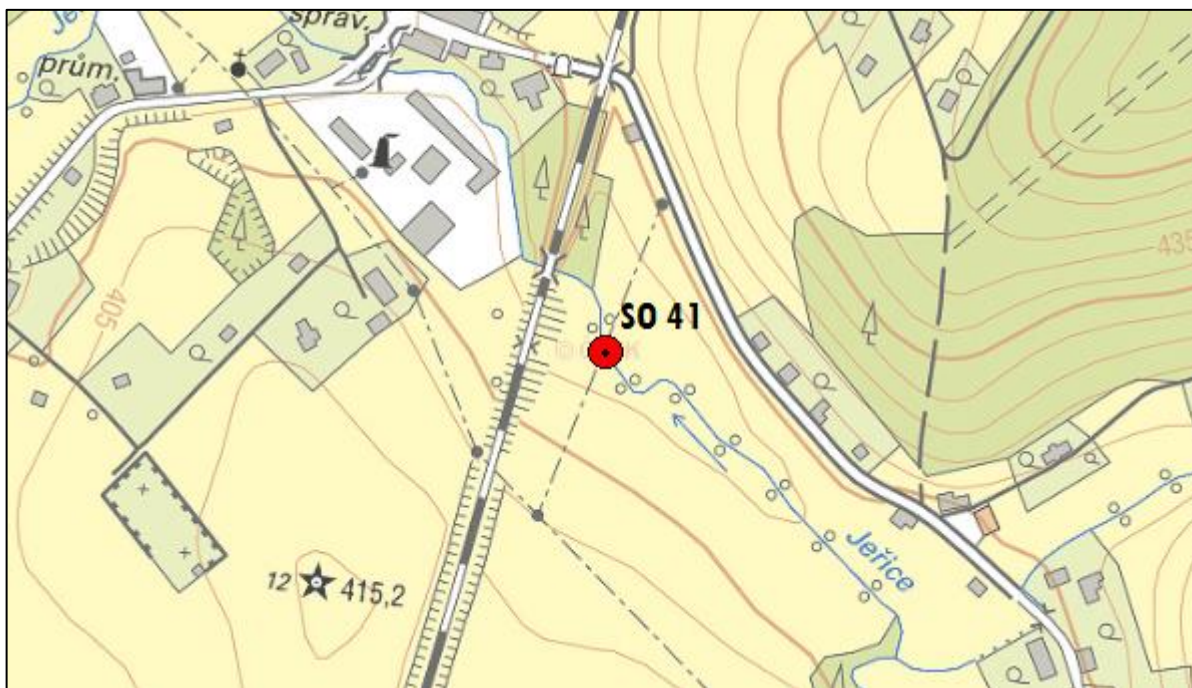


## B – NÁVRHOVÁ ČÁST

### B.1.SO 41 – PŘÍRODĚ BLÍZKÁ PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ

## Oldřichov v Hájích



## Obsah

<b>B.1.1</b>	<b>Podrobný popis navrhovaného opatření .....</b>	<b>2</b>
<b>B.1.2</b>	<b>Přílohy .....</b>	<b>3</b>

**Zpracovatel:** Společnost VRV + SHDP + VALBEK

## B.1.1 PODROBNÝ POPIS NAVRHOVANÉHO OPATŘENÍ

Navrhovaný poldr je zmiňován ve studii Odtokové poměry Jeřice (J. Zuna, 2006), který posuzoval dokumentaci pro stavbu Retenční nádrže na Jeřici – Oldřichov v Hájích z roku 1998. Doc. Zuna v posouzení uvádí, že transformace vyšších průtoků ke zcela zanedbatelná a nemůže doporučit realizaci nádrže. Další projekt poldru Výstavba protipovodňového poldru v Oldřichově v Hájích zpracoval Projektový atelier David (Liberec, 2012). Tento projekt dále posuzovala společnost VRV (F. Urban, 2016) ve studii Výstavba protipovodňového poldru v Oldřichově v Hájích – Hydrotechnické výpočty transformace povodňové vlny. Výsledkem je doložení, že uvažovaný poldr ztransformuje i jednoletou povodňovou vlnu pouze o 1,5 %. Výstavba tohoto poldru je tedy neopodstatněná.

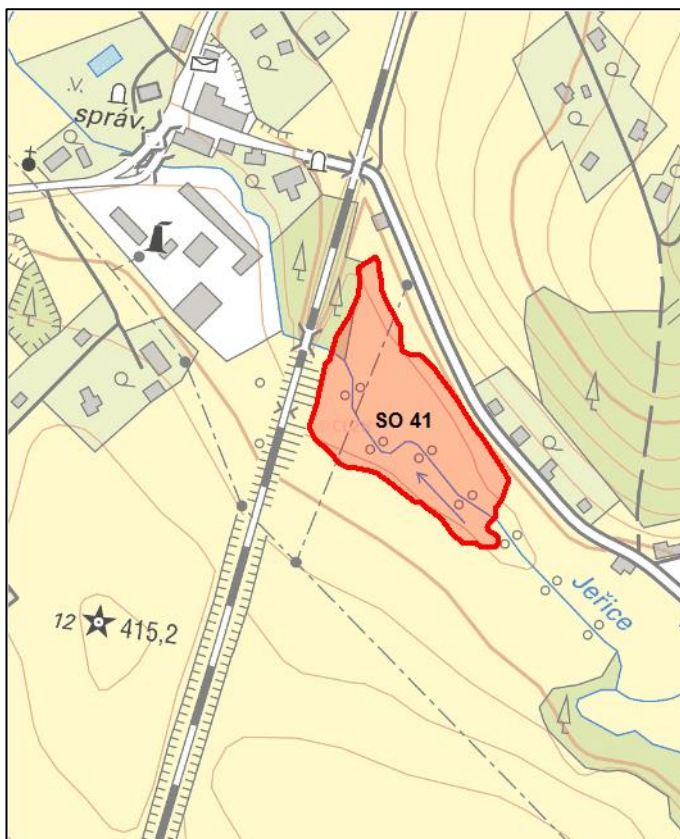
Opatření je do Studie odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření pro povodí Lužické Nisy zařazeno jen pro úplnost výčtu možných uvažovaných opatření. Opatření není v dalších částech posuzováno.



obr. 1 a obr. 2 - fotodokumentace prostoru zátopy uvažovaného poldru

Posuzované opatření je:

**SO 41** Suchá nádrž



obr. 2 - Přehledná situace opatření

## B.1.2 PŘÍLOHY

- Grafická část:
  - B.3.SO 41.1 - Podrobná situace navrhovaného opatření