

Hydroprogress s.r.o.  
Sevastopolská 338/6

625 00 Brno

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE

10.04.2020

NAŠE ZNAČKA

PM-15432/2020/5203/Mi

VYŘIZUJE

Ing. Eva Miklíková

+420 541 637 311

miklikova@pmo.cz

MÍSTO/DATUM

Brno

27.07.2020

## **VH uzel Vnorovy – křížení Baťova kanálu s řekou Moravou, I. etapa**

(k. ú. Vnorovy; ORP Veselí nad Moravou; kraj Jihomoravský; HP 4-13-02-0160, 0172,0524)

### **Charakteristika akce:**

Dne 07.03.2019 nám byla předložena žádost o stanovisko k DSP stavby „VH uzel Vnorovy – křížení Baťova kanálu s řekou Moravou, I. etapa“, zpracované 01/2020 a žádost o povolení k nakládání s vodami pro vrtanou studnu. Zpracovatelem dokumentace je Hydroprogress s.r.o. Investorem stavby je Jihomoravský kraj.

Předmětem dokumentace je výstavba transbordéru přes VVT Morava včetně vybudování zázemí, přípojek, studny a zpevnění a rozšíření ochranné levobřežní hráze Moravy v místě nad křížením Moravy a Plavebního kanálu Petrov-Veselí n. M. (Baťův kanál). Transbordér bude uložen na betonových hydraulicky tvarovaných pilířích, umístěných na bermách Moravy. V profilu transbordéru bude zpevněn pravý a levý břeh, opevnění bude zavázáno na návodní i povodní straně do stávající hráze min. v délce 5 m. Konstrukce transbordéru bude dřevěná příhradová, spojovaná ocelovými styčníky a doplněná ocelovými táhly. Maximální šířka konstrukce bude 6,3 m, výška objektu 14,83 m, celková délka 60 m doplněná o táhla kotvící konce vazníku. Na transbordéru budou zavěšeny dvě gondoly, každá o rozměrech 1,5 x 3,0 m a kapacitě 6-8 osob nebo 4 cyklisty. Ke gondolám budou zřízena ocelová nástupní mola š. 2,2 m osazené zábradlím. Gondoly i mola budou sklopné tak, aby nebránily při průchodu povodní. Nejnižší část gondoly bude min. 4 m nad hladinou dosaženou při průtoku v Moravě  $Q = 120 \text{ m}^3/\text{s}$ , kdy je přerušována plavba. Konstrukce zázemí bude zděná, obložená dřevem, o rozměrech 3,65 x 13,70 m. Součástí zázemí bude sociální zařízení. Vodovodní přípojka bude napojena na nově zbudovanou vrtanou studnu (průměr 225 mm, hloubka cca 20 m). Ve vrtu bude instalováno nerezové ponorné čerpadlo o průtoku 2,2 l/s, dopravní výšce cca 60 m, požadovaný přetlak min. 0,2 MPa. Splaškové vody ze sociálního zařízení budou svedeny do nově vybudované železobetonové jímky kruhového tvaru o objemu cca 10,5 m<sup>3</sup>. Pro přípojku elektřiny bude využito stávajícího rozvaděče, který je umístěn u dolních vrat PK Vnorovy I. Na levém břehu dojde ke zpevnění a rozšíření koruny ochranné hráze v délce 147,6 m. Hráz bude rozšířena na celkovou šířku 3,5 m (3,0 m zpevněná koruna + 0,25 m zemní krajnice) a bude zpevněna pomocí geobuněk se zásypem, svahy budou osety. Vzdušný svah bude proveden do sklonu 1:2,5, v místě transbordéru bude hráze rozšířena na šířku 7,5 m. Pod napínacími lany je zachován min. průjezdný profil 4x4,5 m. Nově bude zřízen sjezd na LB bermu v prostoru nad transbordérem, sklon sjezdu bude 1:15, sjezd bude upraven a zpevněn stejně jako koruna hráze. Náhradní výsadba bude provedena na pozemku parc. č. 2914 v k. ú. Vnorovy.

V rámci zpracování DÚR bylo zpracováno ovlivnění odtokových poměrů řeky Moravy. Ovlivnění odtokových poměrů stavbou transbordéru i za předpokladu neprůtočné plochy mezi pilíři a břehem je do 5 cm. Převýšení hrází nad stoletou povodní je minimálně 40 cm. Ovlivnění je tedy zanedbatelné.

### **Stavební objekty:**

- SO 01 Transbordér
- SO 02 Zázemí

- SO 03 Přípojky
- SO 04 Zpevnění a rozšíření hráze

Navrhované množstevní limity pro povolení k odběru podzemní vody z projektované vrtané studny:

- prům. 0,4 l/s, max. 10 l/s, max. 300 m<sup>3</sup>/měs, max. 3 600 m<sup>3</sup>/rok

**Správcem VVT Morava IDVT 10100003 Morava a VVT Plavební kanál Petrov – Veselí nad Moravou (Baťův kanál) je Povodí Moravy, s.p., závod Střední Morava, s.p, provoz Veselí nad Moravou (Benátky 1147, 698 20 Veselí nad Moravou, vedoucí provozu Ing. Lukáš Navrátil, tel: 518 322 371, e-mail: navratil@pmo.cz, úsekový technik Ing. Martina Dostálová, tel: 518 326 581, e-mail: dostalova@pmo.cz).**

Stavba se částečně nachází v záplavovém území VVT Morava, v jeho aktivní zóně.

Povodňové riziko je v lokalitě stanoveno na vysoké a střední ohrožení (dle schváleného plánu pro zvládání povodňových rizik).

Stavbou budou dotčeny pozemky a majetek ve správě Povodí Moravy, s.p.

V předmětném úseku toku eviduje Povodí Moravy HM 23142 (úpravu toku, ochranné hráze).

Stavba se nachází v CHOPAV Kvartér řeky Moravy.

Útvar povrchových vod: MOV\_1390 Morava od toku Olšava po tok Radějovka

Útvar podzemních vod: 22502 Dolnomoravský úval - střední část

#### **I. Stanovisko správce povodí a správce VVT Morava IDVT 10100003 a VVT Baťův kanál IDVT 10101407**

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 toků 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 Moravy (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.

Z hlediska zájmů daných Plánem pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje je uvedený záměr možný.

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 a že současná míra povodňového nebezpečí a povodňového ohrožení nebude změněna.

- b) Z hlediska dalších zájmů chráněných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, souhlasíme s uvedeným záměrem a vydáním povolení k nakládání s vodami pro vrtanou studnu za těchto podmínek:

- 1) V profilu transbordéru bude na levém i pravém břehu provedeno zpevnění kamennou rovinou o hm. min. 500 kg, opřenou do záhozové patky o hm. min. 500 kg. (bude uvedeno do souladu ve všech přílohách PD)
- 2) Před dosypáním a rozšířením tělesa hráze bude ze stávajícího tělesa hráze, v místě jejího dotčení, odstraněn travní drn a následně bude provedeno dosypání zeminou vhodnou pro homogenní hráze dle ČSN 75 2410 (Malé vodní nádrže). Násypy budou naváženy po vrstvách max. tl. 0,20 m se zhuštěním na min. 95% Proctor Standart, dle ČSN 72 1006. Protokol o zkoušce zhuštění bude předložen správci toku před dokončením stavby. Následně budou svahy a zemní krajnice osety vhodnou travní směsí.
- 3) Nově navrhované zpevnění ochranné hráze VVT Morava i sjezdy musí umožňovat pojezd mechanizace správce toku do 30 t.
- 4) Inženýrské sítě (vodovod, NN) a zpevněné okolí nově zřízené studny musí umožňovat pojezd mechanizace správce toku do 30 t.

- 5) Dřeviny (stromy) nesmí být vysázeny na těleso ochranné hráze a v její blízkosti (do 10 m od její paty).
- 6) K příjezdu na staveniště nesmí být využívány ochranné hráze VVT Morava.
- 7) Požadujeme předložit k odsouhlasení realizační dokumentaci stavby.
- 8) V realizační dokumentaci stavby požadujeme upřesnění výškových poměrů a navazujících terénních úprav v okolí PK Vnorovy I., včetně návaznosti na předpokládané objekty občerstvení (viz architektonická studie VH uzlu Vnorovy (Huť architektury).
- 9) Způsob napojení přípojky NN musí být odsouhlasen energetikem ZSM (pan Tomáš Bednařík, mob: 725 805 176, e-mail: bednarik@pmo.cz). (bude uvedeno v realizační dokumentaci stavby)
- 10) Před zahájením prací požadujeme předložit k odsouhlasení povodňový plán stavby.
- 11) Správci toku, tj. provozu Veselí nad Moravou (Benátky 1147, 698 20 Veselí nad Moravou, úsekový technik Ing. Martina Dostálová, tel: 518 326 584, e-mail: dostalova@pmo.cz) bude v časovém předstihu (minimálně 7 dní předem) písemně oznámeno zahájení prací.
- 12) Během výstavby 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 toku.
- 13) Během výstavby nesmí dojít k poškození příjezdové komunikace k PK Vnorovy I, plánované jako příjezdové cesty na staveniště. Po ukončení prací musí být tato komunikace uvedena do původního stavu a protokolárně předána.
- 14) Během výstavby nesmí dojít k poškození zpevněné příjezdové komunikace ke středisku Vnorovy (k PK Vnorovy II). Po ukončení prací musí být tato komunikace uvedena do původního stavu.
- 15) Během výstavby ani následným užíváním stavby nesmí dojít k narušení spolehlivosti ochranných hrází VVT Morava (HM 231242). Pokud dojde k nějakému poškození, původce musí neprodleně informovat správce toku a podílet se na nápravě.
- 16) Veškeré terénní úpravy související s výstavbou inženýrských sítí požadujeme po ukončení prací uvést do původního stavu.
- 17) Správce toku bude přizván k dalšímu projednávání záměru včetně účasti na výrobních výběrech k realizační dokumentaci, k předání staveniště, kontrolním dnům a 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.
- 18) 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 hospodařit Povodí Moravy, s.p.). Veškeré objekty zůstanou trvale ve vlastnictví investora, z čehož plyne povinnost zabezpečovat jejich údržbu v souladu s vodním zákonem. Je nutné, aby správce transbordéru udržoval průtočnou plochu celého profilu čistou bez zachycených plavenin.
- 19) V případě povolení odběru podzemní vody v množství nad 1 tis. m<sup>3</sup>/rok bude měřeno vodoměrem a evidováno odebírané množství podzemní vody. Doporučujeme hodnoty množstevních limitů navrhované pro povolení odběru podzemní vody přizpůsobit reálným odběrům. V této souvislosti upozorňujeme, že součástí návrhu novely vodního zákona v aktuální podobě schválené vládou je i zavedení povinnosti měřit a hlásit údaje o množství odebírané podzemní vody ve smyslu §10 odst. 1 už nad 1 tis. m<sup>3</sup>/rok - přesněji „... v celkovém množství alespoň 1 000 m<sup>3</sup> vody v kalendářním roce nebo 100 m<sup>3</sup> vody v kalendářním měsíci“. Dále máme v případě zachování navrhovaných množstevních limitů formální připomínku k hodnotám  $Q_{prům}$  a  $Q_{max}$ . Obecný úzus je, že hodnota  $Q_{prům}$  se stanovuje z  $Q_{rok}$ , tzn. při 3,6 tis. m<sup>3</sup>/rok a odběru 12 měsíců v roce prům. 0,1 l/s. Hodnota  $Q_{max}$  se běžně stanovuje podle maximálního výkonu čerpadla, tzn. podle předložené dokumentace max. 2,2 l/s.

**Upozorňujeme:**

- Doporučujeme, aby v rámci realizační dokumentace bylo navrhované zázemí dořešeno v souladu s architektonickou studií VH uzlu Vnorovy (Huť architektury) a v souladu s dřívě



odsouhlaseným řešením uvedeným v DÚR - jedná se zejména o zachování vzhledu „baťovské“ architektury a způsob využití přilehlých ploch.

- Pokud jde o situační řešení, navrhuje zvážit možnost otočení zázemí o 180 stupňů, tedy vyhlídkou směrem na plavební komoru a cyklotrasu, tzn. dveře WC a dalších místností zázemí situovat směrem od frekventované cyklotrasy.
- K záměru je nezbytné vyžádat si stanovisko Státní plavební správy Přerov.
- Upozorňujeme, že hospodářský přejezd přes VVT Morava, sloužící pro přístup k výše uvedené komunikaci, je osazen dopravní značkou zákaz vjezdu vozidel o hmotnosti nad 5 t.
- Stavba se částečně nachází v záplavovém území VVT Moravy, v jeho aktivní zóně. Vlastník stavby podstupuje riziko možných následků vyplývajících ze stavby v záplavovém území a je si plně vědom podmínek vodního zákona a odpovědnosti za způsobené škody při neplnění těchto povinností (§ 52 - povinnosti vlastníků staveb a zařízení v korytech vodního toku nebo sousedících s nimi, § 67 - omezení v záplavových územích, § 85 - povinnosti vlastníků pozemků a staveb, které se nacházejí v záplavovém území nebo zhoršují průběh povodně). Na rozestavěných stavbách plní úkoly vlastníka stavby stavebník. Povodí Moravy, s.p. nenese odpovědnost za případné škody způsobené průchodem velkých vod při povodňových průtocích, ledů a pláví. Veškerá rizika možných povodňových škod nese investor, resp. vlastník stavby.
- Povodí Moravy, s.p. neponese žádnou zodpovědnost za případné škody spojené s výkonem práv a povinností správce toku (pojezdem mechanizace).
- 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.

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

Upozorňujeme, že uvedeným záměrem dojde k dotčení pozemků státu v k. ú. Vnorovy a HM 231242 (úprava toku, ochranná hráz), se kterými má právo hospodařit Povodí Moravy, s.p. Pro vydání rozhodnutí příslušného správního úřadu je nutné získat vlastnická nebo jiná práva k dotčeným pozemkům a majetku. Řešení těchto majetkoprávních vztahů náleží do kompetence útvaru správy majetku Povodí Moravy, s.p. závodu Střední Morava (Moravní nábreží 766, 686 11 Uherské Hradiště, vedoucí útvaru Mgr. Dana Pukovcová, tel: 571 425 204, e-mail: pukovcova@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

**Povodí Moravy, s.p.**  
602 00 Brno, Dřevařská 11  
IČO:70890013, DIČ:CZ70890013  
-13-

**Na vědomí** - provoz Veselí nad Moravou (elektronicky)