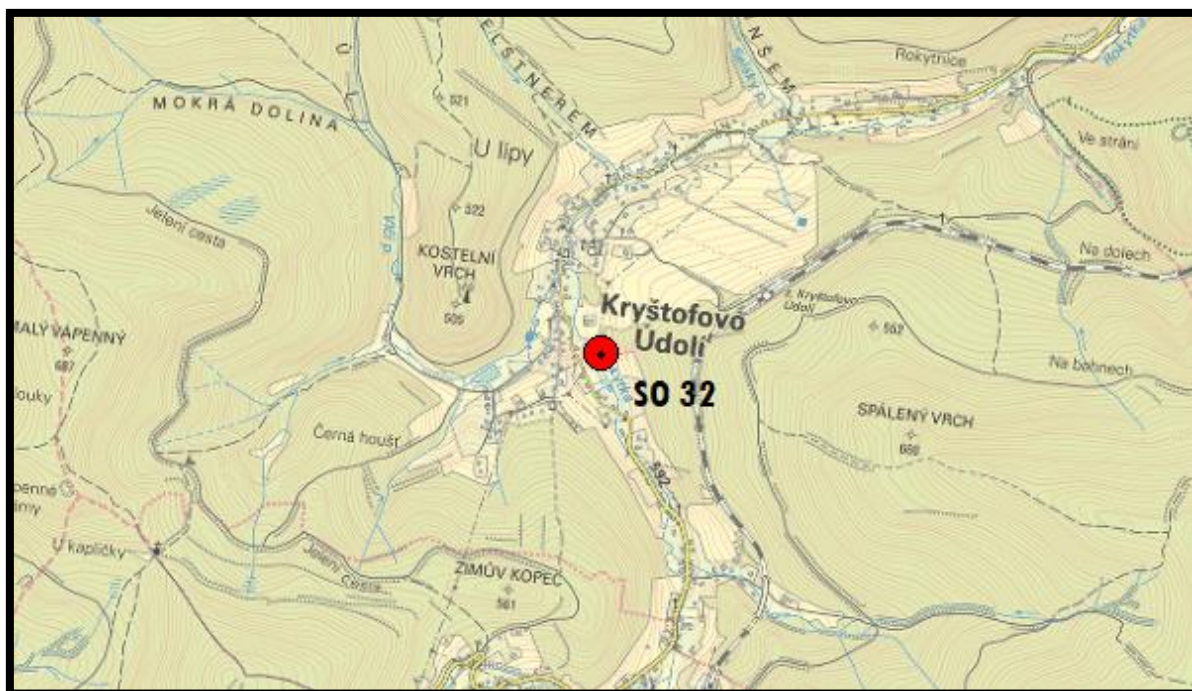


B – NÁVRHOVÁ ČÁST

B.1.SO 32 – PŘÍRODĚ BLÍZKÁ PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ

Kryštofovo Údolí



Obsah

B.1.1	Podrobný popis navrhovaného opatření	2
B.1.1.1	SO 32a 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 dochází k povodňovým škodám na soukromém majetku. Povodňové škody vznikají z říčních povodní na vodním toku Rokytky. Ohrožení vzniká na soutoku Vlčího potoka + Rokytky, mostní objekt křižující silnici II. třídy č. 592. Navrhované opatření má za cíl snížit kulminační odtok a zlepšení vodní bilance výstavbou vodní nádrže umístěné ve vyšších partiích vodního toku Rokytky.

Lokalita byla v rámci analytické části definována jako ohrožené místo a evidovaná pod identifikátorem ohroženého místa **0010**.



obr. 1 - Fotodokumentace ohroženého místa 0010 - soutoku Vlčího potoka + Rokytky, mostní objekt křižující silnici II. třídy č. 592



obr. 2 - Fotodokumentace vytipovaného místa pro navrhované opatření

V rámci řešené lokality je navrženo jedno opatření.

Navržená opatření jsou:

SO 32a Vodní nádrž



obr. 2 - Přehledná situace opatření

B.1.1.1 SO 32A VODNÍ NÁDRŽ

Navrhuje se nová výstavba vodní nádrže umístěnou na vodním toku Rokytka. V současné době se jedná o nevyužívaný pozemek.



obr. 4 – 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 32.1 - Podrobná situace navrhovaného opatření).

Navrhovaná vodní nádrž není ve střetu s žádnými inženýrskými sítěmi.

B.1.2 PŘÍLOHY

- Tabulková část
 - B.2.SO 32.1 - Výpočet účinnosti navrhovaných opatření
- Grafická část:
 - B.3.SO 32.1 - Podrobná situace navrhovaného opatření
 - B.3.SO 32.2 - Podélný profil navrhovaným opatřením
 - B.3.SO 32.3 - Údolnicový profil navrhovaného opatření
 - B.3.SO 32.4 – Vzorový příčný řez zemní hrází
 - B.3.SO 32.5 - Vzorový příčný profil funkčním objektem