

**” Rekonstrukce VN Pohraniční ”**  
aktualizace biologického průzkumu a hodnocení



**Karlovy Vary**  
**březen 2024**

## Údaje o záměru

### Rekonstrukce VN Pohraniční

Rekonstrukce VN předpokládá :

vybudování nového bočního bezpečnostního přelivu v místě umístění stávajícího. Návrhový průtok je pro vodní dílo  $Q_{100} = 4,00 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Je navržena stavba bočního kašnového bezpečnostního přelivu z LK na MC s délkou přelivné hrany  $b = 8 \text{ m}$  a zaoblenou přepadovou hranou. Navrhuje se výška přelivné hrany umístit na kótu 813,20 m n.m. Výška přepadového paprsku pro návrhový průtok potom bude  $y = 0,4 \text{ m}$ . Navrhuje se provozní hladinu nastavit na kótu přelivné hrany, případně o několik cm niž (BP nebude střídavě suchý/mokrý).

V zátopě se navrhuje provést odtěžení zaměřených sedimentů.

Navrhuje se provést kácení náletových dřevin s tl. kmene do 20 cm a rozhodnout správcem lesa o možném kácení stromů vyšších.

Navrhuje se vybudovat odvodňovací drenáž na vzdušní patě a s tím je nutné provést kácení všech stromů v patě hráze.

### Umístění zásahu

Kraj:	Ústecký
Okres:	Chomutov
Obec:	Hora Svatého Šebestiána
Katastrální území:	641839 Pohraniční

Seznam dotčených pozemků a staveb podle katastru nemovitostí:

Parcelní číslo: 121 (KN)

Výměra:  $9604 \text{ m}^2$

Číslo LV: 158

Druh pozemku: vodní plocha

## Údaje o stavu přírody a krajiny v dotčeném území

### Chráněná území

VN Pohraniční je součástí Přírodní rezervace (PR) Prameniště Chomutovky . Ta byla vyhlášena v roce 2012 především k ochraně biotopů horských vrchovišť, ev. horských typů lesa či zbytků horských luk.

Při rekonstrukci VN je nutné respektovat všechna omezení, vyplývající ze zákonných ochranných podmínek PR.

### Soustava NATURA 2000

Lokalita zásahu leží v evropsky významné lokalitě (EVL) CZ0420144 Novodomské a polské rašeliniště a rovněž v ptačí oblasti (PO) CZ 0421004 Novodomské rašeliniště – Kovářská.

Investor požádal KÚ Ústeckého kraje o stanovisko dle §45i ZOPK.

Vzhledem k charakteru záměru a předmětům ochrany soustavy N2000 v území lze předpokládat vyloučení vlivu.

### Vegetace

Vlastní vodní plocha nádrže je bez vegetace a je možno ji hodnotit jako přirozeně dystrofní vodní nádrž (tůň), zčásti jako biotop X14, tzn. jako vodní toky a nádrže bez ochranné významné vegetace.

Břehy nádrže (s výjimkou části západního, kde je zpevněná plocha místní komunikace) pokrývá vegetace přechodových rašelinišť (biotop R2.3) , ve velmi zachovalé a reprezentativní formě.

## **Výsledky aktualizace biologického průzkumu lokality**

Lokalita byla navštívena dne 11.3.2024.

Na březích nádrže byl potvrzen výskyt vegetace přechodových rašelinišť, v reprezentativním, zachovalém stavu.

**Stav této vegetace se od roku 2019, kdy byl prováděn systematický biologický průzkum lokality, nijak nezměnil. Nebyl zjištěn žádný negativní zásah do přírodního prostředí lokality, který by ji nepříznivě ovlivnil.**

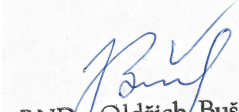
Při aktualizacím průzkumu (screeningu) bioty byl zjištěn výskyt ropuchy obecné (*Bufo bufo*)( 4 ex.) a skokana hnědé (*Rana temporaria*) (1 ex.).

Další druhy obratlovců (ev. jiných taxonů) nemohly být – vzhledem k termínu konaného screeningu – potvrzeny.

Ze stavu vegetace lokality lze odvodit, že rovněž **populace zvláště chráněných druhů obratlovců zůstaly nezměněny** a jsou stále součástí ekosystému.

V Karlových Varech  
12.3.2024

RNDr. Oldřich Bušek



RNDr. Oldřich Bušek  
autorizovaná osoba dle zákona  
č. 114/1992 Sb,  
biolog, hodnocení - hodnocení vlivů

### **Fotodokumentace**



Foto 1 : Vegetace přechodového rašeliniště na západním břehu rybníka  
(stav z března 2024)