

**AQUA CENTRUM Břeclav, s.r.o.**  
**Kapusty 27**  
**690 06 Břeclav**

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE	NAŠE ZNAČKA	VYŘIZUJE	MÍSTO/DATUM
27. 8. 2020	PM-35610/2020/5203/So	Ing. Jitka Sobotková +420 541 637 213 sobotkova@pmo.cz	Brno 5. 10. 2020

**Povodí Moravy, s.p. – Jez Olomouc oprava strojoven (fasáda a zastřešení)**

(k. ú. Hodolany, Olomouc-město; ORP Olomouc; kraj Olomoucký; HP 4-10-03-1130-0-00)

**Charakteristika akce:**

Byla nám předložena žádost o vyjádření k akci „Jez Olomouc - oprava strojoven (fasáda a zastřešení)“.

Žadatelem a projektantem je AQUA CENTRUM Břeclav s.r.o., investorem Povodí Moravy, s.p.

Dokumentace řeší opravu fasády provozní budovy a strojoven jezu a opravu zastřešení pravé a prostřední strojovny jezu.

**SO 01 – Oprava zastřešení dvou strojoven**

Součástí bouracích prací je odstranění stávající krytiny, odstranění dešťových svodů a hromosvodu.

Součástí stavebních prací je zřízení nosné konstrukce krytiny, krytiny, dešťových svodů a hromosvodu.

Nosná konstrukce krytiny je tvořena nízkým valbovým krovem (pozednice, krokve, bednění). Pozednice krovu budou osazeny na betonovou vyrovnávací vrstvu tl. 30-50 mm. Kotvení pozednice bude přes betonovou vyrovnávací vrstvu do ŽB věnce obvodových stěn ocelovými šroubovými kotvami, maximální vzdálenost kotev bude 1 m. Na podbití a záklop krovu bude zřízena plechová krytina. Beton vyrovnávací vrstvy bude třídy C25/30. Veškeré dřevěné prvky krovu budou ze SM řeziva. Prvky budou opatřeny nátěrem proti houbám a plísním (nátěr bude probarven z důvodu kontroly provedení). Spojovací prvky krovu budou ocelové hřeby a šrouby. Oplechování bude titanizinkovou plechovou krytinou a bude provedeno v celé ploše bednění (záklop + podbití). Separační vrstva bude asfaltová lepenka tl. min. 3 mm. Dešťové svody včetně uchycení budou titanizinkové. Dále je součástí objektu úprava pohledu u levé strojovny.

**SO 02 – Oprava fasády na všech objektech jezu**

Součástí bouracích prací je vybourání otvorů v obvodovém zdivu strojoven za účelem umístění nosné konstrukce lešení, odstranění poškozených ploch fasády. Během stavby bude technologie jezu (umístěná jak ve strojovnách, tak i v těsné blízkosti strojoven z venkovní strany – transmisní převodovky) řádně zakryta. Bude provedena ochrana proti prašnosti a případnému poškození – ve strojovnách a šachtách se nachází zařízení citlivá na znečištění a prach. Zároveň ale musí být technologie přístupná a stále funkční (nutné manipulace i během stavby). Provedení zakrytování bude odsouhlaseno jeznými. Odstranění poškozených ploch fasády bude provedeno v rozsahu poškození, nepoškozené plochy fasády budou zachovány. Dále se provede vyčištění veškerých ploch stávající fasády provozní budovy (zateplovací fasádní systém) v rozsahu nutném pro možnost zřízení nového probarvení fasády.

Součástí stavebních prací je úprava vybouraných otvorů určených pro zřízení nosné konstrukce lešení a oprava fasády.

Úprava vybouraných otvorů bude provedena osazením krabicového rámu vnitřního rozměru 200/200 mm a tloušťky odpovídající tloušťce stávající stěny v místě otvoru. Krabicový rám bude proveden z černého plechu,

prostor mezi rámem a stěnou bude po osazení rámu vyplněn cementovou maltou. Otvory budou po ukončení stavebních prací zachovány. Z venkovní strany budou otvory zakryty větrací mřížkou. Oprava fasády se týká všech tří strojoven a provozní budovy, oprava bude provedena v celé ploše stávající fasády. V plochách odstraněné poškozené fasády bude zřízena nová jádrová omítka, opravené plochy vnější jádrové omítky budou v úrovni stávajících nepoškozených ploch omítky. Rozsah opravy se předpokládá do 20% z celkové plochy stávající fasády. Následně bude v celé ploše fasády zřízena vnější stěrková omítka včetně probarvení konečné vrstvy. V plochách odstraněného poškozeného zateplovacího systému bude zřízen systém nový, struktura bude odpovídat struktuře stávajícího nepoškozeného zateplovacího systému. Nátěr viditelných ploch plechu bude syntetickou barvou 1x základ + 2x krycí vrstva (nátěr bude proveden po odstranění nosné konstrukce lešení). Oprava ploch po odstranění poškozené fasády strojoven bude cementovým postříkem + MVC vnější jádrovou omítkou. Konečná vrstva fasády bude probarvena, barevný odstín konečné vrstvy fasády bude RAL 5010 (modrá) a RAL 7035 (šedá). Během stavby bude umožněn přístup do všech tří strojoven a provozní budovy, a to bez jakéhokoli omezení (bude zajištěna nepřetržitá možnost potřeby manipulací na daném jezu).

Lokální stavby se nachází v CHOPAV Kvartér řeky Moravy, v záplavovém území VVT Morava a dle schváleného Plánu pro zvládání povodňových rizik a dle nových podkladů map povodňového ohrožení pro II. plánovací cyklus Plánu pro zvládání povodňového rizika, které byly zveřejněny 23. 12. 2019 a vychází z přesnějších výškopisných podkladů (Digitální model reliéfu 5. generace DMR 5G,) leží lokalita ve vysokém ohrožení. Jez je umístěn na VVT Morava, v r.km 221,448, stavbou bude dotčen „HM220658 – Jez na Moravě Olomouc“. VVT Morava je ve správě Povodí Moravy, s.p. Vodní útvar MOV\_2530 Morava od toku Třebůvka po tok Bečva.

### **Stanovisko správce povodí a správce významného vodního toku Morava**

Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) vydává Povodí Moravy, s.p., k předložené žádosti následující

#### **stanovisko :**

a) Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Dunaje a Plánem dílčího povodí Moravy a přílohu Váhu [ustanovení § 24 až § 26 vodního zákona] je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu/potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu/potenciálu. Z hlediska zájmů daných Plánem pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje je uvedený záměr možný. Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty. Předpokládáme, že uvedený záměr vzhledem ke svému charakteru, velikosti a dopadu nebude mít vliv na stav vodního útvaru a že současná míra povodňového nebezpečí a povodňového ohrožení nebude změněna. b) Z hlediska dalších zájmů chráněných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, souhlasíme.

Doba platnosti tohoto stanoviska je 2 roky, nebude-li využito pro vydání platného rozhodnutí nebo opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu.

Ing. Pavel Biza  
vedoucí útvaru správy povodí