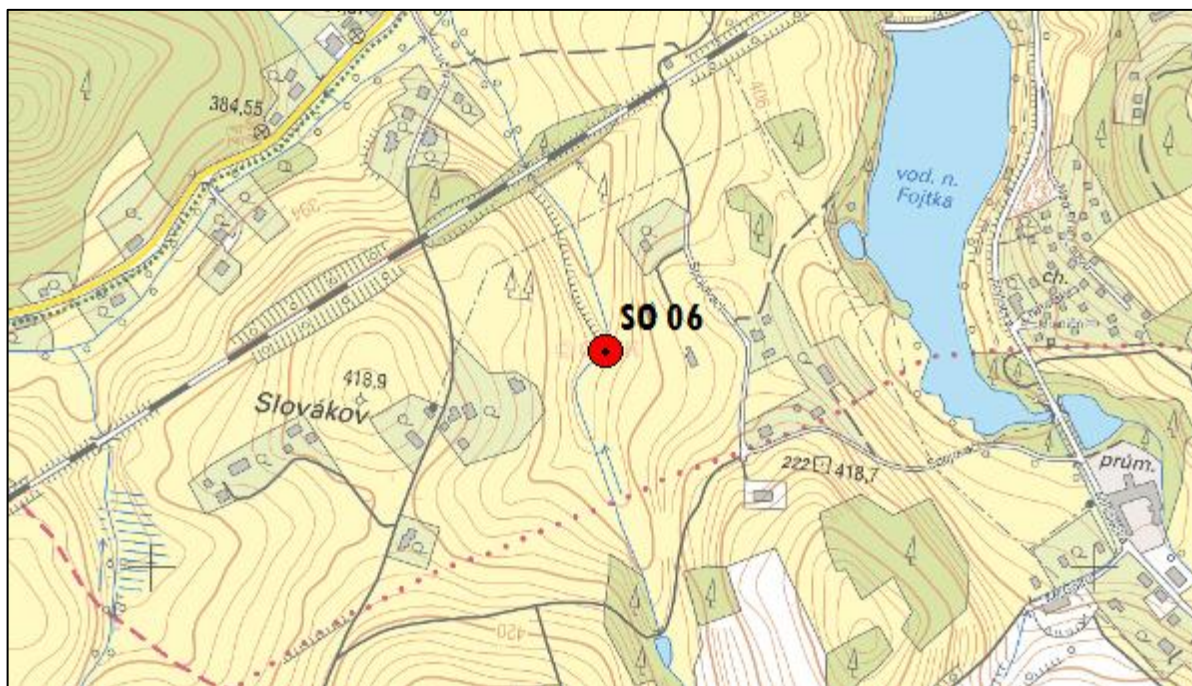


## B – NÁVRHOVÁ ČÁST

### B.1.SO 06 – PŘÍRODĚ BLÍZKÁ PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ

#### Mníšek



#### Obsah

B.1.1	Podrobný popis navrhovaného opatření .....	2
B.1.2	Přílohy .....	4

Zpracovatel: Společnost VRV + SHDP + VALBEK

## B.1.1 PODROBNÝ POPIS NAVRHOVANÉHO OPATŘENÍ

Pro úsek toku s navrhovanou revitalizací je zpracován investiční záměr Revitalizace bezejmenného toku na ppčk. 1202/2 v k.ú. Mníšek a ppčk. 670/3 v k.ú. Fojtka (HYDROREAL s.r.o., Liberec, 2004). Zadavatelem je Správa CHKO Jizerské hory.

Způsob dosavadního využití: upravené koryto pravostranného přítoku levostranného přítoku Jeřice, okolní pozemky nejsou zemědělsky využívány — leží ladem jsou intenzívně zemědělsky využívány, pouze levostranné pozemky (p.č. 670/3 a 671) pod lesem (p.č. 672 v k.ú. Fojtka) jsou zemědělsky využívány — pravidelně sečené louky

Účel akce: zadržet vodu v pramenní oblasti vodoteče a přispět tak ke snížení rozkolísanosti průtoků; iniciování revitalizačního procesu v potoční nivě; akumulace vody umožňující rozvoj rostlinných a živočišných druhů, které jsou nezaměnitelnou složkou životního prostředí dané lokality

Navrhovaná opatření: trasa vodoteče zůstává zachována (pouze lokální rozvolnění trasy v rámci vymezeného pruhu revitalizace), dochází k úpravě sklonových poměrů a k vyměření koryta, které je docíleno vkládáním příčných objektů a částečným zásypem koryta na niveletu nových objektů- v místech značného podélného sklonu vybudování průtočných tůň s neovladatelným prostorem



obr. 1 – dolní ohraničení úseku navrženého pro revitalizaci výše od přejezdu přes vodní tok



obr. 2 – dolní část úseku navrženého pro revitalizaci s profilem pro uvažovanou průtočnou tůň



obr. 3 – střední část úseku navrženého pro revitalizaci



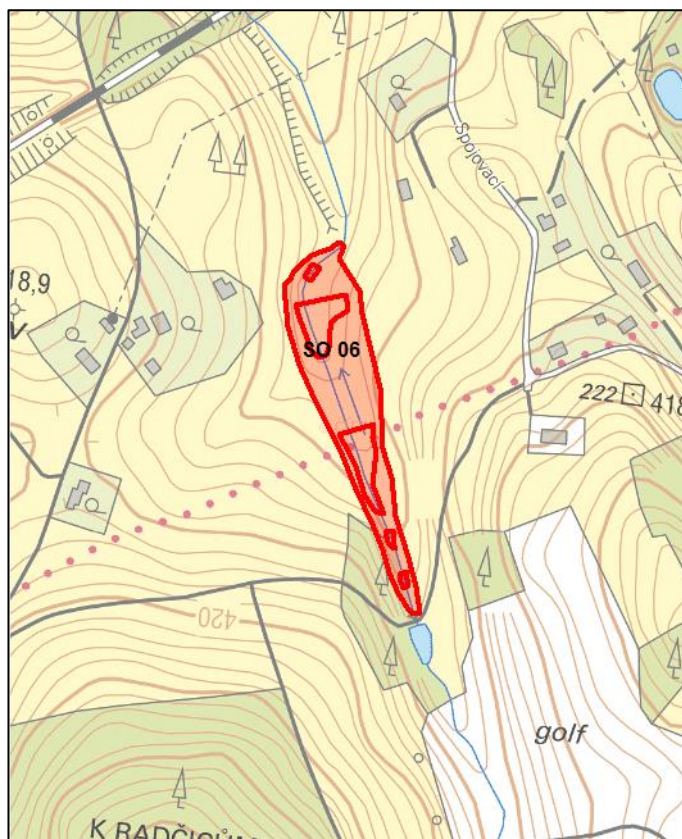
obr. 4 – horní část úseku navrženého pro revitalizaci, směrem níže od stávající hráze vodní nádrže s přejezdem



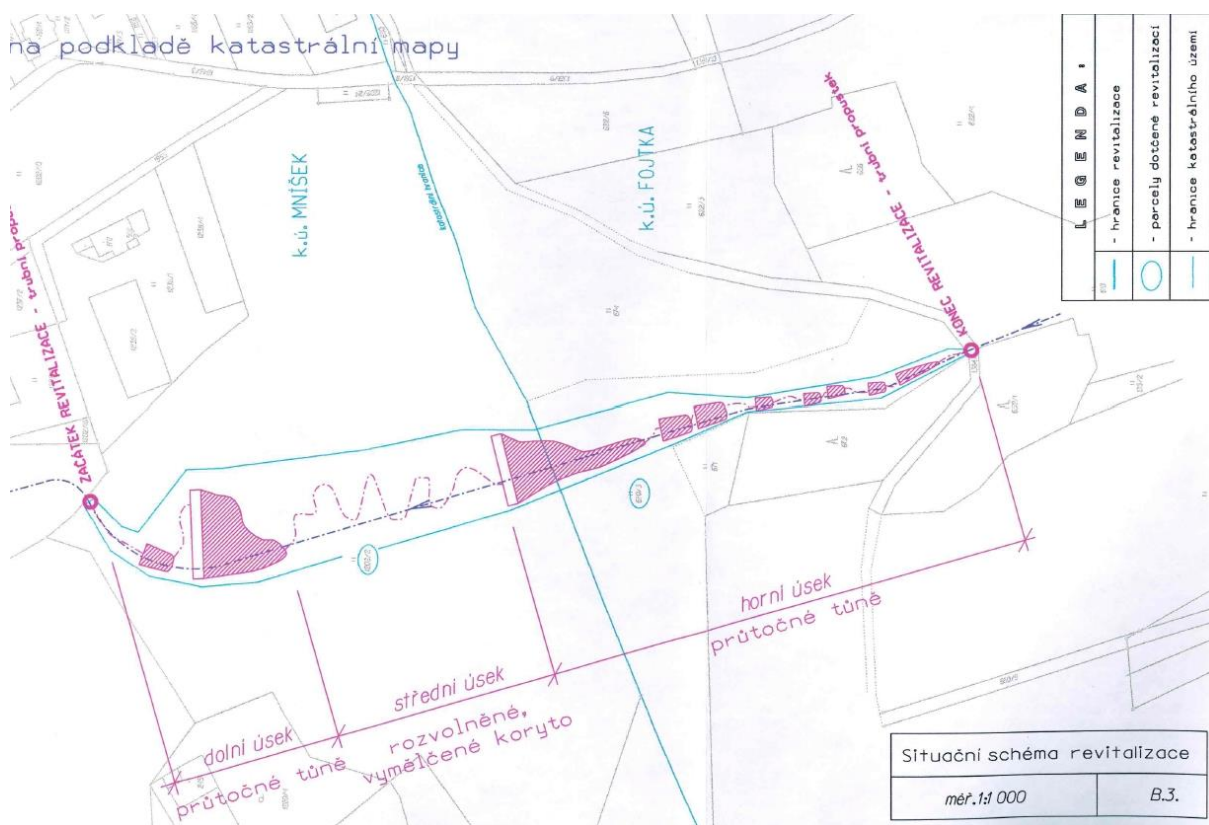
V rámci řešení lokality je navrženo opatření pro zlepšení hydromorfologického stavu.

Navrženým opatřením je:

**SO 06** Revitalizace, Mokřad/Tůň



obr. 5 - Přehledná situace opatření



obr. 6 – návrh revitalizace podle investičního záměru

## B.1.2 PŘÍLOHY

- Grafická část:
  - B.3.SO 06.1 - Podrobná situace navrhovaného opatření