

Smlouva o dílo

č. USD1950024 (objednatel)

č. RO_017_19 (zhotovitele)

TATO SMLOUVA O DÍLO (dále jen „**Smlouva o Dílo**“, nebo „**smlouva**“) byla uzavřena níže uvedeného dne v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „**Občanský zákoník**“) mezi:

(1) Úpravna vody Želivka, a.s.

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

IČO: 26496224

DIČ: CZ26496224

bankovní spojení: KB, a.s., č. ú.: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX zapsaná v obch. rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7437

(dále jen „**Objednatel**“),

zastoupena na základě plné moci ze dne 7. 6. 2019:

Želivská provozní a.s.

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

IČO: 29131804

DIČ: CZ29131804

zapsaná v obch. rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 19766

jednající: XXXX XXXX XXXXXX generální ředitel, na základě plné moci ze dne 20. 6. 2018

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

XXXX XXXXXX XXXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

a

(2) ELPAK Praha, spol. s r.o.

IČO: 25626191

DIČ: CZ 25626191

se sídlem: Psohlavců 693/62, 147 00 Praha 4

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 55934

bankovní spojení: KB, a.s., číslo účtu v registru plátců DPH: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

Ing. Petr Kalandra, jednatel

Ing. Libuše Kalandrová, jednatel

(dále také jen „**Zhotovitel**“),

(Objednatel a Zhotovitel dále společně jen „**Smluvní strany**“ a jednotlivě jen „**Smluvní strana**“).

1. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 1.1. Objednatel komplexně řeší možnosti zajištění provozu Úpravy vody Želivka v případě blackoutu tak, aby byl zajištěn průtok na výstupu úpravny 3,5 m³/s při maximálním zaklesnutí hladiny v nádrži Švihov o 10 m.

1.2. Předmětem plnění je zhotovení díla spočívající ve zpracování studie pod zakázkovým označením „PI1500101 Krizové záložní napájení el. energií pro výrobu vody ÚV Želivka - studie“ sestávající z níže uvedeného:

- 1.2.1. Přípravu a zpracování podkladů pro komplexní řešení a hodnocení jednotlivých variant, tj. popis stávajícího stavu (soupis zařízení potřebných pro provoz úpravný vody, vstupní a výstupní parametry zařízení, atd), zohlednění požadavků objednatele
- 1.2.2. Návrh jednotlivých možných variant záložního napájení
 - MVE v ČSSV
 - Soustrojí v ČSSV turbína-čerpadlo a další el. zdroje
 - Kogenerační jednotky
 - Diesely VN
 - Akumulátorové systémy velkokapacitní
 - Případná další dle odborných znalostí Zhotovitele
 - Doplnkové zdroje
 - o Kogenerační jednotka
 - o Přípojná místa pro diesely NN
 - o Stabilizace sítě – akumulátorová, kapacitní, DC stupeň střídačů
 - o Případná další dle odborných znalostí Zhotovitele

U jednotlivých variant bude zpracován základní technický návrh a specifikace hlavních nutných úprav navazujícího zařízení.

- 1.2.3. Posouzení navržených variant minimálně z následujících hledisek
 - bezpečnosti a spolehlivosti zajištění krizového napájení a nezávislosti krizového provozu
 - náročnosti obsluhy technologie při provozu
 - možnosti využití při běžném provozu
 - náročnosti na údržbu a udržení zařízení v připravenosti
 - odhad provozních nákladů
 - průměrných ročních nákladů na dobu životnosti zařízení
 - energetické náročnosti a náročnosti na média
 - odhad investičních nákladů
 - komplikace a postupy výstavby – požadavky na odstávky nebo omezení provozu úpravný při výstavbě dané varianty
 - projektová náročnost
 - odhad nákladů na obnovu technologie a stavební části
- 1.2.4. Závěr / Vyhodnocení
 - Vyhodnocení navržených variant a doporučení zhotovitele včetně zdůvodnění doporučeného řešení

2. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo do 3 měsíců od podpisu smlouvy.
- 2.2. Místem plnění je sídlo zadavatele K Horkám 16/23, Praha 10 – Hostivař a areál úpravný vody Želivka, Hulice 106, 257 63 Trhový Štěpánov. Dílo bude plněno i na dalších místech, je-li to pro jeho splnění dle Smlouvy nezbytné.

3. CENA ZA PROVEDENÍ DÍLA, OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Smluvní strany se dohodly, že Cena Díla činí: **589 024,00 Kč bez DPH** (slovy: pět set osmdesát devět tisíc dvacet čtyři korun českých bez DPH), a to za řádně a včas provedené dílo v souladu s touto Smlouvou.

- 3.2. Zhotovitel vystaví po dokončení provádění Díla daňový doklad (fakturu) na Cenu Díla, v případě dohody s Objednatelem může vystavit daňový doklad (fakturu) na dílčí plnění v maximální výši dle dokončených prací.
- 3.3. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu dle článku 3.2 Smlouvy o Dílo pouze v případě, pokud jsou splněny následující požadavky:
 - 3.3.1. Došlo-li před vystavením faktury k podpisu Protokolu o předání a převzetí řádně dokončeného Díla resp. v příp. vystavení faktury na dílčí plnění k protokolárnímu předání dílčího plnění Díla;
 - 3.3.2. Hodnota faktury za předané dílčí plnění nesmí být vyšší než hodnota prací zjištěných dle položkového rozpočtu a skutečně provedených prací;
 - 3.3.3. Součet hodnot všech vystavených faktur za dílčí plnění před konečným předáním Díla na základě Protokolu o předání a převzetí Díla nesmí být vyšší než 90% z konečné Ceny Díla.
- 3.4. Lhůta splatnosti dílčích daňových dokladů i konečného daňového dokladu je 30 dnů od jejich doručení Objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu Objednatele.
- 3.5. Cena Díla či její část je uhrazena řádně, pokud je jakákoli platba na Cenu Díla v plné výši dle faktury Zhotovitele odeslána do konce doby splatnosti faktury z účtu Objednatele na účet Zhotovitele, anebo pokud Zhotovitel písemně požádá o úhradu Ceny Díla na jiný účet, odesláním platby na tento jiný účet.
- 3.6. Objednatel není v prodlení s úhradou Ceny Díla, pokud Zhotovitel nevystavil fakturu anebo tuto nevystavil řádně či ji Objednateli nedoručil.
- 3.7. Zhotovitel má nárok na úhradu provedených víceprací pouze pokud byly vykonány na pokyn Objednatele. Druh, množství a cena víceprací bude sjednána ad hoc.
- 3.8. Zhotovitel nesmí postoupit peněžité pohledávky Zhotovitele za Objednatelem, vzniklé v souvislosti s touto smlouvou, třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Pokud Zhotovitel pohledávku vůči Objednateli postoupí bez předchozího souhlasu Objednatele, pak pohledávka v plném rozsahu včetně příslušenství zaniká.
- 3.9. Objednatel je oprávněn provést kontrolu, zda je Zhotovitel evidován jako nespolehlivý plátcce DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, a že číslo bankovního účtu Zhotovitele uvedené na daňovém dokladu je jako povinně registrovaný údaj zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH. V případě, že ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude v příslušném systému správce daně Zhotovitel uveden jako nespolehlivý plátcce, nebo číslo bankovního účtu není zveřejněno dle předchozí věty, je Objednatel oprávněn provést úhradu daňového dokladu do výše bez DPH. Částka rovnající se DPH bude Objednatelem přímo poukázána na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH. Zhotovitel se zavazuje strpět, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně Objednatelem a úhradu závazku jen ve výši bez DPH, případně je povinen nahradit Objednateli škodu, která by mu z tohoto důvodu, nebo z důvodu úhrady na nezveřejněný účet vznikla.
- 3.10. 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 zejména obsahovat tyto údaje: číslo Smlouvy o Dílo Objednatele, tj. USD1950015, popřípadě číslo dodatku. Faktura bude doručena elektronicky na e-mail Objednatele faktury@zelivka.cz nebo v listinné podobě na adresu sídla Objednatele.

4. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 4.1. Předáním díla se pro účely této smlouvy rozumí předání studie „PI1500101 Krizové záložní napájení el. energií pro výrobu vody ÚV Želivka - studie“ včetně příloh:
 - v tištěné podobě ve 3 vyhotoveních

- na CD-ROM či DVD v elektronické podobě ve formátu PDF a ve zdrojových souborech
- 4.2. Objednatel si může dále při předání či kdykoli během záruční doby vyžádat předání zdrojových dat nebo jejich části, které Zhotovitel využil k analýze dat.

5. PROVÁDĚNÍ DÍLA A SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN

- 5.1. Objednatel poskytne zhotoviteli provozní údaje úpravny vody Želivka nezbytné pro provedení díla.
- 5.2. Objednatel zpřístupní zhotoviteli jednotlivé části technologie a seznámí zhotovitele s pravidly bezpečnosti práce specifickými pro ÚV Želivka.
- 5.3. Při provádění díla bude zhotovitel dodržovat všeobecně závazné předpisy, ujednání této smlouvy a bude se řídit dohodami smluvních stran uzavřenými odpovědnými zástupci v průběhu provádění díla.
- 5.4. Studie bude zpracována v souladu s bezpečnostními, ekologickými, požárními, hygienickými předpisy, platnými normami ČSN a veškerými platnými předpisy a zákony ČR.
- 5.5. Zhotovitel je povinen v průběhu zpracování studie konzultovat technické řešení, navrhované použité materiály a technologie s objednatelem.
- 5.6. Zhotovitel má povinnost svolávat pravidelné výrobní výbory během zpracování projektové studie minimálně v rozsahu 1x za měsíc, a to v místě sídla objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Veškerá jednání budou probíhat v českém jazyce.
- 5.7. Zhotovitel je povinen hájit zájmy objednatele podle svých nejlepších znalostí a schopností.
- 5.8. S údaji týkajícími se zakázky bude zhotovitel zacházet šetrně a zachovávat o nich mlčenlivost, ledaže by byl této povinnosti písemně zproštěn objednatelem a toto zproštění písemně přijal.
- 5.9. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli nezbytný odborný výklad k dílu.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje, že bez souhlasu objednatele neposkytne výsledky činnosti, jež jsou předmětem plnění smlouvy, jiné osobě než objednateli nebo jím k tomu zmocněné osobě.

6. AUTORSKÁ PRÁVA

- 6.1. Autorská práva k Dílu a všem jeho částem a nakládání s nimi se řídí především ustanovením zákona č. 121/2000 Sb., (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel poskytuje touto Smlouvou Objednateli výhradní licenci ke všem způsobům užívání všech částí Díla, jakož i k výkonu všech ostatních majetkových práv k Dílu. Licence je poskytnuta v neomezeném rozsahu a na dobu neurčitou.
- 6.2. Odměna za poskytnutí Licence a případných dalších práv k Dílu je v plné výši obsažena v Ceně díla.
- 6.3. Zhotovitel vyslovuje svůj souhlas s tím, aby Objednatel bez dalšího poskytl oprávnění tvořící součást Licence zcela nebo zčásti třetí osobě (dále jen „Podlicence“). Zhotovitel dále vyslovuje svůj souhlas s tím, aby Objednatel poskytl Podlicenci třetí osobě bez jakéhokoliv dodatečného nároku Zhotovitele na jakékoliv plnění a zavazuje se bezodkladně na výzvu Objednatele poskytnout veškerou součinnost nezbytnou pro řádné poskytnutí Podlicence třetí osobě, včetně podpisu veškeré nutné dokumentace.
- 6.4. Pro možnost plného využití Díla nebo jeho částí Objednatelem a při zachování práva na autorství tak, jak je uvedeno v autorském zákoně a v této Smlouvě, Zhotovitel v této Smlouvě uděluje výslovný souhlas s tím, aby Objednatel Dílo nebo jeho části užíval, a po jeho předání a převzetí od Zhotovitele měnil, nebo je použil vcelku i částečně jako podklad pro případné změny s ohledem na využití Díla nebo jeho částí.

- 6.5. Zhotovitel tímto uděluje Objednateli předchozí souhlas s převodem práv k Dílu nebo jeho částem nabytých podle této Smlouvy, popř. i k jiným výsledkům činnosti Zhotovitele dle této Smlouvy, na jakoukoliv jinou osobu, a to včetně všech práv podle tohoto článku, a to bez jakéhokoliv dodatečného nároku Zhotovitele na jakékoliv plnění, a zavazuje se bezodkladně na výzvu Objednatele poskytnout veškerou součinnost a učinit veškerá právní jednání k takovému převodu nutná.
- 6.6. Zhotovitel nese po dobu trvání záručních dob dle této Smlouvy odpovědnost za jakékoliv případné nároky z autorských či obdobných práv uplatněných třetími osobami k Dílu nebo jeho částem s výjimkou nároků vzniklých výlučně v důsledku změny Díla provedené Objednatelem bez souhlasu Zhotovitele. Zhotovitel poskytne Objednateli na jeho žádost veškerou potřebnou či vhodnou součinnost při obraně proti takovým nárokům třetích osob a nahradí Objednateli a odškodní jej za jakékoliv výdaje a náklady, jiná plnění, škody a újmy, které Objednateli vzniknou v souvislosti s obranou proti takovým nárokům třetích osob dle tohoto odstavce.

7. SMLUVNÍ POKUTY

- 7.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s plněním jakékoliv povinnosti stanovené v této smlouvě, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z Ceny díla za každý kalendářní den prodlení. Nárok na náhradu škody způsobenou prodlením zhotovitele s plněním povinností spojených s plněním předmětu smlouvy není uplatněním smluvní pokuty dotčen.
- 7.2. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou oprávněně vystaveného daňového dokladu, zaplatí Objednatel Zhotoviteli smluvní pokutu z prodlení ve výši 0,05% z neuhrazené a splatné částky za každý kalendářní den prodlení.

8. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA, ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

- 8.1. Zhotovitel je povinen provést předmět smlouvy ve sjednaném rozsahu, bezvadně a včas, v souladu s touto smlouvou a v souladu s platnými právními předpisy a právními normami.
- 8.2. Zhotovitel ručí za to, že dílo předá objednateli bez vad. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá předmětu plnění určeném ve smlouvě, tj. pokud nesplňuje všechny požadavky pro daný účel užití sjednané touto smlouvou nebo stanovené platnými českými technickými normami a právními předpisy.
- 8.3. Zhotovitel ručí za vady díla po dobu 36 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Vady oprávněně reklamované v této době budou odstraněny v přiměřené lhůtě určené Objednatelem a bezplatně. Zhotovitel však nenese odpovědnost za skutečnosti uvedené v Projektové studii, jež se staly po předání díla zastaralými v důsledku změny zejména právních předpisů, norem, sortimentu výrobků, technickým pokrokem apod.

9. ŠKODY VZNIKLÉ PROVÁDĚNÍM DÍLA

- 9.1. Zhotovitel prohlašuje, že uhradí veškeré škody, které jeho činností při provádění díla vzniknou, a to i třetím osobám.
- 9.2. Zhotovitel se zavazuje objednatel odškodnit a zprostit odpovědnosti za jakékoliv ztráty, závazky z titulu odpovědnosti, náklady, nároky, škody, výdaje nebo požadavky (nebo úkony s nimi související), které objednatel utrpí nebo které mu vzniknou či které budou proti němu uplatněny a které jsou vzhledem k účelu smlouvy a záměru objednatel účelně vynaložené, pokud takové ztráty, závazky z titulu odpovědnosti, náklady, nároky, škody, výdaje (včetně nákladů právního zastoupení) nebo požadavky vzniknou přímo nebo nepřímě z titulu nebo v souvislosti s

- a) jakýmkoli nesprávným, nepravdivým nebo zavádějícím prohlášením či ujištěním zhotovitele uvedeným v této smlouvě nebo
- b) porušením jakéhokoli ujednání nebo závazku zhotovitele stanoveného v této smlouvě;

a zhotovitel nahradí objednateli veškeré náklady, poplatky, platby a výdaje, které jsou vzhledem k účelu smlouvy a záměru objednatele účelně vynaložené a které objednatel uhradí nebo které mu vzniknou v souvislosti s vedením jakéhokoli řízení nebo popírání jakéhokoli nároku nebo obhajobou či v souvislosti s vymáháním tohoto závazku zhotovitele.

10. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 10.1. Odstoupit od této Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených zákonem a touto Smlouvou. Od Smlouvy může Objednatel i Zhotovitel odstoupit v případě, že druhá Smluvní strana poruší podstatným způsobem své smluvní povinnosti, přestože byla na tuto skutečnost prokazatelně upozorněna a nesjedná nápravu do uplynutí přiměřené náhradní dodatečné lhůty maximálně však do čtrnácti (14) pracovních dnů ode dne obdržení takového upozornění.
- 10.2. Objednatel může odstoupit od této Smlouvy, pokud práce nezačaly podle termínu nebo v plnění dochází k prodlení na straně Zhotovitele o více než 30 dnů.
- 10.3. Objednatel může odstoupit od této Smlouvy, pokud je Zhotovitel v insolvenčním řízení, jehož předmětem je dlužníkův úpadek nebo hrozící úpadek.

11. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 11.1. Tato Smlouva o Dílo se řídí právním řádem České republiky, zejména Občanským zákoníkem.
- 11.2. Tato Smlouva o Dílo nabývá platnosti dnem jejího uzavření.
- 11.3. 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 Občanského zákoníku v platném znění. Ve vztazích mezi stranami vyplývajících z této smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
- 11.4. Tato Smlouva, spolu se svými přílohami, představuje úplnou dohodu Smluvních stran a nahrazuje jakékoli předchozí návrhy, prohlášení, dohody či ujednání učiněná mezi Smluvními stranami, ať již písemně, ústně či konkludentně, upravující předmět této Smlouvy o Dílo. Pokud by se tato Smlouva o Dílo či jakákoli její část z jakéhokoli důvodu stala či ukázala být neplatnou, neúčinnou či nevymahatelnou, zavazují se Smluvní strany taková ustanovení nahradit novými, která svým účelem, předmětem a obsahem co nejpřesněji naplní účel, předmět a obsah této Smlouvy o Dílo.
- 11.5. Pokud by Smlouva o Dílo trpěla právními vadami v důsledku změny obecné právní úpravy nebo i jinak, nemohou takové právní vady způsobit neplatnost nebo neúčinnost celé smlouvy. Všechna ustanovení smlouvy jsou oddělitelná, a pokud se jakékoliv její ustanovení stane neplatným, protiprávním nebo v rozporu s veřejným zájmem, platnost ostatních ustanovení tím není dotčena a smlouva bude posuzována tak, jako by tato neplatná ustanovení nikdy neobsahovala. Na místo neplatného nebo

neúčinného ujednání se smluvní strany zavazují nahradit tato ustanovení takovým obsahem, který umožní, aby účelu smlouvy bylo dosaženo.

- 11.6. 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 jakéhokoliv trestného činu, a zavazuje se seznámit se zněním Etického kodexu umístěným na www.zelivska.cz.
- 11.7. 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 kterékoliv ze smluvních stran přičten ve smyslu zákona o trestní odpovědnosti právnických osob č. 418/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- 11.8. Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouva podléhá povinnosti zveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv. Zveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel. Uveřejněním prostřednictvím registru smluv se rozumí vložení elektronického obrazu textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadat do registru smluv. Zveřejnění podléhá dle zákona tato metadata: identifikace smluvních stran, vymezení předmětu smlouvy, cena a datum uzavření smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že text označený modrou barvou považují obě strany za neveřejný a v textu určeném pro zveřejnění v Registru smluv bude takto označený text nahrazen znaky „X“.
- 11.9. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby uzavřená Smlouva o Dílo byla uvedena na profilu zadavatele dle zákona č. 134/2016 Sb.
- 11.10. Tato Smlouva o Dílo je vyhotovena ve dvou (2) vyhotoveních v českém jazyce. Každá ze Smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení.

Smluvní strany tímto potvrzují, že si podmínky obsažené v této Smlouvě o Dílo přečetly a rozumějí jim, jakož se zavazují ze své pravé a vážné vůle akceptovat závazky vznikající pro ně z této Smlouvy o Dílo, na důkaz čehož připojují k této Smlouvě o Dílo své podpisy. Smluvní strany tímto potvrzují převzetí příslušných stejnopisů této Smlouvy o Dílo.

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

V Praze dne 10. 6. 2019

V Praze dne

.....
XXXX XXXXX XXXXXX

generální ředitel

Želivská provozní a.s.

z plné moci za Úpravna vody Želivka, a.s.

.....
Ing. Petr Kalandra

jednatel

ELPAK Praha, spol. s r.o.