

TELEFON

E-MAIL

IČO

DIČ

IDDS

Obchodní rejstřík



70890005

CZ70890005

dbyt8g2

vedený u KS v Hradci Králové,
oddíl A, vložka 9473

Vodohospodářský ateliér s.r.o.



Růženec 54

644 00 Brno

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ

PLa/2020/017516

VYŘIZUJE/LINKA



HRADEC KRÁLOVÉ

11.6.2020

Rybník R2 s cestou C27 na hráz v k.ú. Třebihošť

Dne 21.4.2020 jsme obdrželi Vaši žádost o stanovisko k dokumentaci pro výše uvedenou akci, kterou zpracovala firma Vodohospodářský ateliér, s.r.o. ve stupni pro stavební povolení a provedení stavby s datem 04/2020. Podle předložené dokumentace se jedná o novostavbu rybníka o ploše stálé hladiny 21 300 m² společně s cestou na hráz a doprovodnou výsadbou. Nádrž je budována jako průtočná na vodním toku Bystrý potok (IDVT 10185534), který je ve správě Povodí Labe, státní podnik. Účelem je zvýšení retenční schopnosti krajiny a vytvoření vodního biotopu se stojatou vodou. Dále dojde ke zvýšení ekologické stability.

Koruna hráze bude dosypána na kótu 409,20 m n.m., šířka koruny bude upravena na 6,0 m. Doplněná část hráze bude budována jako zemní homogenní. Na koruně hráze budou položeny konstrukční vrstvy cesty C27, krajnice budou ohumusovány a osety travním semenem. Návodní svah bude upraven do sklonu 1:3,5 a bude opevněn netříděným lomovým kamenem do 80 kg, nad opevněním bude ohumusován, zpevněn protierozní sítí a oset travním semenem. Opevnění lomovým kamenem je navrženo 0,5 m nad a pod úroveň hladiny stálého nadržení. Vzdušní svah bude upraven do sklonu 1:2,2, ohumusován, zpevněn protierozní sítí a oset travním semenem. Vzdušná pata hráze bude opatřena patním drénem. Drenážní potrubí PVC DN 150. Drén bude zaústěn do koryta pod hrází nádrže.

Je navržen kašnový bezpečnostní přeliv (kačení zobák) o délce přelivné hrany 19,5 m s předsazeným manipulačním objektem. Bezpečnostní přeliv v rámci sdruženého objektu převede bezpečně $Q_{100}=14,7 \text{ m}^3/\text{s}$. Přelivná hrana je na kótě 408,10 m n.m. Vnější stěny jsou kvůli hutnění násypu hráze navrženy ve sklonu 10:1. Dno bude opatřeno dlažbou z lomového kamene tloušťky 0,25 m do betonu. Odtok o rozměrech 3000 x 2000 mm je navržen v celkové délce 12,5 m. Odtok je vyústěn pod hrází navrženou trubní výústí. Záhozem z lomového kamene bude koryto opevněno v délce 3,0 m i za stabilizačním prahem. Na této délce dojde k výškovému a směrovému navázání úpravy na stávající terén (dno a břehy koryta). Výpustný (předsazený) objekt sdruženého objektu má charakter požerákové výpusti. V požeráku bude osazena do rámu z U-profilů dvojítlá dlužová stěna. V dlužové stěně bude osazeno potrubí s kulovým uzávěrem, které zajistí v toku pod rybníkem průtok $Q_{330d}=5,8 \text{ l/s}$. Třetí rám z U-profilů bude sloužit k osazení normé stěny, případně česlí.

V rámci stavby jsou navrženy skupinové výsadby stromů a keřů a výsadba solitérních stromů podél břehu nádrže. Nad vlastním rybníkem je navržena záchytná zdrž o objemu vody 530 m³. Cesta C27 je navržena hlavně ke zpřístupnění objektů rybníka. Cesta bude napojena na silnici III/28448 v místě stávajícího nepevněného sjezdu. Celková délka cesty je 290 m. V severovýchodní části lokality bude ponecháno stávající koryto v délce 85 m, které bude tvořit slepé rameno vhodné zejména pro život a rozmnožování obojživelníků. Stavba je umístěna na pozemcích p.p.č. 1587, 1565, 1564, 1522, 1606, 1586 v k.ú. Třebihošť.

Parametry rybníka:

Kóta koruny hráze	409,20 m n.m.
Kóta maximální hladiny H_{MAX}	408,70 m n.m.
Kóta hladiny stálého nadržení H_s	408,10 m n.m.
Plocha při kótě maximální hladiny	25 150 m ²
Plocha při kótě H_s	21 300 m ²
Prostor rybníka M_{MAX}	46 600 m ³
Prostor stálého nadržení M_s	32 700 m ³
Ochranný prostor rybníka	13 900 m ³
Plocha litorální zóny	940 m ²

Investorem akce bude: ČR – SPÚ, KPÚ pro Královéhradecký kraj, Horská 5, 541 01 Trutnov.

Stavba se nachází ve vodním útvaru číslo HSL_1410 - Bystřice od pramene po Bašnický potok, na souřadnicích (S-JTSK) Y: 647135, X: 1017225.


K navrhovanému záměru vydáváme následující **stanovisko správce povodí:**

- a) **Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (ustanovení § 24 až 26 vodního zákona)** je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu / potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu / potenciálu.

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

- b) **Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem a správou vodního toku Bystrý potok (IDVT 10185534)** souhlasíme s navrhovaným záměrem za předpokladu splnění následujících podmínek:

- Povolení k nakládání s povrchovými vodami navrhujeme udělit v následujícím rozsahu:
 1. Žadateli bude povoleno nakládání s povrchovými vodami podle § 8, odstavec 1, písmeno a), bod 2., zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, tj. k jejich vzdouvání, popřípadě akumulaci vody na úroveň normální hladiny 408,10 m n. m. při objemu akumulované (vzduté) vody 32 700 m³ a na úroveň maximální hladiny 408,70 m n. m. při objemu akumulované (vzduté) vody 46 600 m³ ve výškovém systému Balt po vyrovnání.
 2. V souladu s § 9, odstavec 1 a 7, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, bude v povolení k nakládání s povrchovými vodami stanoven termín platnosti tohoto nakládání na dobu užívání vodního díla.
- Povolení k nakládání s povrchovými vodami navrhujeme vydat za předpokladu splnění a průběžného plnění následujících povinností a podmínek:
 1. Manipulace na vodním díle budou provádět řádně zaškolené osoby odpovědné za manipulaci s vodou podle vodoprávního úřadem schváleného platného manipulačního řádu, který bude vypracován v souladu s vydaným povolením k nakládání s povrchovými vodami.
 2. Při napouštění nádrže, musí být v korytě vodního toku Bystrý potok pod hrází zachován minimální zůstatkový průtok v množství minimálně Q_{330d} s výjimkou případu, kdy je přítok do nádrže nižší než tato hodnota, v tom případě bude napouštění přerušeno.
 3. Vypouštění nádrže bude prováděno tak, aby nebyla překročena aktuální kapacita koryta vodního toku a nedocházelo k vyplavování bahnitých sedimentů z prostoru nádrže do toku.

4. Navrhujeme, aby vodoprávní úřad uložil vlastníkoví vodního díla případně oprávněnému k nakládání s povrchovými vodami povinnost osadit na vodním díle vodočetnou lať s výrazným vyznačením normální a maximální hladiny za účelem kontroly dodržování těchto hladin a udržovat lať v pořádku.
- Navrhovaný záměr bude proveden v souladu s ČSN 75 2410 – Malé vodní nádrže, TNV 75 2401 – Vodní nádrže a zdrže, ČSN 75 2310 – Sypané hráze, TNV 75 2935 – Posuzování bezpečnosti vodních děl při povodni, TNV 75 2415 – Suché nádrže.
 - Drenážní potrubí se doporučuje provést o DN 200, tak aby bylo zabráněno rychlejšímu zarůstání trubek.
 - Při provádění prací nesmí dojít ke zhoršení jakosti povrchových vod a podzemních a splavování stavebních materiálů do vodního toku.
 - Protože se jedná o nové VD, je investor povinen dle ustanovení § 61, odst 2 a 4 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, předložit posudek o potřebě, popřípadě návrhu podmínek provádění technickobezpečnostního dohledu na tomto vodním díle, který zpracovává osoba odborně způsobilá.
 - V korytě Bystrého potoka pod malou vodní nádrží musí být zachován minimální zůstatkový průtok v hodnotě Q_{330d} . Tento průtok musí být v korytě zachován i v době napouštění rybníka.
 - Zásahy do břehového porostu budou provedeny v nezbytné míře. Jestliže dojde ke kácení břehových porostů, je nutné stanovisko příslušného MěÚ OŽP.
 - Pro obnovu břehových porostů budou použity pouze autochtonní druhy dřevin odpovídající stanovištním podmínkám.
 - Objekty budované v rámci akce zůstanou v majetku a správě investora.
 - Zahájení prací bude oznámeno s týdenním předstihem na Povodí Labe, státní podnik – PS Jičín (úsekový technik ).
 - Výše uvedený zástupce PS Jičín bude přizván ke kontrole před uvedením vodního díla do provozu.

Upozorňujeme Vás na skutečnost, že Povodí Labe, státní podnik nenese odpovědnost za případné škody vzniklé průchodem velkých vod.

Toto stanovisko, které je podkladem pro vydání rozhodnutí nebo jiného opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu, nebo samosprávného orgánu, platí **2 roky** od data jeho vydání, pokud v této době nebylo využito pro vydání platného rozhodnutí nebo jiného opatření správními nebo samosprávnými orgány.



vedoucí odboru
péče o vodní zdroje

Na vědomí

PL – Z1 Jablonec nad Nisou (PS Jičín)

PL – VHD