.

3 TERMÍNY

- 3.1 Zhotovitel zahájí provádění díla v termínu dle dohody se zástupcem objednatele v technických věcech po uzavření této smlouvy a po předání relevantních podkladů o energetickém hospodářství objednatele, plánovaném vývoji jeho výkonu, nových plánovaných aktivitách ovlivňujících spotřebu elektřiny a současně i o plánovaných projektech výstavby FVE a akumulace elektřiny. O předání dokumentů a odsouhlaseném termínu zahájení prací bude učiněn zápis potvrzený oběma zástupci ve věcech technických.
- 3.2 Zhotovitel dílo provede (dokončí a předá objednateli) nejpozději 75 dní od termínu sjednaného dle čl. 3.1.
- 3.3 Předání dokončeného díla smluvní strany sepiší protokol o předání a převzetí díla.
- 3.4 Objednatel je povinen poskytnout nezbytnou součinnost (předání potřebných podkladů a bilancí o současném stavu energetického hospodářství, plánované záměry atd. – viz bod 3.1), pokud je nutná pro provedení díla na základě požadavků Zhotovitele.

4 OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 4.1 Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, které budou podepsány oběma smluvními stranami.
- 4.2 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Pokud je objednatel osobou ve smyslu § 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „ZRS“), je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů ode dne uzavření této smlouvy, zaslat tuto smlouvu v souladu se ZRS k uveřejnění v registru smluv a dnem zveřejnění nabývá účinnosti. Smluvní strany berou v takovém případě povinnost uveřejnění této smlouvy v registru smluv na vědomí a Zhotovitel souhlasí s uveřejněním údajů z této smlouvy v registru smluv Objednatелеm v souladu se ZRS.
- 4.3 Neplatnost či neúčinnost jednoho ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost a účinnost ostatních ustanovení této smlouvy.
- 4.4 Zhotovitel bere podpisem smlouvy na vědomí, že Objednatel má schválený Etický kodex zahrnující zejména základní zásady proti korupčnímu jednání, pravidla prevence střetu zájmů a další zásady chování a jednání tak, aby nedošlo ke spáchání jakéhokoli trestného činu, a zavazuje se seznámit se zněním Etického kodexu umístěným na www.vodazelivka.cz.
- 4.5 Zhotovitel se současně zavazuje jednat v rámci daného smluvního vztahu tak, aby nedošlo ke spáchání trestného činu včetně spáchání trestného činu ve formě účastenství, který by mohl být kterékoli ze smluvních stran přičten ve smyslu zákona o trestní odpovědnosti právnických osob č. 418/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- 4.6 Na základě této smlouvy jsou smluvní strany oprávněny si navzájem předat údaje kontaktních osob, a to jejich zaměstnanců, příp. dalších osob, které si smluvní strany sdělily za účelem realizace tohoto smluvního vztahu (např. údaj o osobách oprávněných za ně jednat, včetně kontaktů na tyto osoby). Smluvní strany však nejsou zpracovatelem osobních údajů ve smyslu Nařízení EP a Rady (EU) 2016/679 – Obecné nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR) a zákona č. 110/2019 Sb. a nebudou tedy s předanými údaji provádět žádné operace. Smluvní strany se zavazují zachovat o takových osobních údajích mlčenlivost, a to i po ukončení této smlouvy.

- 4.7 Práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění a předpisy s ním souvisejícími.
- 4.8 Tato smlouva a závazkový vztah z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 1726, § 1728, § 1729, § 1751 a § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění. Ve vztazích mezi stranami vyplývajících z této smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
- 4.9 Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží jedno vyhotovení. V případě, že je smlouva vyhotovena v elektronické podobě, je podepsána zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu.
- 4.10 Tato smlouva obsahuje tyto přílohy, které upravují nebo provádějí v podrobnostech podmínky této smlouvy (v případě rozporu textu smlouvy a přílohy má přednost ustanovení uvedené ve smlouvě):

XXXXXXX XX X X XXXX XXXX

Za Objednatele:

V Praze dne *dle elektronického podpisu*

Za Zhotovitele:

V Praze dne *dle elektronického podpisu*

XXXX XXXXXX XXXXX

generální ředitel

VODA Želivka, a.s.

XXXXXX XXXX XXXX XXXXXX XXXXX

děkan

České vysoké učení technické v Praze