

B – NÁVRHOVÁ ČÁST

B.1.SO 39 – PŘÍRODĚ BLÍZKÁ PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ

Mníšek



Obsah

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

Zpracovatel: Společnost VRV + SHDP + VALBEK

B.1.1 PODROBNÝ POPIS NAVRHOVANÉHO OPATŘENÍ

Navržené opatření je zpracováno v rámci investičního záměru Přítoky Včelího potoka (Michael Novotný, Liberec, 2010). Zadavatelem jsou Lesy ČR s.p. V rámci záměru je opatření stavebním objektem Vodní nádrž na LP 6 Včelího potoka (druhým stavebním objektem záměru je Revitalizace PP č.2 a 3 Včelího potoka).

Podle investičního záměru je účelem obnova retenční nádrže jejichž úkolem je zejména funkce krajinyotvorná. Nádrž bude vybudována v prostoru bývalé nádrže v profilu nad stávající lesní cestou. Tato cesta je součástí hráze, která je do dnešní doby zachována. Cesta je ve vlastnictví obce Mníšek. Obnovením nádrže nebude funkce cesty ohrožena a ani jinak omezena. Vlastní zdrž se nachází na zemědělských pozemcích s trvalým travním porostem. Jsou ve spoluvlastnictví několika fyzických osob. Pod hrází bude odpadní koryto pročištěno, aby byl umožněn bezpečný odtok vody z nádrže do Včelího potoka. Prostor je rovněž zemědělským pozemkem ve vlastnictví fyzických osob

Vodní nádrž - informativní parametry

Hráz - délka 22 m, výška do 3,0m , šířka koruny 4,0m - provedení zemní homogenní Zdrž - zatopená plocha při Hn -500 m², množství nadržené vody 400 m³. Bezpečnostní přeliv - bude veden středem hráze, základní stavební materiál lomový kámen -žula Výpust - klasická s dvojitou dlužovou stěnou, odpadní potrubí betonové DN 400



obr. 1 – prostor pro obnovu vodní nádrže



obr. 2 – hráz nádrže tvoří těleso místní komunikace

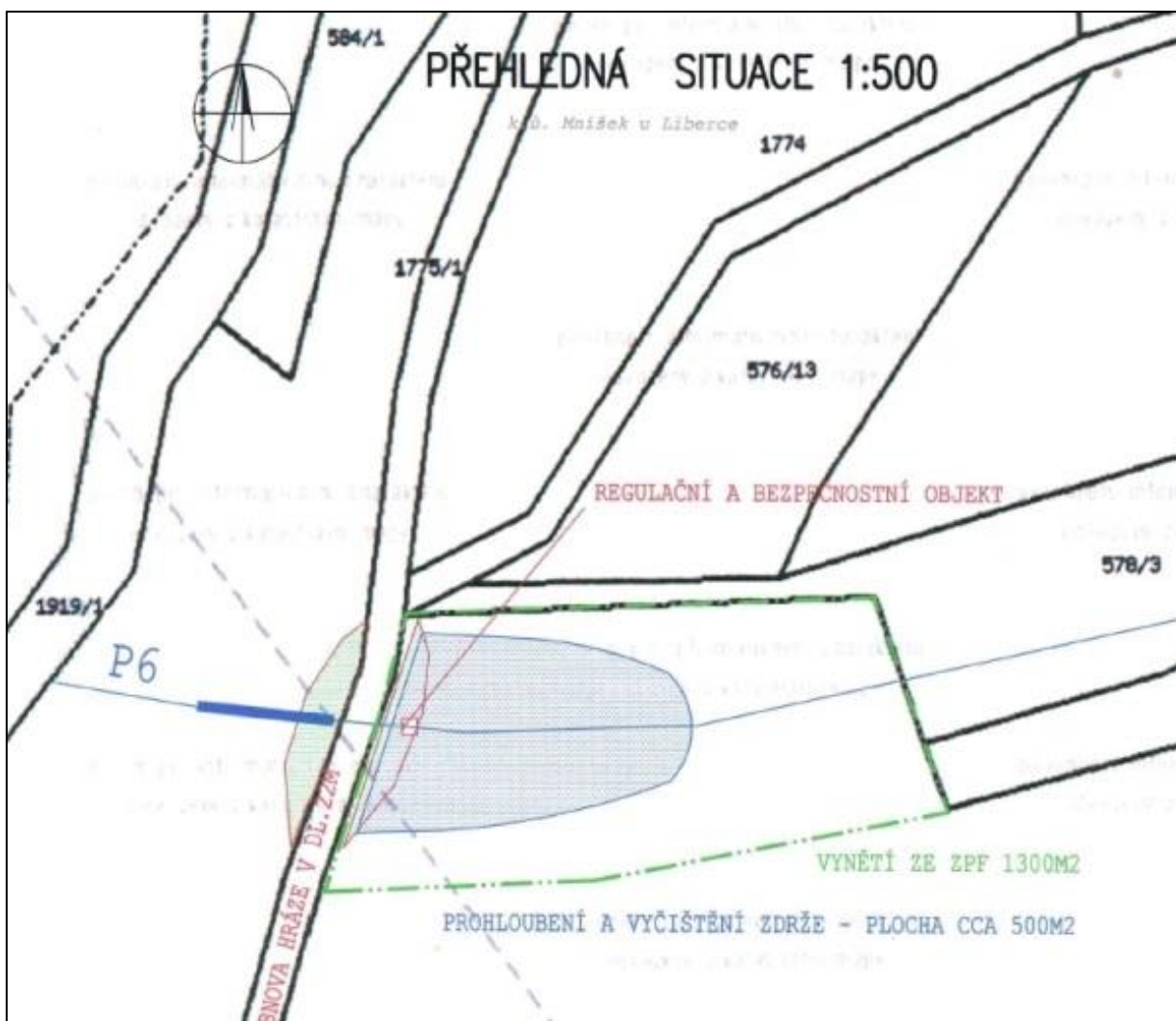
Navržené opatření podporuje retenční funkci krajiny.

Navrženým opatřením je:

SO 39 Vodní nádrž



obr. 3 - Přehledná situace opatření



obr. 4 – situace opatření podle investičního záměru

B.1.2 PŘÍLOHA

- Grafická část:
 - B.3.SO 39.1 - Podrobná situace navrhovaného opatření