

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „OZ“), dále jen „smlouva“

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

Smluvní strany:

objednatel: Povodí Vltavy, státní podnik

sídlo: Holečkova 8, Praha 5, PSČ 150 24

statutární orgán: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel

oprávněn k podpisu smlouvy

a k jednání o věcech smluvních: Ing. Tomáš Havlíček, ředitel sekce investiční

oprávněn jednat o věcech technických: Ing. Jiří Pechar, pověřen řízením sekce technické

Ing. Pavel Wolf, specialista oddělení realizace investic

IČO: 70889953

DIČ: CZ70889953

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

číslo účtu: 1487015064/2700

zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594

tel.: 221 401 429

e-mail: pavel.wolf@pvl.cz

(dále jen „objednatel“)

a

zhotovitel:

sídlo:

oprávněn(i) k podpisu smlouvy:

oprávněn(i) jednat o věcech smluvních:

oprávněn(i) jednat o věcech technických:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zápis v obchodním rejstříku:

tel.:

e-mail:

(dále jen „zhotovitel“)

I. Účel a předmět smlouvy

1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „ZVZ“) pro veřejnou zakázku pod názvem „**MVE Štvanice – rekonstrukce technologie**“, ve kterém byla nabídka zhotovitele vyhodnocena jako nejvhodnější.
2. Účelem díla je zajistit spolehlivý technický stav MVE a lepší technické a provozní parametry MVE.

Jedná se o modernizaci a opravu technologického zařízení MVE. Stávající parametry MVE: 3 x Kaplanova přímoproudá turbína přímo spojená se synchronním generátorem, průměr OK 3500 mm, Q = 3 x 55 m³/s, Hn = cca 4m, Pi = 3 x 1,89 MW.

Předmětem díla bude zejména: modernizace turbín bez vybourání zabetonovaných částí (výměna axiálního rozvaděče za diagonální, nové oběžné kolo, nová komora oběžného kola, výměna příslušenství soustrojí), revize a oprava stávajících generátorů, nový systém regulace, oprava rychlouzávěrů na vtoku, modernizace elektročásti nízkého napětí vč. nového řídicího systému, související stavební práce (nové opěrné bloky ve strojovně, sanace průsaků, oprava dlažby, opravy poklopů, opravy stěn, nátěry, výmalba apod.) Práce budou prováděny za provozu MVE po jednotlivých soustrojích.

3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou a rozsahem plnění, které bude poskytovat na základě této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky pro zhotovení díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění dle této smlouvy nezbytné.
4. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí, s vynaložením veškeré odborné péče, využitím svých zvláštních znalostí, odbornosti a pečlivosti, provést pro objednatele dílo - stavbu pod názvem „**MVE Štvanice - rekonstrukce technologie**“.
5. Místo provádění díla je dáno dokumentací pro výběr zhotovitele a je jím MVE Štvanice, ostrov Štvanice, Praha 7.
6. Stavba bude provedena za podmínek sjednaných touto smlouvou v rozsahu a způsobem dle této smlouvy a jejích příloh, zejména dle:
 - a) příslušné projektové dokumentace, zpracované firmou AQUATIS a.s., Botanická 834/56, 602 00 Brno, v dubnu 2016 pod č. zakázky 3A15351.32A01, která byla předána v rámci zadávacího řízení, a která současně odpovídá znění prováděcích předpisů k zákonu č. 137/2006 Sb.,
 - b) nabídky zhotovitele č.j. ze dne
7. Za součást díla je považováno rovněž:
 - předání následujících dokladů (ve 3 tištěných paré a 3 x v digitální podobě):
 - a) dokumentace skutečného provedení ke dni předání dokončeného díla, (v případě elektrotechnologické části v pracovní verzi a do 1 měsíce čistopis),
 - b) technické listy, provozní předpisy a návody k obsluze dodávaných zařízení, (vše v českém jazyce),
 - c) protokoly o zkouškách a měřeních provedených dle kontrolního a zkušebního plánu,
 - d) protokol o nastavení regulačních agregátů,
 - e) zprávy o revizi elektrického zařízení,
 - f) protokoly o nastavení ochran,
 - g) zdrojovou a přeloženou verzi programového vybavení automatů, licence SW,
 - h) protokol o komplexním vyzkoušení a provedených dokumentačních měřeních,
 - i) protokol o zaškolení obsluhy,
 - j) montážní deníky – originály.
 - zpracování a předání kontrolních a zkušebních plánů, programů všech zkoušek včetně komplexních, tyto doklady ve 2 písemných vyhotoveních předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení, a to vždy minimálně 10 dní před zahájením vlastních prací a zkoušek,
 - zpracování výrobně dodavatelské dokumentace pro provádění prací ve 2 paré. Zhotovitel předá tuto dokumentaci k odsouhlasení objednateli minimálně 15 dní před zahájením příslušných prací,
 - komplexní zkoušky v délce 72 hodin,
 - provedení zkoušek a revizí dle ČSN a dalších předpisů a nařízení platných v ČR a předložení výsledků těchto zkoušek a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů díla, pokud je vyžaduje zadávací dokumentace, obecně závazné předpisy, technické

- normy nebo obchodní zvyklosti, dokumentace o shodě materiálů ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb.,
- zajištění dodržování Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dle § 15, odst. 2, zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů), zpracovaného koordinátorem BOZP určeným objednatelem,
 - nutná koordinace a součinnost s koordinátorem BOZP, který bude určen objednatelem na základě zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
 - zpracování a předání schváleného Povodňového plánu a Plánu havarijních opatření zařízení staveniště a mechanizace. Tyto plány předá zhotovitel objednateli ve dvou písemných vyhotoveních,
 - čerpání vody ze strojovny MVE a prostoru turbín vč. zajištění čerpadel a kontroly čerpadel a stavu průsaků hrazením vtoku a savky,
 - zahrazení vtoků a savek (hrazení dodá objednatel, el. energii poskytne objednatel zhotoviteli bezplatně),
 - likvidace vzniklého odpadu přebytečného materiálu odpovídajícím zákonným způsobem, zajištění skládek a deponií,
 - odstranění případných škod na místních komunikacích a dalších plochách dotčených stavbou, způsobených provozem zhotovitele při realizaci díla a jejich čištění v průběhu provádění díla, dopravní opatření nutná pro zajištění dopravní obsluhy stavby,
 - zařízení staveniště, jeho uspořádání a vztahy k okolí, včetně všech jeho dalších náležitostí,
 - veškeré práce vyplývající ze zadávací dokumentace a popsané v příslušné dokumentaci,
 - zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, zařízení a ostraha staveniště, kompletní a konečný úklid a další práce nutné pro zhotovení stavby (v souladu s platnými zákony).
8. Uzavřením této smlouvy přenáší objednatel na zhotovitele odbornou, stavební, technickou, ekonomickou a organizační odpovědnost za přípravu a realizaci stavby a stejně tak i za provádění prací a dodávek.
9. Zhotovitel je povinen obstarat na své náklady případná dopravní inženýrská opatření a dopravní inženýrská rozhodnutí, jejichž potřeba vznikne v průběhu realizace díla a v závislosti na zvoleném postupu zhotovitele.

II. Lhůty a podmínky realizace díla

Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách a podmínkách pro realizaci díla.

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve sjednané době, a to:
 - a) **zahájení prací (zpracování dodavatelské dokumentace a zajištění dodávek):**
bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti smlouvy o dílo (předpoklad do 30. 9. 2016)
 - b) **předání staveniště (pracoviště) k zahájení prací na 1. soustrojí** (odstavení soustrojí z provozu) do 240 dní po nabytí účinnosti smlouvy o dílo
 - c) **uvedení 1. soustrojí do provozu** (předání soustrojí objednateli) do 210 dní od předání staveniště k zahájení prací na 1. soustrojí
 - d) **předání staveniště (pracoviště) k zahájení prací na 2. soustrojí** (odstavení soustrojí z provozu) do 30 dní (viz poznámka) od uvedení 1. soustrojí do provozu

- e) **uvvedení 2. soustrojí do provozu** (předání soustrojí objednateli) do 180 dní od předání staveniště k zahájení prací na 2. soustrojí
- f) **předání staveniště (pracoviště) k zahájení prací na 3. soustrojí** (odstavení soustrojí z provozu) do 30 dní (viz poznámka) od uvedení 2. soustrojí do provozu
- g) **dokončení prací na díle a předání celého díla** do 700 dní od předání staveniště k zahájení prací na 1. soustrojí
- h) Práce budou probíhat za provozu MVE, postupně po jednom soustrojí, vyjma prací na společných částech MVE, kdy budou najednou odstavena všechna tři soustrojí. **Součet doby odstavení samostatně vždy jednoho soustrojí (tj. součet doby odstavení prvního + druhého + třetího soustrojí) nepřekročí 540 dní.**
- i) **Doba odstavení všech tří soustrojí najednou při pracích na společných částech MVE nepřekročí 40 dní.**

Poznámka: Během uvedené lhůty do 30 dní po dokončení rekonstrukce soustrojí proběhne před předáním dalšího soustrojí k provedení prací zkušební provoz soustrojí v délce do 25 dní.

Dílo je dokončené, pokud jsou dokončené všechny části díla.

- 2. Termín dokončení díla může být po dohodě přiměřeně prodloužen v důsledku mimořádných nepředvídatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli stran smlouvy dle § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., a dle čl. XIV. odst. 3. smlouvy. Termín dokončení díla může být též prodloužen po dohodě smluvních stran zejména z důvodu vzniku stavu, který objednatel nezapříčinil, nemohl jej předvídat a že dodatečné práce nebylo možné z časových důvodů zadat v jiném druhu zadávacího řízení, kdy jejich rozsah má vliv na vlastní dokončení díla, současně i z důvodů znemožnění provádění prací nebo požadavku objednatele na změnu projektu. Dohoda smluvních stran o prodloužení termínu dokončení díla musí mít formu písemného dodatku k této smlouvě.

III. Cenové a platební podmínky

- 1. Celková cena díla v rozsahu čl. I., která zahrnuje veškeré práce nezbytné k včasnému provedení díla při splnění všech technických a kvalitativních podmínek, včetně zajištění materiálu a všech souvisejících služeb a dodávek, je stanovena částkou ve výši
..... Kč bez DPH,
(slovy:).

Cena díla je stanovena podle § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Cena díla se sjednává částkou a vychází z oceněného soupisu prací s výkazem výměr, ve kterém jsou uvedeny jednotkové ceny u jednotlivých položek. Soupis prací s výkazem výměr je zpracovaný v souladu se zněním vyhlášky č. 230/2012 Sb., a je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1.

K ceně díla bude připočtena DPH ve výši odpovídající zákonné úpravě v době uskutečnění zdanitelného plnění.

- 2. Smluvní strany se dohodly na následující konkretizaci plateb a jejich členění.
 - 2.1. Část realizace pod názvem oddíl rozpočtu „2.2 Modernizace turbíny“ bude zhotoviteli hrazena na základě zálohových faktur stanovených dle přílohy č. 2 „Platební kalendář“

záloh pro oddíl rozpočtu 2.2 Modernizace turbíny“, která je nedílnou součástí této smlouvy. Tyto zálohové faktury budou vyúčtovávány při předání příslušného soustrojí (této části díla) a při předání poslední části díla.

- 2.2. Cena za realizaci ostatních oddílů rozpočtu bude zhotoviteli hrazena na základě měsíčních dílčích faktur, které mohou být vystaveny nejvýše do rozsahu 85% z ceny díla, vždy pouze na základě objednatelem schváleného rozsahu skutečně provedených prací k poslednímu pracovnímu dni běžného měsíce, respektive ke dni dosažení součtové výše 85% ceny díla. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je stanoven poslední pracovní den měsíce, případně den dosažení součtové výše 85% ceny díla. Měsíční dílčí faktury budou vystaveny a předány objednateli do 10 kalendářních dní ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Přílohou faktury bude vždy soupis provedených prací, potvrzený oprávněným zástupcem objednatele a oprávněným zástupcem zhotovitele.
- 2.3. Konečná faktura bude vystavena do 10 kalendářních dní po předání a převzetí poslední části díla, dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den předání a převzetí poslední části díla. Konečná faktura musí obsahovat přehled všech vystavených zálohových a dílčích faktur, vyplacených částek a vyúčtování ceny díla. Přílohou konečné faktury bude zápis o předání a převzetí díla, potvrzený oprávněným zástupcem objednatele a oprávněným zástupcem zhotovitele.
3. Sjednaná cena díla je platná po celou dobu stavby, a obsahuje veškeré náklady zhotovitele dle této smlouvy, spojené s provedením díla v rozsahu zřejmém ze soupisu prací s výkazem výměr, ze zadávací dokumentace v dohodnutém termínu a kvalitě. Jednotkové ceny uvedené v soupisu prací jsou cenami nejvýše přípustnými a budou též použity při kalkulaci ceny případných dodatečných prací (rozšíření rozsahu díla) nebo méněprací (omezení rozsahu díla).
4. Cena díla je zpracována oceněním položek soupisu prací včetně vedlejších a ostatních nákladů. Cena díla obsahuje veškeré práce, dodávky a služby nutné k řádnému a úplnému zhotovení předmětu plnění veřejné zakázky a jeho uvedení do provozu, které vyplývají ze zadávacích podmínek, z této smlouvy, z položek soupisu prací, z výčtu vedlejších a ostatních nákladů, tj. v ceně díla jsou zahrnuty rovněž náklady uvedené v článku I. bodu 7. této smlouvy.
5. Cena se přiměřeně sníží, dohodnou-li strany po uzavření smlouvy omezení rozsahu díla, popř. přiměřeně zvýší, dohodnou-li strany rozšíření díla, obojí musí být dohodnuto písemně v dodatku této smlouvy, a to včetně uvedení změny rozsahu díla, změny ceny díla a způsobu stanovení nové ceny díla. Takový dodatek bude obsahovat kalkulaci nové ceny díla na základě odsouhlasených jednotkových cen uvedených v cenové nabídce a skutečně provedených prací odsouhlasených objednatelem. Případné změny budou oceňovány podle jednotkových cen obsažených v nabídce. Nebudou-li požadované položky v nabídce obsaženy, bude cena stanovena dohodou obou smluvních stran na základě projednání a vzájemného odsouhlasení soupisu a ocenění požadovaných konkrétních prací a výkonů.
6. Zhotovitel se zavazuje předložit k projednání a dalšímu postupu objednateli přehled dodatečných prací a to nejpozději ve lhůtě 30 dní před termínem stanovujícím předání a převzetí díla dle uzavřené smlouvy. Tento přehled dodatečných prací musí být nejpozději ke stanovenému termínu odsouhlasen po věcné stránce zástupcem objednatele. Pokud zhotovitel nepředloží odsouhlasený přehled dodatečných prací v uvedeném termínu, nebude požadavek na dodatečné práce objednatelem akceptován.
7. V případě, že dílo je převzato bez vad, uhradí objednatel zhotoviteli konečnou fakturu v plné výši. V případě, že dílo vykazuje vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými neovlivní řádné, bezpečné a bezporuchové využití díla a dílo bude převzato s výhradami, bude konečná faktura objednatelem uhrazena pouze do výše, která odpovídá 90% celkové ceny díla. Zbývajících 10% z celkové ceny díla bude objednatelem uhrazeno až po odstranění poslední

vady. O skutečnosti, že zhotovitel odstranil poslední vadu, bude sepsán samostatný zápis. Zbylých 10% z celkové ceny díla bude objednatelem uhrazeno do 10 kalendářních dní od podpisu zápisu o odstranění poslední vady.

8. Platebním dokladem je faktura. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového – účetního dokladu podle účinných právních předpisů, musí obsahovat přesný název akce, číslo smlouvy objednatele, jméno, příjmení, funkce a podpis osoby, která fakturu vystavila. Přílohou faktury bude soupis provedených prací podepsaný oprávněnými osobami objednatele ve věcech technických a oprávněnými osobami zhotovitele ve věcech technických, případně zápis o předání a převzetí díla, rovněž podepsaný oprávněnými osobami objednatele ve věcech technických a oprávněnými osobami zhotovitele ve věcech technických.
9. Splatnost faktury je do 21 kalendářních dní ode dne jejího doručení objednateli.
10. Faktura bude uhrazena na účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn v Registru plátců DPH. Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedeného na daňovém dokladu bude zhotovitel v Registru plátců DPH uveden jako nespolehlivý plátců, bude objednatel postupovat v souladu se zákonem o DPH, ve znění pozdějších předpisů.
11. Objednatel je oprávněn kdykoli jednostranně započíst jakékoliv své pohledávky proti jakýmkoli pohledávkám zhotovitele za objednatelem, a to i v případě, kdy některá z pohledávek není dosud splatná. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst žádné své pohledávky proti pohledávkám objednatele.
12. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že dílo není prováděno v souladu s touto smlouvou nebo faktura neodpovídá schválenému soupisu skutečně provedených prací či protokolu o předání a převzetí díla, nebo faktura neobsahuje předepsané náležitosti. Zhotovitel je povinen v případě oprávněné reklamace fakturu nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury na adresu objednatele.

IV. Podmínky provádění díla

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a na vlastní odpovědnost. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a sdělit zhotoviteli své případné připomínky k provádění díla a k předávaným dokumentům. Zhotovitel je povinen tyto připomínky s objednatelem neprodleně projednat. Při provádění díla je zhotovitel povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy (ČSN, Oborové normy a Technologické předpisy) a zadávací podmínky vztahující se k předmětu díla tak, aby jakost díla odpovídala běžnému standardu a požadavkům sjednaným touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na případnou nevhodnou povahu pokynů daných mu objednatelem k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu. V případě, že zhotovitel neupozorní objednatele na nevhodnost jeho pokynů vztahujících se k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu, jednal nedbale a zavazuje se nahradit škodu, která tímto vznikla.
3. Dílo bude realizováno dle příslušné dokumentace, zpracované firmou AQUATIS a.s., Botanická 834/56, 602 00 Brno, v dubnu 2016 pod č. zakázky 3A15351.32A01, která byla předána v rámci zadávacího řízení, a která současně odpovídá znění prováděcích předpisů k zákonu č. 137/2006 Sb. a dle požadavků uvedených a zřejmých ze zadávací dokumentace a z této smlouvy.

4. Jakoukoli změnu sjednaného rozsahu díla je zhotovitel oprávněn realizovat pouze na základě písemného souhlasu objednatele. V případě, že zhotovitel bude realizovat jakoukoli změnu sjednaného rozsahu díla bez písemného souhlasu objednatele, je povinen v případě požadavku objednatele na své vlastní náklady odstranit realizované práce či provést nerealizované práce. V žádném případě však zhotovitel nemá v takovém případě nárok na náhradu nákladů ani jakékoliv ceny za realizované práce měnící sjednaný rozsah díla i tehdy, pokud by mu tato smlouva jinak nárok na jejich úhradu přiznávala.
5. Nebezpečí škody na díle nese až do protokolárního předání a převzetí díla zhotovitel, a to i v případě, došlo-li k mimořádným a nepředvídatelným a nepřekonatelným překážkám vzniklých nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb. Zhotovitel odpovídá za případné škody způsobené na dokončených pracích, pozemcích a konstrukcích propůjčených k realizaci, zařízení staveniště, skládkách materiálu, přístupových komunikacích, dopravní a mechanizační technice až do předání díla objednateli, včetně újmy na zdraví vlastních zaměstnanců, zdraví a majetku třetích osob, jimž vznikla škoda v příčinné souvislosti s prováděním díla i v souvislosti s činností zhotovitele, která přímo nesouvisí s předmětem smlouvy. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat znečištění, které způsobil stavební činností.
6. Zhotovitel vede po celou dobu stavby stavební (montážní) deník, který musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou provádění díla (dále jen „technický dozor“) a osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku dle smlouvy. Objednatel určí uvedené osoby jmenovitě zápisem do stavebního (montážního) deníku. Deník vede zhotovitel s minimálně dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž první si oddělí technický dozor a druhý ukládá zhotovitel k archivaci. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení díla a dalšími listinnými dokumenty při přijímacím řízení.
7. Přejde-li technický dozor objednatele při výkonu své práce do styku se skutečnostmi, nebo obdrží-li od zhotovitele dokumenty, které zhotovitel považuje za své obchodní tajemství, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost technický dozor výslovně upozornit. Technický dozor je oprávněn tyto skutečnosti sdělit nebo písemnosti předat pouze objednateli, projektantovi vykonávajícímu autorský dozor nebo orgánům státního stavebního dohledu.
- 8a. Změna subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikačních předpokladů, je možná pouze po předložení a posouzení dokladů nového subdodavatele, prokazujících splnění kvalifikačních předpokladů tak, jak byly požadovány v zadávací dokumentaci. Změna subdodavatele bude smluvními stranami upravena formou dodatku ke smlouvě. Pokud zhotovitel nedodrží uvedený postup před změnou subdodavatele jak je uvedena, bude toto jednání považováno za podstatné porušení smlouvy s právem odstoupit od smlouvy.

Identifikační údaje všech subdodavatelů, kterými zhotovitel prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů:

Název
sídlo:
IČO:
DIČ:
zápis v obchodním rejstříku:

- 8b. Zhotovitel odpovídá přímo za výběr a řádnou koordinaci všech subdodavatelů a ve vztahu k objednateli předloží jejich seznam v souladu se zněním § 147a, odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a dále kdykoliv, kdy si to objednatel vyžádá.

Zhotovitel bude průběžně písemně oznamovat objednateli změny v seznamu subdodavatelů, který byl součástí nabídky.

- 8c. Objednatel má právo v opodstatněných případech požadovat změnu jakéhokoli subdodavatele zhotovitele. V tomto případě je zhotovitel povinen změnit subdodavatele bez zbytečného odkladu tak, aby v žádném případě nebyl narušen plynulý průběh výstavby a plnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy. Případně vzniklé náklady, vyplývající ze změny subdodavatele, nese v plném rozsahu zhotovitel.
9. Zhotovitel je povinen udržovat pracoviště v čistotě, odvážet stavební odpad a provádět pravidelný úklid, zejména vnitřních a vnějších prostor MVE v průběhu plnění díla. Jestliže zhotovitel přes výzvu objednatele k zajištění úklidu tak, jak stanoví tato smlouva, úklid neprovede, má objednatel právo zajistit jej na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen provést opatření proti šíření prachu do prostoru sousedních soustrojí a technologického zařízení, tj. prachotěsně oddělit předané staveniště od zbývajících částí MVE. Odpadky, zbytky stavebních materiálů, stavební prvky je třeba věcně, správně a odborně zlikvidovat a to v souladu s příslušnými hygienickými ustanoveními, místními podmínkami, platnými právními předpisy a jinými obecně závaznými normami, především v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.
10. Zhotovitel je povinen na předaném staveništi zajistit dodržování právních a ostatních předpisů týkajících se bezpečnosti práce a požární ochrany svých zaměstnanců nebo subdodavatelů zhotovitele.
11. Zhotovitel zajistí na staveništi hygienické a sociální zařízení a prostředky pro poskytování první lékařské pomoci.
12. Zhotovitel je povinen provádět stavební práce s nejvyšší možnou odbornou péčí, a to i vzhledem k možnému znečištění povrchových vod ropnými produkty při použití mechanizace. V případě nedostatečných opatření je zhotovitel povinen na základě požadavku objednatele provést nápravu.
13. Jednacím jazykem bude český jazyk a veškerá komunikace bude vedena v českém jazyce.
14. Po předání díla bude zahájen ověřovací (zkušební) provoz v délce 12 měsíců. Po dobu ověřovacího (zkušebního) provozu bude na vyzvání zajištěna přítomnost personálu zhotovitele pro případné nezbytné úpravy a nastavení a dohled nad provozem ze strany zhotovitele (na náklady zhotovitele).

V. Staveniště

1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště dle podmínek a dle termínů uvedených v čl. II. odst. 1., pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
2. Nepředá-li objednatel zhotoviteli staveniště v termínech dle předchozího odstavce, má zhotovitel právo projednat s objednatelem nový termín dokončení díla.
3. Zařízení staveniště (dále jen „ZS“), jeho uspořádání a vztahy k okolí (včetně případného dopravního značení apod.) jsou součástí díla. Cena za vybudování a likvidaci ZS je součástí ceny díla. ZS včetně všech nutných přípojek zabezpečuje zhotovitel. Materiál získaný po demontáži ZS je majetkem zhotovitele. Vyžaduje-li vybudování ZS stavební povolení nebo jeho projednání s dotčenými orgány státní správy či jinými osobami, zajistí je zhotovitel na vlastní náklady.

4. Zhotovitel je povinen do 15 kalendářních dní po odevzdání a převzetí díla vyklidit staveniště a upravit je do stavu předepsaného příslušnou projektovou dokumentací, nebo není-li tento stav projektovou dokumentací specifikován, tak do původního stavu.
5. Prostory, konstrukce a pozemky dotčené stavbou uvede zhotovitel do stavu předepsaného příslušnou projektovou dokumentací, nebo není-li tento stav projektovou dokumentací specifikován, tak do původního stavu.
6. Zhotovitel zajistí provádění stavebních prací tak, aby nedošlo ke znečišťování vod, k úniku ropných nebo jiných škodlivých látek do vodního toku a terénu, bude respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učiní taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.

VI. Kontrola provádění díla

1. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor k tomu pověřenými osobami a v jeho průběhu sleduje zejména, zda jsou práce prováděny v souladu se smlouvou a projektovou dokumentací, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí oprávněných orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí neprodleně upozornit zápisem do stavebního (montážního) deníku.
2. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti pracovníků zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena kvalita prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě, případně životní prostředí. Odpovědným pracovníkem zhotovitele je osoba uvedená v záhlaví smlouvy jako osoba oprávněná jednat o věcech technických. Příkaz k přerušení prací bude učiněn prostřednictvím zápisu do stavebního (montážního) deníku. Zhotovitel se zavazuje zajistit okamžité provedení tohoto pokynu objednatele a zastavit práce do doby projednání připomínek objednatele s osobou oprávněnou jednat za zhotovitele ve věcech technických.
3. Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu technickému dozoru a při kontrole poskytovat nezbytnou součinnost.
4. Zhotovitel je povinen neprodleně odstranit zjištěné nedostatky, které technický dozor zapsal do stavebního (montážního) deníku, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. Technický dozor objednatele je oprávněn po zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků použitých pro stavbu.
6. Zhotovitel je povinen vyzvat technický dozor objednatele ke kontrole provedení částí díla, které budou dalším postupem zakryty anebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu. Výzva ke kontrole musí být provedena písemným sdělením, nebo telefonickým sdělením se současným zápisem do stavebního (montážního) deníku nebo jiným odpovídajícím způsobem, a to nejméně tři pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací. O provedené prohlídce bude proveden zápis do stavebního (montážního) deníku. Nereaguje-li technický dozor objednatele na výzvu zhotovitele, může zhotovitel po marném uplynutí lhůty 3 pracovních dní pokračovat v práci. Technický dozor objednatele je však oprávněn požadovat na zhotoviteli dodatečné odkrytí příslušné části díla. Pokud se dodatečně zjistí, že dílo má vadu, hradí náklady na odkrytí zhotovitel, v případě, že dílo je bez vad, hradí náklady na jeho odkrytí objednatel.

VII. Předání a převzetí díla

1. Předmět plnění – dílo specifikované touto smlouvou je po jeho dokončení předmětem přejímacího řízení. Přejímací řízení je proces předání a převzetí kompletního díla nebo jeho částí a posouzení předaného plnění, prováděného na základě pravidel této smlouvy, za účelem zjištění, zda tyto výsledky odpovídají požadovanému rozsahu, technickým specifikacím, normám a dalším podmínkám definovaným v této smlouvě. Přejímací řízení bude realizováno v kontextu čl. II. této smlouvy i po částech, včetně předávání a přebírání po uvedení do provozu částí (jednotlivá soustrojí) a komplexně po dokončení celého plnění předmětu této smlouvy.
2. K převzetí díla (části díla) vyzve zhotovitel objednatele písemně buď doručením výzvy na adresu objednatele, nebo zápisem ve stavebním (montážním) deníku, nejméně 10 kalendářních dní před požadovaným termínem zahájení přejímacího řízení.
3. V případě, že po zahájení přejímacího řízení jsou zjištěny okolnosti, které by bránily dokončení přejímacího řízení, mohou smluvní strany dohodou stanovit nový termín přejímacího řízení, nedojde-li k dohodě, je oprávněn stanovit termín objednatel.
4. Dílo se považuje za dokončené, nemá-li v době předání zjevné vady ani při vynaložení veškeré odborné péče, je provedeno v požadované kvalitě, je schopné plnit požadovanou funkci. Ukončení a předání díla je stvrzeno podpisy oprávněných osob objednatele ve věcech technických a oprávněných osob zhotovitele ve věcech technických v zápise o předání a převzetí díla. Smluvní strany tímto výslovně vylučují aplikaci § 2628 zákona č. 89/2012 Sb.
5. Objednatel však může po zvážení okolností převzít dílo, které vykazuje vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými neovlivní řádné, bezpečné a bezporuchové využití díla. V zápise o předání a převzetí díla s výhradami musí být sjednán termín pro odstranění vad, který podléhá smluvní pokutě podle článku IX. odst. 1., písm. d) této smlouvy.
6. Vlastníkem zhotovovaného díla je Česká republika s právem hospodařit pro objednatele, a to od samého počátku provádění díla.
7. Garancní měření na zhotoveném díle
Dodržení technickokvalitativních parametrů bude v rámci zkoušek jednotlivých soustrojí ověřeno porovnáním skutečně dosaženého výkonu na svorkách generátoru s tabulkou garantovaných technických parametrů z přílohy nabídky zhotovitele. Pro mezilehlé průtoky a spády mohou být garantované hodnoty odvozeny výpočtem.
Dále objednatel předpokládá provedení garančního měření do 12 měsíců po předání a převzetí díla (případně části díla) pro ověření technickokvalitativních parametrů, zejména pak změření účinností turbín dosažených na díle. Z naměřených provozních bodů bude proveden výpočet střední hodnoty výkonu soustrojí a tato hodnota bude porovnána s garantovaným středním výkonem soustrojí. Na způsobu měření a dodavateli měření se objednatel a zhotovitel předem dohodnou. V případě, že v nabídce uvedené a smluvně dohodnuté technickokvalitativní parametry technologické části díla budou splněny, uhradí náklady spojené s garančním měřením na díle objednatel, v případě, že parametry splněny nebudou, bude náklady spojené s garančním měřením na díle objednatel čerpat z bankovní garance. Uhrazení nákladů spojených s garančním měřením na díle z bankovní garance nezavazuje objednatele nároku na uplatnění smluvní pokuty.

VIII. Záruka a odpovědnost za škody

1. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele, nebo v porušení jiné povinnosti zhotovitele vyplývající z této smlouvy.
2. Zhotovitel odpovídá za vady díla, včetně těch, které nebyly zjistitelné v den předání a převzetí díla. Dále zhotovitel přebírá závazek, že po níže stanovenou záruční dobu bude dodané dílo jako celek i jednotlivé části díla způsobilé pro použití k obvyklému účelu a že si ponechá obvyklé vlastnosti.
3. Nebezpečí škody na zhotoveném díle přechází ze zhotovitele na objednatele dnem protokolárního předání a převzetí díla, a to i v případě, došlo-li k mimořádným a nepředvídatelným a nepřekonatelným překážkám vzniklých nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2, zákona č. 89/2012 Sb.
4. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce **36** měsíců na technologickou část a **60** měsíců na stavební část, s výjimkou spotřebních předmětů, jejichž záruka je dána výrobcem (žárovky, čidla, apod.). Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla nebo části díla, tj. bude pro každé soustrojí (přejímanou část díla) určena samostatně.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
6. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány. V reklamaci objednatel navrhne požadovaný způsob a reálný technicky zajistitelný termín zahájení i dokončení prací na odstranění vad.
7. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od doručení reklamace písemně odpovědět objednateli s tím, že odsouhlasí způsob navržený objednatelem nebo navrhne jiný způsob a lhůty jejich odstranění a bez prodlení současně, po odsouhlasení návrhu objednatelem, zahájí práce k odstranění vad. Nebude-li dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě do 20 kalendářních dnů od doručení reklamace, a to bez ohledu na to, zda se jedná o záruční vadu či nikoliv. Pokud se nebude jednat o záruční vadu, zhotovitel na základě souhlasu objednatele předloží na provedené práce a spotřebovaný materiál řádnou fakturu. Pokud zhotovitel neodstraní vady ve výše uvedených termínech, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu podle čl. IX. odst. 1., písm. d) této smlouvy.
8. V případě, že zhotovitel reklamované vady neodstraní ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto oprávněně vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
9. Smluvní strany si dohodly, že se staví běh záruční doby od uplatnění reklamace u zhotovitele do odstranění reklamovaných záručních vad. V případě uplatnění reklamace k vadám, které nemají vliv na funkčnost díla a jsou samostatně odstranitelné, mohou se smluvní strany v rámci reklamačního řízení dohodnout o ponechání běhu záruční doby jako takové dle znění smlouvy.
10. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
11. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

12. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vadu neoprávněně, tedy že vada není kryta zárukou (vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod.), je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé oprávněné náklady.

IX. Odpovědnost za škodu a smluvní pokuty

1. Zhotovitel je v případě porušení povinností stanovených v této smlouvě povinen objednateli uhradit a objednatel je oprávněn po zhotoviteli v takovém případě požadovat uhrazení smluvních pokut dle následujících podmínek.
2. Při nesplnění termínu uvedení 1. Soustrojí do provozu sjednaného v čl. II. odst. 1. písmeno c) této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 10 000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení, až do dne podpisu zápisu o předání a převzetí soustrojí.
3. Při nesplnění termínu uvedení 2. Soustrojí do provozu sjednaného v čl. II. odst. 1. písmeno e) této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 10 000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení, až do dne podpisu zápisu o předání a převzetí soustrojí.
4. Při nesplnění termínu předání a převzetí díla sjednaného v čl. II. odst. 1. písm. g) této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 30 000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení, až do dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla.
5. Při nedodržení součtové doby odstavení vždy jednoho soustrojí sjednané v čl. II. odst. 1. písm. h) této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 50 000 Kč za každý započatý kalendářní den překročení.
6. Při nedodržení doby odstavení všech 3 soustrojí najednou sjednané v čl. II. odst. 1. písm. i) této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 150 000 Kč za každý započatý kalendářní den překročení.
7. Při nedodržení termínu vyklizení staveniště oproti dohodnutému termínu ve stavu předepsaného projektem resp. původního stavu, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
8. Každý případ nevyzvání objednatele zhotovitelem k prohlídce zakrývaných částí díla v dohodnutém termínu podléhá smluvní pokutě ve výši 5 000 Kč. Na vyžádání objednatele je zhotovitel povinen takto zakryté části na svůj náklad odkrýt a umožnit objednateli jejich kontrolu.
9. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním reklamované vady nebo vady ze zápisu o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu činí 10 000 Kč za každý započatý kalendářní den a vadu až do doby jejího odstranění.
10. Smluvní pokuta pro případ závažného a opakovaného porušení bezpečnostních předpisů při realizaci díla činí 5 000 Kč za každý případ.
11. Pokud zhotovitel nedodrží garantovaný střední výkon na svorkách generátoru uvedený v příloze této smlouvy, vzniká objednateli právo na uhrazení smluvní pokuty ve výši 1,5 % z celkové ceny díla za každé 1 % výkonu, o které je skutečná střední hodnota výkonu nižší oproti garantované střední hodnotě výkonu. Bude posuzována průměrná skutečná střední hodnota výkonu vypočtená pro 3 soustrojí. Toleranční pásmo měření je 2 %, pokud nestanoví vzájemně odsouhlasený projekt garančního měření jinak.

12. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě oprávněně vystavené faktury – daňového dokladu, má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
13. Smluvní pokuty mohou být kombinovány a to znamená, že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžně uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty.
14. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost smluvní strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje a náhrada škody se tedy hradí v plné výši vedle smluvní pokuty, s výjimkou škody ve smyslu ušlého zisku z výroby elektrické energie, na jejíž náhradu se započítávají smluvní pokuty uhrazené dle čl. IX. odst. 5. a odst. 6.
15. Objednatel je oprávněn neuplatnit smluvní pokuty uvedené v čl. IX. odst. 2. (za nesplnění termínu uvedení 1. soustrojí do provozu) a odst. 3. (za nesplnění termínu uvedení 1. soustrojí do provozu), pokud zhotovitel nepřekročí součtovou dobu odstavení vždy jednoho soustrojí sjednanou v čl. II. odst. 1. písm. h) této smlouvy.

X. Zrušení smlouvy a odstoupení od smlouvy

1. Smlouvu lze zrušit dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
2. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou ze smluvních stran. Každá ze smluvních stran je oprávněna rovněž odstoupit od smlouvy bylo-li zahájeno insolvenční řízení druhé smluvní strany, podle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon.
3. Za podstatné porušení smlouvy se v tomto případě sjednává a objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména:
 - a) zjistí-li, že zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě, přičemž závadný stav nebyl odstraněn v přiměřené době následující po výzvě objednatele,
 - b) zpozdí-li se zhotovitel při provádění díla o více než 30 dní oproti poslednímu platnému harmonogramu ujednanému pro zhotovení díla a to i v případě jakéhokoliv termínu plnění v posledním platném harmonogramu.
4. Pro případ odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn převzít nedokončené dílo do 15 kalendářních dní ode dne ukončení této smlouvy. Zhotovitel je povinen objednateli na jeho výzvu nedokončené dílo ve stejné lhůtě předat. O předání a převzetí nedokončeného díla sepíše smluvní strany zápis. Odpovědnost za vady dohodnutá v této smlouvě i záruka se vztahuje v plném rozsahu i na vady nedokončeného díla. Výše ceny za dosud provedená plnění (dodávky, práce a činnosti) se řídí výší ujednanou pro ně v této smlouvě, se zohledněním ekonomického významu díla pro objednatele.
5. Ukončení této smlouvy nemá vliv na trvání ustanovení týkajících se smluvních pokut, záruk, řešení sporů a dalších ustanovení, z jejichž povahy plyne, že mají zůstat v platnosti i po ukončení smlouvy.
6. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nebude písemně vyzván k převzetí staveniště a zahájení prací dle smlouvy nejpozději ve lhůtě do 12 měsíců ode dne uzavření této smlouvy. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem jejího doručení druhé straně a k tomuto dni zanikají práva a povinnosti smlouvou založená. V těchto případech nemá žádná

ze smluvních stran nárok na jakékoliv plnění, a to ani z titulu náhrady skutečné škody a ušlého zisku.

XI. Pojištění

1. Zhotovitel se zavazuje, že předá objednateli nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo kopii platné a účinné pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu způsobenou třetí osobě s výší pojistného plnění minimálně 20 000 000 Kč.
2. Zhotovitel se zavazuje, že předá objednateli do 30 kalendářních dní od nabytí účinnosti této smlouvy o dílo kopii platné a účinné pojistné smlouvy zhotovitele na stavební a montážní pojištění budovaného díla, vztahující se k předmětu díla.
3. Zhotovitel se současně zavazuje, že výše uvedené pojistné smlouvy budou platné a účinné po celou dobu realizace předmětu této smlouvy, kdy na základě výzvy objednatele tyto skutečnosti prokáže nejpozději do 7 kalendářních dní od doručení výzvy k jejich doložení.
4. Pro odstranění pochybností smluvní strany prohlašují, že výše pojištění dle článku XI. této smlouvy nemá povahu stanovení výše škody, kterou je možno předvídat. Skutečně vzniklá škoda může výši pojištění přesáhnout a zhotovitel tedy za tuto škodu odpovídá.
5. Pokud zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v čl. XI. odst. 1., odst. 2., odst. 3., je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit jednostranným písemným úkonem. V tomto případě nemůže zhotovitel po objednateli nárokovat úhradu jakýchkoli vynaložených nákladů vzniklých v souvislosti s plněním této smlouvy. Veškeré náklady a škody, které tímto ukončením smlouvy objednateli vzniknou, hradí zhotovitel.

XII. Zajištění závazků zhotovitele – bankovní záruky

1. Zhotovitel předá objednateli **bankovní záruku za řádné provedení díla**, tj. bankovní záruku za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů dokončení díla ve výši **7 000 000 Kč**. Z této bankovní záruky musí vyplývat povinnost banky uspokojit objednatele a právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo v případě, kdy objednateli vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo na náhradu škody.
2. Originál bankovní záruky za řádné provedení díla předá zhotovitel objednateli do 15 kalendářních dní od uzavření smlouvy. Doba trvání bankovní záruky za řádné provedení díla bude přesahovat termín předání a převzetí díla specifikovaný v této smlouvě alespoň o 90 dní. V případě prodloužení termínu dokončení díla musí zhotovitel současně s dodatkem ke smlouvě o dílo předložit záruční listinu, kterou bude doba trvání bankovní záruky prodloužena o dobu, o kterou byl prodloužen termín dokončení díla.
3. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude splňovat podmínky uvedené v § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. a musí být neodvolatelná, bezpodmínečná (bez možnosti námitek banky), se závazkem její výplaty na první písemnou výzvu objednatele.
4. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude zhotoviteli uvolněna v plné výši, nebylo-li z jistiny čerpáno, po předání díla a odstranění případných vad z přejímacího řízení a po finančním vypořádání případných smluvních sankcí a vzniklých škod.
5. Objednatel vrátí zhotoviteli na jeho písemnou výzvu originál bankovní záruky za řádné provedení díla po předání díla a odstranění případných vad z přejímacího řízení a po finančním vypořádání případných smluvních sankcí a vzniklých škod.

6. Pokud zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v čl. XII. odst. 1, odst. 2, odst. 3 je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit jednostranným písemným úkonem. V tomto případě nemůže zhotovitel po objednateli nárokovat úhradu jakýchkoli vynaložených nákladů vzniklých v souvislosti s plněním této smlouvy. Veškeré náklady a škody, které tímto ukončením smlouvy objednateli vzniknou, hradí zhotovitel.
7. Dodržení kvality a garantovaných technických parametrů předaného díla bude zajištěno bankovní zárukou za kvalitu díla a zajištění všech závazků zhotovitele z odpovědnosti zhotovitele za vady díla zjištěné v záruční době (dále jen „**bankovní záruka za kvalitu díla**“).
8. Originál bankovní záruky za kvalitu díla předloží zhotovitel objednateli nejpozději do předání a převzetí poslední části díla. Bankovní záruka za kvalitu díla musí být neodvolatelná, bezpodmínečná (bez možnosti námitek banky), se závazkem její výplaty na první písemnou výzvu objednatele, vystavená na částku **15 000 000 Kč**. Doba trvání části bankovní záruky za kvalitu díla ve výši 10 000 000 Kč bude dosahovat minimálně 12 měsíců po předání poslední části díla. Doba trvání části bankovní záruky za kvalitu díla ve výši 5 000 000 Kč bude přesahovat termín záruční lhůty (na technologickou část díla) za poslední předanou část díla specifikovaný v této smlouvě alespoň o 90 dní.
9. Jestliže zhotovitel nepředloží bankovní záruku za kvalitu díla do předání a převzetí díla, není objednatel povinen dílo převzít.
10. Část bankovní záruky za kvalitu díla ve výši **10 000 000 Kč**, v případě nebylo-li z jistiny čerpáno, bude uvolněna po úspěšném vyhodnocení a ukončení ověřovacího (zkušebního) provozu díla, který bude v trvání do 12 měsíců po předání poslední části díla. Část bankovní záruky za kvalitu díla ve výši **5 000 000 Kč** sloužící jako záruční pozastávka bude zhotoviteli uvolněna do 15 dní po uplynutí záruční lhůty na technologickou část díla za poslední předanou část díla.
11. Bankovní záruka za kvalitu díla zajišťuje splnění povinností zhotovitele dle této smlouvy v rozsahu:
 - a. povinnost zaplatit objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle této smlouvy, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu nebo náhradu škody,
 - b. povinnost dodržet garantované technické parametry díla,
 - c. povinnost odstranit reklamovanou vadu (poškození) dle podmínek smlouvy o dílo.
12. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku za kvalitu díla v plném rozsahu. Objednatel je oprávněn čerpat bankovní záruku za kvalitu díla ihned po předchozím písemném oznámení zhotoviteli, z jakého důvodu, eventuálně v jaké výši záruku bude čerpat. Právo zhotovitele na odškodnění v případě, kdy se následně, po čerpání záruky prokáže, že objednatel záruku čerpal neoprávněně, tím není dotčeno.
13. Objednatel vrátí zhotoviteli na jeho písemnou výzvu originál bankovní záruky za kvalitu díla po uplynutí záruční doby na technologickou část díla.

XIII. Řešení sporů

1. Smluvní strany budou řešit případné spory týkající se plnění této smlouvy především vzájemným jednáním zástupců smluvních stran, a to na základě výzvy jedné ze stran, zpravidla do 5 kalendářních dní od zjištění porušení povinností plynoucích z této smlouvy.
2. Všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány příslušným soudem České republiky.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy vzniklé z této smlouvy nebo s touto smlouvou související se řídí platným českým právem, zejména Občanským zákoníkem.
2. Splnění smlouvy ze strany zhotovitele se stane nemožným, pokud nastoupí mimořádné a nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb. V takovém případě zhotovitel a objednatel dohodnou opatření, aby dosáhli splnění účelu smlouvy, nebo se dohodnou na změně smlouvy.
3. Smluvní strana, u které nastal případ podle § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., musí o tom uvědomit druhou smluvní stranu bezodkladně po vzniku takové okolnosti.
4. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit tuto smlouvu nebo jakoukoliv její část, ani žádný prospěch či zájem v této smlouvě či na základě této smlouvy, ani postoupit či zastavit pohledávky z této smlouvy.
5. Zhotovitel opravňuje objednatele uveřejnit obsah smlouvy nebo její části podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje poskytovat objednateli do 15 dní od obdržení výzvy učiněné objednatelem veškeré údaje, které je povinen objednatel uveřejnit podle zákona o veřejných zakázkách a které má v dispozici zhotovitel.
6. Smluvní strany se dohodly, že naplnění povinnosti zveřejnění smlouvy v souladu se zněním zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zajistí objednatel.
7. Obě strany se zavazují písemně informovat o všech změnách identifikačních údajů a změnách a návrzích změn v obchodním rejstříku, které by mohly mít vliv na splnění této smlouvy, a to do 15 kalendářních dní po tom, co tato změna nastala.
8. Znění této smlouvy je konečné a neměnné. Případné změny nebo doplnění této smlouvy mohou být realizovány po dohodě smluvních stran a to pouze formou číslovaných písemných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami s ohledem na § 564 zákona č. 89/2012 Sb. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv (kromě doručování do datových schránek) a odpověď zhotovitele dle smlouvy podle § 1740 odst. 3 zákona č. 89/2012 Sb., s dodatkem nebo odchylkou není přijetím návrhu na uzavření dodatku této smlouvy, a to ani, když podstatně nemění podmínky návrhu.
9. Smluvní strany výslovně vyloučily použití ustanovení § 2595, § 2624 zákona č. 89/2012 Sb.
10. Práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy přecházejí na jejich právní nástupce.
11. Tato smlouva spolu se všemi přílohami a případnými dodatky představuje kompletní a úplné ujednání mezi smluvními stranami.
12. V případě, že se některé ustanovení smlouvy stane neplatným, zůstávají ostatní ustanovení nadále v platnosti, ledaže právní předpis nestanoví jinak.
13. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží dva stejnopisy včetně přílohy.

14. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavřely určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz tohoto připojují své podpisy.
15. Nedílnou součástí smlouvy jsou:
příloha č. 1: Oceněný soupis prací
2: Platební kalendář záloh pro oddíl rozpočtu „2.2 Modernizace turbín“
3: Garantované technické parametry

Samostatnou, odděleně uloženou součástí smlouvy je zadávací dokumentace a nabídka zhotovitele.

V Praze dne

V dne

objednatel:

zhotovitel:

.....
Ing. Tomáš Havlíček
ředitel sekce investiční
Povodí Vltavy, státní podnik

.....
jméno a příjmení osoby oprávněné podepsat smlouvu
funkce
název nebo razítko firmy