



Váš dopis zn.:

Ze dne:

Hanousek s.r.o.

Naše zn.: POD/08634/2021/9231/40.4

Vyřizuje: Ing. Michaela Kněblová

Barákova 2745/41

Tel.: 596 657 268

E-mail: michaela.kneblova@pod.cz

796 01 Prostějov

Datum: 21.06.2021

„Realizace společných zařízení v k. ú. Lhotka u Frýdku – Místku – I. etapa“ – stanovisko správce povodí a správce vodních toků

Byli jsme požádáni o stanovisko k projektové dokumentaci „Realizace společných zařízení v k.ú. Lhotka u Frýdku – Místku – I. etapa“, která řeší následující stavební objekty:

SO 01 Polní cesta C7 – rekonstrukce/nová stavba

SO 02 Polní cesta C8 – rekonstrukce

SO 03 Polní cesta C35 - rekonstrukce/nová stavba

SO 04 Vodní nádrže R2 a R3 – nová stavba

Našich zájmů se dotýkají zejména stavební objekty SO 01 Polní cesta C7 a SO 04 Vodní nádrže R2 a R3. V rámci realizace polní cesty C7 je navrhována rekonstrukce stávajícího propustku P17 DN 800 v ř. km cca 0,09 na bezejmenném vodním toku IDVT 10215395, který je ve správě Povodí Odry, státního podniku. Stávající propustek bude vybourán a nahrazen novým délky 4,07 m z 2 ks železobetonových trub TZH-Q 800/2500/Z. Vtok do propustku bude opevněn včetně přilehlých svahů ve sklonu 1 : 1,5 dlažbou z lomového kamene tl. 200 mm do betonu tl. 100 mm C30/37 XF4 a ukončen betonovým prahem 300 x 800 mm z betonu C30/37 XF4. Výtok bude opevněn včetně přilehlých svahů ve sklonu 1 : 1,5 a 1 : 0,75 dlažbou z lomového kamene tl. 200 mm do betonu C30/37 XF4 tl. 100 mm. V rámci SO 04 je navržena realizace 2 bočních vodních nádrží na pravém a levém břehu vodního toku Olešná (ve vzdálenosti min. 5m od břehové hrany toku), který je v naší správě. Parametry nádrží, které budou mít krajinnotvornou funkci, jsou následující:

	nádrž R2	nádrž R3
Plocha hladiny při Mz	0,22 ha	0,04 ha
Objem vody při Mz	1486 m ³	498 m ³
Hloubka vody při Mz	1,69 m	2,0 m
Průměrná hloubka vody při Mz	0,69 m	1,2 m
Výška hráze	1,69 m	2,0 m
Délka hráze	128,83 m	57,59 m

Hráze nádrží jsou navrženy jako heterogenní se středovým jilovým těsněním zavázaným do nepropustné vrstvy. Napouštění vodních nádrží bude prováděno pomocí nápuštného zařízení z železobetonového prahu s obdélníkovým otvorem pro zabezpečení minimálního zůstatkového průtoku ve výši $Q_{330} = 2,1$ l/s. Větší průtoky při přívalových deštích nebo při tání sněhu budou převáděny příčným prahem do toku Olešná mimo nádrže R2 a R3. Nápuštný objekt je navržen v ř. km 20,03 (podle technickoprovozní evidence státního podniku Povodí Odry). Výpuštný objekt je navržen u obou nádrží jako otevřený železobetonový prefabrikovaný požerák se zdvojenou dlužovou stěnou.

Třetí dlužová stěna bude sloužit pro umístění česlí. Na požerák bude z obou stran navazovat opěrná zeď ve sklonu 5:1 z lomového kamene 200 mm do betonového lože 150 mm v délce 3 m s přechodem do sklonu 1:1,5. Dále bude dlažba z lomového kamene 200 mm na sucho v délce 3 m s přechodem do sklonu zemní hráze 1:3. Dlažba bude ve dně ukončena betonovou patkou š. 800 mm do hloubky 600 mm. Na požerák bude navázáno výpustné potrubí KG PVC DN 400, které bude z nádrže R2 zaústěno do stávajícího otevřeného příkopu OPR2 a z nádrže R3 do vodního toku Olešná v ř. km 19,87. V místě zaústění potrubí DN 400 z nádrže R3 do Olešné bude koryto vodního toku na délku cca 12 m zpevněno stupňovitou kaskádou tvořenou dvěma železobetonovými prahy s opevněním dna a břehů z kamenné dlažby s vyspárováním uložené do betonu. K příjezdu k nádržím bude sloužit navrhovaná polní cesta C7 s asfaltovým povrchem.

Z hlediska správce povodí (§ 54 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění) a správce výše uvedených vodních toků uvádíme následující:

- S ohledem na možné porušení stability hráze kořenovým systémem nesouhlasíme s navrhovanou výsadbou v těsné blízkosti vzdušných pat hrází.
- Podél vodního toku požadujeme zachovat volný manipulační pruh.
- Obě VD doporučujeme vybavit opevněným nouzovým přelivem pro případ neočekávaných situací (havárie spodní výpusti, povodeň z mezipovodí samotných nádrží apod.)
- Na šachtici výpustného zařízení (požerák) žádáme umístit vodočetnou lať se čtením v absolutních hodnotách (m n.m.) za účelem měření hladiny v nádrži, případně další zařízení k pozorování a měření hodnot, stanovených v povolení k nakládání s vodami.
- Koryto otevřeného příkopu OPR2 v místě vyústění spodní výpusti z vodní nádrže R2 požadujeme opevnit.
- Do přílohy části žádáme doplnit kopii posudku o zařazení VD do kategorie TBD.
- V dokumentaci technického řešení vodohospodářských opatření navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Lhotka u Frýdku-Místku a části k.ú. Metylovice bylo uvedeno, že voda do nádrží bude odváděna z toku Olešná při běžném provozu v množství cca 1 až 2 l/s. Tento návrh akceptujeme. Napuštění nádrží lze realizovat pouze při zvýšených průtocích. Vzhledem k nízké vodnosti toku navrhujeme v souladu s Metodickým pokynem odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí ke stanovení hodnot minimálních zůstatkových průtoků ve vodních tocích po individuálním posouzení stanovit minimální zůstatkový průtok pod nápuštěným objektem ve výši min. 3 l/s, což odpovídá $Q_{270} - Q_{330}$.
- Opevnění koryta bezejmenného vodního toku IDVT 10215395 v místě propustku P17 a opevnění vodního toku Olešná v místě nápuštěného objektu pro nádrže R2 a R3 a v místě výpustného objektu nádrže R3 v rámci SO 04 musí být plynule navázáno na stávající koryto bezejmenného toku a vodního toku Olešná.
- Realizací propustku P17 v rámci SO 01 a nápuštěného a výpustného objektu v rámci SO 04 nesmí dojít ke změně parametrů profilu bezejmenného vodního toku IDVT 10215395 a vodního toku Olešná.
- Při realizaci objektů VD požadujeme dodržet veškeré požadavky normy ČSN 75 2410. Zejména je nutno dodržet požadavky na geotechnické vlastnosti a způsob hutnění materiálů hráze.
- Zahájení stavby požadujeme písemně oznámit na VHP VD Frýdek – Místek (peterek@pod.cz).
- Stavbou nesmí dojít ke znečištění vodního toku materiálem z demolice, cementovým mlékem, stavebním materiálem a ropnými úkapy.
- V korytě vodního toku nesmí být ukládán stavební materiál.
- Po ukončení prací požadujeme provedení fyzické kontroly provedení propustku P17 v rámci SO 01 a opevnění vodního toku Olešná v místě nápuštěného objektu pro nádrže R2 a R3 a v místě

výpustného objektu nádrže R3 za účasti zástupce správce vodního toku (p. Jadlovec, tel.: 721 371 410).

- Před uvedením stavby do provozu požadujeme předložit ke schválení návrh manipulačního řádu, zpracovaný dle vyhlášky č. 216/2011 Sb.
- Jak jsme již několikrát uvedli, s návrhem a realizací vodohospodářských opatření souhlasíme pouze za předpokladu, že státní podnik Povodí Odry nebude jejich vlastníkem ani správcem.
- Upozorňujeme, že státní podnik Povodí Odry nenese zodpovědnost za škody na majetku investora nebo prováděcí organizace v době výstavby ani po dokončení stavby, které budou způsobeny působením vody, odchodem ledů, pádem stromů břehového a doprovodného porostu a jinými nepředpokládanými vlivy vodních toků.
- Dle zákona o vodách je nutno požádat příslušný vodoprávní úřad (Magistrát města Frýdku-Místku) 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 dle vyhlášky MZe č. 183/2018 Sb., v platném znění uvést množství vod, které bude do nádrží odváděno z vodního toku a následně z nádrží vráceno zpět do toku, v maximálních m³/rok, m³/měsíc, l/s a průměrných l/s, dále celkový objem akumulované vody a kótu maximální hladiny akumulované vody.
- Minimální zůstatkový průtok včetně způsobu jeho měření stanoví vodoprávní úřad v povolení k nakládání s vodami dle § 36 zákona o vodách.
- 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 2036, což požadujeme uvést i v žádosti o povolení k nakládání s vodami podávané na příslušný vodoprávní úřad. Platnost povolení k akumulaci vod v nádržích v souladu se zákonem o vodách akceptujeme na dobu životnosti vodního díla.
- Požadujeme, aby v povolení k nakládání s vodami bylo uvedeno, že v případě přechodného nedostatku vody může vodoprávní úřad na základě § 109 Zákona o vodách upravit na dobu nezbytně nutnou povolené nakládání s vodami, případně toto nakládání omezit nebo i zakázat.

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

Stavby jsou navrženy v povodí vodního útvaru HOD_0570 Olešná od pramene po vzdutí nádrže Olešná. Ekologický stav tohoto útvaru byl vyhodnocen jako střední. Vodní útvar vykazuje dobrý chemický stav. Celkový stav tohoto útvaru byl vyhodnocen jako nevyhovující.

Správce povodí posoudil vliv záměru „Realizace společných zařízení v k. ú. Lhotka u Frýdku – Místku – I. etapa“ 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.

Pavlas L.

Ing. Lukáš Pavlas

vedoucí odboru

vodohospodářských koncepcí a informací

Povodí Odry

státní podnik 230

701 26 Ostrava, Varenika 49

IČ: 70890021 DIČ: CZ70890021

Na vědomí:

Závod 02 Povodí Odry, s.p. ve Frýdku-Místku

Provozní odbor – zde