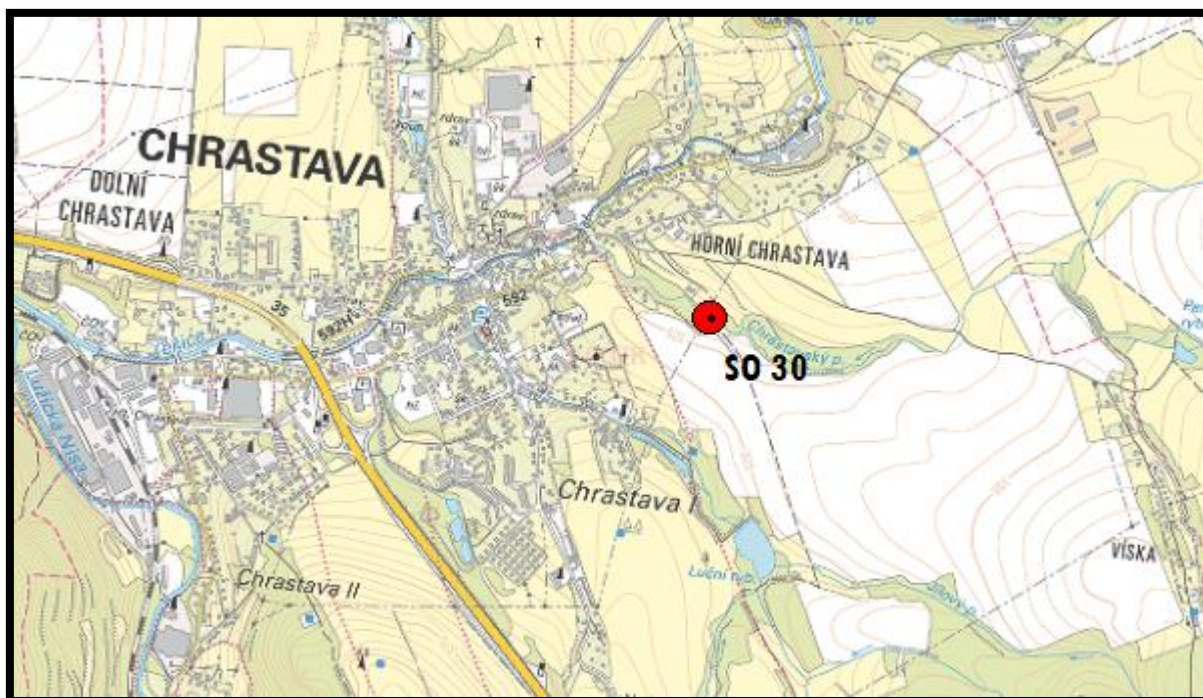


B – NÁVRHOVÁ ČÁST

B.1.SO 30 – PŘÍRODĚ BLÍZKÁ PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ

Chrastava (Horní Chrastava)



Obsah

B.1.1	Podrobný popis navrhovaného opatření	2
B.1.1.1	SO 30a Vodní nádrž	4
B.1.1.2	Územní střety	4
B.1.2	Přílohy	4

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 nedochází k významným povodňovým škodám na soukromém majetku, ale i přes to je ohrožena přívalovými srážkami, které vyvolávají přívalové povodně. Povodňové škody jsou historicky evidovány na Chrastavském potoce u ústí do vodního toku do Lužické Nisy. Navrhovaná opatření mají za cíl snížit kulminační odtok z povodí a zlepšení vodní bilance výstavbou nové vodní nádrže.

Lokalita byla v rámci analytické části definována jako ohrožená a evidovaná pod identifikátorem kritického bodu **20401094**.

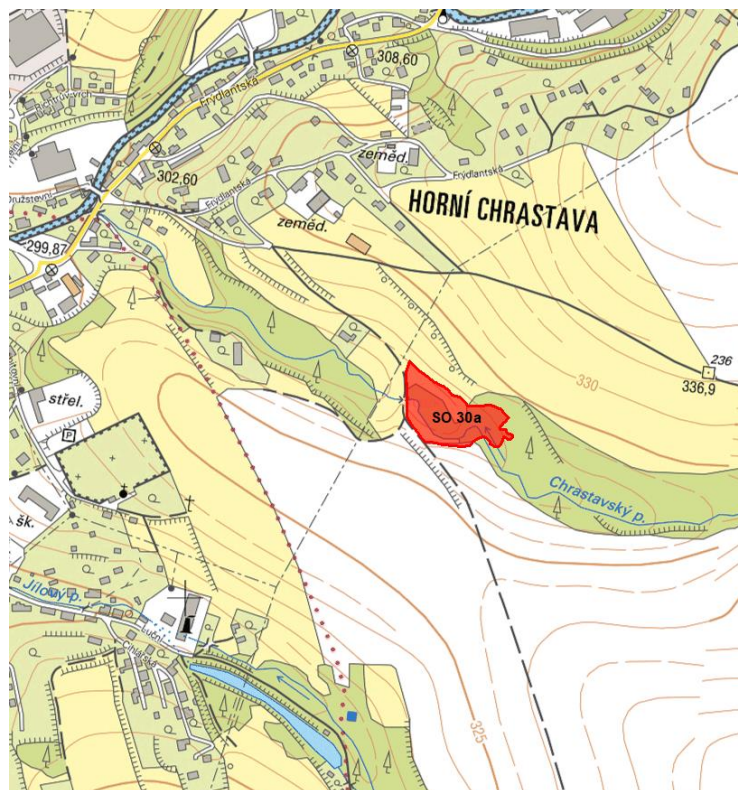


obr. 1 - Fotodokumentace kritického bodu 20401094

V rámci řešené lokality je navrženo jedno opatření.

Navržená opatření jsou:

SO 30a Vodní nádrž



obr. 2 - Přehledná situace opatření

B.1.1.1 SO 30A VODNÍ NÁDRŽ

Navrhuje se nová výstavba vodní nádrže umístěnou na Chrastavském potoce. V současné době se jedná o nevyužívaný pozemek.



obr. 3 – Detail umístění 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 30.1 - Podrobná situace navrhovaného opatření).

Navrhovaná vodní nádrž není ve střetu s žádnými inženýrskými sítěmi.

B.1.2 PŘÍLOHY

- Tabulková část
 - B.2.SO 30.1 - Výpočet účinnosti navrhovaných opatření
- Grafická část:
 - B.3.SO 30.1 - Podrobná situace navrhovaného opatření
 - B.3.SO 30.2 - Podélný profil navrhovaným opatřením
 - B.3.SO 30.3 - Údolnicový profil navrhovaného opatření
 - B.3.SO 30.4 – Vzorový příčný řez zemní hrází
 - B.3.SO 30.5 - Vzorový příčný profil funkčním objektem