



Váš dopis zn.:

Ze dne:

Lesprojekt Krnov s.r.o.

Naše zn.: POD/13688/2019/9231/35

Vyřizuje: Andrea Gelnarová, Ing.

Revoluční 76

Tel.: 596 657 269

E-mail: Andrea.Gelnarova@pod.cz

794 01 Krnov 1

Datum: 10.10.2019

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

E-mailem ze dne 16.8.2019 jste nás v zastoupení investora – Město Krnov požádali o stanovisko k výstavbě vodní nádrže na pozemku p.č. 5391/1 v k.ú. Krnov-Horní Předměstí a obci Krnov.

Vodní nádrž bude mít primárně retenční funkci pro zadržení přívalových dešťových vod od plánované zástavby s regulovaným odtokem do Ježnického potoka (IDVT 10211132, číslo hydrologického pořadí 2-02-01-0550, říční km cca 1,7), který je ve správě státního podniku Lesy ČR. Doplnková funkce bude estetická, krajinnotvorná, případně ekologicko-stabilizační.

Dle předložené projektové dokumentace bude celkový objem nádrže 466 m³ při maximální hladině na kótě 357,40 m n.m. K vypouštění nádrže bude sloužit otevřený požerák s dvojitou dlužovou stěnou a s odtokovým potrubím DN 200, které bude zaústěno do Ježnického potoka přes betonové monolitické výtokové čelo. Koryto toku bude v místě zaústění upraveno opevněním z lomového kamene. Regulovaný odtok z nádrže se bude pohybovat v rozmezí 2,7 – 8,6 l/s, což odpovídá průtokům Ježnického potoka Q_{355d} – Q_{180d} . Kapacita koryta Ježnického potoka v místě zaústění je 7,86 m³/s, což podle předložené dokumentace odpovídá průtoku $Q_{100} = 7,55$ m³/s. Nádrž je dimenzována k zachycení dešťových vod ze střech 8 RD (1 600 m²) a souvisejících zpevněných ploch, z povrchu komunikace (1 485 m²), chodníku (691 m²) a uvažováno je také s plochou dílčího povodí, která může přispívat k nárůstu množství dešťových vod odváděných do 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:

- Proti stavbě výše uvedené vodní nádrže nemáme námitky. Na základě „správných postupů v oblasti ochrany před povodněmi a negativním účinkem sucha“, které jsou součástí Plánu dílčího povodí Horní Odry, považujeme objem retenčního prostoru (178 m³) k zachycení nárůstu množství srážkových, který vyplýne ze změny charakteru stavbami ovlivněného povrchu, za dostačující.
- 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 vodního díla dle § 15.
- V žádosti o povolení k nakládání s vodami je nutno uvést i množství vod, které bude z nádrže odváděno do vodního toku v maximálních m³/rok, m³/měsíc, l/s a průměrných l/s.
- 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.
- Výstavbu hráze a funkčních objektů doporučujeme provádět dle doporučení normy ČSN 75 2410.
- Upozorňujeme, že dle výše uvedené normy je nejmenší průměr výpusti DN 300.
- 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 „výstavba vodní nádrže v k.ú. Krnov-Horní Předměstí“ 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.

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

Ing. Lukáš Pavlas
vedoucí odboru
vodohospodářských koncepcí a informací

Na vědomí: Provozní odbor