

Váš dopis zn.:

Ze dne: 11.04.2014  
Naše zn.: 101100-1883/2014

Vyřizuje: Ing. G. Šálková  
Tel.: 353 436 740  
Mobil: 725 060 064  
E-mail: salkova@poh.cz

KV+MV AQUA s. r. o.  
Ing. Michaela Vejvalková  
Dominova 2463/15  
158 00 PRAHA 5

Datum: 09.05.2014

Kontaktní

adresa: Závod Karlovy Vary, Horova 12, 360 01 Karlovy Vary

### Obnova biotopu perlorodky říční v údolní nivě Lužického potoka

K Vaší žádosti ze dne 11. dubna 2014 o vyjádření k výše uvedené věci, kterou jsme obdrželi dne 14. dubna 2014, Vám sdělujeme naše stanovisko, které platí dva roky ode dne vydání. S realizací uvedené akce **souhlasíme** za předpokladu dodržení následujících podmínek:

#### Stanovisko z hlediska Povodí Ohře, s. p.:

##### Ke stavebnímu řízení

1. Během výstavby ani provozem díla nedojde ke znečištění vod závadnými látkami (např. ropnými látkami).
2. Pro vodní dílo „Obnova biotopu perlorodky říční v údolní nivě Lužního potoka“ bude nutné požádat vodoprávní úřad o povolení k nakládání s povrchovými vodami dle vodního zákona 254/2001 Sb. § 8 odst. 1, písm. a).
3. Před zahájením stavby bude na Povodí Ohře, s. p., závod Karlovy Vary předložen zpracovaný havarijní a povodňový plán ke schválení.
4. Upozorňujeme, že realizací projektu revitalizace Lužního potoka jsou dotčeny pozemky, s kterými má právo hospodařit Povodí Ohře, s. p. Jedná se o pozemky p. č. 1023/1, 1023/2 a 372/3 v k. ú. Pastviny u Studánky.
5. Před zahájením a po ukončení prací na výše uvedených pozemcích bude v režii zhotovitele (příp. investora) stavby provedeno předání a převzetí pozemku (staveniště) za účasti zhotovitele stavby a zástupce Povodí Ohře, s. p. (ing. Šálková, 725 060 064, salkova@poh.cz). O předání - převzetí pozemku (příp. staveniště) bude proveden protokolární zápis. Případné škody způsobené na uvedeném pozemku budou neprodleně odstraněny na náklady zhotovitele stavby.
6. V případě konání závěrečné kontrolní prohlídky požadujeme být přizváni.

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

Uvedené vodní dílo se dle Plánu oblasti povodí Ohře a dolního Labe nachází v útvaru povrchových tekoucích vod Rokytnice/Regnitz po státní hranici (ID 14819000) a v útvaru podzemních vod Krystalinikum Smrčín a západní části Krušných hor (ID 61110).

**Předmětem vyjádření** je dokumentace ke stavebnímu řízení „Obnova biotopu perlorodky říční v údolní nivě Lužního potoka“. Účelem stavby je vytvoření vodního díla, jehož hlavním účelem je tvorba detritu a současně obnova biotopu. Toto VD bude odbočovat z původního koryta Lužního potoka v ř. km 5,770 a navracet se bude do původního koryta v ř. km 5,050. Vytvořením tohoto díla dojde k zpomalení odtoku vody a výraznému zvýšení biodiverzity toku Lužního potoka (IDVT 10101405, Povodí Ohře, s. p. je správcem VT).

Původní koryto Lužního potoka bude ponecháno v původním stavu jako koryto pro průchod povodňových průtoků a nebudou zde prováděny žádné úpravy (mimo stavby rozdělovacího objektu). Návrhový průtok je dán hodnotou  $Q_{30} = 0,111 \text{ m}^3/\text{s}$  v dolní trati,  $Q_{30\text{red}} = 0,090 \text{ m}^3/\text{s}$  ve střední trati a  $Q_{30\text{red}} = 0,0770 \text{ m}^3/\text{s}$  v horní trati. Redukce hodnot byla provedena v poměru ploch povodí. Cílem je zajištění dostatečné hloubky i při minimálních průtocích. Při zvýšených průtocích dojde k vyběžení. Dělení vody do původního koryta a do nového vodního díla bude zajištěno rozdělovacím objektem přírodního charakteru, s možností regulace průtoků do nového vodního díla (balvany). Pod rozdělovacím objektem bude v původním korytě Lužního potoka zajištěn MZP a to o hodnotě  $Q_{300} = 12 \text{ l/s}$ . Délka díla je cca 900 m. Biotop je veden v celé délce po pravé straně stávajícího koryta. Podélný sklon dna se pohybuje v rozmezí 0,39 - 1,86 %. Trasa je vedena nejnižšími místy. Příčný profil je navržen jako mísovitý, se šířkou v břehových hranách cca 0,8 m a hloubce 0,3 m bez opevnění. Tento profil nebude uniformní, místy bude lokálně biotop rozšířen. Lokálně vzniknou průtočné tůňe (cca  $1,0 - 1,5 \text{ m}^2$ ), zajišťující klidové prostory. Po cca 50 m budou vybudovány rybí úkryty. Biotop bude zemní, bez opevnění. Pro stabilizaci dna bude provedeno cca po 50 m pomístní zdrsnění dna kameny, které budou zatlačeny do zeminy a částečně budou vyčnívat nad úroveň dna. Pro zajištění stability při povodních bude vtok opevněn pohozením lomovým kamenem, v délce 10 m a výšky 1 m. Zpětné zaústění vodního díla do původního koryta je dnovou peřejí se sklonem dna cca 1:20, jejímž účelem je vyrovnání úrovně dna. Peřej bude mít délku ca 17 m a bude se skládat z 12 dřevěných prahů. Prostor mezi prahy bude vyplněn kamennou rovinaninou. Levý břeh původního koryta proti zaústění dnové peřeje bude opevněn kamenným pohozením na délku 14 m po břehovou hranu koryta. Oba pravostranné přítoky (IDVT 10231069 je správce LČR, s. p. a IDVT 10235832 je správce Povodí Ohře, s. p.) budou zaústěny obloukem do nového vodního díla (dno na dno). V levostranném přítoku (IDVT 10231070 je správce LČR, s. p.) bude do dna osazena soustava dřevěných prahů, zajišťující okysličení vody přepadem a bude zde i docházet k vysrážení železa. Dřevěné prahy budou z odkorněné kulatiny DN 100 délky 3 m. Pro umožnění přístupu na plochu mezi původním korytem a novým vodním dílem je navržen přechod formou zpevněného přejezdu (dřevěný rošt), který je pod začátkem biotopu. Při realizaci stavby prakticky nevzniknou žádné odpady – pokácené stromy odveze investor, keře a větve budou zmulčovány a ponechány na místě, přebytečná zemina z výkopů bude rozhrnuta na místě a použita na konečné terénní úpravy. Stavba je navržena na pozemcích AOPK. Akce se bude dotýkat pozemků p. p. č. 1023/1, 1023/2 a 372/3 k. ú. Pastviny u Studánky (vlastník je ČR, právo hospodařit s majetkem státu má Povodí Ohře, s. p.). Dotčené pozemky byly vyřešeny smlouvou č. 989/2013. Investor: AOPK, Kaplanova 1931/1, Praha 4 – Chodov; Zpracovatel PD: KV + MV AQUA, s. r. o., Koldínova 1, Praha 3; ČHP:1-15-05-0060-0-00



Povodí Ohře, státní podnik ②  
závod Karlovy Vary  
Horova 12 Karlovy Vary 360 01  
IČ. 70889988 DIČ. CZ70889988  
web. www.poh.cz

Ing. Eva Benešová  
vedoucí technické skupiny

#### Příloha

DSP – Obnova biotopu perlorodky říční v údolní nivě Lužního potoka, AOPK ČR, KV + MV AQUA s. r. o., 4/2014, paré 1

#### Rozdělovník

POh, s. p. CH

CE 1-15-05-006; GIS:900407/998360; 11-11/429

POh, s. p. - provoz Cheb

Vlastní a/a/1883