

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586 a následujícími ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „**občanský zákoník**“)

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Povodí Moravy, s.p.

Sídlo: Dřevařská 932/11, 602 00 Brno
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, v oddílu A, vložce 13565
Zastoupen: [redacted] generálním ředitelem
IČO: 708 90 013
DIČ: CZ70890013
Bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]
Zástupce ve věcech technických (technický dozor stavebníka): [redacted]
Tel: [redacted]
Email: [redacted]

2. Zhotovitel:

ELZACO spol. s r.o.

Sídlo: B.Němcové 727/10, 787 01 Šumperk.
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, v oddílu C, vložce 1121
Zastoupený: Ing. Romanem Kubíčkem, prokuristou
IČO: 19013108
DIČ: CZ19013108
Bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]
Zástupce ve věcech technických (vedoucí stavby): [redacted]
Tel: [redacted]
Email: [redacted]

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas dílo v tomto článku specifikované a závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj níže sjednanou cenu.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 11. 2. 2020 podaná pro plnění veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce s názvem „MVE Karolínka - modernizace“ (dále jen „nabídka na veřejnou zakázku“).
3. Veškeré činnosti, k jejichž provedení způsobem v této smlouvě stanoveným se zhotovitel zavazuje, budou nadále označovány souhrnně jako „**dílo**“.
4. Zhotovitel se zavazuje, že v souladu se svou nabídkou na veřejnou zakázku provede pro objednatele kompletní dílo nazvané

„MVE Karolínka - modernizace“.

5. Dílem se rozumí modernizace malé vodní elektrárny (dále též jen „MVE“) tak, aby byl optimálně využit hydroenergetický potenciál vodní nádrže Karolínka při zachování dlouhodobého průměrného odběru surové vody z nádrže do úpravně vody Karolínka ve výši 135 l/s. Zhotovitel navrhne technické řešení, zpracuje veškerou potřebnou projektovou dokumentaci, zajistí inženýrskou činnost, zrealizuje stavební část, zahájí na MVE zkušební provoz a po následujících 10 let bude provádět servis. Specifikace a rozsah plnění je dán zejména investičním záměrem objednatele.
6. Projektová dokumentace bude zpracována ve stupni dokumentace pro vydání stavebního povolení v rozsahu dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále „DSP“), v souladu s investičním záměrem zpracovaným objednatel, nabídkou na veřejnou zakázku a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, závaznými i doporučenými českými technickými normami (ČSN, ČSN EN, ČSN ISO, ČSN EN ISO, atd.).
7. Součástí díla je též zpracování dílčích projektových dokumentací pro objekty či podobjekty, pokud si toto vyžádá zvláštní právní předpis. Zhotovitel je tedy povinen zpracovat projektovou dokumentaci v takovém členění, rozsahu a dle takových právní předpisů, aby mohl být naplněn účel této smlouvy a bylo provedeno dílo v celém rozsahu.
8. Rozsah jednotlivých částí projektové dokumentace bude zpracován dle příslušného právního předpisu a dále bude odpovídat druhu a významu stavby, její velikosti, jejímu umístění, použitým materiálům, stavebně technickému provedení, účelu využití, vlivu na životní prostředí a době trvání stavby.
9. DSP bude předána objednateli k odsouhlasení a objednatel se k ní do 10 dnů vyjádří. Jeden tištěný výtisk DSP a v elektronické formě na CD nebo DVD zůstane objednateli k archivaci.
10. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k projektové dokumentaci (DSP), zejména k pořizování kopií.
11. Součástí díla je rovněž zpracování plánu BOZP ve 4 vyhotoveních v listinné formě a 1 vyhotovení v elektronické formě na CD nebo DVD (textová část v podobě souborů xxx.pdf a dále xxx.doc nebo xxx.xls). Plán BOZP bude zpracován do projektové dokumentace. Předmětem díla není zajištění koordinátor BOZP pro realizační fázi.
12. Zhotovitel je povinen zpracovat dílenskou výrobní dokumentaci v rozsahu nezbytném pro provedení díla. Objednatel si vyhraduje, že dílenská výrobní dokumentace bude objednateli předána v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické formě (textová část v podobě souborů xxx.doc nebo xxx.xls, výkresy v podobě xxx.dwg nebo xxx.dgn a kompletní v podobě xxx.pdf), zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k této dokumentaci a zejména k pořizování kopií. Dokumentace bude předložena objednateli k odsouhlasení.
13. Objednatel před uzavřením této smlouvy předal zhotoviteli tyto podklady:
 - Investiční záměr
 - Manipulační řád VD Karolínka
 - původní dokumentaci MVE Karolínka,
 - stávající Provozní řád MVE Karolínka,
 - projektovou dokumentaci rekonstrukce spodních výpustí VD Karolínka
 - Technické zadání „MVE Karolínka – modernizace“:
 - Příloha A. – Technická zpráva
 - Příloha B. – Výpočet roční výroby el. energie
 - Příloha C. – Data VHD
14. Zhotovitel prohlašuje, že podklady uvedené v předchozí větě převzal, vyčerpávajícím způsobem se s nimi seznámil a zavazuje se na jejich základě provádět dílo, pokud na výrobních výborech/kontrolních dnech nebude smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že uvedené dokumenty posoudil s odbornou péčí. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré další podklady nezbytné pro řádné provádění díla, a to i za předpokladu, že těmito podklady nedisponuje objednatel či zhotovitel.

15. Dokladová část projektové dokumentace bude obsahovat kromě náležitostí uvedených ve vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb zejména, nikoliv však výlučně, následující podklady:
- seznam dokladů o jednání se všemi správci dotčených inženýrských sítí,
 - stanoviska, souhlasy, rozhodnutí, vyjádření nebo připomínky správních a dotčených orgánů a účastníků řízení předepsané zvláštními předpisy,
 - všechny nezbytné údaje a podklady nutné k podání návrhu na vydání stavebního povolení, s tím, že právně závazné a oprávněné požadavky z výše uvedených dokumentů budou zapracovány do projektové dokumentace.
16. Součástí plnění smlouvy je rovněž výkon inženýrské činnosti, představující zejména zajištění získání pravomocného stavebního povolení a nakládání s vodami. Obsah žádosti o stavební povolení bude splňovat požadavky stanovené zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění a dále jeho prováděcími předpisy a dalšími zvláštními obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění, a jeho prováděcími předpisy.
17. Objednatel se zavazuje udělit zhotoviteli pro výkon inženýrské činnosti plnou moc zmocňující zhotovitele jednat s dotčenými orgány, vlastníky nemovitostí a dalšími případnými účastníky předpokládaných správních řízení, včetně zajištění nezbytných a požadovaných podkladů a v souvislosti s touto věcí vykonávat všechny potřebné úkony, činit podání, přijímat doručované písemnosti, podávat návrhy a žádosti.
18. V rámci inženýrské činnosti budou zhotovitelem prováděny zejména následující úkony:
- kompletní projednání stavebního řízení dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, zajištění nabytí právní moci stavebního povolení včetně všech nezbytných činností a podkladů,
 - předání pravomocného stavebního povolení a nakládání s vodami objednateli společně s jedním vyhotovením projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem i se štítkem obsahujícím identifikační údaje o povolené stavbě vydané pověřeným speciálním stavebním úřadem (tabulka „stavba povolena“).
19. V rámci výkonu inženýrské činnosti zhotovitel uhradí veškeré související správní poplatky.
20. Součástí díla je dále realizace stavby v souladu s projektovou dokumentací, dílenskou výrobní dokumentací a pravomocným stavebním povolením. Zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s obecně závaznými právními předpisy, českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k plnění zhotovitele, a to jak závaznými, tak doporučenými a návody výrobců stavebních materiálů a výrobků platných v době provádění díla.
21. Zhotovitel je povinen provést dílo s potřebnou péčí a za obstarání všeho, co je k provedení díla potřeba, v souladu se stanovenými správními rozhodnutími a stanovisky.
22. Součástí závazku zhotovitele provést dílo je dále zejména, nikoli však výlučně:
- před zahájením provádění prací předložení plánu kontrolních prohlídek provádění díla, vypracování a schválení povodňového a havarijního plánu stavby,
 - dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů, které se stanou součástí díla,
 - zřízení a odstranění staveniště a zařízení staveniště, náklady na vybudování, provoz, údržbu, vyklizení a úklid staveniště, zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek vody a energií během provádění díla, zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění prací a uvedení staveniště do původního stavu (celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím díla), včetně finanční úhrady za případné škody způsobené během provádění díla,
 - pokud si to povaha prací vyžádá, zajištění potřebných záborů ploch. Uvedení dočasně využívaných ploch do původního stavu vč. případné finanční úhrady za dočasné záборы ploch a finanční úhrady za případné škody způsobené během provádění díla mimo obvod staveniště,
 - uvedení všech dalších povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň), který bude před započítím provádění díla zhotovitelem vhodným způsobem zdokumentován,
 - zpětné předání všech ploch, povrchů a objektů dotčených stavbou vlastníkovi,

- vypracování dokumentace skutečného provedení stavby podle § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, v počtu 4 vyhotovení v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické formě (textová část v podobě souborů xxx.doc nebo xxx.xls, výkresy v podobě xxx.dwg nebo xxx.dgn a kompletní v podobě xxx.pdf), zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k této dokumentaci a zejména k pořizování kopií,
 - zpracování nového Provozního řádu MVE Karolinka,
 - zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zajištění, osazení a údržba nezbytného dopravního značení včetně projednání se správcem komunikace, odborem dopravy příslušného správního orgánu a Policií ČR,
 - veškeré práce a dodávky související s požárními předpisy, bezpečností práce, opatřeními na ochranu životního prostředí, lidí a majetku v místech dotčených stavbou,
 - odvoz odpadu vzniklého při realizaci díla, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. protokolární předání těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, není-li touto osobou přímo zhotovitel, (včetně uhrazení poplatků za uložení odpadu),
 - provedení všech průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, předepsaných projektovou dokumentací, požadovaných stavebním nebo jiným příslušným úřadem (dotčeným orgánem), to vše v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické formě,
 - zajištění potřebných nebo správními orgány či obecně závaznými právními normami stanovených a požadovaných opatření či rozhodnutí nutných k provedení díla,
 - koordinace provádění díla s provozem vodního díla, aby bylo minimalizováno omezení jeho provozu, koordinace s probíhající rekonstrukcí spodních výpustí,
 - vytvoření všech záznamů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla; předání prohlášení o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, k výrobkům, případně dle přímo použitelného předpisu EU pro stavební výrobky, které budou zabudovány do díla,
 - podrobné zaškolení pracovníků objednatele a předání návodu pro provoz, obsluhu a údržbu díla,
 - vyhotovení závěrečné zprávy o průběhu realizace stavby, v počtu 2 vyhotovení v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické formě v obvyklém formátu na vhodném datovém nosiči,
 - vyhotovení výchozích revizních zpráv elektro po provedené modernizaci v počtu 5 vyhotovení v tištěné podobě a jednom vyhotovení v elektronické formě v obvyklém formátu na vhodném datovém nosiči,
 - provedení zkušebního provozu v délce minimálně jednoho měsíce a nejvýše jednoho roku,
 - Zkušební provoz bude trvat tak dlouho, aby mohly být prokázány výkonové charakteristiky garantované v nabídce na veřejnou zakázku. Po ukončení zkušebního provozu bude zhotoviteli uvolněna pozastávka.
 - provádění servisních prací po dobu 5 let od předání a převzetí díla dle oceněného servisního plánu, který je přílohou této smlouvy,
 - další činnosti nezbytné pro řádné provedení díla.
23. Zhotovitel bere na vědomí, že zahájením zkušebního provozu MVE bude současně zahájen monitoring jejího provozu z hlediska výkonových charakteristik garantovaných zhotovitelem v nabídce na veřejnou zakázku. Výkonové charakteristiky jsou podrobně specifikovány v příloze č. 1 této smlouvy – Garantované technické parametry turbín na MVE Karolinka. Monitoring bude probíhat nejvýše tři roky. Bude-li v rámci monitoringu zjištěno, že dílo nesplňuje požadované výkonové charakteristiky, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty podle čl. VII. odst. 13 této smlouvy.
24. Zhotovitel je povinen poskytovat při provádění díla součinnost koordinátorovi BOZP, a zástupci objednatele a spolupracovat s nimi při provádění díla (pokud je koordinátor BOZP na stavbě zřízen).
25. Zhotovitel je povinen předat objednateli sjednané doklady a další nezbytné doklady (v souladu s požadavky právních předpisů, technických norem či správních orgánů a dotčených orgánů), zejména:

- dokumentaci skutečného provedení stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, platném a účinném znění, ve 4 vyhotoveních + 1 x v elektronické podobě na CD v editovatelných formátech a PDF),
- zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek,
- originál stavebního (montážního) deníku,
- veškerou technickou dokumentaci vztahující se k dílu a jeho provádění,
- dokumenty dokladující kvalitu díla, tj. atesty, prohlášení o vlastnostech na použité materiály, atd.,
- doklady o nakládání s odpady,
- doklady, jejichž zajištění je vyžadováno stavebním povolením nebo jsou nutné pro kolaudaci,
- fotodokumentaci z provádění díla,
- další doklady dle této smlouvy.

III. Doba a místo plnění díla

1. Zhotovitel se dílo zavazuje provést v těchto termínech:

Termín zahájení provádění díla (projekčních prací):

do 7 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy

Termín předání projektové dokumentace stavebnímu úřadu a podání žádosti o vydání stavebního povolení:

do 9 týdnů od účinnosti této smlouvy

Termín zahájení realizace stavby:

do 4 týdnů od písemné výzvy objednatele

Zadavatel vyzve zhotovitele na základě koordinace s probíhající rekonstrukcí spodních výpustí. Ukončení rekonstrukce spodních výpustí se předpokládá v dubnu 2021.

Termín dokončení realizace stavby a zahájení zkušebního provozu:

do 26 týdnů od zahájení realizace

Termín ukončení zkušebního provozu: **nejdříve 1 měsíc od předání díla (stavby) do zkušebního provozu**

Termín pro předání veškeré dokumentace, závěrečná kolaudace, dokončení a předání díla:

do 15 dnů od ukončení zkušebního provozu

2. Nedílnou součástí této smlouvy a její přílohou č. 2 je časový a finanční harmonogram prací, který se zhotovitel zavazuje dodržovat. V harmonogramu vyznačí milníky, podle kterých bude probíhat fakturace. Zhotovitel aktualizuje harmonogram po písemné výzvě k zahájení prací a předloží ho k odsouhlasení objednateli. Porušení termínů uvedených v tomto harmonogramu bude považováno za porušení smlouvy dle bodu VII. odst. 2. Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo a předat dílo před termínem stanoveným v odst. 1.
3. Termín dokončení díla lze měnit výlučně formou písemného dodatku, a to z objektivních a nepředvídatelných důvodů bránících včasnému dokončení díla, které zhotovitel nemohl ani vynaložením zvýšeného úsilí ovlivnit.
4. Místem plnění díla je MVE Karolínka, ř. km 0,750 tok Stanovnice, v k.ú. Karolínka, Zlínský kraj.

IV. Následný servis

1. Smluvní strany se dohodly, že součástí plnění dle této smlouvy je také zajištění pravidelných servisních úkonů na modernizované MVE a na jejím příslušenství zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje provést všechny servisní úkony potřebné pro bezproblémový chod modernizované MVE.
2. Zhotovitel vypracoval oceněný plán pravidelných servisních úkonů, které je nutné provádět na modernizované MVE a na jejím příslušenství. Tento plán pravidelných servisních úkonů je nedílnou součástí této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tento plán obsahuje veškeré servisní úkony, které jsou nezbytné pro řádný provoz MVE po dobu 5 let. Případné náklady spojené s údržbou, které překročí plán, jdou k tíži zhotovitele. To neplatí, pokud je případné poškození MVE způsobeno povětrnostními vlivy či zjevně nesprávnou obsluhou MVE ze strany objednatele.

3. Zhotovitel se zavazuje řádně a včas provádět pravidelný servis po dobu 5-ti let od předání a převzetí díla. V ceně následného servisu jsou zahrnuty též náhradní díly, provozní kapaliny a další nezbytný materiál.

V. Cena díla

1. Smluvní strany ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, sjednávají cenu díla, provedeného v rozsahu dle této smlouvy, a to ve výši:

Cena za dílo	████████ Kč
Cena za následný servis dle oceněného plánu pravidelných servisních úkonů	████████ Kč
Celková cena bez DPH	2 843 500 Kč

2. Cenu za dílo (bez následného servisu) bude objednatel hradit zpětně na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem na poměrné části ceny za dílo po dokončení jednotlivých milníků díla, a to následujícím způsobem:
 - 30 % z ceny za dílo bude fakturováno do 10 dní od právní moci stavebního povolení,
 - 60 % z ceny za dílo díla bude fakturováno do 10 dní od zahájení zkušebního provozu MVE,
 - 10 % z ceny za dílo (pozastávka) bude fakturováno do 10 dní od předání a převzetí díla po ukončení a vyhodnocení zkušebního provozu, tj. po ověření, zda byly dodrženy výkonové charakteristiky garantované v nabídce na veřejnou zakázku.
3. Cenu za následný servis bude objednatel hradit zpětně na základě dílčích faktur vystavovaných zhotovitelem vždy po ukončení konkrétního servisního úkonu v průběhu celé doby smlouveného servisu.

VI. Provádění díla poddodavateli

1. Zhotovitel zajistí provádění díla především svými zaměstnanci. Provedení jednotlivých prací či dodávek je zhotovitel oprávněn zajistit třetí osobou jakožto svým poddodavatelem pouze v intencích seznamu poddodavatelů vč. věcného rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím, předloženého v rámci nabídky na veřejnou zakázku; předložený seznam je nedílnou součástí a přílohou č. 3 této smlouvy. V případě změny poddodavatele v průběhu provádění díla musí být tato změna předem odsouhlasena technickým dozorem stavebníka. Zhotovitel je v tomto případě povinen do 10 dnů od nastalé skutečnosti předložit aktualizovaný seznam poddodavatelů vč. věcného rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím. Veškeré odborné práce musí vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci. Část díla, která je plněna poddodavatelsky, nesmí být dále zadána následnému poddodavateli.

VII. Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel nepředá dílo ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla (bez následného servisu) bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel nedodrží jakýkoliv jiný termín uvedený v této smlouvě nebo ve všeobecných obchodních podmínkách k této smlouvě, termíny sjednané s objednatel v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z výrobních výborů/kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech (např. HMG prací) vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatel, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z ceny díla (bez následného servisu) bez DPH za každý zjištěný případ porušení a každý započatý den prodlení.
3. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude zhotovitel v prodlení s odstraněním vad nebo nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla (bez následného servisu) bez DPH za každý započatý den prodlení a každou vadu nebo nedodělek.

4. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude zhotovitel v prodlení s odstraněním reklamované vady díla nebo záruční vady, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla (bez následného servisu) bez DPH za každý započatý den prodlení a vadu.
5. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude zhotovitel v prodlení s vyklizením staveniště, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla (bez následného servisu) bez DPH za každý započatý den prodlení až do doby úplného vyklizení staveniště.
6. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel poruší povinnost řádně vést stavební (montážní) deník nebo v případě, že stavební deník nebude přístupný v pracovní době na staveništi, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení jednorázové smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla (bez následného servisu) bez DPH za každý zjištěný případ.
7. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO či hygienické předpisy při realizaci díla, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla (bez následného servisu) bez DPH za každý zjištěný případ.
8. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn požadovat v případě nedodržení informační povinnosti ve vztahu k přenesené daňové povinnosti dle této smlouvy po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 50 % z výše potenciálně neodvedené daně příslušnému správci daně (tj. z částky, jakou objednatel ručí za potenciálně nezaplacenou daň dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákon o dani z přidané hodnoty).
9. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele provádět dílo poddodavatelsky pouze osobami uvedenými v seznamu, který je přílohou č. 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 2 % z ceny díla (bez následného servisu) bez DPH za každého zjištěného poddodavatele neuvedeného v příloze č. 3 této smlouvy.
10. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti zhotovitele provést dílo poddodavateli ve věcném rozsahu uvedeném dle přílohy č. 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 2 % z ceny díla (bez následného servisu) bez DPH za každých zjištěný případ prací prováděných mimo vymezený věcný rozsah.
11. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení jiné povinnosti zhotovitele, stanovené v čl. VI. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 2 % z ceny díla (bez následného servisu) bez DPH za každé jednotlivé porušení uvedené povinnosti.
12. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti provádět pravidelnou údržbu a servis popsaných v servisním plánu, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny za následný servis bez DPH za každých zjištěný případ porušení povinnosti řádně provádět servisní úkony na MVE a jejím příslušenství.
13. Smluvní strany se dohodly, že bude-li v rámci monitoringu podle čl. II. odst. 23 této smlouvy zjištěno, že dílo při hladině v nádrži na kótě 519,00 m n. m. nespĺňuje minimální výkon garantovaný zhotovitelem v jeho nabídce, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 205.000,- Kč za každý 1 kW, o který bude naměřený výkon na svorkách generátoru nižší oproti výkonu garantovanému zhotovitelem.
14. Smluvní strany se dohodly, že pokud zhotovitel poruší jakoukoli povinnost dle této smlouvy a nesjedná nápravu ani v dodatečně stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla (bez následného servisu) bez DPH za každé jednotlivé porušení smlouvy, nestanoví-li tato smlouva jinak.
15. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2050 občanského zákoníku, tedy že nárok na náhradu škody není dotčen smluvními pokutami sjednanými v této smlouvě. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.
16. Smluvní pokuty, jakož i úroky z prodlení jsou splatné do 14 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

VIII. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - pokud zhotovitel nezahájí provádění díla ve lhůtě do 7 dnů od termínu dle čl. III. této smlouvy,
 - prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení a předání díla dle čl. III. této smlouvy delší než 15 dnů,

- provádění prací v rozporu s projektovou dokumentací či jinak definovaných zadáním,
 - skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - zjistí-li objednatel, že zhotovitel uvedl v nabídce na veřejnou zakázku nepravdivé údaje,
 - pokud zhotovitel poruší jakoukoli povinnost dle této smlouvy a opakovaně nesjedná nápravu ani v dodatečně stanovené lhůtě.
3. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 1978 občanského zákoníku.
 4. Pokud se v průběhu realizace díla stane dokončení díla z právních či faktických důvodů objektivně nemožným, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
 5. Pokud objednatel před splněním závazku zhotovitele provést dílo odstoupí od smlouvy, zpracuje nezávislý znalecký subjekt soupis skutečně provedených stavebních (montážních) prací, který ocení podle cen, které obvykle platily v době uzavření smlouvy za srovnatelné práce, dodávky nebo služby. Provedené práce budou převzaty od zhotovitele na základě písemného protokolu. Na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání. Náklady na sepsání a ocenění provedených prací hradí strana, která smlouvu porušila.
 6. V případě, kdy objednatel odstoupil od smlouvy, a dílo nebo jeho část bylo provedeno v rozporu se smlouvou, projektovou dokumentací či jinak definovaným zadáním, v rozporu s pravomocnými správními rozhodnutími, nebo pokud bylo dílo či jeho část provedeno v takovém rozsahu, který není využitelný v rámci jeho dokončení jiným zhotovitelem, nebude finanční vyrovnání provedeno.
 7. Ode dne podpisu předávacího protokolu začne běžet záruční lhůta u provedených částí díla. Zhotoviteli zůstává zachována odpovědnost za vady dle této smlouvy u provedených částí díla a rovněž tak odpovědnost za škody způsobené vadným plněním.
 8. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, je zhotovitel povinen učinit taková opatření, aby zabránil vzniku škod na díle, majetku objednatele i třetích osob a aby zabránil vzniku újmy na zdraví osob. Dojde-li k odstoupení od smlouvy zhotovitelem z důvodů na straně objednatele, provede zhotovitel tato opatření na náklady objednatele.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu této smlouvy sjednáno pojištění pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám, která může vzniknout v souvislosti s prováděním díla, přičemž limit pojistného plnění pro případ jedné škodní události činí minimálně částku odpovídající 100 % ceny díla. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění na své náklady v platnosti, a to nejméně do termínu předání a převzetí řádně ukončeného díla.
2. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
3. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
4. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž tři obdrží objednatel a jedno zhotovitel.
5. Zhotovitel je na základě ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
6. Zhotovitel je srozuměn s tím, že objednatel je povinným subjektem dle § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv a je tak povinen zveřejnit obraz smlouvy a její případné změny (dodatky) a další dokumenty od této smlouvy odvozené včetně metadat. Objednatel se zavazuje tuto smlouvu uveřejnit v souladu s tímto zákonem, a to požadovaným způsobem, v zákonem stanovené lhůtě. Smluvní strany jsou v této souvislosti povinny si vzájemně sdělit, které údaje tvoří obchodní tajemství a jsou tak vyloučeny z uveřejnění.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou všeobecné obchodní podmínky.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto **přílohy**:
 - Příloha č. 1 – Garantované technické parametry
 - Příloha č. 2 – Harmonogram prací
 - Příloha č. 3 – Specifikace poddodavatelů vč. rozsahu jejich plnění
 - Příloha č. 4 – Změnový list akce

Příloha č. 5 – Oceněný plán pravidelných servisních úkonů

V Brně dne: 12. 3. 2020

V Šumperku dne: 10. 3. 2020

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Povodí Moravy, s.p.
[redacted]
generální ředitel

.....
ELZACO spol. s r.o.
Ing. Roman Kubíček
prokurista

VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

Cenové a platební podmínky

- a) Objednatel spolu s cenou díla bez DPH uhradí zhotoviteli DPH dle platných právních předpisů, není-li předmětem této smlouvy plnění, na které se má použít **režim přenesení daňové povinnosti** dle ust. § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- b) Cena díla zahrnuje zisk a náklady na veškeré práce, dodávky a služby, které se v této smlouvě zhotovitel zavázal realizovat, včetně nákladů souvisejících.
- c) Cena díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná.
- d) Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele písemnou formou o jakékoli relevantní skutečnosti uvedené v ustanovení § 109 zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, jež by mohla mít vztah k nezaplacení daňového plnění dle výše uvedeného zákona. Objednatel si v případě takové informace o skutečnostech uvedených v ustanovení § 109 výše uvedeného zákona vyhrazuje právo uhradit za zhotovitele daň ze zdanitelného plnění dle smlouvy o dílo přímo příslušnému správci daně.
- e) Pokud je předmětem této smlouvy plnění, na které se má použít **režim přenesení daňové povinnosti** dle ust. § 92a a § 92e zákona o DPH, zhotovitel tuto skutečnost náležitě zohlední při vypracování daňového dokladu.
- f) Fakturovaná částka bude vždy zaokrouhlena na celá čísla dle matematických zásad.
- g) Faktura je daňovým dokladem a musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví, daňových předpisů (zejména § 29 zákona o DPH) a ostatních předpisů.
- h) Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy dohodnuté přílohy. V takovém případě se přerušuje plynutí lhůty splatnosti a lhůta splatnosti začne plynout od počátku ode dne doručení opravené faktury objednateli.
- i) Splatnost faktur(y) byla smluvními stranami dohodnuta do **30 dnů** ode dne doručení faktury objednateli.
- j) Platbu poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
- k) V případě úhrady faktury nebo její části po lhůtě splatnosti má zhotovitel nárok na úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.

Staveniště a stavební deník

- l) Staveništěm se rozumí objednatel vymezený prostor, který slouží pro provádění díla dle smlouvy o dílo. Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné movité věci, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám zhotovitele při plnění této smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště.
- m) Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn v době od uzavření této smlouvy do termínu zahájení provádění díla sjednaného v této smlouvě, vyzvat zhotovitele k převzetí staveniště, a to vždy alespoň tři pracovní dny předem. Zhotovitel se zavazuje v termínu uvedeném ve výzvě dle předchozí věty na staveniště dostavit a staveniště od objednatele převzít. V případě, že zhotovitel nebude vyzván objednatelem k převzetí staveniště, smluvní strany se dohodly, že objednatel předá zhotoviteli staveniště a zhotovitel staveniště od objednatele převezme v termínu zahájení provádění díla sjednaném v této smlouvě.
- n) Nestanoví-li tato smlouva výslovně jinak, je zhotovitel odpovědný za provedení veškerých úprav na pozemních komunikacích, které musí být v souvislosti se zhotovitelovou dopravou a zařízením staveniště provedeny. Zhotovitel je povinen provést tyto úpravy na vlastní náklad. Zhotovitel se zavazuje vlastním nákladem zajišťovat dopravu a skladování strojů, zařízení, konstrukcí, montážního materiálu, veškerých stavebních hmot, dílů, materiálů a výrobků potřebných k provedení díla a jejich přesun na staveniště.
- o) O předání a převzetí staveniště bude pořízen zápis, který podepíše objednatel i zhotovitel. Tento zápis bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.

- p) Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby nedošlo ke znečištění prostoru staveniště ani povrchových či podzemních vod ropnými či chemickými látkami.
- q) Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi na své náklady vytyčení všech podzemních zařízení a inženýrských sítí, a tyto vhodným způsobem chránit a zajistit, aby v průběhu stavby nedošlo k jejich poškození, a jejich zpětné předání jejich správcům, o čemž provede odpovídající zápisy do stavebního deníku. Za poškození nadzemních i podzemních zařízení a inženýrských sítí odpovídá zhotovitel.
- r) Zhotovitel je povinen informovat majitele dotčených a přilehlých objektů a pozemků nejpozději pět pracovních dnů před zahájením o způsobu provádění prací, případných uzavírkách a omezeních, zvláště pak s ohledem na jejich provoz.
- s) Zhotovitel vyklidí a předá staveniště do **15 dnů** od předání díla objednateli, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě, že zhotovitel bude po předání díla odstraňovat vady a nedodělky, je oprávněn ponechat na staveništi stroje, zařízení a materiál, které budou nezbytné k odstranění vad a nedodělků. Toto zařízení však musí být umístěno tak, aby nebránilo bezpečnému provozu (užívání) díla. Po odstranění vad a nedodělků je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 10 dnů ode dne, kdy objednatel písemně potvrdí jejich odstranění v zápise o odstranění vad a nedodělků.
- t) Zhotovitel je povinen vést v souladu s přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, a to po celou dobu provádění díla až do jeho předání a převzetí objednatelem bez vad a nedodělků, případně d doby vyklizení staveniště, dle toho, která skutečnost nastane později.
- u) Zápisy do stavebního deníku provádí osoba zabezpečující odborné vedení provádění díla týž den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Do stavebního deníku mohou provádět potřebné záznamy pouze osoby oprávněné. Za objednatele může provádět zápisy do stavebního deníku zejména technický dozor stavebníka nebo jiný oprávněný zástupce stavebníka, který je uveden ve stavebním deníku, přičemž technický dozor stavebníka či jiní oprávněný zástupce stavebníka si ponechává v průběhu provádění díla první kopii, kterou si se zhotovitelem vymění za originál v době ukončení vedení stavebního deníku, tj. při dokončení provádění díla, popřípadě po odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.
- v) Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne seznámení se s tímto zápisem.
- w) Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ani nezakládají nárok na změnu smlouvy (stejně tak zápisy z kontrolních dnů).
- x) Zhotovitel je povinen zajistit, aby stavební deník byl denně po celou pracovní dobu k dispozici na staveništi, a dále je povinen jej na vyzvání předložit objednateli ke kontrole a k provádění zápisů.

Změny smlouvy:

- y) Každá změna smlouvy (zejména změna v rozsahu díla, doby plnění díla, změna ceny) musí být dohodnuta v písemném dodatku k této smlouvě. V případech, kdy změna díla vzhledem ke své povaze nebo rozsahu vyžaduje povolení změny stavby před dokončením, nastávají právní účinky dohody smluvních stran o takové změně až nabytím právní moci rozhodnutí o změně stavby před dokončením vydaného příslušným stavebním úřadem.
- z) Návrh zhotovitele na změnu, rozšíření nebo omezení rozsahu díla musí být oznámen technickému dozoru stavebníka a zaznamenán ve stavebním deníku. Jako podklad pro projednání změny smlouvy slouží změnový list stavby, který tvoří přílohu smlouvy. Zhotovitel je povinen po zjištění podnětu ke změně smlouvy neprodleně vyhotovit změnový list a přiložit k němu podklady definující rozsah navržené změny a její odůvodnění.
- aa) Dohodnou-li se strany smlouvy na omezení rozsahu díla, příp. změně díla, současně se rovněž dohodnou na snížení nejvýše přípustné ceny díla, a to dodatkem ke smlouvě o dílo. Za situace

dle bodu c) těchto všeobecných obchodních podmínek bude cena díla snížena v souladu s bodem c) těchto všeobecných obchodních podmínek, aniž by smluvní strany musely uzavřít dodatek ke smlouvě o dílo. Podle tohoto bodu lze však postupovat pouze tehdy, nedojde-li takovým postupem k podstatné změně závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

- bb) Jestliže byly práce nad rozsah sjednaný v této smlouvě vyvolány nezbytnými opravami vad prací, nevzniká zhotoviteli nárok na jejich úhradu.

Provádění díla:

- cc) Zhotovitel je povinen bez zbytečného prodlení písemně upozornit objednatele na případnou nesprávnost jím dodaných podkladů, pokynů, technického řešení či existenci překážky omezující plynulost provádění díla, nebo znemožňující provedení díla.
- dd) Zhotovitel předloží dokončenou projektovou dokumentaci (DSP) před jejím předložením stavebnímu úřadu v rámci žádosti o stavební povolení a nakládání s vodami k odsouhlasení, a to nejpozději 7 dní před stanoveným termínem podání žádosti o stavební povolení. Schválení projektové dokumentace (DSP) objednatelem je nezbytným předpokladem pro podání žádosti o vydání stavebního povolení. Zhotovitel je povinen zapracovat do projektové dokumentace připomínky objednatele bez zbytečného prodlení.
- ee) Zhotovitel předloží dokončenou dílenskou výrobní dokumentaci objednateli ke schválení nejpozději 7 dní před stanoveným termínem zahájení realizace stavby. Schválení dílenské výrobní dokumentace objednatelem je nezbytným předpokladem pro zahájení stavebních prací. Zhotovitel je povinen zapracovat do dílenské výrobní dokumentace připomínky objednatele bez zbytečného prodlení.
- ff) Materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo, musí souhlasit jak s projektovou dokumentací, tak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Toto se vztahuje i na materiály a výrobky poddodavatelů. Připouští se pouze první jakost materiálů.
- gg) Zhotovitel je povinen před zahájením jednotlivých částí díla předložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla. Na výzvu technického dozoru stavebníka je zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si tento výslovně vyžádá a to bez vlivu na cenu díla.
- hh) Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto neprodleně neprovede, je oprávněn toto provést objednatel, případně objednatel pomocí třetí osoby, na náklady zhotovitele.
- ii) Při provádění prací na pozemních komunikacích, případně v jejich sousedství je zhotovitel povinen provést všechna potřebná opatření k zajištění bezpečnosti provozu na komunikacích i pracovníků pohybujících se v jejich bezprostředním okolí, jakými jsou označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to musí udržovat v čistotě veškeré pozemní komunikace.
- jj) Zhotovitel se zavazuje vyzvat zástupce objednatele ke kontrole všech prací, které budou dalším postupem zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to zápisem ve stavebním deníku a současně e-mailem technickému dozoru stavebníka nejméně **3 pracovní dny** před zakrytím, výjimečně telefonicky s následným emailovým potvrzením. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, na své náklady odkrýt a zase zakrýt. Kontaktní údaje dle předchozí věty budou uvedeny ve stavebním deníku.
- kk) Zhotovitel je povinen v souladu zákonem č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů nejpozději do 8 dnů před zahájením provádění díla písemně doložit objednateli, že informoval koordinátora BOZP o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a spolupracovat s ním při provádění díla.
- ll) Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s objednatelem v průběhu provádění díla ve stavebním deníku, v zápisech z výrobních výborů/kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi zhotovitelem a objednatelem; jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany zhotovitele objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi objednatelem a zhotovitelem podléhá sankci ze strany objednatele podle smlouvy o dílo.

- mm) Dospěje-li v průběhu provádění díla technický dozor stavebníka k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve zhotovitele, aby předložil změněný harmonogram prací a dodávek, zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen neprodleně takové výzvě vyhovět.
- nn) Technický dozor stavebníka je oprávněn kontrolovat dodržování projektové dokumentace, kvalitu prováděných prací, dodržování pracovních postupů a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí zápis do stavebního deníku. Technický dozor stavebníka je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví osob, nebo hrozí-li jiné vážné škody. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenou příslušnou smlouvu. O této skutečnosti informuje zhotovitele.
- oo) Zhotovitel se zavazuje respektovat podmínky provádění stavby uvedené v rozhodnutích a stanoviscích správních orgánů a dotčených orgánů. Zhotovitel se zavazuje k dodržování stanovených, jinak obvyklých technologických a pracovních postupů.
- pp) Zástupce zhotovitele (vedoucí stavby) je povinen spolupracovat s technickým dozorem stavebníka a odpovědným projektantem vykonávajícím autorský dozor, je-li tento dozor vykonáván.
- qq) Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace veškeré změny, které vznikly při provádění prací. Tato dokumentace slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla.
- rr) Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy upravující bezpečnost a ochranu zdraví při práci („BOZP“) a požární ochranu („PO“).
- ss) Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady z důvodu nedodržení podmínek pravomocného rozhodnutí nebo závazných stanovisek dotčených orgánů, popřípadě provede z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.
- tt) Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost technickému dozoru stavby a spolupracovat s ním při provádění díla.
- uu) Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby předání staveniště zpět objednateli.

Předání a převzetí díla

- vv) Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo v okamžiku řádného dokončení díla a jeho předání objednateli. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku.
- ww) Objednatel převezme řádně dokončené dílo na základě písemné výzvy zhotovitele, která bude učiněna minimálně **7 dní** před zhotovitelem požadovaným termínem zahájení předání a převzetí díla. Objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků, může však z vlastní vůle převzít i dílo vykazující pouze ojedinělé drobné vady a nedodělky nebránící bezpečnému a řádnému užívání díla a jeho provozu. Objednatel však nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně ani esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, který podepíše oprávněný zástupce objednatele i zhotovitele; jeho nedílnou součástí bude soupis případných drobných (ojedinělých) vad a nedodělků s termínem jejich odstranění. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
- xx) Nepředání kteréhokoliv dokladu se považuje za vadu díla a je důvodem pro nepřevzetí díla jako celku.
- yy) Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, se bude přijímací řízení opakovat v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přijímá, a protokol o předání a převzetí díla bude uzavřen podepsáním tohoto dodatku.
- zz) Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli součinnost v souvislosti s kolaudací díla a zavazuje se zúčastnit kolaudace díla v místě plnění.

Odpovědnost za vady

- aaa) Dílo má vady, neodpovídá-li smlouvě a předpisům či dokumentům, na které smlouva odkazuje nebo jsou obecně závazné.
- bbb) Zhotovitel odpovídá za zjevné, skryté i právní vady, které má dílo v době jeho předání objednateli, a dále za ty, které se vyskytnou ve smluvní záruční době.
- ccc) Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání záruční doby **60 měsíců** od data převzetí díla objednatelem. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a/nebo nedodělkami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí díla s vadami a/nebo nedodělkami do odstranění poslední vady nebo nedodělku zjištěných při předání a převzetí díla.
- ddd) Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude po záruční dobu co do odpovídajícího rozsahu, bezvadné kvality technického řešení, provedení, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty včetně zabudovaných, způsobilé pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu a že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti.
- eee) Uplatnění vad vzniklých v záruční době provede objednatel u zhotovitele písemně případně elektronicky po jejich zjištění, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Zhotovitel je povinen odstranit oprávněně reklamované vady neprodleně, nejpozději však do **10 dnů** od doručení reklamace, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta. V případě, že objednatel označí reklamovanou vadu za havárii, je zhotovitel povinen začít s odstraňováním vady **do 24 hodin** od jejího uplatnění, které může být provedeno telefonicky a následně potvrzeno písemnou formou.
- fff) Objednatel je oprávněn uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v přičinné souvislosti se zjištěnými vadami, a zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.
- ggg) Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
- hhh) V případě, že zhotovitel bude v prodloužení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náklady s tím spojené je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 10 dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.
- iii) Zhotovitel odpovídá za veškeré vady díla, vyskytnuvší se po době uvedené v bodu III) a mmm) tohoto článku, či po uplynutí záruční doby, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.
- jjj) Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 1921, § 2112, § 2618 občanského zákoníku.

Ostatní podmínky

- kkk) Zhotovitel není oprávněn započíst své pohledávky proti pohledávkám objednatele, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu objednatele.
- lll) Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem, i nesplacené, jakoukoli svou pohledávku, i nesplacenou, za zhotovitelem. Pohledávky objednatele a zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
- mmm) Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s tím dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým poddodavatelům.
- nnn) V případě, že jsou dle smlouvy o dílo předávány dokumenty jak v elektronické, tak v písemné podobě, odpovídá zhotovitel za jejich totožnost a vzájemný soulad. V případě rozporu platí, že rozhodující je verze písemná.
- ooo) Pokud zhotovitel v Zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů prostřednictvím poddodavatele, musí činnosti odpovídající takto prokázané kvalifikaci provádět výhradně tento poddodavatel. Změna takového poddodavatele je možná pouze z vážných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový poddodavatel zhotovitele musí splňovat stejné kvalifikační předpoklady jako poddodavatel, jehož prostřednictvím bylo splnění kvalifikačních předpokladů v zadávacím řízení prokazováno.

- ppp) Objednatel je oprávněn pověřit výkonem technického dozoru stavebníka taktéž třetí osoby, a to jak před zahájením provádění díla, tak v jeho průběhu. Objednatel je povinen o této skutečnosti neprodleně informovat zhotovitele a písemně stanovit rozsah oprávnění osob vykonávajících technický dozor stavebníka.
- qqq) Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající či vzniklé, z této smlouvy, na třetí osobu.
- rrr) Pokud jakákoli část závazku podle smlouvy o dílo je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle smlouvy o dílo a smluvní strany se zavazují nahradit takovou neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by smlouva o dílo neobsahovala nějaké ustanovení, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ustanovení bylo do smlouvy doplněno.
- sss) Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými dodatky uzavřenými oprávněnými zástupci smluvních stran. Odstoupit od této smlouvy nebo ji zrušit dohodou lze rovněž jen písemně.
- ttt) Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a ani nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro plnění této smlouvy.

Příloha č. 4

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

1. Identifikační údaje stavby

Název stavby:

Místo stavby:

Zhotovitel:

Autorský dozor:

Technický dozor stavebníka:

2. Věcný a finanční rozsah změny stavby (možno přiložit další dokumenty)

.....
.....
.....
.....
.....

3. Odůvodnění změny stavby (možno přiložit další dokumenty)

.....
.....
.....
.....
.....

4. Vyjádření autorského dozoru:¹

.....
.....
.....
.....

5. Vyjádření technického dozoru stavebníka

.....
.....
.....
.....
.....
.....

¹ Je-li AD ustanoven

**GARANTOVANÉ TECHNICKÉ PARAMETRY TURBÍN
NA MVE KAROLINKA**

Měření garantovaných hodnot bude provedeno při hladině v nádrži na kótě 519,00 m n. m. Balt p.v. V případě, že hladina v nádrži bude po dokončení MVE zaklesnuta, proběhne měření garantovaných hodnot až po nastoupení hladiny do této úrovně při provozu turbíny pouze na minimální odtok dle Manipulačního řádu. Po celou tuto dobu bude dodavateli pozastaveno investorem zádržné.

V rámci měření garantovaných hodnot bude zhotovitel investorovi garantovat následující hodnotu:

1. **Pro zpracování průtoku turbínou $Q = 0,050 \text{ m}^3/\text{s}$ při hladině v nádrži na kótě 519,00 m n. m. B.p.v.**

Výkon na svorkách generátoru min. 7,0 kW.

Měření garantovaných veličin

Způsob měření garantovaných veličin a velikost tolerančního pásma těchto veličin budou dohodnuty v samostatném dokumentu, který zhotovitel předloží objednateli v dostatečném předstihu.

Vypracoval: [REDACTED]

Datum: 4. 10. 2019



MVE Karolínka - modernizace - Harmonogram realizace díla

ID	NÁZEV ÚKOLU	Zahájení	Dokončení
1	Podpis smlouvy o dílo		31.3.2020
2	Vypracování/schválení projekční dokumentace	6.4.2020	28.2.2021
2.1	Zpracování projekční dokumentace	6.4.2020	22.5.2020
2.2	Schválení projekční dokumentace investorem	18.5.2020	22.5.2020
2.3	Podání žádosti o stavební povolení		26.5.2020
2.4	Stavební řízení, získání povolení k nakládání s vodami	26.5.2020	31.12.2020
2.5	Nabytí právní moci stavebního povolení		31.12.2020
3	Konstrukce a výroba zařízení	4.1.2021	31.7.2021
3.1	Zpracování konstrukční dokumentace turbíny a elektročásti	4.1.2021	30.4.2021
3.1	Výroba turbíny	1.5.2021	31.7.2021
3.2	Výroba rozváděčí řízení MVE	1.6.2021	31.7.2021
4	Provedení stavebních úprav	1.5.2021	31.7.2021
4.1	Převzetí staveniště		1.5.2021
4.2	Realizace stavebních úprav	1.5.2021	31.7.2021
5	Montáž technologie	1.8.2021	31.8.2021
5.1	Montáž strojní technologie	1.8.2021	31.8.2021
5.2	Montáž elektrotechnologie	1.8.2021	31.8.2021
6	Uvedení do provozu a zkoušky	15.8.2021	11.9.2021
6.1	Individuální zkoušky	15.8.2021	31.8.2021
6.2	Suché zkoušky a mokré zkoušky	1.9.2021	10.9.2021
6.3	Měření garantovaných parametrů	10.9.2021	10.9.2021
6.4	Předání díla do zkušebního provozu	11.9.2021	11.9.2021
7	Zkušební provoz	11.9.2021	11.10.2021
8	Předání a převzetí díla	25.10.2021	25.10.2021

V Šumperku dne 11.2. 2020



MVE Karolínka - modernizace Veřejná zakázka malého rozsahu		Část plnění VZ, kterou hodlá účastník zadat poddodavateli (věcné plnění)	Finanční hodnota plnění poddodavatele (Kč bez DPH)	% podíl na plnění VZ
1.	<p>Název: Ing. Pavel Košťál Sídlo/místo podnikání: Nový Malín 702 Tel./fax: [redacted] E-mail: [redacted] IČ: 46101705 DIČ: CZ6303040821 Osoba oprávněná jednat za účastníka: [redacted] Osoby zmocněné k dalšímu jednání: ----</p>	Realizace stavebních úprav	150 000	5
2.	<p>Název: Sídlo/místo podnikání: Tel./fax: E-mail: IČ: DIČ: Osoba oprávněná jednat za účastníka: Osoby zmocněné k dalšímu jednání:</p>			
3.	<p>Název: Sídlo/místo podnikání: Tel./fax: E-mail: IČ: DIČ: Osoba oprávněná jednat za účastníka: Osoby zmocněné k dalšímu jednání:</p>			
Razítko a podpis oprávněné osoby				
Titul, jméno, příjmení [redacted]				
Funkce Jednatel				



Příloha č.5 smlouvy o dílo - Oceněný plán pravidelných servisních úkonů

Prováděný úkon	Četnost		
	1x ročně	1x za 2 roky	1x za 5 roků
Část strojní			
Všeobecná kontrola zařízení z hlediska chodu, chvění a hluku	X	X	X
Kontrola průsaku vody přes těsnění trysek a náboje OK	X	X	X
Kontrola stavu jehly a víčka trysky, kontrola stavu lopatek OK	X	X	X
Kontrola funkce trysek v ručním režimu		X	X
Výměna těsnění v tryskách			X
Výměna nadměrně opotřebovaných částí turbíny			X
Kontrola vůlí ložisek generátoru	X	X	X
Výměna patron automatického mazání ložisek generátoru	X	X	X
Výměna ložisek generátoru			X
Kontrola/utažení všech šroubových spojů	X	X	X
Část elektro			
Kontrola a dotažení všech silových svorek	X	X	X
Kontrola a dotažení ostatních svorek		X	X
Kontrola izolačního stavu generátoru		X	X
Kontrola funkce a nastavení čidel a koncových spínačů	X	X	X
Kontrola funkce a znovunastavení síťových ochran generátoru		X	X
Kontrola funkce/nastavení kompenzace jalového výkonu		X	X
Kontrola funkce a kapacity zdroje záložního napájení	X	X	X
Výměna akumulátorů zdroje záložního napájení a akumulátoru řídicího PLC			X
Kontrola vstupních a výstupních signálů řídicího systému	X	X	X
Kontrola provozních a havarijních funkcí ŘS	X	X	X
Cena za provedení servisního úkonu včetně dopravy, cestovních nákladů, materiálu a zpracování protokolu			Kč

V Šumperku dne 11. 2. 2020