

KAPLANOVA 1931/1
148 00 PRAHA 11 – CHODOV
T: 283 069 242
F: 283 069 241
ID DS: DKDKDJ
AOPKCR@NATURE.CZ
WWW.NATURE.CZ

**SPRÁVA NÁRODNÍHO PARKU
ŠUMAVA**
ODBOR STÁTNÍ SPRÁVY CHKO
ŠUMAVA
ING. SILVIE HAVLÁTKOVÁ
1. MÁJE 260
385 01 VIMPERK

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ 14193/SOPK/19

VYŘIZUJE KORÁBEK

PRAHA 18. ŘÍJNA 2019

Věc: Žádost o vyjádření ke studii proveditelnosti akce „ORP Fritzův mlýn“

Vážená paní vedoucí,

Agentuře ochrany přírody a krajiny České republiky (AOPK ČR) byla doručena žádost o stanovisko ke studii proveditelnosti záměru výstavby „odchovného a reprodukčního prvku (ORP) Fritzův mlýn“ při soutoku Blanice a Zbytinského potoka (okres Prachatice). Investorem je NP Šumava. Účelem navrhované stavby je zřízení alternativního místa k provádění in-situ fáze polopřirozených odchovů perlorodky říční (Margaritifera margaritifera) v NPP Blanice. AOPK ČR koordinuje záchranný program pro tento druh.

AOPK ČR souhlasí s předloženou studií proveditelnosti.

Podobný objekt na Blanici již existuje v podobě bočního ramene Blanice ve Spálenci, kde je umístěn i objekt odchovny a kde se realizuje zásadní část odchovů pro jihočeské lokality perlorodky. Pro realizaci záchranného programu je boční rameno na odchovně velmi důležité. Další tři podobné ORP byly vybudovány v letech 2000-2004 na Spáleneckém potoce (horní část NPP Blanice), Zlatém potoce (u Miletínek, okres Prachatice) a Lužním potoce (Ašsko). Nově navržený ORP reaguje na vývoj stavu životního prostředí perlorodky i klimatické změny poslední doby, a je navržen se zohledněním zkušeností s dříve vybudovanými ORP.

Z hlediska záchranného programu je žádoucí, aby těžiště výskytu perlorodek bylo níže v povodí, než kam se v minulosti soustřeďovala většina aktivit záchranného programu, protože většina populací perlorodky přežívá při horním limitu možného výskytu druhu. Zvolené místo ORP se naopak nachází v dolní části NPP Blanice. Tři dříve vybudované ORP trpí nedostatkem potravy a příliš chladnou vodou, což velmi snižuje přírůstky mladých perlorodek a brání úspěšné reprodukci. Místo pro vybudování nového ORP bylo zvoleno s ohledem na tyto problémy a přivedení vody ze Zbytinského potoka by podle výsledků bioindikačních experimentů mělo napomoci dobrému zásobení potravou. Významným problémem je v posledních letech i nedostatek vody. Navržený ORP je zásoben ze dvou nezávislých zdrojů, takže by měl poskytovat větší bezpečí v době sucha.

Doporučujeme z navržených variant volit takovou, která maximalizuje užitnou délku koryta ORP (úsek s vyhovujícím sklonem a rychlostí proudění) a nabízí i jeho větší směrovou komplexitu. Z předložených variant je patrné, že poměrně velká část je navržena jako zhruba přímá. Složitěji vedené koryto by dávalo perlorodkám větší možnost výběru vyhovujícího

místa k usazení v ploše dna. Také se přikláníme k přemostění mostkem spíše než propustkem.

S pozdravem,

ING. PAVEL PEŠOUT

ŘEDITEL SEKCE OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY