



ŽĎÁR NAD SÁZAVOU

MĚSTSKÝ ÚŘAD ŽĎÁR NAD SÁZAVOU

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

ŽIŽKOVA 227/1, 591 31 ŽĎÁR NAD SÁZAVOU

Toto rozhodnutí nabylo právní moci
dne 24.7.2019
Městský úřad Žďár nad Sázavou
odbor životního prostředí
vyznačeno dne 21.7.2019

VÁŠ DOPIS ZN./ZE DNE
05.03.2019Č. J., SPISOVÁ ZNAČKA
ŽP/654/19/MBVYŘIZUJE/LINKA
Kynclová/341ŽĎÁR NAD SÁZAVOU
20.06.2019**ROZHODNUTÍ**

Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor životního prostředí, jako věcně příslušný podle ustanovení § 104 odst. 2 písm. c) a ustanovení § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“), dále jako příslušný speciální stavební úřad podle ustanovení § 15 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), /dále jen „stavební zákon“/ a jako místně příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“)

žadateli, t.j.:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, IČO 70890749 zastoupený, na základě plné moci, Ing. Tomášem Sobotkou, Hradecká 518, 588 56 Telč, IČO 76042995.

I. povoluje nakládání s povrchovými vodami

podle ustanovení § 8 odst. 1 písm. a) bod 2 vodního zákona **k jejich vzdouvání, popřípadě akumulaci** pro vodní dílo „**Hodíšovský rybník**“ pozemcích KN p. č. 213, 210/17, 210/15, 233/1 a 718/2 v k. ú. Hodíšov, č.h.p. 4-16-02-004, vodní tok – Hodíšovský potok, ř. km 6,8, IDVT: 10200433, souřadnice stavby v souřadnicovém systému S-JTSK (X: 1121447; Y: 635650) v tomto rozsahu:

„Hodíšovský rybník“:

- celkový objem akumulované (vzduté) vody – 57 000,00 m³
- délka vzdutí při maximální hladině – 240,00 m
- maximální hladina akumulované (vzduté) vody 581,50 m n.m.Bpv

Účel povoleného nakládání s vodami: revitalizace krajiny, vodohospodářský, zadržení vody v krajině, vytvoření významného krajinného prvku.

Platnost povoleného nakládání s vodami: po dobu trvání stavby vodního díla.

Povolení k nakládání s vodami je vydáváno bez ohledu na jakost povrchové vody v místě tohoto povoleného nakládání.

II. vydává

podle ustanovení § 15 vodního zákona a ustanovení § 115 stavebního zákona

stavební povolení

k provedení stavby vodního díla „**Revitalizace Hodíšovského rybníka II – podpora biodiverzity**“ na pozemcích KN p. č. 213, 210/17, 210/15, 233/1 a 718/2 v k. ú. Hodíšov, kraj Vysočina, okres Žďár nad Sázavou, č.h.p. 4-16-02-004, vodní tok – Hodíšovský potok, ř. km 6,8, IDVT: 10200433, souřadnice stavby v souřadnicovém systému S-JTSK (X: 1121447; Y: 635650).

Popis záměru:

Pojektová dokumentace, kterou v únoru 2019 vypracoval Ing. Tomáš Sobotka, Autorizovaný technik pro stavby vod. hosp. a krajinného inženýrství, specializace stavby hydrotechnické, ČKAIT - 1400280, řeší opravu stávající nádrže a její uvedení do bezpečného a provozuschopného stavu.

Členění stavby na objekty

SO-1: Rekonstrukce hráze

SO-2: Úprava ve zdrži – odbahnění

SO-3: Spodní výpust

SO-4: Bezpečnostní přeliv

Základní technické parametry nádrže**A) Výškové parametry (Bpv):**

kóta koruny hráze 582,00 m

kóta maximální hladiny 581,50 m

kóta přelivné hrany BP 581,10 m

kóta provozní hladiny 581,00 m

kóta dna spodní výpusti 577,90 m

B) Parametry hráze:

šířka koruny hráze 3,5 m

sklon vzdušného líce hráze (1 : 2,5)

sklon návodního líce hráze 1 : 3

délka hráze 177 m

kubatura – dosypání hráze 1 658 m³**C) Parametry zdrže:**plocha zátopy při provozní hladině 34.820 m²plocha zátopy při maximální hladině Q100 40.450 m²plocha mělkovodních partií zdrže (litorál) 13.120 m²objem vody při provozní hladině 39.443 m³objem vody při maximální hladině 58.261 m³**SO-1: Rekonstrukce hráze**

Zemní hráz stávající nádrže je již značně degradovaná s lokálními průsaky vody. Oprava hráze bude spočívat v přisypání části nového zemního tělesa směrem do zátopy nádrže – sklon návodního líce 1:3 s opevněním kamenným záhozem. Realizace zemního tělesa bude provedena v souladu s normou ČSN 75 2410 – Malé vodní nádrže a dle parametrů předepsaných tímto projektem. Návodní líc hráze bude dorovnan do předepsaného sklonu 1:3 a opevněn kamenným záhozem s urovnaným lícem tl. 30 cm (vhodné je též použití polního kamene z místních zdrojů) loženým na pískovém (popř. geotextilním) podkladním, filtračním loži. Koruna hráze bude dorovnána na niveletu 582,00 m.n.m., šíře 3,5 m, s vsazenou šterkovou polní komunikací mocnosti 0,25 m (uvažovaná nosnost Edef,2 = 120 MPa). Komunikace bude příčně skloněná o 2,5 % směrem do zátopy. Opevnění hráze na návodním svahu bude provedeno od úrovně maximální hladiny až ke dnu, kde bude stabilizováno patkou proti samovolnému sesunutí. Vzdušný líc hráze bude ponechán původní (poměrně strmý s dřevinami), ale vzhledem ke skutečnosti, že nově budovaná část hráze včetně koruny bude posunutá směrem do zátopy (čímž dojde k celkovému zmožutnění hráze), bude tento problém eliminován.

SO-2: Úpravy ve zdrži - odbahnění

Z prostoru nejhlubšího místa zátopy, kde dochází k akumulaci dnových sedimentů, bude provedena těžba s následným rozproštění na zemědělský pozemek a zaoráním. Uvažovaná plocha odbahnění je 2 200 m² s kubaturou bahna okolo 1 500 m³. Zemědělský pozemek pro

uložení sedimentu je v sousedství nádrže na parcele číslo 199/5. Laboratorní rozbor potvrdil vhodnost sedimentu pro uložení na zemědělské půdy. V prostoru nejhlubšího místa nádrže (před nátokovým objektem spodní výpusti) bude zřízena sedimentační jímka půdorysného rozměru 5 x 5 m s hloubkou 0,5 m. Obvod jímky bude zpevněn dřevěnou konstrukcí z kůlů. Dále bude obnovena přístupová komunikace z pravého břehu do zátopy (pro čištění sedimentační jímky). Zbývá část dna bude ponechána bez zásahu - nádrž se nachází v chráněném území s výskytem ohrožených druhů rostlin v litorální zóně nádrže.

SO-3: Spodní výpust

Staré výpustné zařízení bude vybouráno a nahrazeno novým. Jako výpust a současně k regulaci úrovně hladiny vody v nádrži bude osazen uzavřený prefabrikovaný železobetonový požerák (kbel). Světlé rozměry požeráku jsou 1,0 x 0,8 m, tloušťka stěn 0,2 m a výška 3,3 m (+ kotvení v patce 0,60 m). Pro manipulaci s hladinou v nádrži slouží dvojitá dlužová stěna (síla dluží 40 mm) osazená do ocelových U profilů v bočních stěnách požeráku. Pro dokonalejší těsnění je doporučeno prostor mezi dlužemi utěsnit směsí pilin. Kbel bude zakryt uzamykatelným ocelovým poklopem. Na vnější stěnu požeráku bude umístěna vodočetná lať s vyznačenou hodnotou hladiny NN a MAX. Požerák bude postaven na základové patce z vodostavebního betonu C30/37 – XC2 – XA1 o rozměrech 2,4 x 2,2 x 0,8 m na podkladním betonu B 12,5 tl. 0,20 m. Nátok do požeráku je řešen skrze nátokové potrubí KG PP DN 300 (SN10) v délce 5,5 m a prefabrikovaný nátokový objekt. Na požerák je napojeno odpadní plastové potrubí KG PP DN 300 (SN10) v délce 16,7 m, které bude zakončeno v opevněném korytě pod hrází s napojením na stávající vodoteč (Hodíškovský potok).

SO-4: Bezpečnostní přeliv

Stávající přeliv nádrže je málo kapacitní pro převedení Q100, proto bude nahrazen novým přelivem ve formě lichoběžníkového průlehu v koruně hráze. Nové zabezpečení nádrže je dimenzováno na bezpečné převedení povodňové vlny pro návrhový průtok Q100 = 7,0 m³.s⁻¹. Kóta úrovně výšky přelivné hrany je o 0,1 m navýšena nad kótu hladiny normálního nadržení (581,10 m.n.m.). Navržená délka přelivné hrany je dle výpočtu stanovena na 8,6 m (při návrhové výšce přepadajícího vodního paprsku 0,4 m). Sklon svahů bezpečnostního přelivu ve směru osy hráze je 1:5, objekt bude přejezdny vozidly se zvýšeným podvozkem. Dno a svahy bezpečnostního přelivu budou zpevněny hrubým kamenným záhozem s urovnaným lícem (kameny hmotnosti 200 – 400 kg) usazený do šterkového lože s prošterkováním spar. Část konstrukce na vzdušné straně hráze bude překryta vrstvou zeminy tl. 5 cm s výsevem travní směsí. Celá konstrukce bezpečnostního přelivu bude stabilizována čtyřmi železobetonovými prahy šířky 0,5 m a jedním prahem šířky 0,3 m (na návodní hraně). Do konstrukce bude použit vodostavební beton C30/37 – XC4 – XF3 – XA1 vyztužený KARI sítí 8 / 100x100 mm. Vytékající vody od bezpečnostního přelivu jsou svedeny balvanitým skluzem do otevřené vodoteče v údolnici pod nádrží (Hodíškovský potok).

Další podrobnosti jsou uvedeny v projektové dokumentaci, kterou v únoru 2019 vypracoval Ing. Tomáš Sobotka, Autorizovaný technik pro stavby vod. hosp. a krajinného inženýrství, specializace stavby hydrotechnické, ČKAIT - 1400280

Pro povolení nakládání s povrchovými vodami a pro provedení stavby vodního díla se stanoví tyto podmínky:

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace ověřené vodoprávním úřadem, případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení vodoprávního úřadu.
2. Při provádění stavby je nutno dodržet předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení.
3. Na stavbě musí být k dispozici projektová dokumentace stavby ověřená ve stavebním řízení, všechny doklady týkající se provádění stavby a musí být veden stavební deník - u staveb prováděných svépomocí bude veden jednoduchý záznam o stavbě (obsahové

- náležitosti stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě a způsob jejich vedení stanoví vyhláška č. 499/2006 Sb. ze dne 10. listopadu 2006 o dokumentaci staveb).
4. Při stavbě budou dodržena ustanovení vyhlášky č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, v úplném znění a na ně navazující příslušné technické normy.
 5. Při provádění staveb nesmí být nad přípustnou míru znečišťováno životní prostředí a místní komunikace, okolní zástavba nesmí být nad přípustnou míru obtěžována hlukem, prachem a vibracemi. Nesmí dojít k znečišťování terénu, povrchových a podzemních vod ropnými a jinými škodlivými látkami.
 6. Při provádění staveb nesmí být narušeny nadzemní a podzemní sdělovací kabely a zařízení, vedení a potrubí.
 7. Před započítím zemních prací je nutno požádat správce dotčených inženýrských sítí o přesné vytýčení tras podzemních vedení. Podmínky stanovené jednotlivými správci musí být respektovány. Pokud by při provádění prací byl zjištěn výskyt neznámého podzemního vedení, musí být o tom neprodleně uvědoměn majitel tohoto vedení, který stanoví další podmínky pro provádění prací.
 8. Před zahájením stavby bude na viditelném místě u vstupu na staveniště umístěn štítek „Stavba povolena“, který obdrží stavebník, jakmile toto rozhodnutí nabude právní moci. Štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné a ponechán na stavbě do kolaudace stavby.
 9. Dojde-li při provádění stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, jsou stavebník, případně (na základě smlouvy se stavebníkem) stavební podnikatel nebo osoba zabezpečující přípravu stavby či provádějící jiné práce podle stavebního zákona, povinni nález oznámit stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň jsou povinni učinit nezbytná opatření, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a to do doby, dokud o něm nerozhodne stavební úřad po dohodě s příslušným dotčeným orgánem.
 10. Při provádění prací je třeba si počínat tak, aby bylo co nejméně omezeno a rušeno užívání sousedních pozemků a staveb a aby nebyla způsobena škoda vlastníkům sousedních pozemků a staveb.
 11. Terén po provedených stavebních pracích bude zhotovitelem stavby uveden do bezvadného stavu.
 12. Při realizaci tohoto záměru je nutné dokonalé zabezpečení z hlediska ochrany povrchových a podzemních vod. Při prováděných pracích a následném užívání nesmí být ohroženy nebo znečištěny povrchové a podzemní vody, musí být dodržována preventivní opatření k zabránění případným úkapům či únikům závadných látek a nesmí dojít ke zhoršení odtokových poměrů. Před zahájením prací budou zpracovány zásady pro likvidaci případné havárie, které budou k dispozici po celou dobu výstavby.
 13. Při provádění stavby budou dodrženy následující požadavky a stanoviska:

souhlas Městského úřadu Žďár nad Sázavou odbor životního prostředí - souhlas k trvalému odnětí zemědělské půdy, č.j. ŽP/956/19/SJ z 23.04.2019 (výňatek):

- Z plochy odnímaného pozemku bude na vlastní náklad žadatele provedena skrývky kulturní vrstvy půdy do hloubky 15 cm o celkovém objemu cca 6,75 m³. Celkové množství kulturní vrstvy půdy bude použito na ohumusování vzdušné líce hráze.
- Kulturní vrstva půdy nebude ukládána na složišti (deponii), ale bude přímo z místa staveniště odvážena na pozemek p. č. dle KN 213 v k. ú. Hodíškov, který na místo stavby bezprostředně navazuje.
- Dále je žadatel povinen vést protokol o (pracovní deník) o činnostech souvisejících se skrývkou, přemístěním, rozprostřením, či jiným využitím, ochranou a ošetřováním skrývaných kulturních vrstev půdy. V protokolu uvádí všechny skutečnosti rozhodné pro posouzení správnosti, úplnosti účelnosti využívání těchto zemin. Na vyžádání předkládá

protokol (pracovní deník) orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k posouzení plnění podmínek.

- Žadatel písemně oznámí orgánu ochrany zemědělského půdního fondu zahájení realizace záměru, a to nejpozději 15 dnů před jejich zahájením.
- Stavbou je dotčen pozemek s vloženými investicemi do půdy. Tyto investice nesmí být poškozeny v případě, že dojde k poškození musí být vráceny do takového stavu, aby byly i nadále funkční.
- V rámci plnění podmínek tohoto rozhodnutí požadujeme do 30-ti dnů po dokončení stavby (tzn. po vydání protokolu ze závěrečné prohlídky stavby) doložit geometrický plán se skutečným zaměřením provedené stavby, který bude sloužit ke kontrole skutečné výměry stavby.

souhlas Městského úřadu Žďár nad Sázavou odbor životního prostředí - souhlas k použití sedimentů na pozemky náležející do zemědělského půdního fondu a stanovení podmínek opatření, č.j. ŽP/846/19/SJ z 18.04.2019 (výňatek):

- Sediment bude uložen na pozemku p. č. dle KN 199/5, druh pozemku – orná půda, v katastrálním území Hodíškov, díl půdního bloku 5107/14. Stanovená dávka sedimentu je na pozemek aplikována v jedné agrotechnické operaci a v souvislém časovém období za příznivých fyzikálních a vlhkostních podmínek rovnoměrně po ploše pozemků v maximální výšce vrstvy použitého sedimentu do 10 cm v případě menší hloubky orničního profilu než 30cm (týká se části pozemku 199/5 v k. ú. Hodíškov s BPEJ 73715 musí být dodržen poměr použitého sedimentu k ornici 1:3. Uložením sedimentu nedojde ke zhoršení fyzikálních, chemických nebo biologických vlastností půdy.
- Uložený sediment bude odvodněný, aby nezhoršoval vodní režim půda a bude dodržena maximální aplikační dávka sedimentu dle přílohy č. 5 vyhlášky 257/2009 Sb. v platném znění.
- Další sedimenty na daný pozemek je možno uložit nejdříve po deseti letech.
- V případě, že bude na pozemku ukládán upravený kal je možno ho na daný pozemek uložit nejdříve po uplynutí jednoho roku.
- Zahájení použití sedimentu je žadatel povinen oznámit orgánu ochrany zemědělského půdního fondu, který souhlas vydal, nejpozději 14 dnů

souhrnné vyjádření Městského úřadu Žďár nad Sázavou, odboru životního prostředí z 25.03.2019 č.j. ŽP/551/19/MK – odpadové hospodářství:

- stavebník doloží na odbor ŽP výsledky rozborů dovážené výkopové zeminy dle vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu (tab. 10.1 a 10.02 nebo 10.4) před využitím výkopové zeminy na předeměných pozemcích

vyjádření Lesy České republiky, s.p. z 08.04.2019 č.j. LCR952/001552/2019 (výňatek):

- V průběhu oprav a vodní nádrže, vypouštění i následnému napuštění bude zachován minimální zůstatkový průtok v korytě vodního toku pod rybníkem. $Q_{330d}=2,4$ l/s.
- Při realizaci stavebních prací nebudou stavební materiály, vzniklé dopady ani zemina z výkpu ukládány na březích, bude zabezpečeno, aby při zvýšených průtocích a srážkách nedošlo k jejich splachování do koryta vodního toku.
- Bude zamezeno úniku ropných a jiných škodlivých látek do koryta vodního toku (použití biologicky odbouratelných olejů).
- Nedojde k poškození stávajícího břehového porostu, stromy v blízkosti provádění prací budou chráněny proti poškození dle ČSN 83 9061 – Technologie vegetačních úprava v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.
- Břehy koryta vodního toku a pobřežní pozemky budou uvedeny do původního stavu (plochy, dotčené zemními pracemi budou ohumusovány a osety travním semenem).
- Počátek prací bude správci toku oznámen minimálně 10 dní před zahájením prací.
- Správce toku bude přizván ke kolaudaci.

Závazné stanovisko Krajského úřadu Kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství z 02.04.2019 č.j. KUJI270339/2019 OŽPZ 424/2019 (výňatek):

- vypouštění a částečně napuštěného rybníka v souvislosti s realizací záměru bude zahájeno nejdříve od 15.08. a nejpozději do 30.09. běžného roku
 - odtěžení sedimentu bude maximálně v rozsahu vyznačeném v části PD – v podrobné situaci D.1
 - pojezdy mechanizací budou v zátopě omezeny pouze na místo odtěžení sedimentu a na místo stávajícího sjezdu do rybníka vyznačeného v části PD – v podrobné situaci D.1
 - práce v zátopě budou realizovány měsíci září – březen běžného roku, na hrázi bez omezení
 - ihned po realizaci záměru (včetně kolaudace) bude rybník zastaven a bude zahájeno napouštění
14. Stavba bude prováděna dodavatelsky (dle výběrového řízení). Dodavatelská firma musí být oprávněná k provádění stavebních nebo montážních prací jako předmětu své činnosti podle zvláštních předpisů; při provádění stavby musí být zabezpečeno odborné vedení realizace stavby.
15. Stavebník je povinen oznámit odboru životního prostředí Městského úřadu Žďár nad Sázavou předem termín zahájení stavby.
16. Termín dokončení stavby se stanoví **do 31.12.2021.**
17. V souladu s ustanovením § 115 odst. 1 stavebního zákona Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor životního prostředí, jako příslušný speciální stavební úřad stanoví, že investor stavby v dostatečném předstihu písemně oznámí odboru životního prostředí Městského úřadu Žďár nad Sázavou dokončení výstavby za účelem provedení závěrečné kontrolní prohlídky stavby.

III. stanovuje,

že stavbu je možné užívat pouze na základě kolaudačního souhlasu vydaného podle ustanovení § 122 stavebního zákona. K žádosti o vydání kolaudačního souhlasu je nutné doložit náležitosti stanovené vyhláškou č. 183/2018. o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu.

IV. ukládá

dle ustanovení § 59 odst. 3 vodního zákona vlastníkově vodního díla „**Hodíšovský rybník**“ pozemcích KN p. č. 213, 210/17, 210/15, 233/1 a 718/2 v k. ú. Hodíšov, č.h.p. 4-16-02-004, vodní tok – Hodíšovský potok, ř. km 6,8, IDVT: 10200433, souřadnice stavby v souřadnicovém systému S-JTSK (X: 1121447; Y: 635650) **vypracovat** v souladu s vyhláškou č. 216/2011 Sb. o náležitostech manipulačních řádů a provozních řádů vodních děl **manipulační řád** tohoto vodního díla a před podáním žádosti o vydání kolaudačního souhlasu jej předložit vodoprávnímu úřadu ke schválení.

V. rozhoduje

a) podle ustanovení § 61 odst. 5 vodního zákona **o zařazení stavby vodního díla – „Hodíšovský rybník“** pozemcích KN p. č. 213, 210/17, 210/15, 233/1 a 718/2 v k. ú. Hodíšov, č.h.p. 4-16-02-004, vodní tok – Hodíšovský potok, ř. km 6,8, IDVT: 10200433, souřadnice stavby v souřadnicovém systému S-JTSK (X: 1121447; Y: 635650) do

kategorie IV

z hlediska technickobezpečnostního dohledu, a to s přihlédnutím k posudku odborně způsobilé osoby podle § 61 odst. 9 vodního zákona, který vypracoval Ing. Žatecký, Vodní díla – TBD, a.s., pracoviště Brno, Studená 2 z 04.04.2019

b) o povinnosti zajistit na tomto vodním díle technickobezpečnostní dohled v rozsahu a za podmínek stanovených v ustanovení § 62 vodního zákona a vyhlášce č. 471/2001 Sb. o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, ve znění pozdějších předpisů.

VI. stanoví

podle ust. § 36 odst. 2 vodního zákona **minimální zůstatkový průtok v toku pod spodní výpustí Hodíšovského rybníka $Q_{330d} = 2,4$ l/s.** Minimální zůstatkový průtok $Q_{330d} = 2,4$ l/s bude zabezpečen kruhovým otvorem o průměru 50 mm odvrtným v dřevěných dlužích požeráku na kótě minimální hladiny stálého nadržení 580,80m n. m. (20 cm pod provozní hladinou). Minimální zůstatkový průtok bude měřen pod spodní výpustí 1 x za měsíc měrnou nádobou (výsledky budou zaznamenávány do provozního deníku) a výsledky budou vodoprávnímu úřadu podávány na vyžádání.

Účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu:

Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, IČO 70890749 zastoupený, na základě plné moci, Ing. Tomášem Sobotkou, Hradecká 518, 588 56 Telč, IČO 76042995

Odůvodnění:

Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor životního prostředí, obdržel 05.03.2019 žádost Kraje Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, IČO 70890749 zastoupeného, na základě plné moci, Ing. Tomášem Sobotkou, Hradecká 518, 588 56 Telč, IČO 76042995 ve věci povolení stavby vodního díla „Revitalizace Hodíšovského rybníka II – podpora biodiverzity“ na pozemcích KN p. č. 213, 210/17, 210/15, 233/1 a 718/2 v k. ú. Hodíšov, kraj Vysočina, okres Žďár nad Sázavou, č.h.p. 4-16-02-004, vodní tok – Hodíšovský potok, ř. km 6,8, IDVT: 10200433, souřadnice stavby v souřadnicovém systému S-JTSK (X: 1121447; Y: 635650) a dále žádost ve věci vydání povolení k nakládání s povrchovými vodami pro toto vodní dílo. Uvedeným dnem byla tato správní řízení zahájena.

Popis záměru:

Pojektová dokumentace, kterou v únoru 2019 vypracoval Ing. Tomáš Sobotka, Autorizovaný technik pro stavby vod. hosp. a krajinného inženýrství, specializace stavby hydrotechnické, ČKAIT - 1400280, řeší opravu stávající nádrže a její uvedení do bezpečného a provozuschopného stavu.

Členění stavby na objekty

SO-1: Rekonstrukce hráze

SO-2: Úprava ve zdrži – odbahnění

SO-3: Spodní výpust

SO-4: Bezpečnostní přeliv

Základní technické parametry nádrže

A) Výškové parametry (Bpv):

kóta koruny hráze 582,00 m

kóta maximální hladiny 581,50 m

kóta přelivné hrany BP 581,10 m
kóta provozní hladiny 581,00 m
kóta dna spodní výpusti 577,90 m

B) Parametry hráze:

šířka koruny hráze 3,5 m
sklon vzdušného líce hráze (1 : 2,5)
sklon návodního líce hráze 1 : 3
délka hráze 177 m
kubatura – dosypání hráze 1 658 m³

C) Parametry zdrže:

plocha zátopy při provozní hladině 34.820 m²
plocha zátopy při maximální hladině Q100 40.450 m²
plocha mělkovodních partií zdrže (litorál) 13.120 m²
objem vody při provozní hladině 39.443 m³
objem vody při maximální hladině 58.261 m³

SO-1: Rekonstrukce hráze

Zemní hráz stávající nádrže je již značně degradovaná s lokálními průsaky vody. Oprava hráze bude spočívat v přisypání části nového zemního tělesa směrem do zátopy nádrže – sklon návodního líce 1:3 s opevněním kamenným záhozem. Realizace zemního tělesa bude provedena v souladu s normou ČSN 75 2410 – Malé vodní nádrže a dle parametrů předepsaných tímto projektem. Návodní líc hráze bude dorovnán do předepsaného sklonu 1:3 a opevněn kamenným záhozem s urovnaným lícem tl. 30 cm (vhodné je též použití polního kamene z místních zdrojů) loženým na pískovém (popř. geotextilním) podkladním, filtračním loži. Koruna hráze bude dorovnána na niveletu 582,00 m.n.m., šíře 3,5 m, s vsazenou šterkovou polní komunikací mocnosti 0,25 m (uvažovaná nosnost Edef,2 = 120 MPa). Komunikace bude příčně skloněná o 2,5 % směrem do zátopy. Opevnění hráze na návodním svahu bude provedeno od úrovně maximální hladiny až ke dnu, kde bude stabilizováno patkou proti samovolnému sesunutí. Vzdušný líc hráze bude ponechán původní (poměrně strmý s dřevinami), ale vzhledem ke skutečnosti, že nově budovaná část hráze včetně koruny bude posunutá směrem do zátopy (čímž dojde k celkovému zmožutnění hráze), bude tento problém eliminován.

SO-2: Úpravy ve zdrži - odbahnění

Z prostoru nejhlubšího místa zátopy, kde dochází k akumulaci dnových sedimentů, bude provedena těžba s následným rozproštěním na zemědělský pozemek a zaoráním. Uvažovaná plocha odbahnění je 2 200 m² s kubaturou bahna okolo 1 500 m³. Zemědělský pozemek pro uložení sedimentu je v sousedství nádrže na parcele číslo 199/5. Laboratorní rozbor potvrdil vhodnost sedimentu pro uložení na zemědělské půdy. V prostoru nejhlubšího místa nádrže (před nátokovým objektem spodní výpusti) bude zřízena sedimentační jímka půdorysného rozměru 5 x 5 m s hloubkou 0,5 m. Obvod jímky bude zpevněn dřevěnou konstrukcí z kůlů. Dále bude obnovena přístupová komunikace z pravého břehu do zátopy (pro čištění sedimentační jímky). Zbýlá část dna bude ponechána bez zásahu - nádrž se nachází v chráněném území s výskytem ohrožených druhů rostlin v litorální zóně nádrže.

SO-3: Spodní výpust

Staré výpustné zařízení bude vybouráno a nahrazeno novým. Jako výpust a současně k regulaci úrovně hladiny vody v nádrži bude osazen uzavřený prefabrikovaný železobetonový požerák (kbel). Světelné rozměry požeráku jsou 1,0 x 0,8 m, tloušťka stěn 0,2 m a výška 3,3 m (+ kotvení v patce 0,60 m). Pro manipulaci s hladinou v nádrži slouží dvojité dlužové stěny (síla dluží 40 mm) osazená do ocelových U profilů v bočních stěnách požeráku. Pro dokonalejší těsnění je doporučeno prostor mezi dlužemi utěsnit směsí pilin. Kbel bude zakryt uzamykatelným ocelovým poklopem. Na vnější stěnu požeráku bude umístěna vodočetná lať

s vyznačenou hodnotou hladiny NN a MAX. Požerák bude postaven na základové patce z vodostavebního betonu C30/37 – XC2 – XA1 o rozměrech 2,4 x 2,2 x 0,8 m na podkladním betonu B 12,5 tl. 0,20 m. Nátok do požeráku je řešen skrze nátokové potrubí KG PP DN 300 (SN10) v délce 5,5 m a prefabrikovaný nátokový objekt. Na požerák je napojeno odpadní plastové potrubí KG PP DN 300 (SN10) v délce 16,7 m, které bude zakončeno v opevněném korytě pod hrází s napojením na stávající vodoteč (Hodíšovský potok).

SO-4: Bezpečnostní přeliv

Stávající přeliv nádrže je málo kapacitní pro převedení Q100, proto bude nahrazen novým přelivem ve formě lichoběžníkového průlehu v koruně hráze. Nové zabezpečení nádrže je dimenzováno na bezpečné převedení povodňové vlny pro návrhový průtok $Q_{100} = 7,0 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Kóta úrovně výšky přelivné hrany je o 0,1 m navýšena nad kótu hladiny normálního nadržení (581,10 m.n.m.). Navržená délka přelivné hrany je dle výpočtu stanovena na 8,6 m (při návrhové výšce přepadajícího vodního paprsku 0,4 m). Sklon svahů bezpečnostního přelivu ve směru osy hráze je 1:5, objekt bude přejezdny vozidly se zvýšeným podvozkem. Dno a svahy bezpečnostního přelivu budou zpevněny hrubým kamenným záhozem s urovnaným lícem (kameny hmotnosti 200 – 400 kg) usazený do šterkového lože s proštěrkováním spar. Část konstrukce na vzdušné straně hráze bude překryta vrstvou zeminy tl. 5 cm s výsevem travní směsí. Celá konstrukce bezpečnostního přelivu bude stabilizována čtyřmi železobetonovými prahy šířky 0,5 m a jedním prahem šířky 0,3 m (na návodní hraně). Do konstrukce bude použit vodostavební beton C30/37 – XC4 – XF3 – XA1 vyztužený KARI sítí 8 / 100x100 mm. Vytékající vody od bezpečnostního přelivu jsou svedeny balvanitým skluzem do otevřené vodoteče v údolnici pod nádrží (Hodíšovský potok).

Další podrobnosti jsou uvedeny v projektové dokumentaci, kterou v únoru 2019 vypracoval Ing. Tomáš Sobotka, Autorizovaný technik pro stavby vod. hosp. a krajinného inženýrství, specializace stavby hydrotechnické, ČKAIT - 1400280

Jelikož však žádost neposkytovala dostatečné podklady pro posouzení věci, byl žadatel dne 22.03.2019 pod č.j.: ŽP/654/19/MB v souladu s ustanovením § 45 odst. 2 správního řádu vyzván, aby doložil chybějící doklady. Současně s výzvou k odstranění nedostatků žádosti bylo v souladu s ustanovením § 64 odst. 1 písm. a) správního řádu toto zahájené řízení přerušeno. Požadované doklady byly doloženy 13.05.2019.

Na základě výše uvedeného Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor životního prostředí uvědomil 20.05.2019 pod č. j. ŽP/654/19/MB o zahájení stavebního řízení s tím, že v souladu s ustanovením § 115 odst. 8 vodního zákona a § 112 odst. 2 stavebního zákona mohly dotčené orgány uplatnit závazná stanoviska a účastníci řízení mohli uplatnit své námítky ve lhůtě 10 dnů ode dne doručení tohoto uvědomění s upozorněním, že k později uplatněným se nepřihlíží. Do podkladů rozhodnutí bylo možno nahlédnout u Městského úřadu Žďár nad Sázavou, odboru životního prostředí, Žižkova 227/1, III. patro, v pondělí a ve středu od 08:00 h do 17:00 h, v ostatní dny (úterý, čtvrtek, pátek od 08:00 h do 14:30 h) - po předchozí telefonické dohodě. Této možnost žádný z účastníků řízení ani dotčených orgánů nevyužil.

Žádost byla doložena všemi povinnými doklady dle přílohy č. 1 a 8 k vyhlášce č. 183/2018. o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu.

Vzhledem k tomu, že bylo požádáno o vydání dvou rozhodnutí byla tato rozhodnutí vydána v jediném rozhodnutí, tak jak to umožňuje vodní zákon.

K žádosti bylo doloženo:

- projektová dokumentace, kterou v únoru 2019 vypracoval Ing. Tomáš Sobotka, Autorizovaný technik pro stavby vod. hosp. a krajinného inženýrství, specializace stavby hydrotechnické, ČKAIT - 1400280
- informace o parcelách
- mapový podklad
- zakres stavby do katastrální mapy
- závazné stanovisko MěÚ Žďár nad Sázavou, odbor rozvoje a územního plánování dle § 96 b stavebního zákona z 29.03.2019 pod č.j. RUP/295/19/HŠ
- stanovisko GridServices, s. r. o. z 31.10.2018, zn. 5001818876
- vyjádření E.ON Servisní, s. r. o. z 31.10.2018, zn. P11356-16286173
- vyjádření České telekomunikační infrastruktury a. s. z 31.10.2018, č. j. 76778/18
- vyjádření České radiokomunikace a.s., z 05.11.2018, zn. UPTS/OS/205642/2018
- rozhodnutí KÚ Kraje Vysočina, Odbor životního prostředí a zemědělství z 02.04.2019, č.j. KUJI27039/2019
- posudek o TBD a zařazení vodního díla do IV. kategorie z 04.04.2019
- souhrnné vyjádření MěÚ Žďár nad Sázavou, odbor životního prostředí z 25.03.2019, č.j. ŽP/551/19/MM
- stanovisko Povodí Moravy, s. p. z 25.03.2019, zn. PM-10712/2019/5203/Pe
- podpisy vlastníků pozemků dotčených stavbou na situaci
- ČHMÚ - hydrologické údaje povrchových vod
- Protokol – rozbor sedimentu
- souhlas majitele pozemku s uložením rybníčního sedimentu
- plná moc
- smlouva zakládající právo provést stavbu
- plán kontrolních prohlídek
- doklad o zaplacení správního poplatku

Pro vodní dílo byl doložen posudek o potřebě, popřípadě návrhu podmínek provádění technickobezpečnostního dohledu na vodním díle, zpracovaný odborně způsobilou osobou pověřenou k tomu Ministerstvem zemědělství (VODNÍ DÍLA – TBD a.s. Brno) z 04.04.2019. Na základě tohoto posudku byla stavba vodního díla zařazena do kategorie IV z hlediska technickobezpečnostního dohledu podle rizika ohrožení lidských životů, možných škod na majetku v přilehlém území a ztrát z omezení funkcí a užitků ve veřejném zájmu a dále byla také uložena povinnost zajistit na této nádrži technickobezpečnostní dohled v základním rozsahu a za podmínek stanovených v ustanovení § 62 vodního zákona a vyhlášce č. 471/2001 Sb. o technickobezpečnostním dohledu nad vodními díly, ve znění pozdějších předpisů. Další podmínky nebylo třeba doplňovat.

Uvedený záměr je možný, protože lze předpokládat, že tímto záměrem nedojde ke zhoršení potenciálu vodního, a že nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu. Toto hodnocení je uvedeno v předloženém stanovisku Povodí Moravy, s. p. z 25.03.2019 zn. PM-PM-10712/2019/5203/Pe, vydaném na základě ustanovení § 54 odst. 4 vodního zákona, a vychází z posouzení souladu daného záměru s platným Národním plánem povodí Dunaje a Plánem dílčího povodí Dyje.

Dle metodického pokynu Ministerstva zemědělství ČR ze dne 06.10.1992 byl stanoven minimální zůstatkový průtok $Q_{330d} = 2,4$ l/s.

V řízení o vydání stavebního povolení bylo zkoumáno, zda mohou být přímo dotčena práva osob, která vyplývají z vlastnictví stavby na pozemku, na kterém má být stavba prováděna a dále zda mohou být přímo dotčena práva odpovídající věcnému břemenu k tomuto pozemku nebo stavbě. Dále bylo zkoumáno, zda mohou být přímo dotčena práva osob, která vyplývají

z vlastnictví sousedního pozemku nebo stavby na něm a zda mohou být přímo dotčena práva odpovídající věcnému břemenu k sousednímu pozemku. Na základě toho byl stanoven okruh účastníků tohoto řízení v souladu s ustanovením § 109 stavebního zákona, což v daném případě znamená, že toto právo přísluší vedle stavebníka a vlastníků pozemků, na kterých se stavba nachází (tj. KN p. č. 213, 210/17, 210/15, 233/1 a 718/2 v k. ú. Hodíškov) i těm vlastníkům pozemků a staveb, kteří mají společnou hranici se stavebními pozemky v místě realizované stavby (tj. pozemky KN p. č. 199/5, 210/4, 210/11, 210/16, 210/18, 210/19, 210/21, 210/22, 211, 212/2, 212/9, 212/17, 220/2, 220/5, 220/6, 221, 222, 231, 232, 233/2, 234/1, 234/36, 235, 733/11 v katastrálním území Hodíškov). Vlastnictví ani jiná práva k dalším nemovitostem nemohou být tímto rozhodnutím přímo dotčena. Dále byl okruh účastníků řízení rozšířen o správce toku tj. Lesy České republiky, s.p., obec Hodíškov).

Seznam všech účastníků řízení:

Kraj Vysočina zastoupený, na základě plné moci, Ing. Tomášem Sobotkou, Obec Hodíškov, Lesy České republiky, s.p., Zemědělské družstvo vlastníků Hodíškov, Krajská správa a údržba silnic, příspěvková organizace, Lesní družstvo obcí, JUDr. Petra Ingmire, Ph.D., LL.M., Ing. Oldřich Ondráček, Erika Krejčí, Bohumil Kříž, Václav Kabrda, Marie Kabrdová

V řízení o povolení k nakládání s povrchovými vodami byl okruh účastníků řízení stanoven v souladu s ustanovením § 115 vodního zákona, tzn., že účastníkem tohoto řízení je žadatel, obec Hodíškov a správce vodního toku.

Podmínky a požadavky obsažené v doložených stanoviscích, týkající se povolované stavby a povolení k nakládání s vodami, byly zahrnuty do podmínek tohoto rozhodnutí.

Vzhledem k tomu, že investor předložil všechny potřebné podklady stanovené vyhláškou č. 183/2018 o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu, a protože ze strany účastníků řízení ani dotčených orgánů nebyly vzneseny připomínky, které by bránily vydání povolení, vydal Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor životního prostředí, toto rozhodnutí.

Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí může dle ustanovení § 81 a následně správního řádu účastník řízení podat ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení odvolání ke Krajskému úřadu Kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, Žižkova 57, podáním učiněným u Městského úřadu Žďár nad Sázavou, odboru životního prostředí, Žižkova 1. V odvolání uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Odvolání se podává v počtu 6 ks stejnopisů. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor životního prostředí. Včas podané a přípustné odvolání má odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.



Ing. Jaroslav D O U B E K
vedoucí odboru životního prostředí



Přílohy pro stavebníka:

1. ověřená projektová dokumentace – po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí
2. štítek „Stavba povolena“ – po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí

Investor dle ustanovení § 5 odst. 1 zákona č. 634/2004 Sb. o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, uhradil správní poplatek ve výši **3 000,- Kč** (slovy třitisícekorunčeských) za vydání stavebního povolení výše uvedené stavby. Poplatek je vyměřen dle položky 18 odst. 1 písm. h) sazebníku správních poplatků, přílohy zákona č. 634/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Rozdělovník - doručí se**účastníci řízení (do DS)**

Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava zastoupený, na základě plné moci, Ing. Tomášem Sobotkou, Hradecká 518, 588 56 Telč

Obec Hodíškov, Hodíškov 52, 591 01 Žďár nad Sázavou

Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové

Zemědělské družstvo vlastníků Hodíškov, Hodíškov 54, 591 01 Žďár nad Sázavou

Krajská správa a údržba silnic, příspěvková organizace, Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

Lesní družstvo obcí, Ronovská 338, 582 22 Přibyslav

účastníci řízení (doporučeně do vlastních rukou)

JUDr. Petra Ingmire, Ph.D., LL.M., Tibetská 806/4, 160 00 Praha 6

Ing. Oldřich Ondráček, Hodíškov 25, 591 01 Žďár nad Sázavou

Erika Krejčí, Řečice 82, 592 33 Radešinská Svratka

Bohumil Kříž, Hodíškov 51, 591 01 Žďár nad Sázavou

Václav Kabrda, Hodíškov 8, 591 01 Žďár nad Sázavou

Marie Kabrdová, Hodíškov 8, 591 01 Žďár nad Sázavou

dotčené orgány

Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor stavební, odbor rozvoje a územního plánování, odbor životního prostředí – odpadové hospodářství, ZPF

Krajský úřad Kraje Vysočina, Odbor životního prostředí a zemědělství, Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Na vědomí – DS

Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 11, 601 75 Brno