

Ichtyologický průzkum

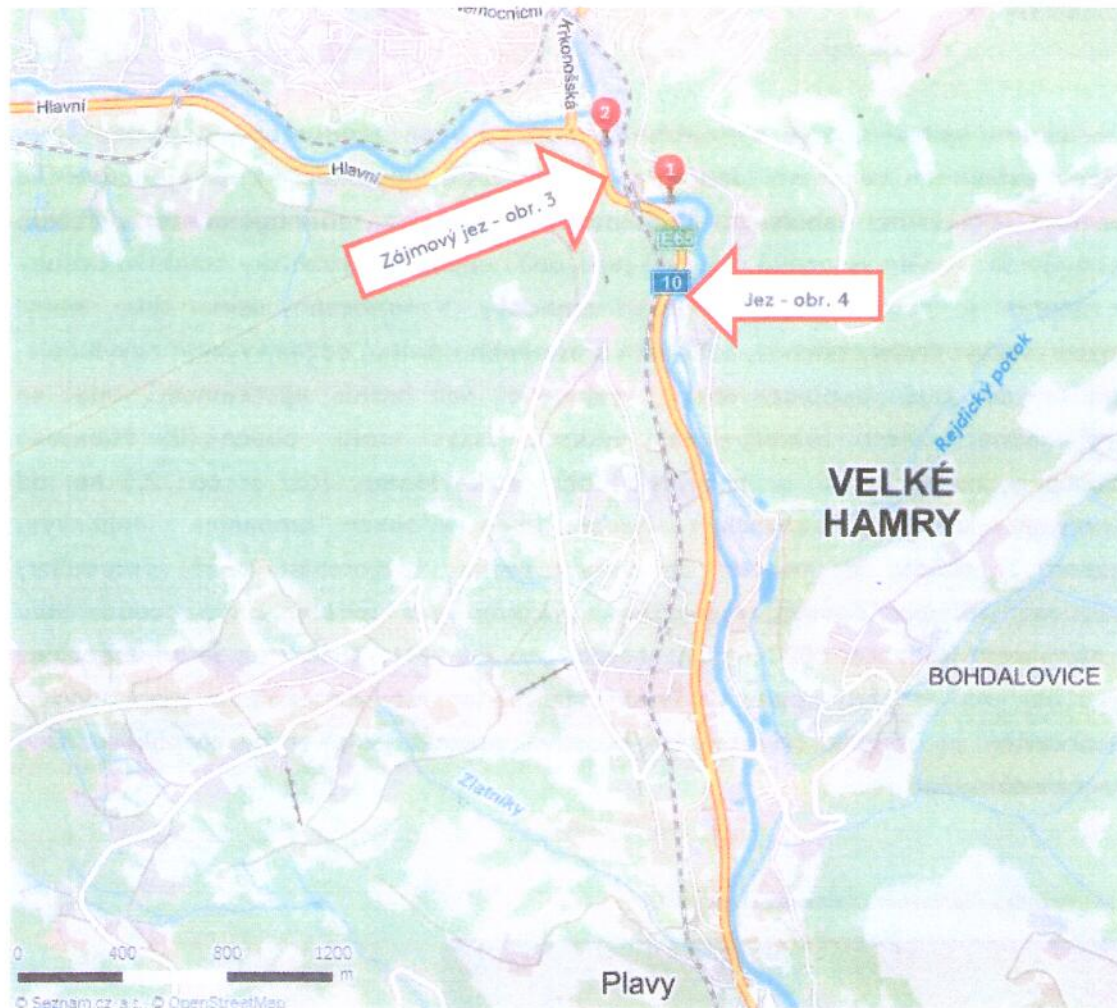
Ichtyologický průzkum a zhodnocení ichtyofauny v zájmovém
úseku toku Kamenice

2015

Lokalizace: řeka Kamenice
Zhotovitel: Beleco, z.s.
Zadavatel: Projekční a technická kancelář, s.r.o.
Datum vzniku: listopad 2015
Aktuální verze č.: 20151130



Mapa 2 – Lokalizace jezů v zájmovém úseku toku Kamenice



Analýza vlivu záměru na ichtyocenózu a doporučená opatření

Vlivem záměru dojde ke zprůchodnění pro ryby migračně proti proudu v současné době neprostupné bariéry, a umožní tak migraci do vyšších partií toku. Z důvodu nepotvrzeného výskytu vranky obecné ve zkoumaném úseku toku a přítomnosti dalšího jezu, jehož zprůchodnění pro vranku se zdá být náročné je doporučeno konzultovat případné plány na zprůchodnění blízkého jezu s příslušnými orgány ochrany přírody a podle těchto informací koncipovat rybi přechod pro pstruha obecného nebo případně vranku obecnou. Před realizací je žádoucí provést záchranný transfer ryb z míst, kde bude docházet k úpravám koryta, manipulování s materiálem či pohybu těžké techniky.



Závěr

Předkládaná studie byla vytvořena za účelem vyhodnocení rybího společenstva v zájmovém úseku řeky Kamenice, jako podklad pro záměr rekonstrukce a zprůchodnění jezu na řece Kamenici (ř. km 15,622) v obci Tanvald. Jako podklad pro tuto studii posloužil ichtyologický průzkum, který byl proveden na dvou profilech řeky Kamenice (pod a nad plánovaným záměrem). Profily byly lokalizovány v minimálně ovlivněných partiích toku, tak aby co nejlépe zmapovaly druhové složení rybího společenstva. Na obou profilech bylo zjištěno jednodruhové společenstvo tvořené pstruhem obecným. V zájmovém úseku nebyl potvrzen výskyt vranky obecné, která by zde měla mít dle Nálezkové databáze ochrany přírody historický výskyt. Výskyt vranky obecné je znám z toku Kamenice pod obcí Velké Hamry. Na základě získaných dat byl zhodnocen vliv záměru na rybí společenstvo a byla navržena doporučená opatření.

