

Váš dopis zn.:

Ze dne: 03.03.2023

Naše zn.: POH/11968/2023-2/032100

Vyřizuje: Ing. Vojtěchovský

Tel.: 474 636 629

Mobil: 604 850 880

E-mail: vojtechovsky@poh.cz

Datum: 16.03.2023

SINGS projekční ateliér, s.r.o.

Škroupova 1059

430 01 Chomutov

ales.klepl@sings.cz

**Vodní nádrž Pohraniční na p. p. č. 59, 118/2, 121, 122, k. ú. Pohraniční - vyjádření k rekonstrukci vodního díla a k povolení k nakládání s vodami**

K Vaší žádosti o vyjádření k výše uvedené akci, kterou jsme obdrželi dne 3. března 2023, 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, dále vodní zákon) 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. Vyjádření z hlediska zájmů daných Plánem pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe (PpZPR)**

Záměr se nenachází v oblasti s významným povodňovým rizikem.

S rekonstrukcí vodního díla a s vydáním povolení k nakládání s vodami souhlasíme za předpokladu dodržení následujících podmínek:

**III. Stanovisko z hlediska správce povodí:**

1. Během akce nedojde ke znečištění vod, zvláště ne ropnými látkami.
2. Do odtoku z nádrže, popř. do koryta vodního toku, budou po dobu realizace oprav umístěny dvě přehrážky ze sorpčních materiálů (např. sorpční rukávce) k minimalizaci rizika úniku ropných látek a ke zmenšení odtoku NL (nerozpuštěných látek), zvláště v období provádění zemních prací a odbahnění.
3. Pro dobu rekonstrukce bude zpracován havarijní plán stavby podle vyhlášky č. 450/2005 Sb. a povodňový plán stavby dle TNV 75 2931 „Povodňové plány“. Tyto plány budou předloženy Povodí Ohře, státnímu podniku, odboru VHP k vyjádření a poté budou schváleny příslušným vodoprávním úřadem. To vše ještě před zahájením rekonstrukce.
4. Na osazené vodočetné lati budou označeny provozní a maximální hladiny. Označení hladin musí být dobře viditelné, přístupné a trvanlivé. Tento požadavek nesplňuje označení barvou, které není odolné proti působení povětrnostních vlivů.
5. Vypouštění nádrže bude prováděno vždy pozvolně a v souladu s nařízením vlády ČR č. 401/2015 Sb., v platném znění, příloha č. 2, odst. 4, kdy během vypouštění nesmí docházet ke strhávání rybníčních sedimentů do odtoku a ke vzniku kalových lavic.
6. V případě, že budou ryby v rybníce krmeny nebo bude prováděna optimalizace vodního prostředí, je nutno požádat v rámci povolení k nakládání s vodami příslušný vodoprávní úřad o výjimku a doložit „Plán krmení a hnojení“ (dle § 39 odst. 7 písm. b), d) vodního zákona, výjimka z ustanovení § 39 odst. 1 téhož zákona).
7. Vzhledem k tomu, že vodní dílo dle § 61 odst. 2 a) vodního zákona podléhá technickobezpečnostnímu dohledu nad vodními díly (TBD), je nutné k žádosti o povolení předložit návrh pro zařazení vodního díla do kategorie TBD (provádí VODNÍ DÍLA - TBD a. s).
8. Při napouštění nádrže a jiných manipulacích musí být v Pohraničním potoce zachován minimální

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

- zůstatkový průtok, který bude stanoven dle Metodického pokynu č. 9/1998 MŽP na základě aktuálních hydrologických dat poskytovaných ČHMÚ.
9. Pro vodní dílo bude zpracován manipulační a provozní řád dle vyhlášky č. 216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl. Do dokumentů budou zapracovány všechny podmínky pro provoz vodního díla včetně výše uvedených. Tyto dokumenty budou předloženy Povodí Ohře, státnímu podniku, odboru VR k vyjádření a poté budou schváleny příslušným vodoprávním úřadem.
  10. Akce bude projednána se správcem vodního toku Pohraniční potok, kterým jsou Lesy ČR, státní podnik.

Souřadnice stavby (orientačné) v souřadnicovém systému S-JTSK jsou  $X = 981\,570$ ,  $Y = 818\,790$

#### **IV. Vyjádření z hlediska Povodí Ohře, státní podnik:**

Vypouštění nádrže, zahájení a ukončení prací bude s dostatečným časovým předstihem oznámeno našemu provozu v Chomutově (p. Hřebeč, tel. 724 419 782, zhrebec@poh.cz), a to jak telefonicky, tak emailem. V emailu bude uvedena osoba za akci odpovědná včetně tel. kontaktu.

Povodí Ohře, státní podnik, neodpovídá za škody způsobené vodou včetně škod způsobených ledovými jevy.

**Předmětem vyjádření** je rekonstrukce stávající vodní nádrže Pohraniční na p. p. č. 59, 118/2, 121 a 122 v k. ú. Pohraniční. Jedná se o průtočnou nádrž na Pohraničním potoce (IDVT 10237457, ř. km 2,35, ve správě Lesy ČR, státního podniku). V rámci rekonstrukce nádrže bude provedeno nové výpustné zařízení včetně odpadního potrubí, bezpečnostní přeliv včetně kapacitní propusti v tělese hráze, dále bude provedena úprava odtokového koryta Pohraničního potoka a odtěžení sedimentu spojené s úpravou sklonu dna nádrže. Bude osazen otevřený prefabrikovaný požerák o rozměrech 1,23 x 1,40 x 3,90 m, se zdvojenou dlužovou stěnou do výše 813,20 m n. m. Přístup k požeráku bude z koruny hráze zajištěn lávkou opatřenou oboustranným zábradlím výšky 1,1 m. Na boční stěně požeráku bude osazena vodočetná lať s povrchem z gelového sklolaminátu. Odpadní potrubí od požeráku (plast KG SN8 DN400 délky 21,40 m) bude v celé délce obetonováno a zaústěno do vývaru, za kterým následuje původní odtokové koryto. Výtokové čelo bude provedeno z betonu. Dno vývařiště bude provedeno z dlažby z lomového kamene tl. 200 mm do betonu. Dno vývařiště bude zakončeno uzavěrovým prahem z betonu o rozměrech 1,0 x 0,5 x 1,2 m. Boky vývaru budou vysvahovány ve sklonu 1 : 1,8 a opevněny kamennou rovnatinou s vyklínováním tl. 0,5 m, hmotnost jednotlivých kamenů 80 - 200 kg. Za vývarem bude odtokové koryto opevněno kamennou rovnatinou tl. 0,3 m, hmotnost jednotlivých kamenů 80 - 200 kg uložených do podkladní štěrkodrti fr. 0,32 mocnosti 0,15 m. Bezpečnostní přeliv bude tvořen přelivným prahem o délce 9,0 m. Těleso přelivného prahu bude na příčném řezu obdélníkového tvaru, levá stěna přelivu (ve směru staničení) bude vyšší a bude tvořit opěru svahu. Šikmá přelivná plocha bude provedena ve sklonu 1 % směrem do propusti. Hrana přelivu bude na kótě stanovené provozní hladiny, tj. 813,20 m n. m. Maximální hladina (při průtoku  $Q_{100} = 4 \text{ m}^3/\text{s}$ ) je na kótě 813,60 m n. m., tj. 0,35 m pod korunou hráze (resp. jejím nejnižším místem). Voda bude od přelivu odváděna novou propustí skrz těleso hráze do Pohraničního potoka. Propust bude tvořena prefabrikovaným betonovým rámem 1200 x 1000 s celkovou délkou 9,0 m. Na výtokové straně bude provedeno opevnění stávajícího koryta Pohraničního potoka, v prvním úseku pomocí monolitické železobetonové konstrukce, následně bude koryto v délce cca 13,0 m opevněno kamennou rovnatinou tl. 0,3 m, hmotnost jednotlivých kamenů 80 - 200 kg uložených do podkladní štěrkodrti fr. 0,32 mocnosti 0,15 m. Při realizaci propusti od přelivu i při osazení odpadního potrubí od požeráku bude proveden překop hráze. V zátopě bude provedeno odtěžení zaměřeného sedimentu o objemu cca 1 105 m<sup>3</sup>. Dle provedených laboratorních zkoušek se nejedná o nebezpečný odpad a o jeho umístění bude rozhodnuto správcem vodního díla. Z důvodu realizace nových objektů bude nutná úprava podélného sklonu nátokové strouhy k nové spodní výpusti a dále úprava sklonu části dna v místě realizace nového bezpečnostního přelivu. V rámci úprav ve zdrži bude provedeno kácení náletových dřevin, v místě nového bezpečnostního přelivu i vzrostlých stromů. Účelem akce je zajistit bezpečnost vodního díla, vybudování nového bezpečnostního přelivu umožní převedení průtoku  $Q_{100}$  a realizace nového výpustného objektu umožní řádnou a operativní manipulaci s vodou v nádrži dle momentální potřeby.

Investorem stavby je Město Chomutov.

HGR: 6131. ČHP: 1-15-03-0500-0-00. Vodní útvar povrchových vod: OHL\_1370 - „Černá/Schwarze Pockau od pramene po státní hranici“. Vodní útvar podzemních vod: 61310 - „Krystalinikum Krušných hor od Chomutovky po Moldavu“.

Ing. Václav Svejkovský  
vedoucí odboru VR  
podepsáno elektronicky

**Rozdělovník**

POh, s. p., provoz Chomutov

144 3035 -818790, -981570

