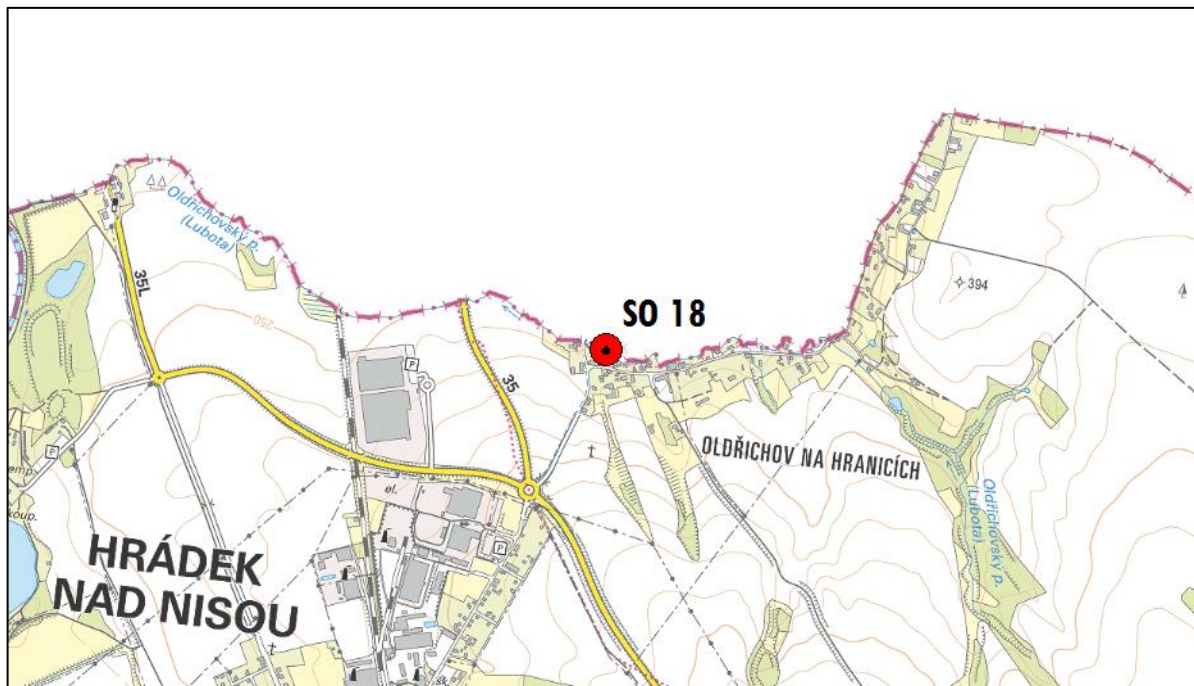


B – NÁVRHOVÁ ČÁST

B.1.SO 18 – PŘÍRODĚ BLÍZKÁ PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ

Oldřichov na Hranicích (Oldřichovský potok)



Obsah

B.1.1	Podrobný popis navrhovaného opatření	2
B.1.1.1	SO 18 Revitalizace	3
B.1.1.2	Územní střety	3
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

Oldřichovský potok je hraničním tokem, který na české straně lemuje zástavbu. Trasa koryta je meandrující a z velké části je levý břeh opevněn kamenným zdivem. Pravé inundační území je na území Polska a je silně zarostlé, bez údržby a zástavby. Vzhledem k prostorovým limitům na území České republiky je navrženo opatření v pravém inundačním území na území Polska.

V těsné blízkosti povodí Oldřichovského potoka je povrchový důl Turów v Polsku, který ovlivňuje odtokové poměry. Zároveň dochází k nelegálnímu vypouštění odpadních vod z některých nemovitostí přímo do Oldřichovského potoka.



obr. 1 - Fotodokumentace znečištění povrchových vod

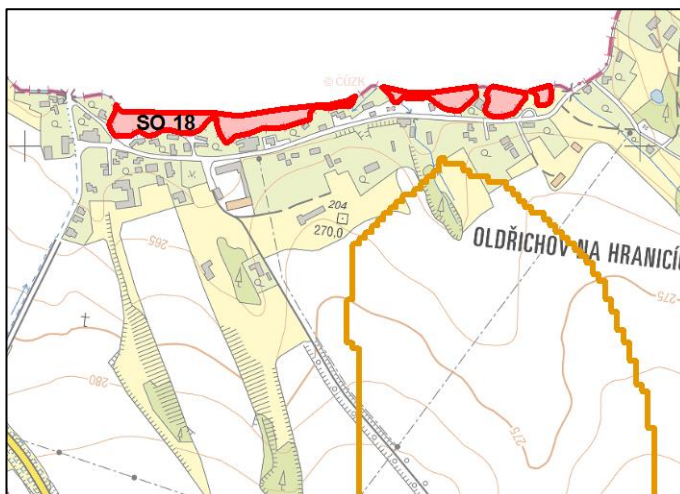


obr. 2 - Fotodokumentace zarostlého pravého inundačního území na území Polska (foceno směrem proti toku)

V rámci řešení lokality jsou navržena opatření pro snížení povodňového ohrožení.

Navržená opatření jsou:

SO 18a Revitalizace



obr. 3 - Přehledná situace opatření

B.1.1.1 SO 18 REVITALIZACE

Navrhuje se revitalizace pravého inundačního území Oldřichovského potoka v intravilánu Oldřichova na Hranicích. V současnosti je inundační území zarostlé a téměř nepropustné, avšak má potenciál k převádění povodňových vod a odlehčení korytu Oldřichovského potoka, které meandruje v těsné blízkosti zástavby.

Revitalizace spočívá v posílení přirozeného rozlivu a vytvoření průlehu, který by převáděl pouze povodňové průtoky. Za běžných stavů je koryto téměř suché, tak se nedoporučuje inundačním územím převádět nízké průtoky. Součástí revitalizace musí být i následná údržba, která zajistí funkčnost opatření. Revitalizované území lze zároveň využít pro návrh parku s obecním mobiliářem.

Cílem opatření je ochrana levobřežní zástavby. V pravém inundačním území na území Polska se žádná ohrožená zástavba nenachází. Plochy návrhu revitalizace jsou zanedbány a nevyužívány.

B.1.1.2 ÚZEMNÍ STŘETY

Územní střety byly hodnoceny na základě územně analytických podkladů a jsou zobrazeny v podrobné situaci (B.3.SO 18.1 - Podrobná situace navrhovaného opatření).

Navrhované opatření je na území sousedního státu Polska.

B.1.2 PŘÍLOHY

- Tabulková část
 - B.2.SO 18.1 - Výpočet účinnosti navrhovaných opatření (vzhledem k charakteru opatření nebyla příloha zpracována)

- Grafická část:
 - B.3.SO 18.1 - Podrobná situace navrhovaného opatření
 - B.3.SO 18.2 - Podélný profil navrhovaným opatřením (vzhledem k charakteru opatření nebyla příloha zpracována)
 - B.3.SO 18.3 - Příčný profil navrhovaného opatření
 - B.3.SO 18.4 - Vzorový údolnicový profil (vzhledem k charakteru opatření nebyla příloha zpracována)