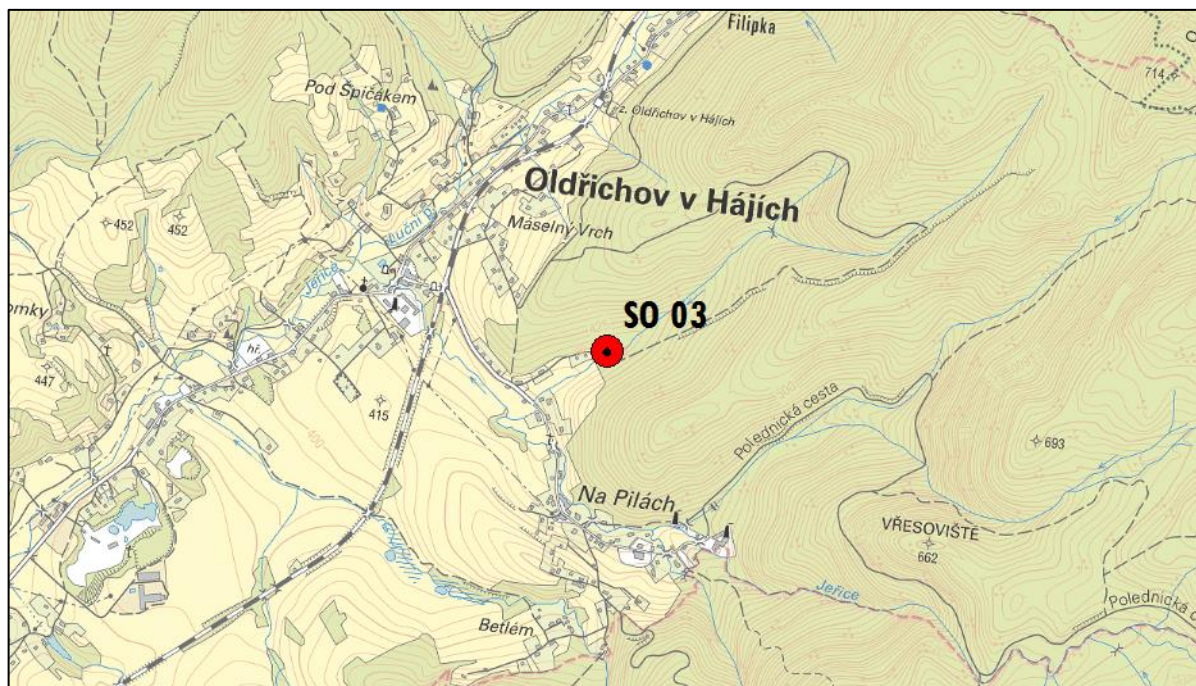


## B – NÁVRHOVÁ ČÁST

### B.1.SO 03 – PŘÍRODĚ BLÍZKÁ PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ

#### Oldřichov v Hájích



## Obsah

B.1.1	Podrobný popis navrhovaného opatření .....	2
B.1.1.1	Územní střety .....	3
B.1.2	Přílohy .....	3

Zpracovatel: Společnost VRV + SHDP + VALBEK

### B.1.1 PODROBNÝ POPIS NAVRHOVANÉHO OPATŘENÍ

V lokalitě je uvažováno s retenční přehrážkou pro zachytávání splavenin. Přehrážka by měla mít určité stálé nadržení pro podporu vodních / mokřadních ekosystémů. V zátopě přehrážky je uvažováno se smýcením části nekvalitních lesních porostů a vytěžení části hmoty. U té je vhodné zvážit její využití pro výstavbu hráze navazující na vlastní přehrážku. Podle analytické části studie je v místě navrhované retenční přehrážky odhadnutá průměrná roční produkce splavenin na 47 m<sup>3</sup> a objem splavenin při výskytu Q<sub>100</sub> na 247 m<sup>3</sup>.

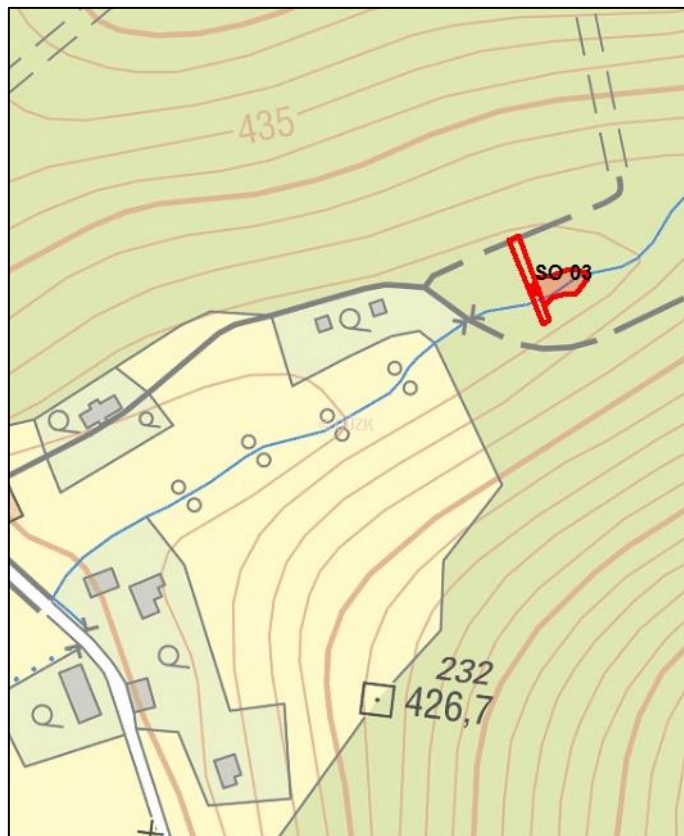


obr. 1 – již hotová retenční přehrážka na přítoku Jeřice výše od přítoku s novou uvažovanou přehrážkou  
obr. 2 - pohled na místo předpokládané retenční přehrážky

V rámci řešení lokality je navrženo opatření pro úpravu splaveninového režimu.

Navrženým opatřením je:

**SO 03** Přehrážka



obr. 2 - Přehledná situace opatření

---

## **Přehrážky**

Přehrážky se zpravidla umísťují napříč údolnic nebo strží. Jedná se o technické opatření, které může být realizováno z různých materiálů, především pak ze zdiva nebo dřeva. Před přehrážkou je retenční prostor, ve kterém se zachytává splavený materiál a část objemu přitéklé vody. Většinou se tato opatření realizují v soustavě více objektů nad sebou.

Parametry jednotlivých opatření jsou v této fázi projektové dokumentace určovány plošně s ohledem na výsledný společný efekt. V případě postoupení těchto opatření do další projektové fáze bude nutné jednotlivé prvky posoudit samostatně, čímž bude možné i zpřesnit jejich parametry a možnost jejich výstavby s ohledem na geologii, vlastnické poměry apod.

### **B.1.1.1 ÚZEMNÍ STŘETY**

Územní střety byly hodnoceny na základě územně analytických podkladů a jsou zobrazeny v podrobné situaci (*B.3.SO 15.1 - Podrobná situace navrhovaného opatření*). Navržená retenční přehrážka není ve střetu se sítěmi.

## **B.1.2 PŘÍLOHY**

- Tabulková část
  - B.2.SO 15.1 - Výpočet účinnosti navrhovaných opatření
- Grafická část:
  - B.3.SO 15.1 - Podrobná situace navrhovaného opatření
  - B.3.SO 15.2 - Podélný profil navrhovaným opatřením
  - B.3.SO 15.3 - Příčný profil navrhovaného opatření
  - B.3.SO 15.4 - Vzorový údolnicový profil