



Váš dopis zn.:

Ze dne:

Lesprojekt Krnov s.r.o.

Naše zn.: POD/14513/2019/9231/35

Vyřizuje: Andrea Gelnarová, Ing.

Tel.: 596 657 269

E-mail: Andrea.Gelnarova@pod.cz

Revoluční 76

794 01 Krnov 1

Datum: 10.10.2019

„Technická a dopravní infrastruktura pro 36 rodinných domů Ježník III – nádrž B“ – stanovisko správce povodí

E-mailem ze dne 2.9.2019 jste nás v zastoupení investora – Město Krnov požádali o stanovisko k rekonstrukci stávající vodní nádrže na pozemku p.č. 5391/1 v k.ú. Krnov-Horní Předměstí a obci Krnov.

Vodní nádrž se nachází v areálu tří vodních nádrží na okraji města Krnov, v oblasti Ježník. Dle dostupných informací byly vodní nádrže vybudovány sovětskou armádou v 80. letech 19. století jako součást tankodromu bývalého vojenského cvičiště. Po zrušení vojenského cvičiště byly nádrže ve správě Českého rybářského svazu. K řešené vodní nádrži neexistuje archivní dokumentace, ani stavební povolení.

Vodní nádrž je zásobována vodou z Ježnického potoka (IDVT 10211132, číslo hydrologického pořadí 2-02-01-0550, říční km cca 1,283), který je ve správě státního podniku Lesy ČR a jehož záplavové území ve smyslu § 66 zákona o vodách nám v současnosti není známo. Voda z nádrže je odváděna zpět do toku v říčním km 1,183.

Vodní nádrž bude doplněna o retenční funkci pro zadržení přívalových dešťových vod od plánované zástavy s regulovaným odtokem do Ježnického potoka. Další funkce, které nádrž bude plnit, jsou estetická, krajinná, případně ekologicko-stabilizační.

Dle předložené projektové dokumentace se navrhuje částečné odstranění křovin a dřevin, odtěžení sedimentů (cca 1 400 m³), vyspádování dna nádrže, úprava návodních svahů a korun hrází, úprava stávajícího napouštěcího a vypouštěcího zařízení a doplnění nádrže o nátok vody z plánované dešťové kanalizace od plánované zástavy 28 rodinných domů. Celkový objem nádrže při maximální hladině na kótě 346,90 m n.m. bude 4 262 m³, z čehož retenční prostor bude o objemu 1 297 m³. Po napuštění nádrže na provozní hladinu bude pomocí stavidla odběr zregulován na stálý odběr v množství 2,5 l/s, který bude doplňovat ztráty vody průsakem hrází a zároveň zabezpečovat kyslíkový režim v nádrži. Při odběru vody bude v Ježnickém potoce zachován minimální zůstatkový průtok, který odpovídá $Q_{355d}-Q_{330d} = 2,55 - 3,45$ l/s. Regulovaný odtok z nádrže se pak bude pohybovat v rozmezí 6,6 – 34,2 l/s, což odpovídá průtokům $Q_{270d}-Q_{30d}$ v rozmezí 5,55 – 35,7 l/s.

Dne 5.1.2018 pod č.j. 18751/9231/35/2017 jsme se vyjádřili k projektové dokumentaci (M Projekt CZ s.r.o., listopad 2017), která rovněž řešila rekonstrukci a obnovu výše uvedené nádrže.

Výše uvedená stavba vodní nádrže se nachází ve vodním útvaru povrchových vod „HOD_0250 Opavice od toku Burkvízský potok po ústí do toku Opava včetně toku Mohla od státní hranice“, a to v povodí tohoto vodního útvaru. Chemický stav výše uvedeného vodního útvaru nedosahuje dobrého stavu a jeho ekologický stav byl vyhodnocen jako střední. Celkové hodnocení vodního útvaru je nevyhovující.

Jako správce povodí (§ 54 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění) k Vaší žádosti vydáváme následující stanovisko:

- V hydrotechnických výpočtech je uvedeno, že koryto Ježnického potoka v místě zaústění stávajícího odtokového příkopu do toku je kapacitní na 2,37 m³/s. Vzhledem k tomu, že je v rámci stavby navržena i úprava výpustného zařízení, požadujeme, aby byl regulovaný odtok z nádrže max. 1% z neškodného odtoku, tj. max. 24 l/s.
- Objem retenčního prostoru (1 297 m³) k zachycení nárůstu množství srážkových, který vyplýne ze změny charakteru stavbami ovlivněného povrchu, považujeme na základě „správných postupů v oblasti ochrany před povodněmi a negativním účinkem sucha“, které jsou součástí Plánu dílčího povodí Horní Odry, za dostačující.
- Upozorňujeme, že ve vzorových řezech hrázemi je chybně uvedena výšková kóta maximální hladiny v nádrži.
- Úpravu hráze a funkčních objektů doporučujeme provádět dle doporučení normy ČSN 75 2410.
- Technické řešení nového odběrného objektu požadujeme navrhnout tak, aby nebyl zúžen průtočný profil koryta vodního toku Ježnický potok.
- Vzhledem k tomu, že vodní dílo bude primárně určeno k transformaci průtoků z přívalových dešťů, přičemž přítok do nádrže nelze v tomto případě regulovat, doporučujeme zřídit na vodním díle nehrazený bezpečnostní přeliv pro případ překročení návrhových parametrů, resp. Ucpání spodní výpusti.
- Dle zákona o vodách je nutno požádat příslušný vodoprávní úřad (Městský úřad Krnov) o povolení k nakládání s vodami dle § 8 odst. 1 písm. a) bodu 2 a 5 a o povolení stavby.
- V žádosti o povolení k nakládání s vodami je nutno uvést i množství vod v maximálních m³/rok, m³/měsíc, l/s a průměrných l/s, které bude z vodního toku do nádrže přiváděno a následně z nádrže odváděno zpět do toku.
- O stanovisko je nutno požádat i správce Ježnického potoka, kterým je státní podnik Lesy ČR.
- Platnost povolení k akumulaci vod v nádrži v souladu se zákonem o vodách akceptujeme na dobu životnosti vodního díla.
- Platnost povolení k jinému nakládání s vodami na základě závěru kvantitativní bilance vod a metodických zásad Plánu dílčího povodí Horní Odry požadujeme omezit do konce roku 2030, což požadujeme uvést i v žádosti o povolení k nakládání s vodami podávané na příslušný vodoprávní úřad.
- Ve vodním toku pod místem odvádění vod do nádrže je nutno zachovat minimální zůstatkový průtok, který stanoví vodoprávní úřad v povolení k nakládání s vodami dle § 36 zákona o vodách na základě doložených hydrologických údajů ČHMÚ.
- Upozorňujeme, že oproti projektové dokumentaci z roku 2017, jejíž součástí byl i posudek TBD, se v nyní předložené projektové dokumentaci liší objemy a plochy nádrže.
- Vpouštění nádrže je nutno realizovat co nejšetrnějším způsobem s ohledem na kvalitu vody ve vodním toku, zejména pokud se jedná o nerozpuštěné látky.
- Na šachtici výpustného zařízení doporučujeme osadit vodočetnou lať za účelem měření hladiny v nádrži.
- Před uvedením stavby do provozu požadujeme předložit k vyjádření návrh manipulačního řádu zpracovaný dle vyhlášky č. 216/2011 Sb. Do přílohové části MŘ budeme požadovat doložit zejména kopii aktuálních hydrologických údajů, ze kterých vychází vodohospodářské řešení stavby.

Z hlediska správce povodí je realizace záměru možná za předpokladu splnění výše uvedených podmínek.


Správce povodí posoudil vliv záměru „Technická a dopravní infrastruktura pro 36 rodinných domů Ježník III – nádrž B“ na stav útvarů povrchových vod a 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 dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu.

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

Platnost tohoto stanoviska je dva roky od data vydání.


Ing. Lukáš Pavlas
vedoucí odboru
vodohospodářských koncepcí a informací

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

Na vědomí: Provozní odbor

