



POVODÍ VLTAVY

POVODÍ VLTAVY
státní podnik
ZÁVOD DOLNÍ VLTAVA
GRAFICKÁ 36
150 21 PRAHA 5

TEL.: 257 099 111
FAX: 257 313 522

BANKOVNÍ SPOJENÍ:
KOMERČNÍ BANKA a.s. PRAHA 5
č.ú.: 31632051/0100

Vážený pan
Ing. Tomáš Borkovec
Křtěnovice 5
391 43 Mladá Vožice

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE
--- / 21. 10. 2021

NAŠE ZNAČKA
PVL-84177/2021/240-PI

VYŘIZUJE/LINKA
Ing. Martina Plocová / 216
martina.plocova@pvl.cz

DATUM
2. 12. 2021

Rybník Voříšek v k.ú. Rašovice u Hlasiva – stanovisko správce povodí

K.Ú.: Rašovice u Hlasiva VODOPRÁVNÍ ÚŘAD: Tábor KRAJ: Jihočeský Č.H.P.: 1-09-03-0300-0-00
VODNÍ ÚTVAR PODZEMNÍCH VOD : 63204 Krystalinikum v povodí Střední Vltavy - severní část HGR : 6320
VODNÍ ÚTVAR POVRCHOVÝCH VOD : DVL_0540 Blanice od pramene po Slupský potok

Dne 25. 10. 2021 jsme obdrželi Vaši žádost o vyjádření k projektové dokumentaci „Rybník Voříšek v k.ú. Rašovice u Hlasiva“, zpracovatel Ing. Pavel Janouš a Ing. Tomáš Borkovec, ČKAIT 01022649 (září 2021, zak.č. TB-2021-02) jako podklad pro společné povolení, investorem je Státní pozemkový úřad, pobočka Tábor.

Předmětem projektové dokumentace je novostavba malé vodní nádrže (rybník Voříšek) na pozemcích p.č. 734, 733, 729 a 725 v k.ú. Rašovice u Hlasiva. Hlavním účelem stavby je zlepšení zadržování vody v krajině, extenzivní chov ryb, posílení ekologické, estetické a krajinné funkce.

V současné době je voda ze zájmového území odváděna pomocí meliorace. Část meliorační úpravy bude odstraněna a napojena do nové malé vodní nádrže. Malá vodní nádrž je navržena na bezejmenném vodním toku IDVT 10255254, jehož správce se neurčuje. Recipientem tohoto bezejmenného vodního toku je Křtěnovický potok IDVT 10268081, který je ve správě Povodí Vltavy, s.p., závod Dolní Vltava.

Stavba je rozdělena na následující stavební objekty:

- SO 01 – Zdrž

| | | |
|--|----------------|--------|
| Kóta normální hladiny | m n.m. | 531,95 |
| Kóta maximální hladiny | m n.m. | 532,27 |
| Maximální hloubka vody u výpusti – při normální hladině | m | 2,55 |
| Maximální hloubka vody u výpusti – při maximální hladině | m | 2,87 |
| Zatopená plocha – při normální hladině | m ² | 2 510 |
| Zatopený objem – při normální hladině | m ³ | 3 327 |

V rámci stavby bude sejmuta 1134 m³ ornice, zpětně použito bude 93 m³. Přebytky ornice je celkem 1041 m³. Přebytky ornice bude účelně rozprostřena na pozemku stavby par. č. 733 v k.ú. Rašovice u Hlasiva.



- SO 02 – Hráz

Navržena je homogenní zemní hráz s šířkou v koruně 4,0 m, se sklonem návodního líce 1:3 a vzdušného líce 1:2. Návodní líc bude opevněn do úrovně 50 mm nad maximální hladinu pohozen z lomového kamene s urovnáním líce do 80 kg v tloušťce min. 0,3 m, opřeným o těžkou záhozovou patku z lomového kamene, hmotnost do 200 kg. Vzdušný líc hráze bude ohumusován a oset travní směsí. Na koruně hráze bude vedena polní cesta. V patě vzdušného svahu je navržen patní drén. V patě hráze je umístěn výpustný objekt (prefabrikovaný požerák).

| Typ hráze | | homogenní zemní sypaná |
|---|--------|------------------------|
| Délka hráze celkem | m | 47,5 |
| Šířka v koruně hráze | m | 4,0 |
| Příčný sklon koruny hráze | % | 3,0 |
| Šířka hráze v patě - maximální | m | 18,33 |
| Kóta koruny hráze – v ose koruny | m n.m. | 532,60 |
| Kóta koruny hráze – v hraně návodního svahu | m n.m. | 532,54 |
| Max. výška hráze u návodního svahu | m | 3,16 |
| Max. výška hráze u vzdušního svahu | m | 2,56 |
| Sklon svahu - návodní | | 1:3 |
| Sklon svahu - vzdušní | | 1:2 |

Pro stavbu hráze bude vybudován zemník navržený na základě geologického průzkumu. Zemník bude situován v místě navržené zdrže. Dle provedeného inženýrskogeologického průzkumu je zemina vhodná ke konstrukci homogenních hrází.

- SO 03 – Bezpečnostní přeliv

Navržen je korunový bezpečnostní přeliv s kapacitou Q_{100} , skluz a vývar.

| | | |
|---------------------------|--------------|--------|
| Návrhový průtok Q_{100} | $m^3.s^{-1}$ | 3,5 |
| Kóta přelivné hrany | m n.m. | 531,95 |
| Délka přelivné hrany | m | 11 |

| | | |
|----------------------|---|----------|
| Šířka koruny přelivu | m | 5 |
| Sklon koruny přelivu | % | 5 |
| Délka skluzu | m | 7,08 |
| Šířka skluzu | m | 3,5 - 11 |
| Sklon dna skluzu | % | 33% |
| Délka vývaru | m | 6,5 |
| Šířka vývaru | m | 6,5 |
| Hloubka vývar | m | 1 |

- SO 04 – Výpustný objekt

Navržen je prefabrikovaný betonový požerák s výpustným potrubím PP DN 300 mm, SN10 ve sklonu 3% a délce 29,1 m. Odpadní potrubí bude po celé délce obetonováno a bude zaústěno do vývaru. Za vzdušní patou hráze bude potrubí opatřeno betonovou šachtou DN 1000 mm.



- SO 05 – Polní cesta

Polní cesta bude sloužit ke zpřístupnění hráze a lesní cesty. Navržená polní cesta začíná napojením na silnici III/12413, vede směrem přes hráz malé vodní nádrže a je zakončena napojením na stávající lesní cestu. Základní šířka vozovky je navržena 3,5 m. Nezpevněné krajnice budou šířky 0,25 m. Odvodnění cesty je navrženo příčným sklonem vozovky 3 % do malé vodní nádrže.

- SO 06 – Schodiště

Schodiště do zátopy bude vyžděné z lomového kamene do betonového lože, schody budou vyžděny v opěrných zídkách šířky 0,3 m.

- SO 07 – Nátokové koryto

Přívod vody do nádrže bude zajišťovat nátokové koryto, které bude napojeno na stávající melioraci. V místě napojení bude odstraněna stávající meliorační šachta a bude zde vybudováno betonové čelo.

- SO 08 – Odstranění meliorace a odstranění cesty

V rámci stavby bude v nutném rozsahu odstraněna stávající meliorace a odstraněna bude stávající polní cesta, která bude nahrazena novou.

Stavbou nebude dotčený žádný vodní tok ve správě Povodí Vltavy, s.p., závod Dolní Vltava. Rybník Voříšek je navržen na bezejmenném vodním toku IDVT 10268081, u kterého se správce neurčuje. Recipientem tohoto bezejmenného vodního toku je Křtěnovický potok IDVT 10268081, který je ve správě Povodí Vltavy, s.p., závod Dolní Vltava.

Záměr se nachází ve vodním útvaru povrchových vod DVL_0540 Blanice od pramene po Slupský potok, jehož chemický stav je hodnocen jako dobrý a ekologický stav jako poškozený stav a ve vodním útvaru podzemních vod 63204 Krystalinikum v povodí Střední Vltavy - severní část, jehož chemický stav je hodnocen jako nevyhovující a kvantitativní stav jako vyhovující.

Stavbou nebudou dotčeny pozemky ve vlastnictví ČR, ke kterým má Povodí Vltavy, státní podnik právo hospodařit.

Stavba se nachází mimo ochranné pásmo vodních zdrojů a mimo stanovené záplavové území.

Navrhovaná stavba částečně zasahuje do Lokálního biokoridoru LBK 17.

Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 183/2018 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu vydává Povodí Vltavy, státní podnik, jako příslušný správce povodí v dílčím povodí Dolní Vltavy k předložené projektové dokumentaci následující

s t a n o v i s k o :

A. Z hlediska zájmů daných Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Dolní Vltavy (ustanovení §24 až §26 vodního zákona) je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu dotčeného vodního útvaru povrchových vod a chemického a kvantitativního stavu útvaru podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu.

Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.



B. Z hlediska dalších zájmů daných vodním zákonem souhlasíme s dokumentací stavby „Rybník Voříšek v k.ú. Rašovice u Hlasiva“ za předpokladu splnění následujících podmínek:

1. Stavební činností nebude ohrožena jakost povrchových nebo podzemních vod zejména závadnými látkami podle § 39 vodního zákona. Na stavbě budou prostředky pro likvidaci případné havárie.
2. Stavba bude provedena v souladu s ČSN 75 2410 – Malé vodní nádrže.
3. Po dobu stavebních prací bude zajištěno neškodné převedení povrchových vod protékajících místem stavby a také zamezení zanášení vodního toku pod rybníkem.
4. Při provozování vodního díla musí být dodržována - nepřekračována - normální hladina.
5. Při napouštění a provozu nádrže zůstane v toku zachován minimální zůstatkový průtok. Pokud je přítok nižší než požadovaný průtok, nebude prováděno napouštění nádrží.
6. Před uvedením nádrže do provozu musí být jasné zásady manipulace s vodou a určena osoba zodpovědná za provoz nádrže. Pro nádrž bude vypracován Manipulační a provozní řád, který nám bude zaslán k odsouhlasení. Manipulační a provozní řád bude vypracován v souladu s vyhláškou č. 216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl.
7. Chov ryb bude probíhat extenzivním způsobem, v případě záměru hnojení, je třeba zažádat Krajský úřad o udělení výjimky viz §39 vodního zákona.
8. Vodní dílo bude udržováno v řádném technickém stavu.

Toto stanovisko správce povodí platí dva roky ode dne jeho vydání.

Souřadnice X, Y: X = cca 1109471, Y = cca 728264 v místě spodní výpusti vodní nádrže v souřadnicovém systému S-JTSK byly ověřeny v návaznosti na Centrální evidenci vodních toků.

Ing. Jan Goldbach
vedoucí provozního střediska
povrchových a podzemních vod

Na vědomí:
spis (PVL-18262/2021/SP)

