



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
„Rožnovský jez v Českých Budějovicích – zpracování PD“

číslo smlouvy objednatele: 2024002074
číslo smlouvy zhotovitele: 1755/2024
číslo veřejné zakázky: 24187

veřejná zakázka malého rozsahu: ☒
spolufinancováno z ESI fondu: ☐

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

název: statutární město České Budějovice
sídlo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
zastoupený: Ing. Petrem Marošem, náměstkem primátorky
ve věcech technických: Ing. Lenkou Růžickovou, technikem investičního odboru
IČO: 002 44 732
DIČ: CZ 002 44 732
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 4209522/0800
kontaktní údaje: tel.: 386 802 208
e-mail: RuzickovaL@c-budejovice.cz
ID: kjgb4yx

2. Zhotovitel:

název: VH-TRES spol. s r.o.
sídlo: Senovážné náměstí 240/1, 370 01 České Budějovice
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 598
zastoupený: Ing. Danielelem Vaclíkem, jednatelem společnosti
ve věcech technických: Ing. Danielelem Vaclíkem
IČO: 15771822
DIČ: CZ 15771822
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
kontaktní údaje: 

II. Předmět plnění

Specifikace předmětu plnění:

Předmětem plnění veřejné zakázky pod názvem „Rožnovský jez v Českých Budějovicích – zpracování PD“ je vypracování a projednání jednostupňové projektové dokumentace k povolení záměru v podrobnostech pro provádění stavby „Rožnovský jez v Českých Budějovicích“, řeka Vltava ř.km 243,527 (včetně soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a jeho ocenění). Součástí prací bude geodetické zaměření lokality, projednání projektové dokumentace se všemi dotčenými orgány státní

správy a samosprávy, s vlastníkem jezu a správcem toku Povodí Horní Vltava a zajištění inženýrské činnosti k podání povolení záměru.

Inženýrsko-geologický průzkum nebude předmětem prací, neboť pro základní popis geologických poměrů bude využita dokumentace blízkého archivního vrtu.

Součástí zakázky bude spolupráce se zadavatelem při vyhodnocení výběrového řízení na vlastního zhotovitele stavby.

Dozor projektanta: ☒ ano ☐ ne
Plán BOZP vyhotovuje: ☐ zhotovitel ☒ jiný subjekt
Stavba vodohospodářským dílem: ☒ ano ☐ ne

Stupně projektové dokumentace:

pro povolení záměru ☒
pro provedení záměru ☒

III. Doba plnění

1. Zahájení prací na díle: dnem účinnosti smlouvy.
2. Předložení projektové dokumentace pro povolení záměru objednateli:
do **150 kalendářních dnů** od účinnosti smlouvy.
3. Podání žádosti o vydání povolení záměru u příslušného orgánu veřejné správy včetně projednání s vlastníky dotčených pozemků a DOSS: do **90 kalendářních dnů** ode dne odevzdání PD.
4. Předložení kontrolního vyhotovení soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně jeho ocenění objednateli: do **60 kalendářních dnů** ode dne právní moci povolení záměru.
6. Předložení finálního vyhotovení soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně jeho ocenění objednateli: do **30 kalendářních dnů** ode dne obdržení připomínek.

IV. Cena díla

Celková nabídková cena činí **920 000 Kč bez DPH**, z čehož:

- a. za geodetické zaměření lokality: 25 000 Kč bez DPH
- b. za provedení dokumentace pro povolení záměru: 810 000 Kč bez DPH
- c. za získání pravomocného povolení záměru: 40 000 Kč bez DPH
- d. za provedení soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr včetně jeho ocenění: 45 000 Kč bez DPH

K ceně ujednané touto smlouvou bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. To neplatí, pokud zhotovitel není plátcem DPH, přičemž pro případ, že by se zhotovitel stal plátcem DPH po uzavření této smlouvy, ujednávají smluvní strany, že shora uvedená cena bez DPH se považuje za cenu včetně příslušné sazby DPH a případné připočtení DPH jde k tíži zhotovitele. Možnost změny ceny díla podle jiných ustanovení této smlouvy tím není dotčena.

V. Podmínky provádění díla

1. Záruční doba odchylná od čl. XI podčl. C odst. 8 VOP
ano ☐ ne ☒
2. Záruční doba odchylná od čl. XI podčl. C odst. 9 VOP

ano ☐ ne ☒

3. Pojištění dle čl. XVI podčl. B VOP

ano ☐ ne ☒

4. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr musí být zpracován tak, aby položky byly navázány na vybranou cenovou soustavu, bude předložen jako jeden ucelený soubor, který nebude obsahovat ocenění jednotlivých stavebních dílů (např. profesí) pomocí položek charakteru komplet/soubor následně odkazujících na dílčí samostatné rozpočty, a bude předložen v PDF a v elektronické podobě výstupu z rozpočtového softwaru ve smyslu vyhlášky č. 169/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů (oceněná a neoceněná verze).
5. Zhotovitel je povinen provést pro objednatele kontrolu nabídek podaných v rámci zadávacího řízení stavby, která bude realizována na základě projektové dokumentace zhotovované dle této smlouvy, a to včetně posouzení mimořádně nízké nabídkové ceny ve smyslu ust. § 113 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen kontrolu provést bez zbytečného odkladu po obdržení výzvy objednatele. Výstupem kontroly bude vyjádření zhotovitele k předloženým nabídkám.
6. Dokumentace pro provedení záměru bude vyhotovena v počtu šesti (6) výtisků (z toho pět bude kompletně autorizováno) a dvou (2) vyhotovení na CD ve formátu PDF a otevřeném formátu .dwg, Soutěžní CD bude zazipováno ve formátech pdf. a soupis prací, dodávek a služeb bude v otevřeném formátu pouze pro vyplnění cen a iniciálu účastníka výběrového řízení.

VI. Ujednání odlišná od všeobecných obchodních podmínek

1. V čl. I podčl. C se za odstavec 20 vkládá nový odstavec 21, který zní:
„Kvalifikací ve smyslu čl. VIII podčl. B a C těchto všeobecných obchodních podmínek se rozumí též zkušenosti či jiné další požadavky kladené na osoby blíže specifikované v zadávacím řízení.“
2. Znění čl. II podčl. C odst. 17 se pro účely této smlouvy mění a nově zní:
„Zhotovitel je dále povinen poskytovat objednateli součinnost při plnění jeho povinností jako zadavatele veřejné zakázky na stavbu dle § 98 ZZVZ. Součinnost dle tohoto odstavce spočívá zejména v předávání odpovědí na dotazy účastníků zadávacího řízení vztahující se ke zpracované PD, přičemž je zhotovitel povinen objednateli odpověď na dotaz předat do tří (3) pracovních dnů ode dne obdržení dotazu od objednatele. Zároveň je zhotovitel povinen upravit projektovou dokumentaci, včetně soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, vyplyne-li nezbytnost takové úpravy z průběhu zadávacího řízení.“
3. Znění čl. XI podčl. D odst. 10 se pro účely této smlouvy mění a nově zní:
„Dílo má vady, jestliže dílo jako takové nebo jeho část neodpovídá výsledku určenému v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, SOD nebo těchto všeobecných obchodních podmínkách, popř. pokud má dílo takové vlastnosti, které ztěžují, případně zcela vylučují, užití díla pro účel vymezený ve SOD nebo účel obvyklý.“
4. V čl. XV podčl. B VOP se za odst. 8 vkládá nový odst. 8a, který zní:
„V případě, kdy zhotovitel nesplní jakoukoli povinnost danou mu čl. VII této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z nabídkové ceny díla bez DPH za každé jednotlivé porušení povinnosti a každý započatý den prodlení.“
5. V čl. XV podčl. B VOP se za odst. 8 a 8a vkládá nový odst. 8b, který zní:
„V případě porušení povinností daných čl. VIII SOD je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.“

VII. Principy odpovědného veřejného zadávání

1. Objednatel je přesvědčen, že jednotliví účastníci dodavatelského řetězce realizujícího plnění dle této smlouvy mají právo na férové platební podmínky a řádné a včasné placení jejich pohledávek

vzniklých v souvislosti s řádným plněním jejich povinností, a má zájem na řádném dodržování pracovněprávních předpisů a předpisů týkajících se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Dále má objednatel zájem na snížení negativních dopadů provádění díla na životní prostředí. Za tímto účelem požaduje splnění následujících podmínek ze strany zhotovitele.

2. Zhotovitel je povinen stanovit v rámci smluvních vztahů se svými poddodavateli podílejícími se na provádění díla dle této smlouvy dobu splatnosti faktur stejnou nebo kratší, než je stanovena dle této smlouvy, včetně zavázání těchto poddodavatelů, aby tak učinili i vůči svým dalším poddodavatelům v rámci celého dodavatelského řetězce podílejícího se na provádění díla dle této smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn vyžádat si od zhotovitele prokázání splnění jeho povinností dle odst. 2 tohoto článku. Zhotovitel je povinen objednateli prokázat splnění jeho povinností dle odst. 2 tohoto článku do pěti (5) pracovních dnů od prokazatelného doručení výzvy objednatele.
4. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku apod.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem nebo jeho poddodavateli. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování veškerých právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
5. Zhotovitel se zavazuje postupovat v rámci provádění díla tak, aby nedocházelo k nadměrnému zatěžování životního prostředí, a tam, kde to bude možné a vhodné zajistit zejména vhodné postupy pro redukci množství odpadů a používání rozložitelných či opětovně použitelných obalů.

VIII. Další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy jsou informace uvedené v čestném prohlášení (omezující opatření ve vztahu k mezinárodním sankcím), předloženém v jeho nabídce v souladu s výzvou k podání nabídky, pravdivé.
2. Zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů, informuje objednatele o tom, že se dozvěděl o některé z následujících skutečností:
 - a) Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé jsou osobami, na které dopadají mezinárodní sankce podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, na základě kterých objednatel nesmí zadat veřejnou zakázku;
 - b) Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé jsou osobami, na které dopadají mezinárodní sankce podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, na základě kterých objednatel nesmí zpřístupnit finanční prostředky za plnění smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn od smlouvy písemně odstoupit, nastane-li skutečnost předvídaná v odst. 2 tohoto článku, o které je zhotovitel povinen informovat objednatele.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Na plnění této smlouvy se bude jako projektant podílet:
Projektant – specialista vodohospodář
jméno a příjmení: Ing. Daniel Vaclík
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti tato smlouva nabývá dnem uveřejnění v registru smluv postupem 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, ledaže smlouva nepodléhá zveřejnění v registru smluv, v takovém případě smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

3. Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána výlučně v elektronické podobě, a to připojením uznávaného elektronického podpisu zástupců smluvních stran.
4. Součástí závazku vyplývajícího z této smlouvy jsou všeobecné obchodní podmínky objednatele verze II/01/2018 (v této smlouvě též jen „VOP“), které byly součástí zadávací dokumentace a jsou veřejně přístupné na oficiálních webových stránkách statutárního města České Budějovice na adrese <http://www.c-budejovice.cz/verejne-zakazky>. Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem všeobecných obchodních podmínek dle předchozí věty seznámily.
5. Zhotovitel prohlašuje, že si není vědom žádného střetu zájmů, který by mohl mít vliv na přípravu, průběh a/nebo realizaci zadávacího řízení na stavbu zhotovovanou na základě projektové dokumentace, která je předmětem této smlouvy.
6. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Podklad pro zpracovatele projektového řešení.

V Českých Budějovicích dne

V Českých Budějovicích

Ing. Petr Maroš
náměstek primátorky města
statutární město České Budějovice

Ing. Daniel
Vaclík

Digitálně
podepsal Ing.
Daniel Vaclík
Datum: 2024.09.09
09:03:36 +02'00'

Ing. Daniel Vaclík
jednatel společnosti

Podklad pro zpracovatele projektového řešení

Akce: Rekonstrukce Rožnovského jezu v Českých Budějovicích, Vltava ř.km 243,527

Charakteristika stavu:

Rožnovský jez (dříve také Stecherův) jez na Vltavě v Českých Budějovicích je pevným jezem – prvním na vstupu Vltavy do katastru města. Objekt jezu je umístěn na pozemku p. č. 3952/6 v k. ú. České Budějovice 7, jehož vlastníkem je ČR prostřednictvím Povodí Vltava, s. p. Praha. Vlastní objekt jezu, stavby, zůstal historicky ve vlastnictví majitelů Stecherova mlýna.

Půdorysně se jedná o lomený jez o dvou polích s mezilehle umístěnou klasickou vorovou propustí šířky 6,2 m. Pravé pole délky 28 m je cca kolmé na osu toku. Levé pole délky 21,2 m je po proudu šikmo ukloněné ve směru odbočujícího širšího náhonu na Stecherův mlýn.

Účelem jezového objektu je vzdutí hladiny v úseku Vltavy na vstupu do města a vytvoření možnosti odběru části průtoku Vltavy do náhonu na Stecherův mlýn. Dominantním odběratel průtoku je MVE Stecherův mlýn s uváděnou maximální hltností turbíny 8 m³/s. Mírně před objektem vtoku na MVE je v levobřežní zdi umístěn hraditelný vtokový objekt do českobudějovické Zlaté stoky s maximálním uváděným odběrem dle MŘ v hodnotě 150 l/s.

Jez je historickým vodním dílem v lokalitě. Původně byly v obou polích jezové konstrukce tzv. pražského typu – tedy dřevěný horizontálně od koruny skloněný rošt přelivné plochy z trámů, načepovaný v kříženích na dřevěné zaberaněné piloty do podzákladí. Stáří původního objektu lze dle letopočtu na pilíři propusti datovat do konce 40-tých let 20-tého století. V návodní linii hrany roštu a před ní v rámci předprsí byla prováděna dřevěná štětová těsnicí stěna, v povodní linii roštu pak další dřevěná štětová stěna, která zdola ohraničovala výplň jezového tělesa a chránila ji od progresivity výmolů ze strany podjezí. Výplň roštu tvořil kamenný zásyp, přeliv roštu nakonec vytvořil fošnový kryt. Tato konstrukce v silném poškození je dochována dnes již jen v pravém poli, v poli levém byla v počátku nového tisíciletí v rámci stavby „Obnova Zlaté stoky“ plně devastovaná dřevěná konstrukce jezu nahrazena úsekem návodní ocelové štětové stěny s nahoře uchyceným dřevěným trámem v přivařeném úhelníku jako jezové koruny a s provedeným návazným balvanitým skluzem pod stěnou z těžkého záhozu. Střední vorová propust byla ponechána bez stavebního zásahu, neboť to její fyzický stav naléhavě nevyžadoval.

V rámci obnovy MVE Stecherův mlýn v roce 2013 provedl investor díla i zásah do objektu Rožnovského jezu. Pro potřebu výrazně zvýšit průtok náhonem k úrovni hltnosti elektrárny byly na korunu jezu v obou polích osazeny vyšší cca 0,5 m vysoké náplatky ke zvýšení vzdutí nad objektem. V levém poli s novou návodní štětovou stěnou byla doplněna i štětová stěna povodní v dolní hraně tělesa balvanitého skluzu, vrch kamenného materiálu mezi štětovými stěnami byl urovnán v přelivném líci, koruna byla zvýšena osazením dalších dřevěných trámů s kamenným skloněným přísypem na vzdušní straně.

Současný fyzický stav jezu tedy zahrnuje:

- **levé pole**, nověji stabilizované horní a dolní štětovou stěnou, s kamenným zásypem, kdy absentuje zřejmě odplavený těžký zához pod dolní stěnou. Horní štětová stěna byla vlastníkem MVE zvýšena do úrovně náplatků druhého pole a zdola přisypána kamenným lehčím záhozem, který se jeví ne úplně stabilním při potenciálním vyšším hydraulickém zatížení při povodních v řece.

foto viz Zadávací dokumentace

- **střední vorovou propust** s povrchově i hlouběji korozně narušenými betonovými pilíři a pravděpodobně dřevěným fošnovým dnem neznámého stavu (trvalý přeron vody).

foto viz Zadávací dokumentace

- **pravé pole** v původní dřevěné konstrukci vykazující vizuálně závažná porušení a významné průsaky. Tyto průsaky však vykazují spíše směr šikmo shora přes jezové těleso, což může značit, že návodní dřevěná štětová stěna dosud plní funkci. Na jezové konstrukci jsou osazeny cca 0,5 m vysoké deskové či hradidlové náplátky, šikmo vzepřené v okrajích polí vzpěrami do jezové konstrukce.

foto viz Zadávací dokumentace

- **břehové betonové pilíře** poškozené korozí i podemletím

foto viz Zadávací dokumentace

Hlavní parametry stávajícího jezu:

délka šikmého levého pole (v ose koruny)	21,2 m
světlá šířka vorové propusti	6,2 m
délka pravého pole (v ose koruny)	28,0 m
kóta koruny jezu s osazenými náplatký (H=0,5 m)	390,23 m.n.m.
koruna jezu bez náplatků	389,73 m.n.m.
koruna jezu v původní úpravě roku 2002	
sklon přelivné plochy původní konstrukce	1:15

Při hodnocení aktuálního stavu lze tedy souhrnně konstatovat následující:

Fyzický stav pravého jezového pole lze vzhledem ke stáří a viditelným poruchám konstrukce či průsakům označit blízko stavu havarijního s potenciálem protržení jezového pole (při zvýšení hydraulického zatížení). Dosud stabilizující může být vizuálně nepřístupná návodní dřevěná štětová stěna těžko odhadnutelného poškození (dle její vzdušné expozici v minulosti a jiným zásahům). Stěna náplatků je uchycena a vzepřena do již poškozené dřevěné jezové konstrukce a její stabilita je problematická.

Stav pilířů vorové propusti se zdá být pouze více povrchově korozně porušen, není ale zcela znám jejich stav pod hladinou vody. Dno propusti, pokud ho tvoří fošnový kryt, bude poškozeno úměrně stáří, případně vymleta výplň. Přesný stav lze získat až po zajištění.

V levém poli byly provedeny linie horní a dolní štětové stěny, vymezující pruh přelivného tělesa mezi pilířem vorové propusti a břehovým pilířem. Horní štětová stěna je nadvýšena osazeným náplatkem z dřevěných trámů a přísypem z lehkého záhozu. Stabilita tohoto přísypu při vyšším hydraulickém

zatížení může být problematická. Pod dolní štětovou stěnou je sporadický zához, významné úseky byly patrně odplaveny.

Břehové pilíře jsou v povrchu korozně narušeny, lokálně se pak jedná o poškození hlubší až přes konstrukci (podemletí) – např. pravobřežní pilíř v nadjezí.

Investičním záměrem je stavební zásah podoby plné rekonstrukce jezu, kdy kromě stabilních jezových polí by jez v dané lokalitě na vodácky splavné řece měl zahrnovat i bezpečnou vodáckou propust a při rekonstrukcích jezů je nyní standardním požadavkem OŽP opatření ke zprůchodnění jezu – resp. výškové migrační bariéry pro ichtyofaunu – tedy zřízení účinného rybího přechodu přes objekt jezu.

Požadovaný rozsah rekonstrukce:

Cílem rekonstrukce je naplnění výše uvedeného investičního záměru s využitím částí díla v následujícím popisu.

V rámci záměru rekonstrukce dojde k zásahu do půdorysného uspořádání, a to především náhradou stávající široké vorové propusti moderní bezpečnou modelově optimalizovanou typovou **vodáckou užší propustí a objektem rybího přechodu** vhodného typu.

Půdorysné uspořádání zahrne zřízení vodácké propusti při pravém břehu z důvodu možné alternativy splutí propusti či koníčkování po koridoru pravého pilíře s přístupovými dvojitými schodišti v horní a dolní vodě. Průtok vodáckou propustí je výraznější než na zbytku přelivného tělesa, v podjezí působí jako vábící proud pro ryby. Z tohoto důvodu bude rybí přechod situován v přímém sousedství vodácké propusti a přístup pro obsluhu k RP bude realizován přes lávku přes vodáckou propust tak, aby lávka výškově nebránila bezpečnému splouvání v rámci limitů plavebních hladin propustí. Od pilíře rybího přechodu by bylo zřízeno jezové kamenem zadlážděné těleso mezi dvě linie štětových stěn s půdorysně lomeným napojením na upravený přeliv v úseku původního levého jezového pole.

Navrhovaná vodácká (sportovní) propust oproti původní propusti pro vory bude užší, v šířce umožňující proplutí i širších raftů a to minimálně 2,2 m oproti 6,2 m, mírnějším sklonem dna s vložením pryžových „V“ zdrhel do dna propusti. V návrhu propusti bude postupováno ve smyslu typového podkladu „Plavební propustě pro sportovní lodě“

Rožnovský jez je spádovým objektem na hranici dvou mimopstruhových rybářských revírů Vltava 23 a Vltava 24. Zastoupeny jsou však kromě tzv. ostatních ryb i lososovité ryby. Aplikovaným rybím přechodem bude bazénový nebo štěrbinový přechod. Spád hladin pro návrh rybího přechodu – tedy spád i při minimálních průtocích v řece je možno odhadovat na cca 1,5 m. Dnešním obvyklým požadavkem AOPK je spád na přepážce rybího přechodu do 10 cm. Celková délka přechodu s navazujícím cca 3 m dlouhým bazénkem – komorou – vyjde pak násobkem potřebného počtu přepážek. V návrhu přechodu bude postupováno dle norem aktuálních podkladů Standardů péče o krajinu (Rybí přechody) doporučených AOPK.

Obnova pevného přelivného tělesa jezu proběhne zadlážděním pultové skloněné plochy lomovým kamenem mezi horní a dolní štětovou stěnu, přičemž budou využity a logicky v objektu napojeny štětové stěny šikmého pole u levého břehu. Bude respektován co nejvíce průběh původní koruny jezu. Na osu toku kolmý úsek jezového tělesa vedle rybího přechodu bude řešen v příčném řezu opět jako pultová přelivná plocha s 0,5 m vysokým po délce členěným hradidlovým náplatkem. Podjezí bude opevněno úsekem kamenného záhozu.

Pravobřežní pilíř dozná zásadních úprav v souvislosti s osazením a návazností sportovní propusti, levobřežní pilíř na vtoku do náhonu bude kvalitně sanován nejlépe novou armovanou přibetonávkou po odbourání poškozených ploch.

Součástí stavby budou prohrábky, resp. odtěžení nánosů z koryta Vltavy v rozsahu potřebném pro provedení a funkčnost stavby.