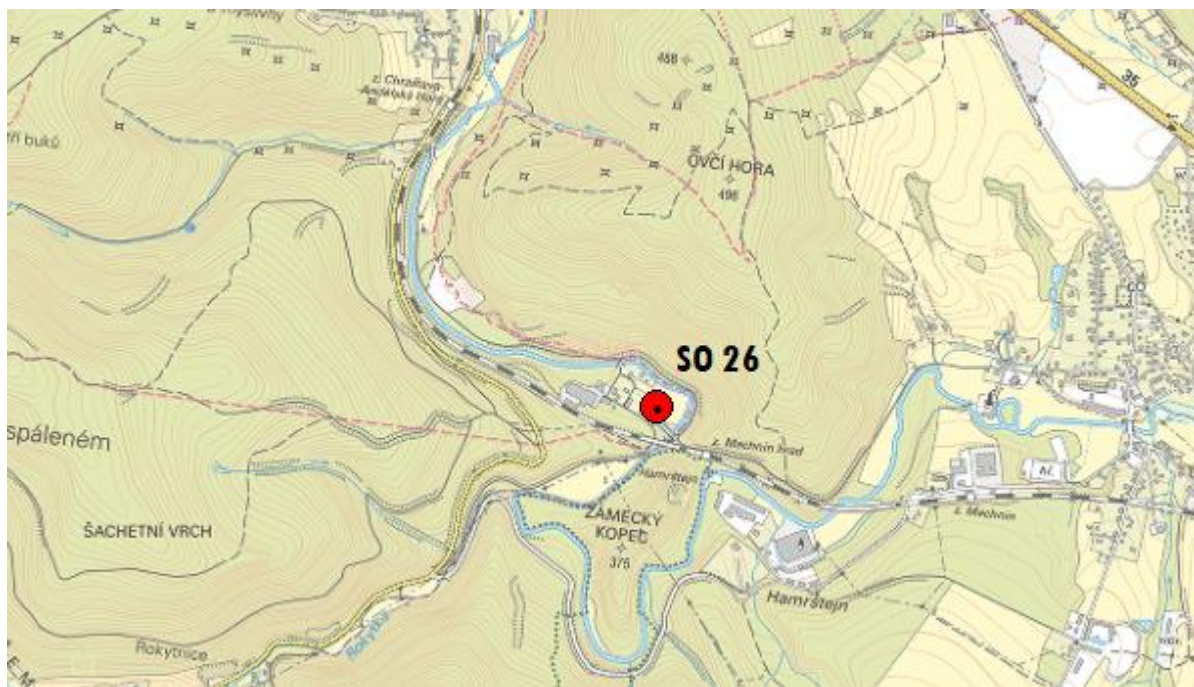


B – NÁVRHOVÁ ČÁST

B.1.SO 26 – PŘÍRODĚ BLÍZKÁ PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ

Chrastava (elektrárna)



Obsah

B.1.1	Podrobný popis navrhovaného opatření	2
B.1.1.1	SO 26A odsazená zemní hráz	3
B.1.1.2	SO 26b ochranná zeď	3
B.1.1.3	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 i veřejném majetku. Povodňové škody vznikají z říčních povodní na vodním toku Lužická Nisa. Ohrožení vzniká rozlivem Lužické Nisy. Navrhované opatření má za cíl zvýšit okolní terén tak, aby nedocházelo k rozlivu do zastavěné části území.

Lokalita byla v rámci analytické části definována jako ohrožená a evidovaná pod identifikátorem ohroženého místa **0008**.



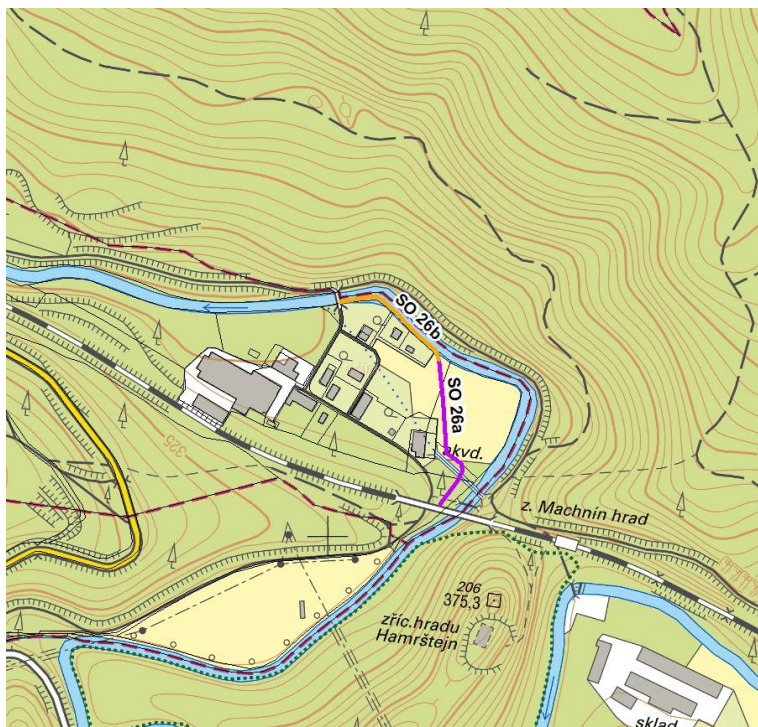
obr. 1 - Fotodokumentace ohroženého místa 0008

V rámci řešení lokality jsou navržena 2 opatření.

Navržená opatření jsou:

SO 26a Odsazená zemní hráz

SO 26b Ochranná zeď



obr. 2 - Přehledná situace opatření

B.1.1.1 SO 26A ODSAZENÁ ZEMNÍ HRÁZ

V rámci zamezení rozlivu do obydlené části na levém břehu vodního toku Lužická Nisa byla navržena odsazená zemní hrázka od vodního toku. S ohledem na umístění odsazení od vodního toku bude tak umožněno většího rozlivu za povodňových událostí a přitom ochránění zastavěného území.

Zemní hrázka je navržena jako homogenní zemní hráz.

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.1.1.2 SO 26B OCHRANNÁ ZEĎ

V rámci zamezení rozlivu do obydlené části na levém břehu vodního toku Lužická Nisa byla navržena ochranná zeď. S ohledem na umístění ochranné zdi bude za povodňových událostí ochráněno zastavěného území.

Ochranná zeď je navržena jako železobetonová tížná zeď.

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.1.1.3 ÚZEMNÍ STŘETY

Územní střety byly hodnoceny na základě územně analytických podkladů a jsou zobrazeny v podrobné situaci (*B.3.SO 26.1 - Podrobná situace navrhovaného opatření*).

Nedochází k žádným územním střetům co se týká stávajících inženýrských sítí. U části zastavěného území bude v další fázi projektové dokumentace ověřit skutečné vedení inženýrských sítí.

B.1.2 PŘÍLOHY

- Grafická část:
 - B.3.SO 26.1 - Podrobná situace navrhovaného opatření
 - B.3.SO 26.2 – Příčný profil navrhovaného opatření SO 26a
 - B.3.SO 26.3 – Příčný profil navrhovaného opatření SO 26b