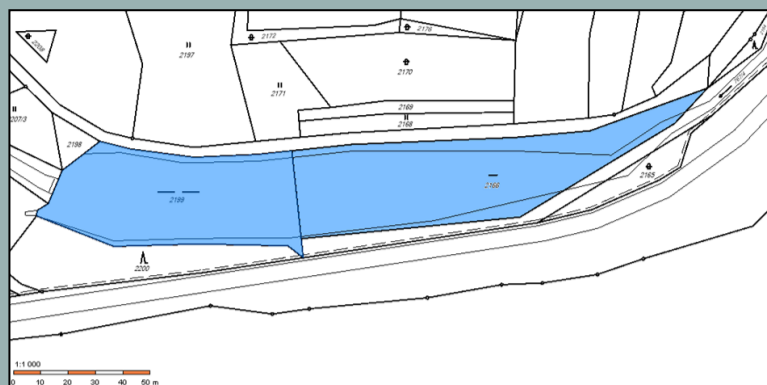
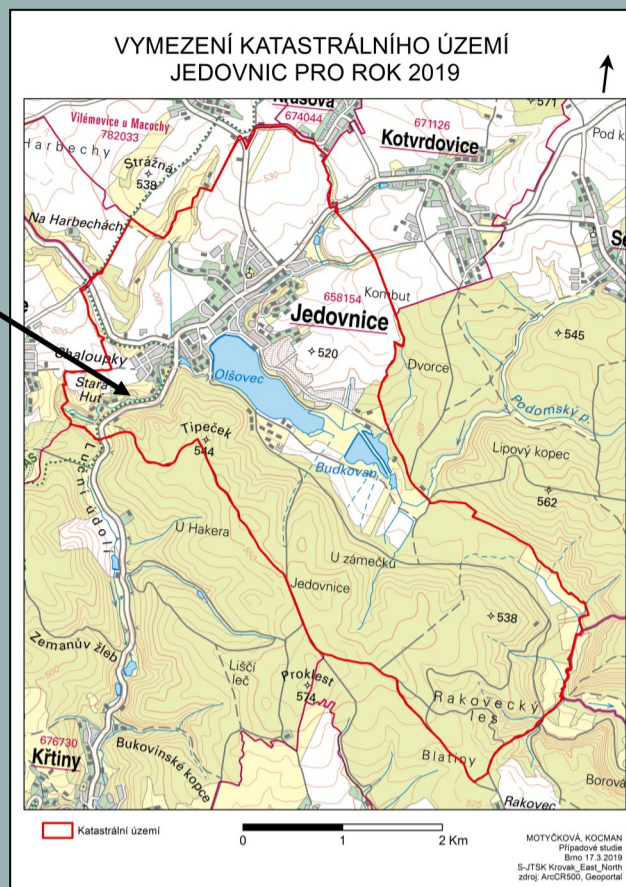


RYBNÍK FLORIÁNEK JEDOVNICE



Číslo pozemku	Způsob využití	Druh pozemku	Výměra
2199	Vodní nádrž umělá	Vodní plocha	2910 m ²
2166	Zamokřená plocha	Vodní plocha	3564 m ²



1. HLEDISKO: Vlastnické poměry a typ využití

Pozemky mají společného vlastníka.

I když je rybník dávno nefunkční, jeho využití je stále vedeno jako vodní nádrž a druh pozemku je považován za vodní plochu. Tato skutečnost je pro obnovu rybníka výhodná, neboť by nemuselo docházet k zásadním změnám územního plánu.



2. HLEDISKO: Množství odvezené zeminy + odhad ceny

Dno bývalého rybníka je pokryto sedimenty, které se usazovaly především po vypuštění. Také je zarosteno vegetací, nejčastěji kopřivou dvoudomou a dalšími náletovými dřevinami. Součástí obnovy rybníka by bylo nezbytné tyto sedimenty vybagrovat a někde uložit.

Parcela č.	2199	2166
Výměra [m ²]	2910 m ²	3564 m ²
Výška sedimentů	70 cm	70 cm
Celkový objem sedimentů [m³]	2037 m³	2494,8 m³

Celkový objem sedimentů rybníka Floriánek 4531,8 m³

3. HLEDISKO: Oprava hráze

Floriánek byl rybník průtočného typu s betonovanou hrází.

V této hrázi bylo vsazeno železné těleso, které plnilo funkci stavidla. Dnes již ze stavidla zbyla pouze kostra, která je z důvodu absence údržby a silného proudění vody a splavovaných materiálů v období vypouštění výše položených rybníků, především Olšovce, značně namáhána.



Průměrná cena za hloubení jam v České republice: (od 300 Kč/m³)

$$4531 * 300 = 1\,359\,540 \text{ Kč}$$

Odvoz zeminy či kameniva: (12m³/6400 Kč)

$$4531 / 12 * 6400 = 2\,416\,533 \text{ Kč}$$

Celkové náklady na vybagrování rybníka Floriánek:

3 776 073 Kč

4. HLEDISKO: Zachování štol a technické památky

Na rybník Floriánek bylo napojeno ústí štol, která dále tvořila systém vodního náhonu pro průmyslové objekty. Na trase náhonu se nacházejí tři štol hloubené ve skále, které jsou však dlouhou dobu neudržované.



Na základě průzkumu bylo zjištěno:

- Hráz je ve velice špatném stavu
- Starší hráz byla zalita novější vrstvou, která však není kvalitní a bortí se do rybníka
- Hráz v oblasti průtoku potoka je značně podemleta a roztrhána vodou
- Železné těleso hráze je rezavé, železné pilíře základny se rozpadají a jsou ohnuté

Závěr: Hráz by pravděpodobně nebylo možné obnovit, ale musela by se postavit nová, což by znamenalo zásadní navýšení nákladů.

Průzkumem v terénu bylo zjištěno:

- Štol jsou vybudovány ve skále z jílovitých břidlic
- Dochází k propadům nepevných stropů
- Koryta z betonu jsou ve špatném stavu stejně jako hráze

Závěr: Značný rozpad štol lze očekávat i v budoucnosti. Oprava štol by byla nákladná a složitá. Koryto náhonu je možné obnovit, ovšem z původního koryta by se pravděpodobně zachovalo málo.

ZÁVĚR

Rekonstrukci nedoporučujeme vzhledem k vysokým nákladům.