

Váš dopis zn.: -----  
Ze dne: 25.10.2023  
Naše zn.: POH/53788/2023-2/032400

Vyřizuje: Ing. Dagmar Kiňovičová  
Tel.: 416 707 858  
Mobil:  
E-mail: kinovicova@poh.cz

Datum: 14.11.2023

Ing. Jarmila Tavodová  
Svojkov č.p. 69  
471 53 Svojkov

tavodova@vhps.cz

## **Loubí u Děčína - oprava malé vodní nádrže na p. p. č. 467/1, v k. ú. Loubí u Děčína**

K Vaší žádosti o vyjádření k výše uvedené akci ze dne 25. října 2023, kterou jsme obdrželi elektronicky, 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.

### **III. Stanovisko správce povodí**

S realizací předmětné stavby souhlasíme za předpokladu splnění následujících podmínek:

1. Během realizace stavby nedojde ke znečištění povrchových a podzemních vod látkami závadnými vodám.
2. Pro dobu stavby bude vypracován havarijný plán dle vyhlášky č. 450/2005 Sb., v platném znění, a povodňový plán dle TNV 75 2931. Tyto plány budou po výběru zhotovitele stavby předloženy Povodí Ohře, státní podnik, odboru VHP (Bezručova 4219, 430 03 Chomutov) k vyjádření. Následně bude havarijný plán předložen ke schválení příslušnému vodoprávnímu úřadu a povodňový plán příslušné obci k potvrzení souladu s povodňovým plánem obce. To vše před zahájením stavby.
3. V blízkosti vodního toku Loubský potok (IDVT: 10224988) nebudou skladovány snadno rozpojitelné a odplavitelné materiály ani látky závadné vodám, pokud nebudou zabezpečeny před průtoky velkých vod.
4. Koryto vodního toku nebude znečištěno stavebním materiálem. Veškerý stavební materiál napadáný do koryta vodního toku bude neprodleně odstraněn.
5. Na vodním díle (na požeráku) bude osazena vodní značka (cejch) pro vyznačení provozní hladiny v nádrži. Tato značka musí být dobře viditelná, přístupná a trvanlivá. Tento požadavek nesplňuje označení barvou, které není odolné proti působení povětrnostních vlivů. Vhodný je např. pevně osazený kovový pásek.
6. Pro vodní dílo bude vypracován manipulační a provozní řád (dle vyhlášky č. 216/2011 Sb., v platném znění, TNV 75 2910 a TNV 75 2920) včetně opatření pro případ havárie jakosti vod. Tyto řády budou předloženy Povodí Ohře, státní podnik, odboru VR (Bezručova 4219, 430 03 Chomutov) k vyjádření a poté bude manipulační řád schválen vodoprávním úřadem.
7. V případě těžby a ukládání sedimentů bude respektován zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vytěžený sediment nebude uložen v blízkosti koryt vodních toků a v inundačních územích.
8. Během vypouštění nádrže nesmí docházet ke strhávání sedimentu do odtoku a ke vzniku kalových lavic ve vodním toku.
9. PD bude předložena k vyjádření správci vodního toku Loubský potok (IDVT: 10224988), kterým je státní podnik Lesy ČR.

**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

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

Souřadnice vodní nádrže (orientačně) v souřadnicovém systému S-JTSK jsou  $X = 963807$ ;  $Y = 744844$ .

Pokud nemá vodní dílo platné povolení k nakládání s povrchovými vodami bude o něj požádáno nejpozději po realizaci předmětné stavby. Toto stanovisko nelze použít pro jeho vydání.

K žádosti o vydání vyjádření k povolení k nakládání s vodami požadujeme předložit následující podklady:

- Bude stanoven způsob zajištění zachování minimálního zůstatkového průtoku (MZP) ve vodním toku Loubský potok (IDVT 10224988) při napouštění vodní nádrže. MZP bude stanoven podle metodického pokynu č. 9/1998 MŽP ČR a na základě aktuálních údajů ČHMÚ. Dostatečný výškový rozdíl úrovně přelivné hrany v místě odběru vody do přívodního koryta a úrovně dna v korytě vodního toku Loubský potok umožní zajistit zachování MZP (toto bude doloženo hydrotechnickým výpočtem a výkresy místa odběru vody v půdorysu a řezech).
- Dle Posudku pro zařazení vodního díla do kategorie a provádění dohledu TBD (Vodní Díla TBD, a. s. 12/2022) je nutné posoudit, jakým průtokem bude vodní dílo při průchodu kontrolní povodňové vlny zasaženo (jedná se o boční vodní nádrž - dojde k přerozdělení průtoku  $Q_{100}$ ). Bude doložen výpočet úrovně maximální hladiny pro průtok, kterým bude vodní dílo při průchodu kontrolní povodňové vlny zasaženo.

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

Bez připomínek.

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

**Předmětem vyjádření** je oprava a odbahnění stávající MVN, na p. p. č. 467/1, 444/1, 462/1 v k. ú. Loubí u Děčína a p. p. č. 3018 v k. ú. Děčín (na lesních pozemcích v extravilánu). Jedná se o boční vodní nádrž (VN) s hrází a funkčními objekty (požerák a bezpečnostní přeliv). Přítok do VN je realizován z vodního toku (VT) Loubský potok (IDVT 10224988; správa s. p. Lesy ČR) a dále z prameniště nad VN (průsaky podzemní vody). Odtok z VN je sveden pomocí výpustného objektu (požeráku) zpět do VT Loubský potok. VN byla vybudována cca před 60ti lety jako nádrž kopaná s výpustným zařízením a hrází na čelní straně nádrže, ve které se nachází bezpečnostní přeliv (BP). Bude provedena oprava stávajících konstrukcí - dozdnění a přespárování stávajících ploch a objektů (požerák, BP, skluz za odpadním korytem z BP). Dále dojde k vytvoření průcezné přehrážky na nátok do nádrže a k obnově opěrné zdi ve VT Loubský potok. Zařízení staveniště bude zřízeno na p. p. č. 444/1 v k. ú. Loubí u Děčína (severozápadně od nádrže).

Stavba je rozdělena na následující SO:

**SO 01 - Oprava zátopy** - bude provedeno očištění všech zděných částí (obvodové opěrné zdi - návodní i vzdušné) tlakovou vodou. Přespárování zdí bude provedeno cementovou maltou (CM). Bude provedeno doplnění chybějícího zdiva (pískovec). Dále dojde k vytvoření kamenné průcezné přehrážky na nátok do nádrže (šířka koruny 0,3 - 0,7 m, délka cca 2,7 m, výška nade dnem v nejnižším místě 0,3 m, u břehů 0,5 m, koruna vyrovnána do tvaru písmena „V“ k ose koryta vodního toku). Přehrážka bude zahlobena pod dno koryta VT min. 0,3 m. Kamenná přehrážka bude vytvořena ze záhozu z lomového kamene (LK) hm. nad 80 kg/ks bez urovnání líce, přilehlé opevnění nad a pod přehrážkou je navrženo s urovnáním lícem.

**SO 02 - Oprava výpustného zařízení** – budou opraveny funkční prvky požeráku (očištění zdiva tlakovou vodou a přespárování). Dojde k obnově dvojité dlužové stěny a stupadel (dluže z dubových fošen výšky 200 mm, délka přelivné hrany 0,77 m). Požerák bude opatřen uzamykatelným poklopem. Dojde k zatěsnění obvodu výpustného plastového potrubí DN 300. Na návodní straně (nátok) bude cementovou maltou vyplněna spára mezi potrubím a zdivem. Na výtok dojde k vymazání pružným tmelem vhodným v celé tloušťce spáry a po celém obvodu potrubí.

**SO 03 - Oprava bezpečnostního přelivu** - očištění zděných konstrukcí tlakovou vodou, přespárování a dozdnění vypadlých kamenů, přezdnění přepadové hrany na výtok z BP, nové zdivo bude plynule napojeno na stávající stabilní zdivo, dojde k doplnění uvolněných kamenů, poškozená dlažba bude odbourána na zdravou a pevnou část i s podkladním betonem a bude doplněna chybějící dlažba (z LK tl. 300 - 500 mm na MC).

**SO 04 - Oprava skluzu** - doplnění a přeskládání stávajícího záhozu ve skluzu pod odtokem z výpustného zařízení a BP (délka skluzu cca 10 - 14 m, šířka cca 3 m), doplnění záhozu z LK hmotnosti nad 200 kg/ks, tl. záhozu 400 - 600 mm. Kameny o hmotnosti nad 500 kg/ks budou použity pro vytvoření prahu pod dlažbou v odpadním korytě.

**SO 05 - Oprava zdí na nátok** - oprava stávajících konstrukcí - dojde k očištění a přespárování pravobřežní opěrné zdi (délka cca 27 m a výška v rozmezí 0,3 do 1,8 m). Na levém břehu se nachází na začátku úseku bývalé hradící zařízení. V rámci stavby dojde k obnově dlužové stěny (včetně zdiva). Šířka dlužové stěny bude stejná jako je šířka koryta nátok (dlažba) v daném místě, budou realizovány dvě sady „U“ profilů pro možnost osazení dluží na nátok do odběrného koryta. Na levém břehu dojde k očištění a přespárování (včetně

případného dozvěnění) částí zdi, v úsecích pod propustkem a nad propustkem ke kompletnímu rozebrání zdi a jejich zpětnému vyzdění ve stejných parametrech.

SO 06 - Oprava zdi ve vodním toku - stávající opěrná zeď z LK (pískovec, zdivo na sucho bez spárování) na PB Loubského potoka pod VN - dojde k přezdění rozpadlé části zdi délky cca 5 m a výšky 2,5 m a k zasypu nádrže, Místo odběru vody z Loubského potoka je technicky neupravené - jedná se o přírodní koryto, které po cca 10ti m přechází v upravené obdélníkové koryto (zhotoveno z LK). Upravené koryto má délku 27 m. Stávající zdi jsou ve špatném technickém stavu. V současné době voda do přítokového koryta proudí pouze při zvýšených průtocích. Minimální zůstatkový průtok není učen. Přívodní koryto je oproti VT převýšeno a MZP je dle PD zachován stávajícím tvarem koryta (nepravidelné přírodní koryto s balvany) a výškovým uspořádáním, které se stavbou nezmění. V místě odběru se nenachází odběrný objekt. Koryto VT Loubský potok vedoucí podél nádrže je zahloubeno pod dno nádrže o 2 až 6 m, povodňové průtoky odtékají převážně korytem vodního toku. Část povodňových průtoků může dotéci do nádrže přívodním korytem - vzhledem k prostorovému uspořádání a velikosti přívodního koryta je toto „odlehčení“ dle PD zanedbatelné. Vzhledem k charakteru nádrže nebyla určena maximální hladina (boční nádrž bez stálého přítoku). Maximální hladina je dána výškou zdi po obvodu hráze (na kótě cca 149,70 m n. m, objem při maximální hladině by byl cca 620 m<sup>3</sup>).

Základní parametry VN:

Hladina Hsn	149,16 m n. m.
Kóta koruny BP	149,20 m n. m.
Kóta koruny hráze	149,72 m n.m.
Kóta dna	147,89 m n. m.
Hloubka	1,27 m
Objem nádrže Vsn	400 m <sup>3</sup>
Plocha nádrže Ssn	450 m <sup>2</sup>
Délka zátopy	26 m
Maximální kapacita BP	cca 0,9 m <sup>3</sup> /s
Kapacita základové výpusti	cca 0,07 m <sup>3</sup> /s
Účel	zadržování vody v krajině, zásobárna vody, krajínotvorný prvek
Kategorie	IV (VD - TBD, a. s.; 12/2022)

Vlastník VD a investor: Statutární město Děčín.

Podklady ke stanovisku: Loubí u Děčína - oprava malé vodní nádrže na p. p. č. 467/1 (Vodohospodářské projekty s.r.o.; Ing. Jarmila Tavodová; 7/2023)

HGR: 4660; ČHP: 1-14-04-0040-0-00; Vodní útvar povrchových vod: OHL\_1150 - "Labe od toku Jílovský potok po státní hranici".

Ing. Václav Svejkovský  
vedoucí odboru VR  
podepsáno elektronicky

#### Rozdělovník

POh, s. p., provoz Česká Lípa  
223 6961 744844, -963807