



*Povodí Odry*  
státní podnik



POD000200991

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Naše zn.: POD/01291/2019/9231/40.3

Vyřizuje: Ing. Michaela Kněblová

Tel.: 596 657 271

E-mail: michaela.kneblova@pod.cz

Datum: 07.03.2019

AgPOL s.r.o.

Fraitová Ivana

Jungmannova 153/12

779 00 Olomouc

**„Realizace souboru staveb společných zařízení v k.ú. Větrkovice u Vítkova“ – stanovisko správce povodí a správce vodních toků**

Byli jsme požádáni o stanovisko k projektové dokumentaci „Realizace souboru staveb společných zařízení v k.ú. Větrkovice u Vítkova“. Investorem je Státní pozemkový úřad. Předmětem předložené dokumentace je návrh hlavních polních cest HPC1 a HPC3, vedlejších polních cest VPC8, VPC33 a VP34, svodných průlehlů SP1 a SP2, záchytného průlehu ZPRU1, návrh suché nádrže N1 a rekonstrukce vodní nádrže N2.

V řešeném k.ú. se v naší správě nachází Husí potok a jeho bezejmenný pravostranný přítok IDVT 10218202. Záplavové území Husího potoka v úseku říčních km 0,000 – 21,200 bylo stanoveno Okresním úřadem Nový Jičín dne 21.05.2001 s č.j. ŽP-8639/00/Ko-231/2 ještě na základě Zákona č.138/1973 Sb., o vodách. Aktivní zóna záplavového území nebyla stanovena.

Nádrž N1 – jedná se o návrh suché nádrže o objemu 31 965 m<sup>3</sup> na hlavním odvodňovacím zařízení IDVT 10212509, který ústí do Husího potoka v říčním km 24,429 (podle technickoprovozní evidence státního podniku Povodí Odry). Na tomto odvodnění byla v roce 1966 vybudována úprava, která je dnes patrná pouze podle napřímené trasy koryta. Hráz nádrže je navržena jako zemní homogenní o délce 81,2 m, výšce 6,7 m se sklonem návodního svahu 1:3,3 a vzdušného 1:2,2. Hráz bude doplněna o sružený objekt s odpadní štolou 2000/1600 s přívodním potrubím DN 1000 a škrťací částí DN 400 mm. Bezpečnostní přeliv je navržen kašnový a délka přepadové hrany je 13 m. Pro utlumení energie bude sružený objekt doplněn o balvanitý skluz délky 17,40 m. Balvanitý skluz má proměnnou šířku dna 0,6 – 2,0 m. Na balvanitý skluz pak navazuje otevřené lichoběžníkové koryto s šířkou dna 0,6 m, které bude opevněno kamenným záhozem a ukončeno kamenným prahem. Suchá nádrž je navržena k transformaci  $Q_{100} = 4,10 \text{ m}^3/\text{s}$  na  $0,986 \text{ m}^3/\text{s}$ , což odpovídá průtoku  $Q_2 = 0,849 \text{ m}^3/\text{s}$  až  $Q_5 = 1,49 \text{ m}^3/\text{s}$ .

Nádrž N2 – jedná se o již existující, silně poškozenou nádrž na Husím potoce v říčním km 25,930 (podle technickoprovozní evidence státního podniku Povodí Odry), která byla vybudována v roce 1967 jako zdroj vody pro místní kravín. Nádrž je navržena k celkové rekonstrukci. Předpokládá se dosypání hráze do figury, rozšíření koruny hráze na šířku 4 m pro umožnění pojezdu, návodní strana bude opevněna záhozovou patkou, nad ní bude opevnění kamenným záhozem tl. 300 mm. Vzdušný svah bude doplněn v patě patním drénem DN 200 vyústěným do koryta Husího potoka. Sružený objekt bude vybudován nově, se škrťacím odpadním potrubím DN 300 a bezpečnostním přelivem o celkové délce přelivné hrany 21 m. Pro utlumení energie bude sružený objekt doplněn o balvanitý skluz délky 8,00 m, který bude ukončen závěrečným kamenným prahem. Na balvanitý skluz pak navazuje otevřené lichoběžníkové koryto s šířkou dna 2,5 m – 1,0 m, které bude opevněno kamenným záhozem. Hráz nádrže je navržena délky 256 m a výšky 6,5 m. Objem vody v nádrži při maximální hladině ve výškové úrovni 485,70 m n. n. je vyčíslen na 116 380 m<sup>3</sup>. Hladina stálého nadržení je uvažována na kótě 482,0 m n. n. Nádrž bude transformovat  $Q_{100} = 6,63 \text{ m}^3/\text{s}$  na  $0,525 \text{ m}^3/\text{s}$  ( $< Q_1 = 0,69 \text{ m}^3/\text{s}$ ). Součástí rekonstrukce nádrže je i revitalizace Husího potoka a jeho nivy. Součástí bude rozvolnění koryta vodního toku, vybudování několika tůň a výsadba zeleně.

Svodný průleh SP1 o délce 967 m je levobřežně zaústěn do Husího potoka v říčním km 23,770. Do tohoto průlehu je zaústěn záchytný průleh ZPRU1 o délce 286 m. Svodný průleh SP2 je navržen nad obcí a je pravobřežně zaústěn do nádrže N2. Navrhované polní cesty nekříží vodní toky v naší správě.

Jednotlivá opatření jsou navržena v povodí vodního útvaru HOD\_0090 Husí potok od pramene po ústí do toku Odry. Ekologický stav tohoto útvaru byl vyhodnocen jako poškozený. U vodního útvaru se předpokládá nedosažení dobrého chemického stavu. Celkový stav tohoto útvaru byl vyhodnocen jako nevyhovující.

Z hlediska správce povodí (§ 54 Zákona o vodách č. 254/2001 Sb.) a správce Husího potoka a jeho bezejmenného pravostranného přítoku IDVT 10218202 uvádíme následující:

- Proti navrženým opatřením nemáme zásadních námitek. Dokumentace vychází ze schváleného plánu společných zařízení a ze „Studie proveditelnosti přírodě blízkých protipovodňových opatření v obci Větrkovice“ (Pöyry Environment, a.s., 2014), ke které jsme se vyjádřili dopisem zn.: 10644/9231/35/2014 ze dne 22.07.2014. Rekonstrukce vodní nádrže na Husím potoce a stavba suché nádrže za kostelem na hlavním odvodňovacím zařízení IDVT 10212509 jsou součástí Plánu dílčího povodí Horní Odry.
- Upozorňujeme na rozpor mezi textovou a grafickou částí dokumentace, kde je uváděna rozdílná délka svodného příkopu SP2 (v Souhrnné technické zprávě 402 m, ve výkresech 481 m).
- V Souhrnné technické zprávě je u rekonstrukce nádrže N2 uvedeno, že v ose hráze je navržen zavazovací klín, není ovšem zřejmý způsob provedení, když se hráz má pouze dosypávat a ne odstranit a vybudovat nově.
- Podle zákona o vodách je nutno požádat příslušný vodoprávní úřad o povolení staveb vodních děl (§ 15) a o povolení k nakládání s vodami (v případě vodní nádrže N2 o vydání nového povolení podle § 8, či jeho změny podle § 12).
- V souladu se Zákonem o vodách předpokládáme vydání povolení k nakládání s vodami na dobu životnosti vodních děl.
- Ve vodním toku Husí potok pod nádrží N2 je nutno zachovat minimální zůstatkový průtok, který stanoví vodoprávní úřad v povolení k nakládání s vodami podle § 36 zákona o vodách na základě doložených hydrologických údajů od ČHMÚ.
- Vypouštění nádrže N2 je nutno realizovat co nejšetrnějším způsobem s ohledem na kvalitu vody ve vodním toku Husí potok, zejména pokud se jedná o nerozpuštěné látky.
- Před uvedením nádrží do trvalého provozu požadujeme provést jejich zkušební napuštění a následně předložit vyhodnocení z hlediska TBD. Zároveň požadujeme předložit k připomínkám návrh manipulačního řádu, zpracovaného dle vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 216/2011 Sb., o náležitostech manipulačních a provozních řádů VD.
- Závěrem konstatujeme, že předloženou dokumentací není navrženo žádné protipovodňové opatření na pravém břehu Husího potoka nad zástavbou Větrkovic od silničního obchvatu silnice III/4629 směrem k obci, kde jsou dlouhé svažité pozemky přerušené pouze nově navrženou polní cestou. V tomto prostoru je situován v nejvýraznější údolnici meliorační kanál IDVT 10210445, který soustřeďuje odtok z části okolních pozemků do Husího potoka v říčním km 23,528, tedy do dolní části obce. V roce 2018 došlo právě na tomto území při několika přívalových srážkách k intenzivnímu povrchovému odtoku směrem do obce a do koryta Husího potoka, kdy celá dolní část obce byla několikrát zaplavena. V této lokalitě chybí záchytný průleh nebo příkop, který by podstatnou část povrchových vod odvedl až pod zástavbu dolní části obce.

Správce povodí posoudil vliv opatření na stav a potenciál útvarů povrchových vod a na stav útvarů podzemních vod podle „Metodického pokynu k posouzení možnosti vlivu záměru na stav dotčených vodních útvarů, MZe a MŽP, 02/2018“.

Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Odry a Plánem dílčího povodí Horní Odry (ustanovení § 24 až § 26 vodního zákona) je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu dotčeného útvaru povrchových vod a chemického stavu 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.

Záměr je v souladu s Plánem pro zvládání povodňových rizik v povodí Odry.

Platnost tohoto stanoviska je dva roky od data vydání.

Ing. Břetislav T u r e č e k  
vedoucí odboru  
vodohospodářských koncepcí a informací



**Povodí Odry,**  
státní podnik 230  
701 26 Ostrava, Varenská 49  
IČ: 70890021, DIČ: CZ70890021

Na vědomí:

Závod 01 Povodí Odry, s.p. v Opavě  
Provozní odbor – zde