

## **Rekonstrukce jezu Nezamyslice**

V závěru roku 2009, na základě výzvy č. 14 „Zlepšování přírody a krajiny opatření 6.2 podpora biodiverzity“, byla podána **žádost o dotaci z Operačního programu životního prostředí** na akci „Haná – jez Nezamyslice, rekonstrukce“. Jedná se celkovou rekonstrukci pevného jezu s propustí o výšce 3,76 m, který vzdouval vodu do mlýnského náhonu a odběrného objektu pro železniční depo. Objekt se nachází v polní trati v říčním km 16,093 a je přístupný po polní cestě na levém břehu.

### **Včetně rybího přechodu**

Podání žádosti předcházelo přepracování původní projektové dokumentace, která řešila provedení rekonstrukce jezu změnou na pevný stupeň s rybím přechodem. Na základě doporučení Komise pro výstavbu rybích přechodů při Agentuře ochrany a přírody (AOPK) v Praze byl namísto pevného stupně vyprojektován balvanitý skluz v šířce vodního toku s následujícími parametry: délka skluzu – 40 m, převýšení – 212 cm, podélný sklon - 1:20, šířka dna – 8 m, sklon svahů – 1:2. Zřízením balvanitého skluzu budou splněny podmínky umožnění migrace ryb a jiných vodních živočichů a udržení stávající hladiny spodních vod nad jezem.

### **85 % z evropského fondu**

Na jaře tohoto roku prošla žádost úspěšně hodnotícím procesem a 15. srpna 2010 bylo vydáno rozhodnutí Státního fondu životního prostředí (SFŽP) a Ministerstva životního prostředí (MŽP) o poskytnutí podpory. Z Evropského fondu regionálního rozvoje přijde na akci 4,871 tis. Kč, což je 85 % rozpočtových nákladů (RN). SFŽP se bude podílet 5 % nákladů a s částkou 573 tis. Kč PM.

### **Cíl rekonstrukce**

Rekonstrukce jezu respektuje základní požadavek na převedení  $Q_{100} = 65,5 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Snížením pevného přelivu na úroveň jalové propusti je výrazně pozitivně ovlivněn průtok velkých vod v úseku nad jezem, tj. hladina  $Q_{100}$  se sníží o 60 cm. Tím se sníží riziko PŠ v souladu s protipovodňovými opatřeními okolních obcí.

*František Slavík,  
Uherské Hradiště, ZSM*