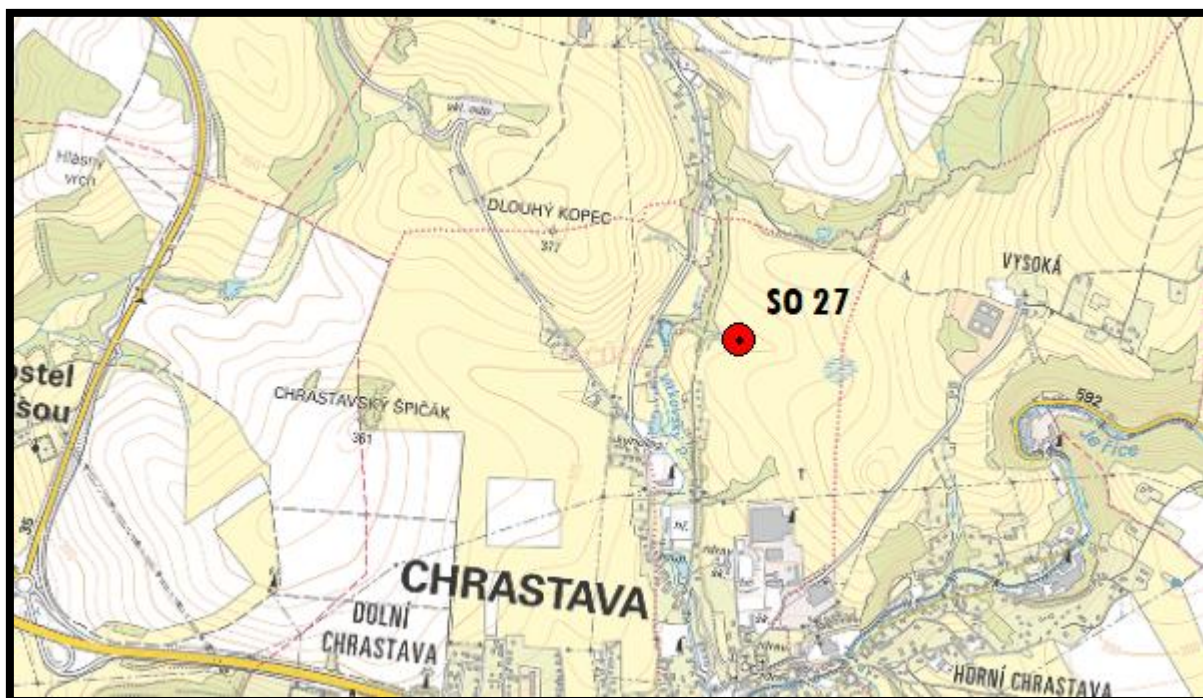


## B – NÁVRHOVÁ ČÁST

### B.1.SO 27 – PŘÍRODĚ BLÍZKÁ PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ

#### Chrastava



#### Obsah

B.1.1	Podrobný popis navrhovaného opatření .....	2
B.1.1.1	SO 27a Vodní nádrž .....	5
B.1.1.2	Územní střety .....	5
B.1.2	Přílohy .....	5

Zpracovatel: Společnost VRV + SHDP + VALBEK

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*.

### **B.1.1 PODROBNÝ POPIS NAVRHOVANÉHO OPATŘENÍ**

V lokalitě dochází k povodňovým škodám na soukromém majetku. Povodňové škody vznikají z říčních povodní na Vítkovském potoce. Ohrožení vzniká na soutoku Vítkovského potoka + bezejmenného vodního toku. Ohrožení vzniká nevhodnou konfigurací terénu, dochází k rychlému zatopení nemovitostí v přilehlém okolí. Navrhované opatření má za cíl snížit kulminační odtok a zlepšení vodní bilance výstavbou suché nádrže umístěné ve vyšších partiích bezejmenného vodního toku.

Lokalita byla v rámci analytické části definována jako ohrožené místo a evidovaná pod identifikátorem ohroženého místa **0009**.



*obr. 1 - Fotodokumentace ohroženého místa 0009*

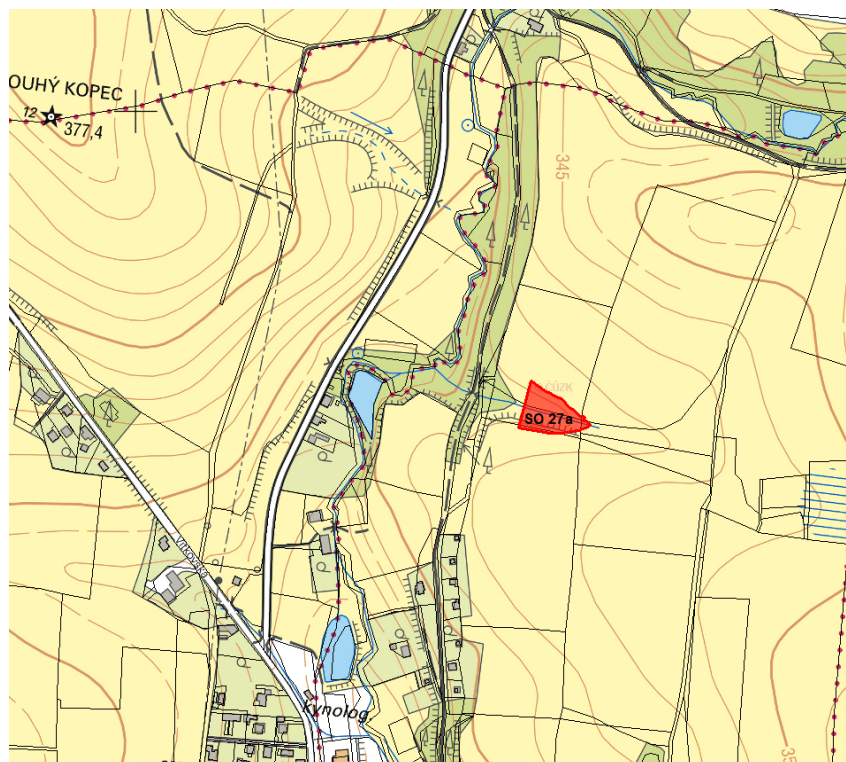


*obr. 2 - Fotodokumentace navrhovaného opatření*

V rámci řešené lokality je navrženo jedno opatření.

Navržená opatření jsou:

**SO 27a** Suchá nádrž



obr. 2 - Přehledná situace  
opatření

### B.1.1.1 SO 27A SUCHÁ NÁDRŽ

Navrhuje se nová výstavba suché vodní nádrže umístěné na bezejmenném vodním toce. V současné době se jedná o nevyužívaný pozemek.



obr. 4 – Detail umístění suché vodní nádrže

### B.1.1.2 ÚZEMNÍ STŘETY

Územní střety byly hodnoceny na základě územně analytických podkladů a jsou zobrazeny v podrobné situaci (B.3.SO 27.1 - Podrobná situace navrhovaného opatření).

Navrhovaná suchá vodní nádrž není ve střetu s žádnými inženýrskými sítěmi.

## B.1.2 PŘÍLOHY

- Tabulková část
  - B.2.SO 27.1 - Výpočet účinnosti navrhovaných opatření
- Grafická část:
  - B.3.SO 27.1 - Podrobná situace navrhovaného opatření
  - B.3.SO 27.2 - Podélný profil navrhovaným opatřením
  - B.3.SO 27.3 - Údolnicový profil navrhovaného opatření
  - B.3.SO 27.4 – Vzorový příčný řez zemní hrází
  - B.3.SO 27.5 - Vzorový příčný profil funkčním objektem