

Ing. Jiří Tāgl
Projektová kancelář, Ing. Jiří Tāgl s.r.o.
Měchurova 354
Klatovy 339 01

Posouzení navrhovaného projektu "Janovský mokřad - terénní úpravy, vodní plochy"

Dne 28.7.22 jste nám zaslali k posouzení podklady z navrhovaného projektu "Janovský mokřad - terénní úpravy, vodní plochy" s dotazem, zdali tato stavba může ovlivnit schvalované záplavové území Lučního potoka, resp. jestli může zhoršit odtokové poměry při povodních Q5, Q20, Q10 a Q500.

Stavba se skládá z následujících objektů:

1) Zemní val - terénní úprava nadzemní - uložení vykopané zeminy z tůň 1 a 2

Umístění zemního valu je v pasivní zóně proudění mezi Lučním a Vejprnickým potokem podél dálnice. V tomto místě budou rychlosti vody naprosto minimální, inundace je zde velice široká a nemůže zde dojít navrhovanými terénními úpravami k žádnému zhoršení odtokových poměrů, ani ohrožení majetku.

2) Tůň s napájecím korytem

Umístění dvou tůní a napájecího koryta na levém břehu Lučního potoka nezpůsobí žádnou překážku v odtokových poměrech a nebude na ně při povodních mít žádný negativní vliv.


3) Odběrný objekt - přehrážka v korytě Lučního potoka

Odběrný objekt při povodních Q5 a větších nebude mít vliv na odtokové poměry z Janovského mokřadu. Již při Q5 zde dochází k rozsáhlým rozlivům, které navrhovaná přehrážka nemůže nikterak ovlivnit, neboť kapacita koryta je maximálně na průtok povodně Q1. Vzhledem k bobřím hrázím na toku je ale skutečná kapacita koryta ještě nižší a případný vliv hrázky se tím zmenšuje i při nižších průtocích.

Závěrem lze konstatovat, že navrhovaný projekt "Janovský mokřad - terénní úpravy, vodní plochy" nezhorší při povodních Q5 a větších odtokové poměry, neovlivní rozsah záplavy Q5, Q20, Q100 ani Q500 a nezasáhne tak do výsledků SZÚ Lučního potoka. Navrhovaný projekt tak můžeme doporučit.

V Praze dne: 4.8.2022

Ing. Ivan Blažek
blazek@hv.cz
mobil: 605 245 070


hydrosoft®
Veleslavín
U Sadu 13
Praha 6, 162 00
www.hydrosoft.cz
IČO: 61061557
DIČ: CZ61061557
TEL: 220 611 045