

SMLOUVA O DÍLO NA ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

1. **Objednatel:**

Povodí Moravy, s.p.

Sídlo: Dřevařská 932/11, 602 00 Brno
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl A, vložka 13565
Zastoupen: Ing. Davidem Fínou, generálním ředitelem
IČO: 70890013
DIČ: CZ70890013
ID datové schránky: m49t8gw
Bankovní spojení: XXX
Číslo účtu: XXX
Zástupce ve věcech technických: XXX
Tel: XXX
Email: XXX

(dále též jen „Objednatel“)

a

2. **Zhotovitel:**

Sterplan a.s.

Sídlo: Tábořská 940/31, 140 16 Praha 4
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze v oddílu B, vložce 7326
Zastoupen: Ing. Jan Krejčík, Ph.D., předseda představenstva
Ing. Vladimír Mikule, místopředseda představenstva
Ing. Nikola Gorelová, členka představenstva
Společnost zastupuje vůči třetím osobám v celém rozsahu představenstvo a to vždy dvěma členy představenstva, nebo písemně pověřeným členem
IČO: 26475081
DIČ: CZ26475081
ID datové schránky: i2cegr3
Bankovní spojení: XXX
Číslo účtu: XXX
Zástupce ve věcech technických: XXX
Tel: XXX
Email: XXX

(dále též jen „Zhotovitel“)

společně v dalším textu rovněž jen „Smluvní strany“

II. Účel a předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy o dílo na zpracování projektové dokumentace (dále též jen „Smlouva“) 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 Smlouvy je nabídka Zhotovitele podaná do zadávacího řízení podlimitní veřejné zakázky na služby s názvem „Jez a MVE Maloměřice – projektová dokumentace“, (dále též

jen „Nabídka na Veřejnou zakázku“ a „Veřejná zakázka“). Smlouva tak bude vykládaná v souladu s Nabídkou na Veřejnou zakázku a se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky.

3. Účelem Smlouvy je obstarat pro Objednatele subjektivní veřejné právo stavbu realizovat, resp. zajistit, že bude Objednatel oprávněn stavbu realizovat, a to prostřednictvím vypracování níže specifikované projektové dokumentace pro stavbu „Jez a MVE Maloměřice“ (dále též jen „Stavba“), zajištění s ní související inženýrské činnosti, zejména získání na ni navazujících správních rozhodnutí, a dále poskytnutí součinnosti při výběru zhotovitele Stavby.
4. Veškeré činnosti, k jejichž provedení způsobem ve Smlouvě stanoveným se Zhotovitel zavazuje, budou nadále označovány souhrnně jako „Dílo“.
5. Zhotovitel se zavazuje, že v souladu se svou Nabídkou na Veřejnou zakázku provede pro Objednatele kompletní Dílo nazvané
„Jez a MVE Maloměřice – projektová dokumentace“
6. Dílem se rozumí zejména provedení a zpracování:
 - a) vizualizace Stavby v rozsahu zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „Vizualizace“);
 - b) projektové dokumentace ve stupni:
 - dokumentace pro povolení stavby, příp. pro povolení stavby v případě souboru staveb (dále též jen „DSP“) podle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a ostatních obecně závazných právních předpisů,
 - projektové dokumentace pro provádění stavby (dále též jen „DPS“) podle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů, a ostatních obecně závazných právních předpisů;
 - c) plánu BOZP podle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a dle prováděcích předpisů k tomuto zákonu, zejména dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů. Plán BOZP bude zpracován oprávněnou osobou v souladu s právními předpisy dle předchozí věty.
7. Rozsah a kvalita Díla bude odpovídat požadavkům na výstavbu a výrobky pro stavby, závazným i doporučeným českým technickým normám (ČSN, ČSN EN, ČSN ISO, ČSN EN ISO apod.) a standardům, podkladům od Objednatele včetně technických kvalitativních podmínek (TKP), rozhodnutím a vyjádřením dotčených orgánů veřejné správy a správců inženýrských sítí.
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, současným technickým a ekonomickým poznatkům v oblasti zhotovování staveb obdobného charakteru, účelu využití, vlivu na životní prostředí a době trvání Stavby.
9. 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 právních předpisů, aby mohl být naplněn účel Smlouvy a bylo provedeno Dílo v celém rozsahu.
10. Stupně projektové dokumentace budou v souladu s podklady od Objednatele a s předchozími stupni projektové dokumentace, tj.:
 - a) Vizualizace budou v souladu s podklady a pokyny od Objednatele;
 - b) DPS bude v souladu s DSP.
11. Součástí DSP bude odhadovaný rozpočet Stavby v podrobnosti na agregované položky. Součástí DSP bude odhad nákladů Stavby členěný po stavebních objektech a provozních celcích. DSP bude také obsahovat návrh havarijního a povodňového plánu podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. V rámci DSP budou vyhotoveny zásady organizace výstavby (dále též jen „ZOV“) podle zákona č. 283/2021 Sb., stavební

zákon, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

12. Součástí DPS bude soupis stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr v rozsahu a v podrobnosti dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů. DPS bude také obsahovat technologický postup provádění stavebních prací např. betonových zdí, larsenových stěn a protivztlakových studní, včetně způsobu jeho kontroly. DPS bude dále obsahovat aktualizaci harmonogramu provádění prací a zásad organizace výstavby (ZOV). V rámci DPS Zhotovitel uvede počet ochráněných obyvatel a hodnotu ochráněného majetku. DPS bude taktéž obsahovat nezbytné podklady pro výběr zhotovitele Stavby dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů.
13. Zhotovitel je povinen provést všechny nezbytné průzkumné práce a posouzení nutné pro zpracování projektové dokumentace, a to nejméně v následujícím rozsahu:
 - a) geodetické zaměření v rozsahu nezbytném pro zpracování Díla;
 - b) inženýrsko-geologický průzkum (IGP) v rozsahu určeném v investičním záměru – zadání rozsahu projekčních prací;
 - c) aktualizace biologického hodnocení lokality
 - d) hydrotechnické posouzení v rozsahu určeném v investičním záměru – zadání rozsahu projekčních prací;
14. Objednatel před uzavřením Smlouvy předal Zhotoviteli tyto podklady:
 - a) Investiční záměr – zadání rozsahu projekčních prací;
15. Zhotovitel prohlašuje, že podklady uvedené v předchozím odstavci převzal, vyčerpávajícím způsobem se s nimi seznámil a zavazuje se na jejich základě provádět Dílo, pokud na výrobních výběrech 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.
16. Dokladová část projektové dokumentace bude obsahovat kromě náležitostí uvedených výše a v příslušných právních předpisech zejména následující doklady:
 - a) seznam dokladů o jednání se všemi dotčenými vlastníky veřejné dopravní nebo technické infrastruktury;
 - b) koordinovaná závazná stanoviska, koordinovaná vyjádření, jednotné environmentální stanovisko a stanoviska, souhlasy, rozhodnutí, vyjádření nebo připomínky správních a dotčených orgánů a účastníků řízení, které vyžadují zvláštní právní předpisy, včetně například:
 1. rozhodnutí o povolení výjimky ze zákazu zásahu do ochranných podmínek zvláště chráněných živočichů (na základě ověření výskytu zvláště chráněných živočichů), bude-li to nezbytné,
 2. závazné stanovisko k zásahu do území s významným krajinným prvkem,
 3. povolení ke kácení dřevin v souladu s § 8 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, bude-li to nezbytné;
 - c) doklady nutné k podání žádosti o povolení záměru s tím, že právně závazné a oprávněné požadavky z výše uvedených dokumentů budou zapracovány do projektové dokumentace;
 - d) doklady o zajištění práv k pozemkům dotčených Stavbou včetně provedení veškerých souvisejících úkonů;
 - e) vyjádření vlastníků veřejné dopravní nebo technické infrastruktury, vlastníků pozemků dotčených Stavbou i příjezdovými a manipulačními plochami a všech ostatních subjektů dotčených Stavbou, tj. Zhotovitel zajistí souhlasy se vstupem na veškeré pozemky v rozsahu nezbytném pro realizaci Stavby.

Zajištění kompletní dokladové části dle výše uvedeného musí probíhat souběžně se zpracováváním DSP tak, aby byly požadavky na zapracování veškerých podmínek splněny v termínu k předání DSP dle Smlouvy.
17. Předmět Díla bude zpracován a předán v listinné formě (ve 2 vyhotoveních DSP a v 6 vyhotoveních DPS) a v elektronické formě na přenosném USB disku v počtu 2 vyhotovení od každého stupně projektové dokumentace (textová část v podobě souborů .doc nebo .xls, výkresy v podobě .dwg nebo .dgn a kompletní dokumentaci v podobě .pdf), v případě DPS včetně oceněného soupisu prací s výkazem výměr s rekapitulací a neoceněného (slepého) soupisu prací s výkazem výměr s rekapitulací na samostatném přenosném USB disku.

Všechna pare budou opatřena autorizačním razítkem.

18. Geodetické zaměření bude předáno v počtu 2 pare v listinné podobě a v 1 na přenosném USB disku, a to jak v .pdf, tak v otevřeném formátu. Výsledky provedených průzkumných prací a posudků budou předány v počtu 2 pare v listinné podobě a v 1 na přenosném USB disku, a to jak v .pdf, tak v otevřeném formátu.
19. Plán BOZP bude zpracován a předán ve 2 vyhotoveních v listinné formě a v 1 vyhotovení v elektronické formě na přenosném USB disku (textová část v podobě souborů .pdf a dále .doc nebo .xls).
20. Rozpočty budou zpracovány v elektronické podobě, a to ve verzi programu ASPE nebo XC4 s koncovkou .xml.
21. Součástí Díla je dále zajištění činnosti koordinátora BOZP v přípravné fázi projektu, a to podle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a dle prováděcích předpisů k tomuto zákonu, zejména dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.
22. Součástí plnění Smlouvy je rovněž výkon inženýrské činnosti (dále také „IČ“), představující zejména zajištění získání pravomocného povolení záměru a případně dalších správních rozhodnutí či jiných veřejnoprávních aktů nutných pro realizaci Stavby. Obsah žádosti o povolení záměru bude splňovat požadavky stanovené zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a dále dle jeho prováděcích předpisů a dalších obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcích předpisů, zejména vyhlášky č. 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu, ve znění pozdějších předpisů.
23. 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.
24. V rámci inženýrské činnosti budou Zhotovitelem prováděny zejména následující úkony:
 - a) zajištění práv k pozemkům dotčeným Stavbou včetně veškerých souvisejících úkonů, přičemž Objednatel poskytuje součinnost pouze při podpisu smlouvy;
 - b) kompletní projednání v řízení o povolení záměru dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, zajištění nabytí právní moci povolení záměru včetně všech nezbytných činností a podkladů;
 - c) předání pravomocného povolení záměru Objednateli společně s vyhotovením projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem i se štítkem obsahujícím identifikační údaje o stavbě (tabulka „stavba povolena“);
 - d) uhrazení veškerých souvisejících správních poplatků;
 - e) zapracování všech případných požadavků správních orgánů na doplnění žádostí o vydání správních rozhodnutí, a to včetně provedení všech potřebných nebo nezbytných úprav jednotlivých stupňů projektové dokumentace;
 - f) veškeré další činnosti v rámci správních řízení, vedoucí k vydání výše uvedených správních rozhodnutí, nebo případně uzavření veřejnoprávní smlouvy se stejnými účinky.
25. Součástí plnění Smlouvy je rovněž součinnost při výběru zhotovitele Stavby. Součinnost při výběru zhotovitele zahrnuje součinnost u přípravy zadávací dokumentace a v průběhu realizace zadávacího řízení na zhotovitele Stavby. V případě, že při výběru zhotovitele Stavby bude třeba změny, úpravy, doplnění či vyjasnění projektové dokumentace, zpracuje Zhotovitel pro Objednatele takovou změnu, úpravu, doplnění či vyjasnění projektové dokumentace bez zbytečného odkladu tak, aby Objednatel mohl řádně plnit povinnosti stanovené zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nejpozději však do 2 pracovních dnů ode dne zaslání žádosti o změnu, úpravu, doplnění či vyjasnění projektové dokumentace ze strany Objednatele, pokud nebude Smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta.

III. Doba plnění Díla

1. Zhotovitel se Dílo zavazuje provést v těchto termínech:

termín zahájení provádění DSP a plánu BOZP	do 5 dnů ode dne zaslání písemné výzvy k zahájení provádění DSP a plánu BOZP ze strany Objednatele
termín dokončení a předání DSP a plánu BOZP	do 320 dnů ode dne termínu zahájení provádění DSP a plánu BOZP
termín podání kompletní žádosti o vydání povolení záměru (tj. okamžik, kdy budou stavebnímu úřadu doručeny všechny nezbytné a vyžádané doklady)	do 90 dnů ode dne předání DSP
termín zahájení provádění DPS	do 5 dnů ode dne právní moci povolení záměru
termín dokončení a předání DPS	do 200 dnů ode dne termínu zahájení provádění DPS

2. Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s Objednatelem v průběhu provádění Díla v zápisech z výrobních porad nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem; jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany Zhotovitele Objednateli či zajištění dílčích činností v průběhu realizace Díla, pro které není stanoven termín dle předchozího odstavce, apod. Nesplnění takto dohodnutých termínů mezi Objednatelem a Zhotovitelem podléhá sankci ze strany Objednatele podle Smlouvy.
3. Dobu plnění Díla či jeho části lze měnit pouze v případech, kdy Zhotovitel prokáže existenci objektivních důvodů, pro které nebylo možné Dílo či jeho část provést ve stanoveném termínu, a to i při postupu Zhotovitele s náležitou péčí a při vynaložení zvýšeného úsilí. Takovými důvody se myslí zejména, nikoliv však výlučně:
- situace, kdy správní orgán nebo jiný dotčený orgán překročí nejvýše přípustné lhůty dané právními předpisy pro rozhodnutí nebo vyjádření o více než 30 dnů,
 - situace, kdy dotčený orgán či jiný relevantní subjekt neposkytne součinnost ve lhůtě, která je obvyklá u staveb obdobné složitosti v případech, kdy není lhůta stanovena právním předpisem.
- Objektivní důvody nejsou dle tohoto ustanovení Smlouvy dány, pokud Zhotovitel předložil dotčenému orgánu či jinému relevantnímu subjektu nesprávné či neúplné podklady, nebo pokud Zhotovitel nedoloží, že podnikl aktivní kroky směřující k zajištění potřebné součinnosti třetí strany (např. vyvolání osobního jednání apod.).

IV. Cena Díla

1. Smluvní strany sjednávají pevnou cenu Díla pro rozsah plnění dle Smlouvy, a to ve výši:

Část Díla	Cena bez DPH	DPH	Cena vč. DPH
Hydrologické podklady	40 000 Kč	8 400 Kč	48 400 Kč
Geodetické zaměření	60 000 Kč	12 600 Kč	72 600 Kč
Inženýrsko-geologický průzkum (IGP)	250 000 Kč	52 500 Kč	302 500 Kč
Aktualizace biologického posouzení	150 000 Kč	31 500 Kč	181 500 Kč
Hydrotechnické posouzení	200 000 Kč	42 000 Kč	242 000 Kč
Vizualizace	80 000 Kč	16 800 Kč	96 800 Kč
Plán BOZP	15 000 Kč	3 150 Kč	18 150 Kč
Inženýrská činnost k DSP	100 000 Kč	21 000 Kč	121 000 Kč
Dokumentace pro stavební povolení DSP	700 000 Kč	147 000 Kč	847 000 Kč
Dokumentace pro provádění stavby DPS	750 000 Kč	157 500 Kč	907 500 Kč
Součinnost při výběru zhotovitele Stavby	40 000 Kč	8 400 Kč	48 400 Kč
CELKEM (cena Díla)	2 385 000 Kč	500 850 Kč	2 885 850 Kč

V. Odstoupení od Smlouvy

1. Od Smlouvy může odstoupit kterákoliv Smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení Smlouvy druhou Smluvní stranou.
2. Podstatným porušením Smlouvy se rozumí:
 - a) pokud Zhotovitel nezahájí provádění jakékoliv části Díla ve lhůtě do 15 dnů od termínu dle čl. III. Smlouvy;
 - b) pokud bude prodlení Zhotovitele se splněním termínu dokončení jakékoliv části Díla dle čl. III. Smlouvy delší než 30 dnů;
 - c) pokud Zhotovitel bude Dílo provádět v rozporu se zadáním rozsahu Stavby či jinak definovaných zadání (zejména obecně závaznými právními předpisy, českými technickými normami ČSN, TKP Objednatele apod.);
 - d) pokud Zhotovitel nebude pojištěn v souladu se Smlouvou;
 - e) pokud bude Zhotovitel v úpadku nebo ve stavu hrozícího úpadku;
 - f) pokud se Zhotovitel stane fakticky nebo právně nezpůsobilým ke zhotovení Díla;
 - g) zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel uvedl v Nabídce na Veřejnou zakázku nepravdivé údaje;
 - h) pokud Zhotovitel opakovaně poruší smluvní povinnosti dle Smlouvy, které nebudou Zhotovitelem napraveny ani v Objednatelem dodatečně stanovené přiměřené lhůtě;
 - i) pokud Zhotovitel opakovaně poruší povinnosti (vč. dohodnutých termínů plnění) sjednané s Objednatelem v průběhu provádění Díla v zápisech z výrobních porad nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem;
 - j) v případě prodlení Objednatele s úhradou faktury nebo její části o více než 60 dnů, pokud Zhotovitel zaslal Objednateli písemnou dodatečnou výzvu k úhradě;
 - k) v případě prodlení Objednatele s poskytnutím nezbytné součinnosti o více než 30 dnů od písemné výzvy Zhotovitele Objednateli k poskytnutí součinnosti, pokud prodlení zaviní sám Objednatel;
 - l) situace, kdy z chování druhé Smluvní strany nepochybně vyplývá, že poruší Smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li tato Smluvní strana na výzvu oprávněné Smluvní strany přiměřenou jistotu.
3. Odstoupení od Smlouvy musí mít písemnou formu a je účinné dnem doručení druhé Smluvní straně. Smluvní strany se výslovně dohodly, že je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit kdykoliv poté, co se o podstatném porušení Smlouvy dozvěděl.
4. Pokud před splněním závazku provést Dílo dojde k odstoupení od Smlouvy, zpracuje nezávislý znalecký subjekt soupis skutečně provedených prací, který ocení s ohledem na stupeň rozpracovanosti Díla. Na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání. Náklady na sepsání a ocenění provedených prací hradí Smluvní strana, která Smlouvu porušila.
5. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy budou ujednání o odpovědnosti za vady Díla, o odpovědnosti za škodu či jinou újmu, o sankcích a o licencích k Dílu trvat i po zániku závazku ze Smlouvy.

VI. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu 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 ve výši odpovídající celkové ceně Díla. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění na své náklady v platnosti, a to nejméně do termínu předání a převzetí řádně dokončeného Díla.
2. Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo osobami, které v Nabídce na Veřejnou zakázku uvedl jako členy realizačního týmu. Zhotovitel je oprávněn změnit člena realizačního týmu pouze s písemným souhlasem Objednatele. Objednatel souhlas se změnou člena realizačního týmu nevydává, pokud nový člen realizačního týmu nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci než minimální kvalifikační předpoklady stanovené v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky nebo pokud by nový člen realizačního týmu měl obdržet při hodnocení nabídek v rámci Veřejné zakázky méně bodů, než obdržel nahrazovaný člen realizačního týmu.

3. Zhotovitel odpovídá za plnění svých poddodavatelů tak, jako kdyby plnil sám. Zhotovitel se zavazuje, že poddodavatelé, kterými v Nabídce na Veřejnou zakázku prokazoval kvalifikaci, se budou podílet na plnění Smlouvy v rozsahu podle Nabídky na Veřejnou zakázku.
4. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se v rámci odborné studijní praxe na realizaci Díla podílel alespoň 1 student bakalářského nebo magisterského stupně studia v oboru vodních staveb či příbuzných oborů. Zhotovitel je do 14 dnů od doručení výzvy Objednatele povinen doložit, že praxe byla vykonána.
5. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních, dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Zhotovitelem či jeho poddodavateli). Zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Díla podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v České republice. Zhotovitel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Díla podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Zhotovitelem či jeho poddodavateli), budou proškoleny v oblasti BOZP. Zhotovitel je povinen poskytnout na výzvu Objednatele veškerou potřebnou součinnost ke kontrole dodržování povinností dle tohoto odstavce.
6. V případě porušení jakéhokoliv závazku Zhotovitele dle předchozích dvou odstavců je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % ceny Díla bez DPH za každý jednotlivý případ porušení takové povinnosti. Porušení jakékoliv z těchto povinností je rovněž podstatným porušením Smlouvy, a tedy důvodem pro odstoupení od Smlouvy ze strany Objednatele.
7. Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými dodatky uzavřenými oprávněnými zástupci Smluvních stran. Odstoupit od Smlouvy nebo ji zrušit dohodou lze rovněž jen písemně.
8. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran. Zhotovitel je srozuměn s tím, že Objednatel je povinen zveřejnit obraz Smlouvy a jejích případných změn (dodatků) a dalších dokumentů od Smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění Smlouvy a metadat v registru smluv zajistí Objednatel. Smluvní strany jsou v této souvislosti povinny si vzájemně sdělit, které údaje tvoří obchodní tajemství a jsou tak vyloučeny z uveřejnění. Objednatel má právo Smlouvu zveřejnit rovněž v pochybnostech o tom, zda Smlouva zveřejnění podléhá či nikoliv. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, o čemž budou Smluvní strany informovány.
9. Smluvní strany prohlašují, že veškerá plnění odpovídající předmětu Smlouvy, poskytnutá ode dne jejího uzavření do dne její účinnosti, se považují za plnění poskytnutá podle Smlouvy.
10. Zhotovitel je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
11. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží Objednatel a jeden Zhotovitel. Smlouva je uzavírána v elektronické podobě a je podepisována uznávanými elektronickými podpisy ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
12. Nedílnou součástí Smlouvy jsou všeobecné obchodní podmínky.
13. Přílohy:
Investiční záměr – zadání rozsahu projekčních prací

V Brně dne:19. 12. 2025

Za Objednatele:

.....
Povodí Moravy, s.p.
Ing. David Fína, generální ředitel

V Praze dne: 18. 12. 2025

Za Zhotovitele:

.....
Sterplan a.s.
Ing. Vladimír Mikule
místopředseda představenstva

Ing. Nikola Gorelová
členka představenstva

VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY – PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

Cenové a platební podmínky

- a) Cena Díla zahrnuje zejména zisk a veškeré náklady k realizaci Díla včetně nákladů souvisejících (např. daně, pojištění, zvýšené náklady vyplývající z obchodních podmínek a z vývoje cen do doby provedení Díla) a dále náklady na veškeré práce, dodávky a služby související s plněním Díla.
- b) Změna pevné smluvní ceny je možná pouze, pokud po podpisu Smlouvy dojde ke změně sazeb DPH, a to o částku odpovídající zvýšení nebo snížení sazby DPH.
- c) Zhotovitel v souvislosti s cenou Díla prohlašuje, že ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností. Zhotovitel se tedy výslovně vzdává nároku na jednání o zvýšení ceny Díla, a to i v případě nepředvídatelných a mimořádných okolností.
- d) Cena Díla bude Objednatelem uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem po předání a převzetí celého Díla či na základě faktury vystavené Zhotovitelem po předání a převzetí jednotlivé části Díla. Přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu potvrzeného technickým zástupcem Objednatele.
- e) Cena za zpracování projektové dokumentace vč. IČ, průzkumných prací a posouzení bude uhrazena ve dvou splátkách, a to ve výši 70 % z ceny po předání příslušné dokumentace Objednateli a 30 % z ceny po vydání pravomocného povolení záměru. Toto ustanovení se neuplatní u Studie, Vizualizace, DPS a plánu BOZP, jejichž cena bude uhrazena v jedné splátce ve výši 100 % z ceny po předání Objednateli.
- f) Cena za součinnost při výběru zhotovitele Stavby bude uhrazena v jedné splátce ve výši 100 % z ceny po ukončení zadávacího řízení na zhotovitele Stavby. V případě, že nebude součinnost při výběru zhotovitele Stavby Objednatelem vyžádána, nevzniká Zhotoviteli právo na zaplacení ceny.
- g) Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví, daňových předpisů, zejm. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a ostatních předpisů.
- h) Splatnost faktury nesmí být kratší než 30 dnů ode dne jejího doručení Objednateli.
- i) V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje nebo k ní nebude přiložena kopie předávacího protokolu podepsaného (tj. odsouhlaseného) Objednatelem, resp. technickým zástupcem Objednatele, má Objednatel právo vrátit ji do data její splatnosti Zhotoviteli k doplnění či opravě. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a lhůta splatnosti začne plynout znovu od počátku ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury Objednateli.
- j) Platbu poukáže Objednatel bezhotovostně na účet Zhotovitele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odesání fakturované částky z účtu Objednatele.
- k) V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury nebo její části má Zhotovitel nárok na úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení.

Podmínky provádění Díla

- l) Objednatel vytvoří podmínky pro provedení sjednaných prací tím, že se bude zúčastňovat všech v dostatečném předstihu svolaných jednání týkajících se plnění Díla.
- m) Zhotovitel je při provádění Díla vázán pokyny Objednatele. 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.

- n) Zhotovitel je povinen v průběhu provádění Díla svolávat pravidelné výrobní výbory. Výrobní výbory se budou konat zpravidla jednou měsíčně, nestanoví-li Objednatel v odůvodněných případech četnost častější. Vstupní výrobní výbor bude svolán nejpozději do 10 dnů od účinnosti Smlouvy, pokud nebude písemně dohodnut jiný termín. Na úvodním výrobním výboru bude Zhotovitelem předložen harmonogram projektové přípravy. Výstupní výrobní výbor Zhotovitel svolá k projednání konečné verze projektové dokumentace před tiskem kompletní pracovní verze.
- o) Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu plnění Díla provádět kontrolu provádění Díla.
- p) Zhotovitel je povinen předložit Objednateli k odsouhlasení a projednání všechny požadavky z vyjádření účastníků řízení o povolení záměru, které mají vliv na technické řešení Díla, nebo vliv na zvýšení předpokládané ceny Stavby.

Podmínky předání a převzetí Díla

- q) Zhotovitel splní svůj závazek provést Dílo nebo jeho část v okamžiku dokončení Díla nebo jeho části a předání Objednateli v jeho sídle.
- r) Zhotovitel je povinen předložit technickému zástupci Objednatele ke kontrole kompletní výstup (elektronickou verzi projektové dokumentace) nejméně 14 dnů před sjednaným termínem předání Díla nebo jeho části.
- s) Technický zástupce Objednatele předloží Zhotoviteli vyjádření Objednatele ke kompletnímu pracovnímu výstupu nejméně 7 dnů před sjednaným termínem předání Díla nebo jeho části.
- t) Objednatel převezme řádně dokončené Dílo, případně jeho sjednanou část, na základě písemné výzvy Zhotovitele, která bude učiněna minimálně 7 dní před termínem předání a převzetí Díla, případně jeho části. Objednatel není povinen převzít předmět Díla s vadami či nedodělkami.
- u) O předání a převzetí Díla nebo jeho části bude sepsán předávací protokol, který podepíše Objednatel i Zhotovitel; jeho nedílnou součástí bude soupis případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí s termínem jejich odstranění. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá Smluvní strana obdrží po jednom.
- v) Jestliže Objednatel odmítne předmět Díla převzít, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Po odstranění nedostatků, pro které Objednatel odmítl předmět Díla převzít, se bude přejímací řízení opakovat v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém Objednatel prohlásí, že předmět Díla přejímá, a protokol o předání a převzetí Díla bude uzavřen podepsáním tohoto dodatku.

Vady Díla

- w) Zhotovitel odpovídá za vady Díla zjištěné v době jeho předání Objednateli, a dále za vady zjištěné v době 5 let po předání Díla. Objednatel je oprávněn uplatnit vady kdykoliv během doby dle předchozí věty.
- x) Zhotovitel odpovídá zejména za správnost, celistvost, úplnost, proveditelnost a efektivitu Díla a jeho soulad s právními předpisy a technickými normami a současnými technickými a ekonomickými poznatky v oblasti zhotovování staveb obdobného charakteru. Zhotovitel dále odpovídá za technické řešení Stavby.
- y) Dílo má vady zejména v případě, že je provedeno v rozporu se Smlouvou, právními předpisy a závaznými či doporučenými technickými normami účinnými v době podání žádosti o vydání povolení záměru nebo v době předání Díla Objednateli. Dílo má dále vady, je-li Zhotovitelem navržené technické řešení technicky či ekonomicky nevhodné či neproveditelné, nebo pokud na jeho základě nemůže být vydáno povolení záměru či realizována Stavba. Dílo je vadné rovněž, pokud má právní vady.

- z) V případě, že Objednatel převezme předmět Díla s vadami nebo nedodělkami, uvedená doba, po kterou Zhotovitel odpovídá za vady, se prodlouží o dobu od převzetí Díla s vadami nebo nedodělkami do odstranění poslední vady nebo nedodělky zjištěných při předání a převzetí Díla.
- aa) Zhotovitel je povinen odstranit uplatněné vady neprodleně, nejpozději však do 15 dnů od doručení reklamace, pokud nebude Smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta.
- bb) Objednatel může uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti se zjištěnými vadami, a Zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.
- cc) Doba, po kterou Zhotovitel odpovídá za vady, neběží ode dne uplatnění vady do doby odstranění této vady.
- dd) V případě, že Zhotovitel bude v prodlení 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. Objednatel je oprávněn současně odstoupit od Smlouvy.

Sankční podmínky

- ee) V případě, že Zhotovitel nepředá provedené Dílo (tj. poslední stupeň projektové dokumentace) ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny Díla, a to za každý započatý den prodlení.
- ff) V případě, že Zhotovitel nepředá provedenou část Díla ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny příslušné části Díla, s jejímž plněním je Zhotovitel v prodlení, a to za každý započatý den prodlení.
- gg) V případě, že Zhotovitel nedodrží termíny sjednané s Objednatel v průběhu provádění Díla v zápisech z výrobních výborů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatel, je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny příslušné části Díla, s jejímž plněním je Zhotovitel v prodlení, a to za každý započatý den prodlení.
- hh) V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků zjištěných při předání a převzetí části Díla, je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny příslušné části Díla, u které je Zhotovitel v prodlení s odstraněním vad nebo nedodělků zjištěných při předání a převzetí, a to za každý započatý den prodlení a každou vadu nebo nedodělek.
- ii) V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s odstraněním uplatněné vady části Díla, je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny příslušné části Díla, u které je Zhotovitel v prodlení s odstraněním uplatněné vady, a to za každý započatý den prodlení a vadu.
- jj) V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s poskytnutím součinnosti při výběru Zhotovitele Stavby, je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny Díla, a to za každý započatý den prodlení.
- kk) V případě porušení závazku Zhotovitele provádět Dílo osobami, které v Nabídce na Veřejnou zakázku uvedl jako členy realizačního týmu, je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5 % ceny Díla za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
- ll) Pokud se Zhotoviteli nepodaří ani při vynaložení veškeré snahy získat některý z podkladů pro vydání územního rozhodnutí nebo stavebního či společného povolení z důvodů, které nemohl ovlivnit (např. nesouhlas vlastníka pozemku, změny územního plánu, záporného stanoviska některého dotčeného orgánu apod.), nebude tím způsobené prodlení považováno za důvod k uplatnění smluvní pokuty. Tyto skutečnosti je povinen prokázat Zhotovitel.
- mm) Nárok na náhradu škody není dotčen smluvními pokutami sjednanými dle těchto všeobecných obchodních podmínek.

- nn) Smluvní pokuty se nevztahují na případy, kdy k porušení Smlouvy došlo v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
- oo) Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 14 dnů od doručení výzvy k zaplacení. Pro stanovení výše smluvní pokuty je rozhodná cena Díla, příp. jeho části bez DPH.
- pp) Maximální celková výše smluvních pokut nepřesáhne výši ceny Díla.

Licenční podmínky

- qq) Dílo je autorským dílem dle zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „autorský zákon“).
- rr) Zhotovitel poskytuje Objednateli podpisem Smlouvy v souladu s ustanovením § 2358 a násl. občanského zákoníku výhradní licenci, tedy oprávnění užít jakékoli plnění, k jehož provedení se zavázal podle Smlouvy a které je nebo bude chráněno autorským právem, v neomezeném rozsahu a ke všem způsobům užití uvedeným v § 12 autorského zákona. Licence rovněž zahrnuje oprávnění takový výsledek činnosti zpracovat, měnit a upravovat tak, aby bylo dosaženo účelu Smlouvy, avšak vždy tak, aby nebyla snížena hodnota autorského díla.
- ss) Zhotovitel se zavazuje, že žádná osoba nebude mít k Dílu práva omezující Objednatele. V případě, že se toto tvrzení ukáže nepravdivým, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli vzniklou škodu a zajistit na vlastní náklad nerušený výkon práv Objednatele.
- tt) Objednatel není povinen licenci využít.
- uu) Zhotovitel uděluje Objednateli jménem všech autorů Díla souhlas k poskytnutí licence zcela nebo zčásti třetí osobě nebo osobám (podlicence). Zhotovitel uděluje Objednateli jménem všech autorů Díla souhlas postoupit licenci zcela nebo zčásti na třetí osobu nebo osoby. Objednatel není povinen tato oprávnění využít.
- vv) Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn zmocnění a oprávnění dle předchozího odstavce a licenci ve shora uvedeném rozsahu Objednateli poskytnout a udělit, a to jak k Dílu jako celku, tak i k jeho jednotlivým částem. Objednatel oprávnění a zmocnění dle předchozího odstavce přijímá. Zhotovitel jménem všech autorů Díla, resp. částí Díla, s Objednatelem sjednává, že autoři Díla, resp. částí Díla, jsou oprávněni odvolat zmocnění dle předchozího odstavce pouze v případě, že by Objednatel při výkonu zástupčího oprávnění postupoval v rozporu s dobrými mravy.
- ww) Licenci Zhotovitel poskytuje Objednateli na dobu trvání svých majetkových práv k autorskému dílu, které je předmětem licence. Licence k Dílu, resp. částem Díla, se poskytuje z hlediska územního rozsahu na území České republiky.
- xx) Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně Díla.

Ostatní smluvní podmínky

- yy) Schválení projektové dokumentace Objednatelem nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za vady.
- zz) Vlastnické právo přechází na Objednatele okamžikem převzetí Díla.
- aaa) Zhotovitel není oprávněn předmět Díla poskytnout jiné osobě než Objednateli.
- bbb) Případné požadované vícetisky nad sjednaný počet vyhotovení budou fakturovány podle obecně platných zvyklostí a v cenách na trhu obvyklých.
- ccc) 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.

- ddd) Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem (i nesplatné) jakoukoli svou pohledávku (i nesplatnou) za Zhotovitelem. Pohledávky Objednatele a Zhotovitele započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
- eee) Pokud jakákoli část závazku podle Smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle Smlouvy a Smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by Smlouva 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.
- fff) Smluvní strany se zavazují, že zejm. osobní údaje, obchodní a technické informace nebo jiné důvěrné skutečnosti, 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 Smlouvy, nestanoví-li právní předpisy jinak. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení Smlouvy.

Investiční záměr - Zadání rozsahu projekčních prací

Základní údaje

Název akce:	SO 20.3 - Jez a MVE Maloměřice – PD
Vodní tok:	Svitava, km 8,833
Obec:	Brno [582786]
Místo, katastrální území:	Maloměřice [612499], Husovice [610844],
Okres:	Brno - město
Kraj:	Jihomoravský
Číslo hydrologického pořadí	4-15-02-109
Investor:	Povodí Moravy, s.p.

Časový plán zpracování projektové dokumentace ve stupni DSP

Zahájení:	10/2025
Dokončení:	09/2026

Základní charakteristika PD

Identifikační údaje projektu

Projektová dokumentace bude řešit rekonstrukci jezu Maloměřice a výstavbu nové elektrárny na řece Svitavě km 8,833. Tato dokumentace bude navazovat na studii „Přírodě blízká POP a revitalizace údolní nivy hlavních brněnských toků“ uplatněné a zpracované v rámci 37. výzvy Operačním programem Životní prostředí 2007-2013.

Na základě „Memoranda o spolupráci při přípravě protipovodňové ochrany statutárního města Brna“ je komplex přírodě blízkých protipovodňových opatření navržených touto studií realizován na základě koordinovaného postupu Povodí Moravy, s.p. a Statutárního města Brna.

V rámci bilaterálních jednání bylo rozhodnuto, že dílčím řešením zajišťovaným Povodím Moravy, s.p. bude povodňová a migrační optimalizace jezů. V rámci projektu bude stávající jez nahrazen ŽB konstrukcí, která bude osazena ocelovou klapku. Součástí projektu bude také vybudování nové MVE a rybího přechodu.

Součinnost při tvorbě projektu

Souběžně se záměrem Povodí Moravy s.p. jsou připravovány i další stavební záměry. Povodí Moravy, s.p. jsou v současné době známy následující stavební záměry:

- Revitalizace Tyršova parku při ulici Valchařská
- „Realizace protipovodňových opatření města Brna - etapy XXI, XXII - projektová dokumentace“
- Cyklostezka na PB jez Maloměřice

Při zpracování projektové dokumentace musí zpracovatel postupovat ve spolupráci se zpracovatelem výše uvedených stavebních záměrů.

Předmět investičního záměru

Účelem navržené akce je zajištění projektové dokumentace stavby ve stupni dokumentace pro stavební povolení (DSP), dále pak zajištění povolení záměru na předmětnou akci. Po zajištění povolení záměru bude zpracována dokumentace pro provedení stavby (DPS).

Primárním cílem pro rekonstrukci jezu Maloměřice je zlepšení protipovodňové ochrany v městě Brně a uvedení jezu do současných standardů bezpečnosti, provozu a komfortu obsluhy. Jez je v současné době opatřen pohyblivou klapkou, avšak její manipulace je díky špatnému technickému stavu klapky skoro vyloučena. Na jezu se předpokládá snížení pevné přelivné hrany minimálně o 1,0 m a nahrazení této výšky moderní pohyblivou hradící konstrukcí, která bude zajišťovat provozní hladinu a zároveň umožní spolehlivou manipulaci za povodní. Zároveň pak za povodně umožní vyhrazení celého průtočného profilu sklopením do dna řeky resp. několik desítek cm nade dnem toku. Tím se dosáhne významného snížení povodňové hladiny v nadjezí. Součástí návrhu bude za účelem údržby a oprav možnost samostatného zahrazení obou jezových polí s navazujícími částmi vývaru a návrh čerpacích jímek v každé polovině vývaru tak, aby bylo možné zahradiť vždy jedno pole jezu s navazující částí vývaru pod ním a druhým polem převádět průtoky (možnost provizorního zahrazení bude řešena i na rybím přechodu, nátoku a odpadu z MVE a nátoku do náhonu s manipulovatelnými uzávěry). Bude řešen přístup mechanizace k jezu a MVE pro možnost budoucích oprav, manipulační plocha včetně prostoru pro kontejner na strojně sbírané shrabky z jemných česlí, jeřáb pro manipulaci s kontejnerem. Vzhledem ke skutečnosti, že současná manipulace s klapkou je obtížná a že vzduť jezu ovlivňuje „spodní vodu“ dalších jezů ve směru proti toku, je nutné zohlednit tuto skutečnost při rekonstrukci. Součástí rekonstrukce jezu je též jeho zprůchodnění jako migrační cesty pro rybí osádku navržením vhodného rybího přechodu. S ohledem na nutnost zachování minimálních povolených odběrů do náhonu (MVE a Mlýnského náhonu) je třeba zahrnout do technického řešení v rámci rekonstrukce jezu též úpravu náhonu pro potřeby odběr dotčených subjektů po dobu výstavby i po ní. V průběhu stavby musí být trvale zajištěna hladina v nadjezí zajišťující dostatečný přítok vody do náhonu, jímkování (ochrana stavby proti povodním) bude navržena s ohledem na protipovodňovou ochranu

přilehlého území. Součástí stavebního záměru bude také prokázání dostatečného zavázání předmětného vodního díla do podloží a do břehů tak, aby byly vyloučeny průsaky nepříznivě ovlivňující provozuschopnost nebo bezpečnost jezu. Součástí stavebního záměru je také demolice stávající MVE a výstavba nové moderní malé vodní elektrárny. Realizací stavby dojde k obnovení vodohospodářské a krajinotvorné funkce včetně výrazného zlepšení funkce protipovodňové a celkovému zlepšení enviromentální funkce daného území. PD bude zpracována v rozsahu podle relevantních právních předpisů, zejména podle vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, a zpracovaná dokumentace bude respektovat dělení objektů dle studie „Přírodě blízká POP a revitalizace údolní nivy hlavních brněnských toků“.

Výchozí podklady

Vybrané zákonné předpisy a technické normy

- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů.
- [Metodika MŽP odboru ochrany vod , která stanovuje postup komplexního řešení protipovodňových a protierozních ochrany pomoci přírodě blízkých opatření 11/2008
- Zákon ČNR č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění
- Strategie ochrany před povodněmi. MZe ČR, Praha, duben 2000
- Vyhláška č. 367/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla
- Plán hlavních povodí České republiky , schválený vládou ČR ze dne 23.5. 2007 č. 562
- Koncepce přírodě blízkých protipovodňových opatření s vazbou na revitalizaci hydromorfologického stavu vod MŽI 12/2007
- TNV 75 2103 - Úpravy řek, 1998
- TNV 75 2415 - Suché nádrže, 2001
- ČSN 75 2101 - Ekologizace úprav vodních toků, 1993
- TNV 75 2303 Jezy a stupně
- TNV 75 2321 zprůchodňování migračních bariér rybími přechody

Geodetické podklady

- Ortofoto mapy dotčeného území v kladu listů M 1:5000
- Digitální mapové dílo ZABAGED v měřítku 1:10 000;
- Základní mapa ČR 1:10 000;
- Geodetické zaměření v zájmovém území, provedené zpracovatelem DÚR
- Geodetické zaměření zpracované objednatelem

5.3 Projektová a jiná dokumentace

- Přírodě blízká POP a revitalizace údolní nivy hlavních brněnských toků ve stupni studie
- Generel odvodnění města Brna
- Plán hlavních povodí České republiky. Ministerstvo zemědělství. Praha. 2007
- Manipulační řád Jez Edler a povolení k nakládání s povrchovými vodami

- Svitava, Brno – rekonstrukce soustavy jezů – SO 20.3 – Jez Edler
- MVE Maloměřice - studie

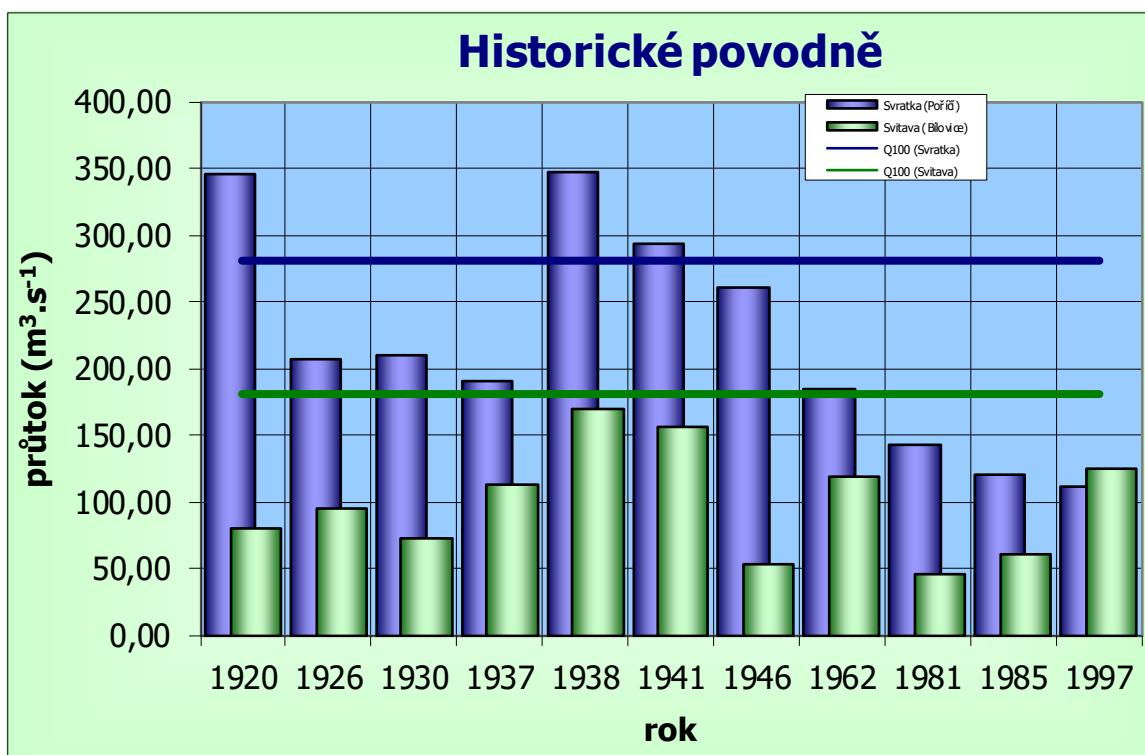
5.4. Hydrologické údaje povrchových vod

Číslo hydrologického pořadí: 4-15-02-109

ČHMÚ Brno vypracoval následující hodnoty N - letých průtoků Svitavy:

Pro profil Svitavy nad ústím do Svratky s plochou povodí 1156,33 km²:

Q₁=38,0 m³/s Q₂=49,6 m³/s Q₅=70,2 m³/s Q₁₀=89,7 m³/s
 Q₂₀=112,8 m³/s Q₅₀=149,2 m³/s Q₁₀₀=181,5 m³/s



5.5 Územně plánovací dokumentace

- Územní plán města Brna 2025

Popis současného stavu

Jez Maloměřice

Rok výstavby: 1861

Vlastník jezu: Povodí Moravy, s.p.

Správce toku: Povodí Moravy, s.p.,
Kategorie vodního díla z hlediska TBD: IV

Stávající účel:

stabilizace koryta vodního toku, odběr vody pro MVE č.1 a MVE č.2 – pravobřežní
Mlýnský náhon, zajištění min. průtoku Mlýnským náhonem 0,10 m³/s

ID : 500025651		
ř. km 8.894	<i>digitální dle GiSyPo</i>	
ř. km 8.833	<i>dle TPE</i>	
ř. km 8.833	<i>dle Studie záplavového území</i>	
souřadnice JTSK :	X	Y
	1158612.600	595480.74



Obr. 1 - Stávající stav jezové konstrukce

Jez Maloměřice se nachází v korytě řeky Svitava v intravilánu města Brno, části Maloměřice. Řešené území se nachází na řece Svitava ř.km 8,833. v katastru města Brno. Vlastní koryto řeky Svitava je ve městě Brno prakticky v celé délce dolního a středního toku regulované.

Obytná zástavba v zájmovém území je tvořena zejména rodinnými domy. V zájmovém území je soustředěna infrastruktura – inženýrské sítě – silové vedení, plynovody, vodovod a kanalizace. V blízkosti jezu podél břehové linie je plánovaná stavba cyklostezky a oprava parku. Trasa cyklostezky vede podél objektu jezu, nezasahuje do prostoru zavázání jezu. Oprava parku je rozdělena na dvě etapy, z nichž ta první neomezuje rekonstrukci jezu.

Původní jezové těleso, postavené v roce 1861, je velmi staré a jeho vnitřní konstrukce není známa. Jez se skládá z betonového bloku střeškovitého tvaru, s korunou opatřenou ocelovou klapkou o výšce cca 0,59 m. Přelivná hrana pevné části jezu se

nachází na úrovni cca 205,10 m n. m. a má délku 28,60 m. Jezové těleso je ukončeno v podjezí betonovým schodem, který je podepřen dřevěnými piloty fungujícími jako rozražeče. Opěrné zdi jsou kamenné. Přesné vnitřní uspořádání jezu není známo. Jez zahrnuje šterkovou propust o šířce 3,56 m. Na pravém břehu jezu odbočuje náhon, jehož šířka kolísá mezi 7 až 9 m. Přístup do náhonu je řízen třemi dřevěnými stavidly, každé o šířce 1,70 m, která jsou ovládána ručně z betonové lávky. Na pravém břehu se v současnosti nachází odstavená malá vodní elektrárna (MVE), jejíž nátok je z mlýnského náhonu. Jedná se o jezovou elektrárnu dodatečně zbudovanou na pravém břehu. MVE je osazena dvěma Francisovými turbínami: MVE č. 1 s průměrem 1750 mm, hltností 2,5 m³/s a výkonem 25 kW, a MVE č. 2 s průměrem 1300 mm, hltností 1,5 m³/s a výkonem 18 kW. Spádové poměry se pohybují v rozmezí do 2,4 m, což odpovídá výšce stálého vzduť. Obě soustrojí jsou asynchronní. Před vtokem jsou umístěny hrubé česle s nornou stěnou tvořenou ocelovou lávkou s plechovou stěnou. Ve vzdálenosti 3,5 m od norné stěny je vtok hrazený třemi hradicími dřevěnými stavidly o šířce 1,7 m, která jsou ovládána ručně z betonové lávky.

Navrhované technického řešení

Projektované řešení bude navrženo v návaznosti na ostatní protipovodňová opatření uvedená ve studii „Přírodě blízká POP a revitalizace údolní nivy hlavních brněnských toků“ a na všechny zamýšlené investice města Brna (ať již do PPO, přeložek inž. sítí či opravy infrastruktury) dotýkajících se řešeného území. Všechna doposud projektovaná technická řešení jezu Maloměřice nejsou závazná. V rámci projektové přípravy bude prověřena možnost navýšení provozní hladiny na jezu a změna polohopisného umístění jezu. Předchozí navrhovaná řešení mohou být upravována či doplňována po odsouhlasení v rámci výrobních výborů (např. upravení počtu jezových polí, pootočení stávající jezové konstrukce nebo doplnění projektu o přístupové komunikace k jezu či rybochodu pro mechanizaci)

Následující popis jednotlivých činností stanovuje minimální rozsah požadovaných podkladů pro zhotovení dokumentace pro stavební povolení a dokumentace pro provedení stavby. V rámci inženýrské činnosti musí být zajištěny zejména nikoliv však výlučně:

- veškerá vyjádření či stanoviska dotčených orgánů a dalších účastníků řízení nutná pro získání stavebního záměru.
- projednání a odsouhlasení průtoku, který bude převáděn přes rybí přechod s příslušnými orgány státní správy (ochrana přírody, vodoprávní úřad). V rámci tohoto jednání se předpokládá jiný průtok přes rybochod v období třecích migrací (cca. březen – květen) a jiný v ostatních měsících roku
- projednání navrhovaných rybochodů na Komisi pro rybí přechody při AOPK ČR
- projednání nového povolení k nakládání s vodami. V rámci zajištění nového povolení k nakládání s vodami bude zohledněna možnost případného navýšení provozní hladiny v nadjezí
- ověření a pokud bude potřeba zajištění uzavření smlouvy – přípojně místo pro MVE.
- doplnění předběžného souhlasu vlastníka Cacovického mlýna s návrhem provozní hladiny a zásad manipulace na rekonstruovaném jezu a nové MVE Maloměřice.

V rámci studie Přírodě blízká POP a revitalizace údolní nivy hlavních brněnských toků a dokumentace Svitava, Brno – rekonstrukce soustavy jezů – SO 20.3 – Jez Edler ve stupni DÚR je navrženo prakticky totožné technické řešení. Jedná se o snížení pevné přelivné hrany jezu Maloměřice a nahrazení této výšky pohyblivou konstrukcí klapky. Tento zásah si vyžádá odstranění stávající jezové konstrukce. Nově má být vybudován dvoupólový jez o šířce jednoho pole cca 13,0 m. Po stranách jsou dva boční pilíře o šířce cca 1,0 m. Levobřežní pilíř je zároveň dělicí pilíř mezi jezem a konstrukcí rybího přechodu. Studie Přírodě blízké POP předpokládala realizaci sdruženého objektu rybího přechodu a vodácké propustě. Během projektování ve stupni DÚR bylo od sdruženého objektu upuštěno a byl projektován pouze rybí přechod. Rybí přechod musí být navržen dle metodiky zpracované rybí komisí AOPK a její tvar a délka budou odvislé od odsouhlaseného minimálního průtoku přes rybí přechod.

Umístění jezu bylo při zpracování studie Přírodě blízké POP limitováno pravobřežní MVE, která byla ve vlastnictví soukromých majitelů. Tuto MVE v roce 2019 odkoupilo Povodí Moravy, s.p. od soukromých majitelů. Dispoziční řešení jezu není tedy v současné době limitováno polohou MVE. Jelikož je MVE ve stavu nevyhovujícím jejímu provozu, je aktuálně MVE odstavena a Povodí Moravy, s.p. předpokládá její demolici a výstavbu nové MVE. V tomto kontextu zpracovalo České vysoké učení technické v Praze studii návrhu nové elektrárny v tomto profilu. Studie přinesla nejen návrh nové MVE, ale i nové koncepční řešení rekonstrukce jezu. V rámci studie byl rybochod přemístěn na pravý břeh a mezi levým pilířem rybího přechodu a pravým pilířem jezu je pak umístěna nová MVE. Celá konstrukce jezu je pak pootočená tak aby převáděné běžné i povodňové průtoky nenarážely do masivně opevněného levého břehu v podjezí. Toto řešení je v současnosti preferováno, protože oproti původnímu řešení je výhodnější pro migraci ryb i bezpečnější převádění povodňových průtoků. V rámci studie byly pro danou lokalitu navrhovány dva typy turbín: přímoproudá Kaplanova turbína v provedení BULB s řemenovým převodem a Vertikální vrtulová kašnová turbína s proměnnými otáčkami. Povodí Moravy rozhodlo o umístění vertikální vrtulové kašnové turbíny s proměnnými otáčkami. V rámci navrhovaného technického řešení bude prověřena/zvážena i možnost navýšení nadmořské výšky horní hrany hradící konstrukce jezu. Případná zvýšení horní vody jezu Maloměřice je nutné posoudit s ohledem na ovlivnění dolní vody MVE Cacovice.



Obr. 4 – Situace zamýšleného technického řešení – studie

Podklady pro PD

Projektová dokumentace bude zpracována ve dvou krocích. V prvním (analytické části) budou zajištěny všechny potřebné podklady pro zpracování projektové dokumentace. Po zpracování analytické části bude následně přistoupeno k vlastní projekční činnosti.

ANALYTICKÁ ČÁST

- 1) **Hydrologické podklady profilu ř. km. 8,833** – budou zajištěny průtokové řady m-denních a n-letých vod pro limnigrafický profil Bílovice nad Svitavou, které budou v návaznosti na odběry a vypouštění vod dopočítány pro konkrétní profil ve staničení ř. km. 8,833. Výsledné průtokové řady budou porovnány z průtokovými řadami pro profil v ř. km. 8,833 zajištěnými z ČHMÚ. Hydrologické podklady budou předány objednateli před započítím projekčních prací.
- 2) **Geodetické zaměření** – bude provedeno podrobné zaměření území, které bude dotčeno zamýšlenou rekonstrukcí stávající jezové konstrukce. Tento podklad bude obsahovat i veškeré inženýrské sítě a kontrolní přeměření pevné přelivné hrany jezu. Zaměření bude předáno objednateli před započítím projekčních prací.
- 3) **Inženýrsko-geologický průzkum** – jez se nachází v údolní nivě řeky Svitavy s podobnou geomorfologií, která byla v minulosti několikrát mapována geologickými vrty. Na základě této skutečnosti byla zpracována rešerše, která zahrnovala všechny provedené vrty v tomto řešeném úseku. Tato rešerše bude předána zhotoviteli na prvním výrobním výboru. Předpokládané složení podloží popsané v rešerši bude potvrzeno dvěma geologickými vrty (jeden vrt na pravém

břehu o předpokládané délce 15 m a jeden vrt na levém břehu o předpokládané délce 15 m) v těsné blízkosti řešeného jezu

- 4) **Aktualizace biologického hodnocení lokality** – v rámci zpracování DÚR bylo provedeno biologické hodnocení lokality. V rámci analytické části bude provedeno ověření výstupů z biologického hodnocení.
- 5) **Hydrotechnické posouzení** – výstupem z tohoto posouzení bude jednoznačné rozdělení průtoků mezi jezem, MVE a odběrem při n-letých a m-denních vodách. Součástí hydrotechnických výpočtů bude i posouzení vlivu na zlepšení odtokových poměrů

Vypracování 3 variant

- 1) Pevná hrana jezové konstrukce na stávající výškové úrovni, výška ovladatelné pohyblivé klapky 0,8 m (stávající stav),
 - 2) Kóta pevné hrany jezové konstrukce snížena, výška ovladatelné pohyblivé klapky 2 m,
 - 3) Kóta pevné hrany jezové konstrukce snížena, výška ovladatelné pohyblivé klapky 2,5 m,
- přičemž pro každou variantu bude uvažován stávající stav daných odtokových poměrů bez provedených protipovodňových opatření města Brna, dále návrhový stav s provedenými přírodě blízkými protipovodňovými opatřeními města Brna v dané lokalitě (Studie, Aquatis, 2015).

PROJEKČNÍ ČÁST

Projekt bude zpracován v rozsahu podle relevantních právních předpisů, zejména podle vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, závaznými i doporučenými českými technickými normami (ČSN, ČSN EN, ČSN ISO, ČSN EN ISO, atd.) a standardy.

Technické řešení bude zahrnovat rekonstrukci jezu spojenou s výstavbou nové MVE. V rámci technického řešení rekonstrukce jezu bude ve stavebním objektu SO 20.3.5 navrženo vybudování nové MVE, která bude svými požadavky na odběr vody a umístěním, plně vyhovovat technickému řešení rekonstrukce jezu Maloměřice. Součástí projektové dokumentace bude posouzení rentability vybudování MVE. Vhodnost výstavby MVE bude vzhledem k technickému návrhu a rentabilitě nově navržené MVE posouzena zástupci Povodí Moravy

Dimenzování konstrukcí musí být provedeno s ohledem na schválený min. průtok přes rybí přechod a všechna platná vodoprávní povolení pro úsek řeky Svitavy, které budou rekonstrukcí tohoto jezu dotčena.

Projektová dokumentace pro povolení záměru

Zpracování projektové dokumentace pro vydání společného povolení podle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a ostatních obecně závazných

právních předpisů nebo v rozsahu dle příslušných platných právních předpisů v době zpracování dokumentace a podání žádosti.

Projektová dokumentace bude vypracována minimálně v následujícím rozsahu:

- A. Průvodní zpráva
- B. Souhrnná technická zpráva
- C. Situační výkresy
- D. Dokumentace objektů
- E. Dokladová část
- F. Plán BOZP
- G. Výsledky provedených průzkumů
- H. Propočet nákladů dle objektů a funkčních technologických celků
- I. Vizualizace

V rámci projektové dokumentace bude zpracována vizualizace nově navržených konstrukcí. Minimální rozsah vizualizace je pět pohledů z podjezí a pět pohledů z nadjezí.

V rámci DSP bude zpracován návrh havarijní a povodňový plán při realizaci stavby. Veškeré náklady na zpracování těchto dvou plánů budou kalkulovány v ceně za zpracování DSP

Dokladová část projektové dokumentace bude obsahovat seznam dokladů o jednání se všemi dotčenými orgány státní správy, organizacemi a s účastníky stavebního řízení, včetně stanovisek, souhlasů, popřípadě rozhodnutí dotčených orgánů státní správy, předepsané zvláštními předpisy. (Vyjádření, připomínky a rozhodnutí budou zapracovány do projektové dokumentace).

Zpracovatel dokumentace provede všechny nezbytné průzkumné práce (geodetické, geologické apod.) nutné pro zpracování DSP.

Zpracovatel v rámci zpracování PD provede hydrotechnické posouzení projektovaného řešení

Dokumentace bude zpracována v tištěné formě v počtu 2 vyhotovení a 2 x digitálně na datovém nosiči (textová část v podobě souborů xxx.doc nebo xxx.xls, výkresy v editovatelné podobě xxx.dwg nebo xxx.dgn, a dále kompletní předmět díla v podobě xxx.pdf).

Všechna paré dokumentace budou opatřena autorizačním razítkem.

Výkon inženýrské činnosti představuje zejména provedení úkonů nutných k získání pravomocného stavebního povolení pro realizaci stavby.

Obsah žádosti o vydání povolení bude splňovat požadavky stanovené příslušnými ustanoveními zákona platného v době podání žádosti.

Projektová dokumentace pro provádění stavby (dále jen DPS)

Zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby podle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů, a ostatních obecně

závazných právních předpisů nebo v rozsahu dle příslušných platných právních předpisů v době zpracování dokumentace.

Projektová dokumentace bude vypracována v následujícím rozsahu:

- A. Průvodní zpráva
- B. Souhrnná technická zpráva
- C. Situační výkresy
- D. Dokumentace objektů
- E. Dokladová část
- F. Neoceněný soupis prací a dodávek
- G. Výkaz výměr
- H. Položkový rozpočet

Dokumentace bude zpracována v tištěné formě v počtu 2 vyhotovení a 2 x digitálně datovém nosiči (textová část v podobě souborů xxx.doc nebo xxx.xls, výkresy v editovatelné podobě xxx.dwg nebo xxx.dgn, a dále kompletní předmět díla v podobě xxx.pdf) včetně oceněného výkazu výměr – položkového rozpočtu a neoceněného soupisu prací a dodávek a výkazu výměr v následující skladbě:

- 1 x vyhotovení projektu v listinné i elektronické podobě bude obsahovat oceněný a neoceněný soupis prací a dodávek (položkový rozpočet) a výkaz výměr
- ostatní vyhotovení projektu v listinné i elektronické podobě budou obsahovat neoceněný soupis prací a dodávek a výkaz výměr.

Rozpočty budou zpracovány v elektronické podobě, a to ve formátu xxx.xls a současně formou XML souboru ve smyslu datového předpisu XML (struktura XC4). Popis datové formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz

Stavební část stavby bude řešena formou výše uvedené dokumentace pro provádění stavby v rozsahu pro výběr zhotovitele stavby.

Technologická část stavby (koncové uzávěry, ovládání uzávěrů, elektrorozvody NN, elektrorozvody VN, datové rozvody, systém řízení a zabezpečení, ostatní technologické zařízení) bude řešena ve formě rámcového řešení, které stanoví základní závazné parametry technologického řešení pro účely realizace zadávacího řízení na zhotovitele díla (stavební a technologické části).

Obsahem projektové dokumentace technologické části stavby budou tedy Technické parametry technologického řešení, které budou obsahovat:

- soustava tabulek se specifikací technických, výkonnostních, činnostních a dalších parametrů
- další požadavky na celé rekonstruované technologické vybavení, tzn. na elektrorozvody NN i VN, datové rozvody, čidla a základní požadavky na systém řízení
- oceněný rozpočet technologických částí v členění na jednotlivé položky
- všechny tyto položky budou členěny na dodávku a montáž, u všech bude určena MJ (měrná jednotka), cena za MJ a cena celkem
- rozpočet technologické části bude elektronicky předán pouze ve formátu XLS

Výkon inženýrské činnosti představující zejména provedení úkonů nutných k získání pravomocného rozhodnutí. Další částí výkonu inženýrské činnosti bude účast v hodnotící komisi při výběru zhotovitele vlastní rekonstrukce, a to včetně zpracování expertní zprávy pro vyhodnocení splnění technických kritérií pro nabízené technologické zařízení.

Zpracoval: XXX
Investiční útvar PM, s.p.
Červenec 2025