

KOINVEST, s.r.o.
Marta Kacetlová
Demlova 1011

674 01 Třebíč

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE

14.09.2020

NAŠE ZNAČKA

PM-38507/2020/5203/Mi

VYŘIZUJE

Ing. Eva Miklíková

+420 541 637 311

miklikova@pmo.cz

MÍSTO/DATUM

Brno

27.11.2020

Vodní nádrž VN1 (Havran) v k. ú. Vranín

(k. ú. Vranín; ORP Moravské Budějovice; kraj Vysočina; HP 4-16-03-0170-0-00)

Charakteristika akce:

Dne 16.09.2020 nám byla předložena žádost o stanovisko k DÚR+DSP+DPS stavby „Vodní nádrž VN1 (Havran) v k. ú. Vranín, zpracované 07/2020. Zpracovatelem dokumentace je KOINVEST s.r.o. Investorem stavby je ČR – SPÚ, KPÚ pro Kraj Vysočina.

Předmětem dokumentace je návrh boční vodní nádrže, umístěné při levém břehu Vranínského potoka. Nádrž bude mít výpustné zařízení a pro případ velké vody bezpečnostní přeliv – průleh. Voda bude do nádrže přiváděna odběrným objektem v korytě toku. Na levém břehu bude provedena nová výsadba a bude zde osazeno turistické odpočívadlo.

Hráze nádrže (hlavní údolní a boční hráz) budou zemní, homogenní, návodní zpevněný líc ve sklonu 1:3,2, vzdušný líc ve sklonu 1:2,2. Délka hlavní hráze činí 108,0 m, délka boční hráze 197,5 m. Max. výška hráze je 2,3 m, šířka hrází v koruně je 3,0 m. V patě vzdušného líce hrází bude zřízen filtrační drén. Je navrženo výpustné zařízení – požerák s dvojitou dlužovou stěnou. Nátokový objekt bude upraven betonovou vpustí s dlužemi, bude opatřený česlemi. Na šachtu požeráku navazuje odtokové obetonované potrubí PVC DN400, délky 17,3 m, které vyústí výustním objektem do stávajícího koryta toku, které bude zpevněné záhozem z LK (80-200kg) v délce 5,0 m, ukončeným železobetonovým prahem tl. 40 cm, délky 5,5 m. Bezpečnostní přeliv je navržen jako průleh v boční hrází, s kapacitou dimenzovanou na Q_{100} , šířka přelivné hrany je 4,40 m, přelivná hrana je navržena z železobetonu, samotný průleh tvoří rovinanina z LK (80–100 kg) s vyklínováním. Rovnanina je ukončena železobetonovým prahem šířky 40 cm, délky 6,9 m, hloubky 90 cm. Za prahem bude pokračovat mělké koryto ve stávajícím terénu, které bude spolu s částí stávajícího koryta toku (dlouhou 4,0 m) zpevněno rovinaninou z LK (80 – 100 kg) v tl. 0,3 m s vyklínováním. V toku bude rovinanina ukončena železobetonovým prahem, šířky 40 cm, délky 4,2 m, hloubky 90 cm. Pro zajištění přítoku do nádrže bude proveden odběrný objekt, který tvoří prahy, vtokový objekt s bočními křídly a přítokové koryto k nádrži délky 165,5 m. Prahy budou umístěny v korytě Vranínského potoka. Budou z železobetonu, ve spodním prahu bude zřízen nezahraditelný Thomsonův přeliv, který bude zajišťovat MZP pod odběrným objektem $Q_{330} = 0,7$ l/s. Prahy budou zapuštěny do svahů břehů toku. Prostor koryta mezi prahy bude proveden z rovinaniny z LK nasucho. Vtokový objekt bude z železobetonu, o půdorysných rozměrech 0,95 x 1,1 m. Na objekt navazují ŽB křídla délky 1,16 m, které budou spojeny s prahy v korytu. Na vtokovém objektu budou osazeny česle a dluže. Na západní straně od nádrže, mezi přítokovým korytem a stávajícím tokem budou zřízeny 2 tůně o celkové zatopené ploše 730,0 m².

Parametry nádrže :

Maximální hloubka	2,25 m
Plocha při hladině stálé Ps	7 580 m ²
Plocha při hladině zásobní Pz	12 740 m ²

Plocha při hladině maximální (Q_{20}) P_{max}	16 790 m ²
Objem vody při hladině stálé V_s	2 780 m ³
Objem vody při hladině zásobní V_z	11 230 m ³
Objem retenční ovladatelný V_{ro}	650 m ³
Objem retenční neovladatelný V_{rn}	5 910 m ³
Objem celkový retenční V_{rc}	6 560 m ³
Objem celkový V_c	17 790 m ³

Stavební objekty:

- SO 01 Práce v zátopě
- SO 02 Hráz
- SO 03 Výpustné zařízení
- SO 04 Bezpečnostní přeliv - průleh
- SO 05 Odběrný objekt a přítok
- SO 06 Tůň
- SO 07 Sadové úpravy

Dotčené pozemky: parc. č. 1454, 1460 v k. ú. Vranín

Stavbou bude dotčen pozemek státu parc. č. 1460 v k. ú. Vranín, se kterým má právo hospodařit Povodí Moravy, s.p.

Vranínský potok je v předmětném úseku neupraveným vodním tokem.

Správcem DVT Vranínský potok IDVT 10206219 je Povodí Moravy, s.p., závod Dyje, provoz Náměšť nad Oslavou (Třebíčská 188, 675 71 Náměšť nad Oslavou, úsekový technik David Jura, DiS., tel: 568 620 417, mob: 725 705 637, e-mail: jura@pmo.cz).

Stavba se nenachází ve stanoveném záplavovém území.

Útvar povrchových vod: Rokytná od toku Rokytky po tok Rouchovanka, včetně toku Rokytky od toku Jakubovský potok (ID VÚ: DYJ_1140)

Útvar podzemních vod: Krystalinikum v povodí Jihlavy (ID ÚPZV: 65500)

I. Stanovisko správce povodí a správce DVT Vranínský potok IDVT 10206219

Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) vydává Povodí Moravy, s.p., jako správce povodí a správce toku následující

s t a n o v i s k o :

a) Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Dunaje a Plánem dílčího povodí Dyje (ustanovení § 24 až § 26 vodního zákona) je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu/potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu/potenciálu.

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

Předpokládáme, že uvedený záměr vzhledem ke svému charakteru, velikosti a dopadu nebude mít vliv na stav vodního útvaru.

b) Z hlediska dalších zájmů chráněných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, souhlasíme s uvedeným záměrem za těchto podmínek:

- 1) Výstavbou nádrže a nakládáním s vodami na ní nesmí být omezeno platné povolení k nakládání s povrchovými vodami níže po toku.
- 2) Ve vodním toku pod odběrným objektem bude zachován minimální zůstatkový průtok (MZP). V rozhodnutí vodoprávního úřadu bude uvedena hodnota MZP a také způsob jeho dodržování a kontroly.
- 3) Pro vodní dílo bude zpracovaný manipulační řád, který bude na Povodí Moravy, s.p. předložen k vyjádření.
- 4) Správci toku, tj. Povodí Moravy, s.p., provozu Náměšť nad Oslavou (Třebíčská 188, 675 71 Náměšť nad Oslavou, úsekový technik David Jura, DiS., tel: 568 620 417, mob: 725 705 637, e-mail: jura@pmo.cz, provoznamest@pmo.cz) bude v časovém předstihu (alespoň týden předem) písemně oznámeno zahájení prací.

- 5) Během realizace stavby nesmí dojít ke znečištění toku stavebním odpadem a dalšími látkami nebezpečnými vodám. Závadné látky, lehce odplavitelný materiál ani stavební odpad nebudou volně skladovány na břehu ani v blízkosti vodního toku.
- 6) Po ukončení stavebních prací musí být odstraněn veškerý přebytečný materiál, dotčené pozemky budou uklizeny a upraveny.
- 7) Správce toku bude přizván k závěrečné kontrolní prohlídce stavby. Nejpozději při kolaudaci stavby mu bude předána dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření (s navázáním na výškový systém Bpv. a polohopisnou síť JTSK).
- 8) Povodí Moravy, s.p. nebude přebírat žádné objekty související se stavbou do své správy ani majetku (tj. nebudou přebírány do majetku ČR, ke kterému má právo hospodaření Povodí Moravy, s.p.). Veškeré objekty zůstanou trvale ve vlastnictví investora, z čehož plyne povinnost zabezpečovat jejich údržbu v souladu s vodním zákonem.

Upozorňujeme:

- Stavbou nesmí dojít ke znečištění povrchových a podzemních vod a ke zhoršení odtokových poměrů v lokalitě.
- Používané mechanizační prostředky musí být v dobrém technickém stavu a musí být dodržována preventivní opatření k zabránění případným úkapům či únikům ropných látek.
- S veškerým odpadem vzniklým během stavby bude nakládáno v souladu s platnou legislativou.
- Provozovatel nádrže je povinen udržovat dílo v řádném stavu tak, aby nedocházelo k ohrožování bezpečnosti osob, majetku a vodohospodářských a jiných chráněných zájmů (vodní zákon § 59 odst. 1), písm. b).

II. Vyjádření Povodí Moravy, s.p. z hlediska majetkoprávních vztahů

Upozorňujeme, že navrženým záměrem dojde k dotčení pozemku státu parc. č. 1460 v k. ú. Vranín, se kterým má právo hospodařit Povodí Moravy, s.p. Pro vydání rozhodnutí příslušného správního úřadu je nutné získat vlastnická nebo jiná práva k dotčenému pozemku. Řešení těchto majetkoprávních vztahů náleží do kompetence útvaru správy majetku Povodí Moravy, s.p., závodu Dyje (Husova 760, 675 71 Náměšť nad Oslavou, JUDr. Jan Kubizňák – tel: 541 637 605, e-mail: kubiznak@pmo.cz).

Ve věci majetkoprávního dořešení je nutné podat tomuto útvaru písemnou žádost s následujícím obsahem:

- popis akce, v rámci které má proběhnout vypořádání
- stupeň projektové dokumentace
- pozemky, kterých se akce dotýká, katastrální území, případně další dotčený majetek Povodí Moravy, s.p., (úpravy, apod.) – rozsah dotčení (zábor dočasný a trvalý)
- co konkrétně se bude na dotčených pozemcích realizovat
- předpokládaná doba realizace (dny/měsíce/roky)
- snímek katastrální mapy se zákresem dotčených pozemků nebo situaci
- investor stavby, případně plná moc pro zastupování
- kopie tohoto stanoviska

Doba platnosti tohoto stanoviska je 2 roky, nebude-li využito pro vydání platného rozhodnutí nebo opatření vodoprávního nebo jiného správního úřadu.

Ing. Pavel Bíza

vedoucí útvaru správy povodí

Na vědomí – provoz Náměšť nad Oslavou (elektronicky)