

HG Partner s.r.o.
Smetanova 200
250 82 Úvaly

Váš dopis zn.: H 20-014
Ze dne: 03.11.2020
Naše zn.: POH/49372/2020-2/032200

Vyřizuje: Ing. Michaela Juříková
Tel.: 474 636 314
Mobil:
E-mail: jurikova@poh.cz

Datum: 19. 11. 2020

VD Vidhostice – rekonstrukce výpustného objektu, sanace betonových konstrukcí, opatření k zajištění bezpečnosti vodního díla za povodní. Repase výpustí, a tím zlepšení možnosti manipulací s vodou v nádrži

K Vaší žádosti o vyjádření k výše uvedené akci ze dne 03. listopadu 2020 Vám sdělujeme naše stanovisko, které platí dva roky ode dne vydání.

I. Vyjádření z hlediska Národního plánu povodí Labe (NPP) a Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe (PDP):

Z hlediska zájmů daných platným NPP a PDP (ustanovení § 24 a § 26 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů) je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu dotčených útvarů povrchových vod a chemického a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu.

Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

II. Stanovisko z hlediska správce povodí:

S výše uvedenou akcí a s realizací stavby dle předložené dokumentace souhlasíme.

Rekonstrukcí bude zlepšen technický stav vodního díla a jeho bezpečnost. Dále bude zlepšena manipulovatelnost se spodními výpustmi.

Souřadnice dle předloženého zákresu akce v situačním výkresu jsou: Y = -814242, X = -1024336.

Předmětem vyjádření je projektová dokumentace k akci VD Vidhostice – rekonstrukce výpustného objektu, sanace betonových konstrukcí, opatření k zajištění bezpečnosti vodního díla za povodní. Repase výpustí, a tím zlepšení možnosti manipulací s vodou v nádrži.

Předmětné území se nachází na hranici katastrálních území Vroutek a Vidhostice, asi 2 km jihozápadně od Kryr a 2 km jihovýchodně od Vroutku. Jedná se o vodní dílo zbudované na přelomu 80. a 90. let 20. století, uvedené do provozu v r. 1992. Účely vodního díla jsou akumulace vody pro závlahy, zajištění minimálního zůstatkového průtoku v Mlýneckém potoce, nadlepšování průtoků v Blšance, chov ryb a částečná ochrana proti povodním. Na návodní straně koruny hráze je osazen vlnolam, který je tvořen železobetonovými prefabrikovanými dílci. Na levém břehu je vlnolam ukončen asi 3,5 m od terénu a PD tak řeší jeho úplné zavázání a hrazení prostupu (vstup na lávku do objektu) pomocí mobilního protipovodňového hrazení.

K provozu VD slouží železobetonový sružený objekt umístěný v zátopě. S korunou hráze je spojen přístupovou lávkou. Na ní bude stávající ocelové zábradlí nahrazeno kompozitním. V zábradlí bude osazena branka pro vstup do prostoru nádrže (na návodní svah hráze), k čemuž bude sloužit nově nasypaná rampa spojující lávku se vzdušným svahem hráze. Objekt se člení na horní strojovnu, dolní strojovnu a vtokové části do spodních výpustí a závlahových odběrů.

Předmětem PD je sanace betonových konstrukcí objektu a jeho nová fasáda. Fasáda objektu bude obdobného barevného vzhledu jako dosavadní betonový povrch objektu. Z okenních otvorů bude odstraněn copylit, který bude nahrazen plastovými otvíravými okny. Dveře budou vyměněny za nové ocelové s ocelovými zárubněmi.

Povodí Ohře, státní podnik

Bezručova 4219
Chomutov 430 03

tel +420 474 636 111
ID datové schránky 7ptt8gm

e-mail poh@poh.cz
web www.poh.cz

IČO 70889988
DIČ CZ70889988

Bankovní spojení
KB, a.s., Chomutov, č.ú. 9137441/0100
ČS, a.s., Chomutov, č.ú. 3930932/0800

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem v oddílu A, vložce č. 13052

Veškeré okenní a dveřní otvory budou ochráněny proti povodni, a to do hladiny 328,05 m n. m. (tj. kóta koruny vlnolamu). Ochrana bude mít podobu mobilního hrazení, jehož dílce budou uloženy v horní strojovně. Povrchy v interiéru horní strojovny budou zednickyspraveny a vymalovány.

Ocelové prvky (zábradlí) pevné i mobilní, nacházející se v horní strojovně, budou opatřeny novým ochranným nátěrem. Rovněž dojde k repasi obou jeřábových zařízení a novému ochrannému nátěru jeřábové dráhy.

Všechny uzávěry spodních výpustí (4x DN 400, 2x DN250, 1x DN100, 1x DN600) budou repasovány, respektive je navržena jejich generální oprava (rozebrání, oprava nebo výměna těsnění, výměna zkorodovaných dílů a spojovacího materiálu, obnova ucpávek, sestavení, nátěr). Dále bude provedena demontáž potrubí mezi přírubami ze zdi a bude provedena revize a nátěr trubních dílů (včetně zabudovaných potrubí) a montážních vložek. Vyměněny budou nefunkční servomotory, zachovávané budou osazeny snímači polohy. Nevyhovující česlové stěny na vtocích do spodních výpustí budou vyměněny za nové. Zábradlí na přístupové lávce a žebřík na střeche horní strojovny budou nahrazeny novým, z kompozitních materiálů. Pro umožnění prací v prostoru nátoky do spodních výpustí bude provedeno odtěžení sedimentu, odtěžený sediment bude ponechán v zátopě VD.

K ochraně nových servomotorů bude na podestě objektu, směrem do zátopy, zbudována ocelová montovaná konstrukce sestávající z nosníků a zákrytových plechů. Konstrukce bude osazena okny a nebude zateplena. Sanace betonových konstrukcí se týká rovněž spadiště bezpečnostního přelivu a pilíře lávky. V prostoru vývaru bude opraveno ocelové zábradlí a vyměněn žebřík pro přístup do odpadní chodby.

Nádrž bude po dobu provádění prací souvisejících se spodními výpustmi a česlovými stěnami vypuštěna.

Investorem akce je Povodí Ohře, státní podnik, zpracovatelem dokumentace je žadatel.

Stavba se nachází v k. ú. Vidhostice a Vroutek, v HGR ID 5131, ČHP 1-13-03-0560-0-00-00 a ve vodním útvaru povrchových vod tekoucích OHL_0630 Blšanka od pramene po Očihovecký potok.

Ing. Václav Svejkovský
vedoucí odboru VR

Rozdělovník

POh, s. p., závod TE

POh, s. p., Inž

vlastní 1213/1385 -814242/-1024336