**B.1.SO LB.05a – Rekonstrukce jezu**

**(kat. B.1.1.3.)**

Všechna navrhovaná či řešená opatření vycházejí ze zpracovaných listů terénního průzkumu, které jsou přílohou A. Analytická část a jsou zobrazena v příloze [B.3.1 Přehledná situace navrhovaných opatření](file:///\\sr005cz.sindlar.cz\world\CZECH_REPUBLIC\03_VYROBA\20170007_SLUKNOV_SOP_ROZANSKY\05_navrhova\02_Text\B_NAVRHOVA_CAST_KOMPLET\PRILOHY\NAVRHY_OPATRENI\B.3.1_Prehledna_situace_opatreni.pdf).

# Návrh opatření

## popis SOUČASNÉHO STAVU

Jedná se o stavidlový jez sloužící vzdouvání vody a jejímu odběru přes náhon do sádek. Zároveň je tímto náhonem napájen rybník ve Starých Hradech. Stavidla nejdou vyhradit, tudíž dochází za povodňových stavů ke vzdutí hladiny a zaplavení blízkých objektů. Voda obtékající jez má tendenci vymílat materiál kolem pilířů.



obr. 1 – Stavidlový jez

## POPIS NÁVRHU

Návrh spočívá v rekonstrukci stavidel, kdy se stávající nahradí novými stavidly. Odhadovaná kapacita při úplném vyhrazení je Q20.

## Parametry opatření

Parametry tohoto opatření nejsou.

### Souhrnné výsledky efektivity opatření

Opatření obnoví nefunkční zařízení a umožní bezpečné provádění povodňových průtoků.

### Územní střety

Koryto vodního toku a nejbližší okolí je součástí významného Územního systému ekologické stability. Jiné střety nebyly identifikovány.

Územní střety zobrazeny v podrobné situaci - příloha [1](file:///D:\SYKORA_PRACOVNI\3499_SOP_Rozansky_p_Sluknov\05_TEXT\B_navrhova_cast\Prilohy\NAVRHY_OPATRENI\B.3.%2001\B.3.SO%2001.1_podrobna_situace.pdf).

## Majetkoprávní situace

Celkem jsou navrženým opatřením dotčeny 3 pozemky, každý má jiného vlastníka. Podrobnější vlastnická struktura je zobrazena v tabulce níže.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Opatření** | **Název KU** | **Kód KU** | **Parc.č.** | **Typ záboru** | **Podíl** | **Vlastník** | **Adresa** | **Plocha** |
| LB.05a | Staré Hrady | 754382 | 905/1 | trvalý | 1 | Povodí Labe, státní podnik | Víta Nejedlého 951/8, 50003 Hradec Králové | 28.3 |
| LB.05a | Staré Hrady | 754382 | 356 | trvalý | 1 | Rybářství Chlumec nad Cidlinou, a.s. | Boženy Němcové 711, 50351 Chlumec nad Cidlinou | 2.0 |
| LB.05a | Staré Hrady | 754382 | 905/13 | trvalý | 1 | Státní pozemkový úřad | Husinecká 1024/11a, 13000 Praha | 0.2 |

# Přílohy

* Textová část - B.1.SO.LB.05a – tato zpráva
* Tabulkové a grafické přílohy – jsou součástí této zprávy
* Grafická část:
  + [B.3.SO.LB.05a.1](file:///D:\Pracovni\3706_AOP_Mrlina\text\SO_KB1\SO_KB1.07\B.3.SO.KB1.01abc.1_Podrobna_situace.pdf) – Podrobná situace navrhovaného opatření
  + B.3.SO.LB.05a.2 – Podélný profil - vzhledem k charakteru opatření nebyl zpracován
  + B3.SO.LB.05a.3 – Vzorový řez – vzhledem k charakteru opatření nebyl zpracován