

GREGOR - projekt - invest s.r.o.

Ing. Pavel Lupoměch

Počítky 18

591 01 p. ŽDÁR nad Sázavou

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE

--- / 3.12.2020

NAŠE ZNAČKA

PVL-8912/2021/242-Ma

VYŘIZUJE/LINKA

Ing. V. Marušák / 212

marusak@pvl.cz

DATUM

25.1.2021

VĚC: Rekonstrukce rybníku Svět p.č. 2374, 2375, Nový rybník na Ždíkově p.č. 2225 a polní cesty NCV 2 p.č. 2293 a NCH 1 p.č. 2231 v k.ú. Obděnice - stanovisko správce povodí a vyjádření správce toku

Obec: **Petrovice**

Kraj: **Středočeský**

Č.h.p.: **1-08-05-0270-0-00**

K.ú.: **Obděnice**

Vodoprávní úřad: **Sedlčany**

ZVHM: **22-223**

Vodní útvar: **DVL_0040 Brzina od pramene po vzdutí nádrže Slapy, 63204 Krystalinikum v povodí Střední Vltavy - severní část**

V zastoupení investora, kterým je Státní pozemkový úřad, pobočka Příbram, jste nám dne 4.12.2020 předložili se žádostí o stanovisko vybrané části vámi vypracované DSP+PPS akce „Rekonstrukce rybníku Svět p.č. 2374, 2375 k.ú. Obděnice“, „Nový rybník na Ždíkově p.č. 2225 k.ú. Obděnice“, „Polní cesta NCV 2 p.č. 2293 k.ú. Obděnice“ a „Polní cesta NCH 1 p.č. 2231 k.ú. Obděnice“ z 11/2020, číslo zakázky 193/2020.

Záměr zahrnuje dvojici rybníků - rekonstrukci rybníku Svět západně od Obděnic na Pořešínském potoce IDVT 10273422 a výstavbu nového rybníka u samoty Ždíkov (jihovýchodně od Obděnic) na pramenech drobného vodního toku IDVT 10242287 a dále výstavbu/rekonstrukci polních cest k dopravní obslužnosti těchto rybníků a přilehlých pozemků. Oba rybníky a polní cesty se nacházejí v povodí Varovského potoka (pravostranného přítoku Brziny)

Rybník Svět: Jedná se kompletní obnovu rybníka na místě stávajícího. Rybník je navržen na místě stávajícího zpustlého rybníka jako vodní plocha vytvořená stálým nadržáním vody z Porešínského potoka v rybníční kotlině vzniklé přehrazením terénní prohlubně sypanou zemní homogenní hrází, s obtokovým korytem potoka ponechaným v místě stávajícího obtoku při pravém břehu rybníka. Rybník bude vybaven uzavřeným železobetonovým požerákem a výpustným potrubím DN 400. Převádění velkých vod bude zajištěno korunovým přelivem ve tvaru lichoběžníkového koryta při levém zavázání hráze, rezervní přeliv bude vytvořen snížením hráze podél obtokového koryta.

Součástí akce je polní cesta k rybníku NCV 2 p.č. 2393 v k.ú. Obděnice - Větev A délky 429 m ze silnice do Obděnic kolem Nechvalického rybníka a odbočka k rybníku Svět - Větev B délky 108 m.



Základní parametry rybníka: kóta provozní hladiny Hp 477,20 m n.m., zatopená plocha 0,383 ha, objem vody 6,66 tis.m³, hloubka vody u výpusti 2,9 m, délka vzduť 70 m (údaje při Hp), kóta koruny čelní a pravostranné boční hráze 478,30 m n.m., kóta přelivu 477,40 m n.m.

Souřadnice vodního díla S-JTSK (spodní výpust) X = 1 101 581.0, Y = 754 498.0.

Rybník Ždíkov: Rybník je navržen na místě zamokřené louky jako vodní plocha vytvořená stálým nadržáním vody z prameniště ohrazením plochy sypanou zemní homogenní hrází. Rybník je vybaven uzavřeným dvojitým železobetonovým požerákem a výpustným potrubím DN 400. Převádění velkých vod má být zajištěno čelním korunovým přelivem ve tvaru lichoběžníkového koryta uprostřed hráze. Do zátopy rybníka bude sveden také pramen drobného vodního toku IDVT 10276780. Součástí akce je polní cesta NCH 1 p.č. 2231 k.ú. Obděnice z osady Ohrada (od silnice z Obděnic) k samotě Ždíkov a dále východním směrem o celkové délce 672 m.

Základní parametry rybníka: kóta provozní hladiny Hp 541,10 m n.m., zatopená plocha 0,328 ha, objem vody 7,11 tis.m³, hloubka vody u výpusti 5,75 m, délka vzduť 60 m (údaje při Hp), kóta koruny hráze 542,00 m n.m., přeliv 541,30 m n.m.

Souřadnice vodního díla S-JTSK (spodní výpust) X = 1 102 086.0, Y = 753 841.0.

Veškeré dotčené drobné vodní toky IDVT 10273422, 10242287, 10276780 a 10254370, kterých se stavby dotýkají, jsou v naší správě. Stavbou nejsou dotčeny pozemky, stavby ani zařízení ve správě Povodí Vltavy s.p.

Záměr se nachází ve vodním útvaru povrchových vod DVL_0040 Brzina od pramene po vzduť nádrže Slapy, jehož celkový stav je nevyhovující (chemický nevyhovující a ekologický zničený) a ve vodním útvaru podzemních vod 63204 Krystalinikum v povodí Střední Vltavy - severní část, jehož celkový stav je nevyhovující (chemický nevyhovující a kvantitativní vyhovující).

Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon) a vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 183/2018 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu vydává organizace Povodí Vltavy, státní podnik, jako příslušný správce povodí v dílčím povodí Dolní Vltavy k předloženému záměru následující

s t a n o v i s k o :

A. Z hlediska zájmů daných Národním plánem povodí Labe, Plánem dílčího povodí Dolní Vltavy (ustanovení § 24 až § 26 vodního zákona) je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru, a že nebude mít za následek nedosažení 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 uvedeným záměrem „Rekonstrukce rybníku Svět p.č. 2374, 2375 v k.ú. Obděnice a Nový rybník Na Ždíkově p.č. 2225 v k.ú. Obděnice včetně polních cest NCV 2 a NCH 1a vydání povolení k nakládání s vodami“ za předpokladu splnění těchto podmínek a s těmito připomínkami:

1) Stavba bude provedena v souladu s ČSN 75 2410 – Malé vodní nádrže. Materiál použitý na těleso hrází bude splňovat parametry dané uvedenou normou.



2) Stavební činností nebude ohrožena jakost povrchových nebo podzemních vod. Na stavbě budou prostředky pro likvidaci případné havárie. Vytěžený materiál nebude ukládán v místech, kde může zhoršovat jakost povrchových a podzemních vod a bude zabráněno splavování materiálu do koryta toku.

3) Rybník Svět: Odtěžením sedimentu nesmí být narušena těsnost dna rybníka. Pokud by měl rybník obtokový je nutno zřídit rozdělovací objekt na vtoku do rybníka a obnovit obtokovou stoku v celé délce. Nemáme ale námitek, aby byl rybník průtočný (tak jako je to nyní), bez obtokové stoky. Při napouštění a provozu rybníka zůstane v toku pod rybníkem zachován minimální zůstatkový průtok Q_{330d} .

4) Rybník Ždíkov: Doporučujeme zvážit převádění velkých vod pouze průlehem např. v místě pravého zavázání hráze (nebudovat 8 m vysoký přeliv). Rybník se nachází na pramenech.

5) Sediment a případný přebytečný výkopek ze zátopy rybníků a nevhodný materiál nebude ukládán v blízkosti koryta toku a v údolní nivě. Dořešit kam má být materiál uložen.

6) Vodní díla budou udržována v řádném technickém stavu, přehledná a neporušená hráze, provozuschopné funkční objekty (požerák doporučujeme zabezpečit proti svévolné manipulaci). Před uvedením do provozu musí být jasné zásady manipulace s vodou a určena osoba zodpovědná za stav a provoz rybníků. Případný chov ryb bude probíhat polointenzivním způsobem (přikrmování, bez hnojení).

7) Úroveň stanovené provozní hladiny bude na rybnících zřetelně vyznačena, nejlépe na stěně požeráku.

8) Polní cesty - Odvodnění cest musí být navrženo a provedeno tak, aby nedocházelo ke škodám (erozi) na přilehlých pozemcích a recipientech odvodnění. Polní cesta NCV 2 u rybníka Svět kříží ve staničení 0,060 drobný vodní tok IDVT 10254370, který je v naší správě. Křížení má být řešeno propustkem DN 500. Vtok a výtok musí plynule směřově a výškově navazovat na stávající koryto toku. Výtok bude zajištěn proti zpětné erozi (zához, kamenná rovinanina).

9) Zahájení a ukončení stavby (staveb) nám bude předem včas oznámeno a to úsekovému technikovi toků, kterým je Bc. Miroslav Čech, 734795247, miroslav.cech@pvl.cz. Požadujeme být také přizváni k závěrečné kontrolní prohlídce stavby.

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

Bez přílohy.

Ing. Jan Goldbach
vedoucí provozního střediska
povrchových a podzemních vod

Co: 250 Čech, spis PVL-2064/2021/SP



