

Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)
uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen „občanský zákoník“)

Evidenční číslo objednatele: D700200052
Evidenční číslo zhotovitele:
Číslo a název akce objednatele: 122200024 - Jez Jablonné nad Orlicí – Luxův jez, oprava
betonových a zděných konstrukcí – diagnostika betonové
konstrukce, včetně vyhodnocení

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel:

Název: Povodí Labe, státní podnik
Adresa sídla: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí
500 03 Hradec Králové
Statutární orgán: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel

Adresa závodu: závod Pardubice
Cihelna 135, 530 09 Pardubice
Osoba oprávněná k podpisu: xxx
Zástupce pro věci technické: xxx
xxx
xxx

IČ: 70890005
DIČ: CZ70890005
Obchodní rejstřík: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název: VODNÍ DÍLA – TBD a. s.
Adresa sídla: Hybernská 1617/40, Nové Město, 110 00 Praha 1
Statutární orgán: představenstvo a.s.
Osoba oprávněná k podpisu: xxx
Zástupce pro věci technické: xxx
IČ: 49241648
DIČ: CZ49241648
Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 2154
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. ú. 64504021/0100

(dále jen jako „zhotovitel“)

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provést dílo s názvem „**Jez Jablonné nad Orlicí – Luxův jez, oprava betonových a zděných konstrukcí – diagnostika betonové konstrukce, včetně vyhodnocení**“ dle předložené cenové nabídky ze dne 14.10.2020 a dílo předat objednateli v požadovaném termínu a kvalitě. Objednatel se zavazuje za stanovených podmínek řádně provedené dílo převzít a zaplatit za ně dohodnutou cenu.
- 2.2 Předmětem smlouvy je diagnostika betonové konstrukce jezu, včetně vyhodnocení, pro potřeby vypracování projektové dokumentace na výše uvedenou akci.
Diagnostika betonové konstrukce bude provedena na objektu pevného jezu, který se nachází na pozemku parc.č. 1405/6 v k.ú. Jablonné nad Orlicí.

Bude provedeno:

celkem **8 ks vrtů min. prům. 100 mm s výnosem jádra (4 ks v pravém pilíři a 4 ks v levém pilíři)** v místech dle příložených zákresů a to jádrové vrty průměru 100 mm samotnou konstrukcí jezu:

1 ks – svislý vrt v pravém pilíři, délky 4,0 m provedený cca 700 mm od vnitřní stěny a cca 1000 mm od zadní stěny pravého pilíře, s kořenem v úrovni 500 mm pod kótou dosedacího prahu jezu - **vrt 1**

1 ks – vodorovný vrt v pravém pilíři, délky 1,8 m provedený na vnější stěně pravého pilíře, napříč celou šířkou pilíře - **vrt 2**

1 ks – vodorovný vrt v pravém pilíři, délky 1,8 m provedený na vnější stěně pravého pilíře, napříč celou šířkou pilíře - **vrt 3**

1 ks – vodorovný vrt v pravém pilíři, délky cca 2,52 m provedený na zadní stěně levého pilíře, ve směru podélné osy, cca 500 mm nad korunou opěrné zdi a cca 700 mm od vnitřní stěny, s průnikem do vnitřního prostoru pilíře - **vrt 4**

1 ks – svislý vrt v levém pilíři, délky 4,6 m provedený po sejmutí oplechování, cca 700 mm od vnitřní stěny a cca 1250 mm od zadní stěny levého pilíře, s kořenem v úrovni 530 mm pod kótou dosedacího prahu jezu - **vrt 1'**

1 ks – vodorovný vrt v levém pilíři, délky 1,8 m provedený na vnější stěně levého pilíře, napříč celou šířkou pilíře - **vrt 2'**

1 ks – vodorovný vrt v levém pilíři, délky 1,8 m provedený na vnější stěně levého pilíře, napříč celou šířkou pilíře - **vrt 3'**

1 ks – vodorovný vrt v levém pilíři, délky cca 2,73 m provedený na zadní stěně levého pilíře, ve směru podélné osy, cca 500 mm nad korunou opěrné zdi a cca 700 mm od vnitřní stěny, s průnikem do vnitřního prostoru pilíře - **vrt 4'**

Otvory po vývrtech budou zpětně vyplněny cementovou výplňovou maltou a dotěsněny. Sejmuté oplechování levého pilíře bude zpětně osazeno.

Na základě výnosů vývrtů a výsledků zjištění z jednotlivých vývrtů budou stanoveny:

-zastižené dutiny, trhliny, pracovní spáry, rozhraní vrstev a anomálie v konstrukci obou pilířů včetně zdokumentování (fotodokumentace, popis a zakres)
-základní výpočtové charakteristiky betonu obou pilířů a to pevnost v tlaku a objemová hmotnost - (viz níže), výnos vrtů s přiloženým měřítkem bude vyfotografován.

Základní výpočtové charakteristiky betonu budou stanoveny na výnosu ve hloubkách:

Pravý pilíř - vrt „1“ – hloubka 0,3 – 0,6 m; 2,2 – 2,5 m; 3,7 – 4,0 m
vrt „2“ – hloubka 0,1 – 0,3 m; 0,8 - 1,0 m; 1,5 – 1,7 m
vrt „3“ – hloubka 0,1 – 0,3 m; 0,8 - 1,0 m; 1,5 – 1,7 m
vrt „4“ – hloubka 0,1 – 0,4 m; 2,0 – 2,3 m
Levý pilíř - vrt „1“ – hloubka 0,3 – 0,6 m; 2,5 – 2,8 m; 4,3 – 4,6 m
vrt „2“ – hloubka 0,1 – 0,3 m; 0,8 - 1,0 m; 1,5 – 1,7 m
vrt „3“ – hloubka 0,1 – 0,3 m; 0,8 - 1,0 m; 1,5 – 1,7 m
vrt „4“ – hloubka 0,1 – 0,4 m; 2,2 – 2,5 m

Na základě stavu jednotlivých výnosů budou jednotlivé hloubky upřesněny a schváleny objednatelem.

- zhotovena závěrečná zpráva včetně fotodokumentace (bude předána v tištěné podobě ve dvou vyhotoveních a v digitální podobě na CD)

Zhotovitel má povinnost zlikvidovat po sobě všechny odpady vč. případných přebytečných výnosů materiálu vzniklých při provádění prací.

- 2.3 Zhotovitel oznámí objednateli písemně termín provádění průzkumu minimálně pět pracovních dnů předem. Objednatel zajistí účast svých odborných pracovníků při provádění průzkumu.
- 2.4 Zhotovitel je povinen na svůj náklad a odpovědnost označit a zabezpečit místo provádění prací takovým způsobem, aby zabránil vniknutí nepovolaným osobám do prostoru provádění průzkumných prací tak, aby nedošlo činností zhotovitele k ohrožení života, zdraví či majetku třetích osob.
- 2.5 Dílo bude zhotovitelem provedeno dle této smlouvy a v souladu s platnými právními předpisy.
- 2.6 Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
- 2.7 Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou pevnou smluvní cenu uvedenou v článku 4. (odstavec 4.2) této smlouvy.

3. Doba plnění díla

- 3.1 Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas dle podmínek uvedených v této smlouvě a zadávací dokumentaci.
- 3.2 Předpokládaný termín zahájení díla: 06/2020
- 3.3 Termín dokončení díla je: nejpozději do 15. 12. 2020

4. Cena díla, platební podmínky a fakturační podmínky

- 4.1 Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 14.10.2020. Celková cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran takto:
- 4.2 Celková cena bez DPH činí 124530,- Kč,
slovy: jednostodvacetčtyřtisícpětsetřicet korun českých bez DPH.
- 4.3 Objednatel neposkytne zhotoviteli na předmětné dílo zálohu.
- 4.4 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel vystaví objednateli jeden daňový doklad za provedení díla na základě zápisu o odevzdání a převzetí předmětu díla, který svým podpisem potvrdí zhotovitel a objednatel.
- 4.5 Zhotovitel vyhotoví daňový doklad a odešle ho objednateli do 15 dnů po převzetí díla objednatelem a zajistí, aby daňový doklad byl označen evidenčním číslem smlouvy objednatele, názvem a číslem akce objednatele v souladu s údaji uvedenými ve smlouvě o dílo. Bez těchto údajů nebude daňový doklad proplacen.
- 4.6 Daňový doklad bude zaslán objednateli na adresu Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice, Cihelna 135, 530 09 Pardubice. Objednatel akceptuje elektronickou fakturaci zhotovitele, která bude objednateli doručena na emailovou adresu invoice@pla.cz.
- 4.7 Objednatel proplatí daňový doklad bezhotovostní platbou do 30 dnů po jeho doručení prostřednictvím svého peněžního ústavu.
- 4.8 Daňový doklad bude mít náležitosti ve smyslu ustanovení § 28, § 29 zákona č.235/2004 Sb., Zákon o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.

5. Dodací podmínky

- 5.1 Zhotovitel odpovídá za dodržování bezpečnostních a požárních předpisů a za všechny škody, které z jeho viny vzniknou při plnění díla nebo v souvislosti s ním objednateli nebo třetím osobám, a je povinen vzniklé škody odstranit nebo nést náklady na jejich odstranění. Současně nese odpovědnost za škody, které na prováděném díle vzniknou zaviněním jiné osoby nebo nahodilou událostí, a to až do okamžiku převzetí celého díla objednatelem. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství prováděného kácení dřevin (oplocení prostoru, výstražné cedule, poučené osoby apod.).
- 5.2 Objednatel si vyhrazuje právo okamžitého odstoupení od smlouvy bez jakéhokoliv nároku ze strany zhotovitele v případech zjištění závažných změn proti smluveným podmínkám, závažného porušení technologických postupů, právních předpisů a technických norem, provádění prací neodpovídajících požadované kvalitě a v případě nedodržení časového plánu prací, pokud k některé z výše uvedených skutečností dojde opakovaně přes písemné upozornění objednatele. Písemné upozornění zhotoviteli provede objednatel formou výtýkáčního dopisu podepsaného zástupcem objednatele (uvedeným v této smlouvě o dílo).
- 5.3 V případě, že zhotovitel bude část předmětu díla zajišťovat prostřednictvím poddodavatele, je povinen objednateli neprodleně předložit návrh poddodavatele k odsouhlasení. Obsahem tohoto návrhu bude specifikace prací, dodávek a služeb, které jsou předmětem prací poddodavatele, přesná specifikace objektů či jejich dílčích částí s uvedením věcného i finančního objemu prací včetně vyčíslení procentuálního podílu k celkové ceně díla. Současně prokáže odbornou způsobilost všech poddodavatelů uvedením několika jimi provedených prací či dodávek odpovídajících charakterem a rozsahem postoupených prací.

Poddodavatele je za objednatele oprávněn odsouhlasit vedoucí provozního střediska. Objednatel si vyhrazuje právo veta vůči návrhu zhotovitele na poddodavatele. V případě každého jednotlivého porušení schváleného poddodavatele je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10% z celkové ceny akce, a to i opakovaně. Nesplnění výše uvedených povinností zhotovitele se považuje za podstatné porušení smlouvy a zakládá objednateli právo odstoupit od smlouvy s okamžitou platností.

- 5.4 Zhotovitel je povinen vést dílo kvalifikovanými zaměstnanci. Zhotovitel odpovídá za to, že bude mít pro své zaměstnance veškeré potřebné doklady a platná kvalifikační potvrzení pro provádění díla. Toto platí i v případě poddodavatele, pokud bude zhotovitel část předmětu díla zajišťovat jeho prostřednictvím. Zhotovitel je povinen zajistit, že všechny právnické a fyzické osoby budou mít v místě pracoviště kopie dokladů prokazujících existenci pracovněprávního vztahu a doklady prokazující oprávněnost pobytu cizince na území České republiky v případě zaměstnávání cizinců.
- 5.5 Veškeré zařízení pro akci si zhotovitel zajistí na vlastní náklady včetně přípojek, jeho likvidaci a vyklizení pozemků.
- 5.6 Zhotovitel je povinen vybudovat prostory pro akci a deponie materiálu tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a po ukončení prací uvést místo realizace do původního stavu.
- 5.7 Zhotovitel provede taková opatření, aby dotčené plochy nebyly znečištěny ropnými a jinými podobnými produkty.
- 5.8 Smluvní strany se dohodly, že nesplnění povinností zhotovitele uvedených v této smlouvě o dílo bude považováno za podstatné porušení jeho smluvních povinností a tím objednateli vzniká právo odstoupit od smlouvy s okamžitou platností.

6. Předání a převzetí díla

- 6.1 Při provádění diagnostiky betonové konstrukce jezu nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na pracovišti uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla a to jménem svým, jménem objednatele a všech poddodavatelů.
- 6.2 O předání a převzetí díla (závěrečné zprávy) bude sepsán „Protokol o převzetí díla“ za účasti zástupců zhotovitele a objednatele (uvedených ve smlouvě o dílo).
- 6.3 Zhotovitel písemně oznámí objednateli 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání.
- 6.4 Objednatel se zavazuje převzít provedené a řádně ukončené dílo i před uplynutím lhůty, pokud mu je zhotovitel nabídne.
- 6.5 Provedením a řádným ukončením díla se rozumí předání předmětu díla objednateli bez vad a nedodělků. Za tímto účelem objednatel při předání a převzetí předmětu díla zajistí odbornou prohlídku závěrečné zprávy s jednoznačným závěrem, zda předmět díla má či nemá zjevné vady a nedodělky.

7. Listiny tvořící součást obsahu smlouvy

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou a všemi listinami tvořícími součást obsahu smlouvy o dílo.

8. Zajištění lhůt

- 8.1 Smluvní úrok z prodlení za pozdní úhradu daňového dokladu činí 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 8.2 Pokud zhotovitel nesplní sjednaný termín předání díla, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 8.3 Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady neprodleně, nejpozději však do 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Reklamovanou vadu je zhotovitel povinen odstranit v písemně dohodnutém termínu, nejdéle však do 30 dnů. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.500,- Kč za každý den prodlení s nástupem na odstranění vady a smluvní pokutu ve výši 1.500,- Kč za každý den prodlení jejího odstranění.
- 8.4 Smluvní strana, které byly smluvní sankce vyúčtovány, je povinna do 15 dnů po obdržení vyúčtování buď sankce uhradit, nebo sdělit druhé straně své námitky.
- 8.5 V případě, že z důvodu překážky vzniklé v průběhu realizace díla nezávisle na vůli objednatele nebo zhotovitele, kterou nemohou odvrátit nebo překonat (zásah vyšší moci) dojde k neplnění některé smluvní povinnosti, zavazují se obě smluvní strany upravit předchozí smluvní termíny a další ustanovení smlouvy dodatkem.
- 8.6 Pod pojmem vyšší moc se rozumí působení nepředvídatelných událostí, jako jsou zejména stávky, výluky, blokády, válka, hrozba války, mobilizace, převraty, přírodní katastrofy, odmítnutí povolení vládou nebo dalšími úřady v takovém rozsahu, že zabraňují nebo zpožďují splnění smluvních závazků. V tomto případě nebudou použity smluvní sankce objednatelem ani zhotovitelem.

9. Záruka

- 9.1 Vzhledem k charakteru díla se záruka nesjednává.

10. Prevence protiprávních jednání

- 10.1 Smluvní strany stvrzují svými podpisy, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
- 10.2 Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být uznána odpovědnou podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim nebo uplatněna trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti kterékoli ze smluvních stran, včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.
- 10.3 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s Interním protikorupčním programem Povodí Labe, státní podnik a Etickým kodexem zaměstnanců Povodí Labe, státní podnik (dále společně jen „Program“; viz www.pla.cz). Smluvní strany se při plnění této Smlouvy zavazují po celou dobu jejího trvání dodržovat zásady a hodnoty Programu, pokud to jejich povaha umožňuje.
- 10.4 Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobné platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

11. Závěrečná ustanovení

- 11.1 Rozsah, podmínky a požadavky na provádění díla jsou specifikovány:
- v této smlouvě,
 - v nabídce uchazeče,
 - výše zmíněné dokumenty musí být chápány jako komplexní, navzájem se vysvětlující a doplňující, avšak v případě jakéhokoliv rozporu mají vzájemnou přednost v pořadí výše stanoveném.
- 11.2 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy.
- 11.3 Tato smlouva je vyhotovena v elektronické formě ve formátu PDF/A a podepsaná platnými zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran.
- 11.4 Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran, což smluvní strany stvrzují podpisem.
- 11.5 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran po dohodě o celém jejím obsahu a účinnosti zveřejněním v registru smluv.
- 11.6 Pokud nějaká lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, nulitní či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn. Smluvní strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této smlouvy, které bude platné, účinné a vymahatelné.
- 11.7 Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy, v platném znění.
- 11.8 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé smluvní straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno do pěti dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou.
- 11.9 V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen okamžitě opustit pracoviště a vyklidit zařízení na pracovišti nejpozději do patnácti dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do pěti dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla.
- 11.10 Smlouva může být změněna nebo zrušena pouze písemným projevem obou smluvních stran na návrh některé smluvní strany formou dodatku.
- 11.11 Zhotovitel svým podpisem stvrzuje, že neumožňuje a v budoucnu ani neumožní výkon nelegální práce podle ust. § 5 písm. e) bod 3 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů. V případě porušení těchto smluvních podmínek si objednatel vyhrazuje právo okamžitého odstoupení od smlouvy.
- 11.12 Účastníci potvrzují podpisem smlouvy, že souhlasí s tím, aby Povodí Labe, státní podnik uveřejnil smlouvu prostřednictvím registru smluv podle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv).

11.13 Přílohy:

Krycí list nabídky

Nabídka uchazeče

Za objednatele:

V dne.....

Za zhotovitele:

V dne.....

.....

XXX

.....

XXX