

VN BOJKOVICE

REKONSTRUKCE BP A MANIPULAČNÍ VĚŽE

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY

E. DOKLADOVÁ ČÁST

VODNÍ DÍLA – TBD a. s., Hybernská 40, 110 00 Praha 1

Telefon 221 408 111 Fax 224 212 803 www.vdtbd.cz

Pracoviště Studená 2, 638 00 Brno

Telefon 721 222 313

Ředitel

Ing. Miloš Sedláček

Vedoucí útvaru 403

Ing. Jiří Hodák, PhD.

Vypracovali

Ing. Ondřej Černý, Ing. Karel Adam

Zodpovědný projektant

Ing. Stanislav Žatecký, autorizovaný inženýr pro
vodohospodářské stavby (ČKAIT - 1000535)

VN Bojkovice

Rekonstrukce BP a manipulační věže

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby

A. Dokladová část

Objednatel

Povodí Moravy, s.p.

Dřevořská 932/11, 602 00 Brno

Číslo projektu

P 2859

Archivní číslo

2934/403

Vypracováno

říjen 2019

SEZNAM PŘÍLOH:

Vyjádření dotčených subjektů a orgánů státní správy:

1. Městský úřad Bojkovice, Odbor stavební úřad – obecný stavební úřad,
2. Povodí Moravy, s.p. – správce povodí a vodního toku,
3. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, RP Správa CHKO Bílé Karpaty
4. Slovácké vodárny a kanalizace, a. s. – provozovatel úpravny vody Bojkovice
5. MěÚ Uherský Brod, odbor životního prostředí, koordinované závazné stanovisko

6. Shrnutí stavebně technického průzkumu na VD Bojkovice

7. Záznamy z výrobních výborů



Městský úřad Bojkovice

Odbor stavební úřad

Sušilova 952, 687 71 Bojkovice

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Naše spis. zn.: 2374/2019/OSÚ

Číslo jednací: 2374/2019/OSÚ-2

Oprávněná úřední

osoba: Ing.arch.M.S.Šuráň

Tel.: 572 610 438

E-mail: m.suran@bojkovice.cz

Datum: 09.10.2019

Místo odeslání: Bojkovice

Datum vypravení:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.
Hybernská č.p. 1617/40
110 00 Praha 1

VYJÁDŘENÍ

Městský úřad Bojkovice, Odbor stavební úřad, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), podle ustanovení § 15 odst. 2 stavebního zákona

s d ě l u j e,

že navržená stavba

„VN Bojkovice, Rekonstrukce BP a manipulační věže“

na pozemcích v katastrálních územích Bojkovice, Pitín - vodní tok Kolelač, ř. km 2,7 je v souladu se záměry územního plánování v dotčeném území.

Současně stavební úřad souhlasí s vydáním stavebního povolení výše uvedené stavby místně příslušným speciálním stavebním úřadem.

Poučení:

Toto vyjádření nenahrazuje rozhodnutí ani opatření jiných správních orgánů, jichž je zapotřebí pro povolení speciální stavby podle zvláštních předpisů.

Roman SVITÁK
vedoucí stavebního úřadu

Obdrží:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s., Hybernská č.p. 1617/40, 110 00 Praha 1, IDDS: yu8gxtd

VODNÍ DÍLA – TBD, a.s.

Hybernská 1617/40

110 00 Praha 1

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE

26. 9. 2019

NAŠE ZNAČKA

PM-42763/2019/5203/So

VYŘIZUJE

Ing. Jitka Sobotková

+420 541 637 213

sobotkova@pmo.cz

MÍSTO/DATUM

Brno

9. 10. 2019

VN Bojkovice, rekonstrukce BP a manipulační věže

(k. ú. Pitín, Bojkovice, ORP Uherský Brod, kraj Zlínský, ČHP 4-13-01-0873)

Charakteristika akce:

Byla nám doručena žádost o stanovisko k dokumentaci stavby „VN Bojkovice - Rekonstrukce BP a manipulační věže“. Investorem stavby je Povodí Moravy, s.p., projektantem VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Projekt řeší rekonstrukci sdruženého funkčního objektu stávajícího vodního díla Bojkovice, které leží na toku Kolelač v ř. km 2,7. Hráz leží z větší části v k.ú. Pitín (hráz a sdružený objekt) a z menší v k.ú. Bojkovice (vzdušná pata hráze, vývar). Rekonstrukce se týká stavební části sdruženého funkčního objektu, na něj navazující odpadní chodby a vývaru v podhrází. Ve sdruženém funkčním objektu jsou sloučeny výpusti, bezpečnostní přeliv s navazujícím skluzem a odběrné zařízení. Sdružený objekt je situován v návodní části hráze při pravém svahu údolí. Vlastní objekt a odpadní chodba jsou železobetonové.

Práce jsou rozděleny do dvou stavebních objektů (SO1 a SO2), jejichž provedení na sobě není závislé. Z více prověřovaných variant úprav bezpečnostního přelivu bylo doporučeno nahrazení stávajícího jednoho žebra dvěma, zaoblení horní hrany v profilu nátoku do skluzu a doplnění dvou rozrážeců do vývaru pod dílem. Uvedené úpravy jsou hlavní částí rekonstrukce díla a zajistí bezpečné převedení povodňového průtoku profilem hráze vodního díla.

Dále bude provedena sanace vybraných částí objektu: průsaků spár přelivné hrany BP, dna spadiště, koncové části betonového skluzu, injektáž prasklin stěn a stropu na konci odpadní chodby, injektáž pracovních spár věže sdruženého objektu.

Vodní útvar: MOV_1300 Olšava od pramene po Luhačovický potok.

Záměr se částečně nachází v záplavovém území a ochranném pásmu vodárenské nádrže.

VT Kolelač a VN Bojkovice jsou ve správě Povodí Moravy, s.p.

Stanovisko správce povodí a správce VVT Kolelač a VN Bojkovice

Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) vydává Povodí Moravy, s. p., 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 a přítoků Váhu [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. 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.

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
elektronicky podepsáno

Nádražní 318
763 26 Luhačovice
tel.: +420 577 119 626-9
e-mail: bilekarp@nature.cz
www.nature.cz

Vodní díla – TBD, a.s.
Hyberská 1617/40
110 00 Praha 1

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: 01673/BK/19/Ma
SR/0223/BK/2019

VYŘIZUJE: Matějčková

DATUM: 9.10.2019

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, RP Správa CHKO Bílé Karpaty (dále jen „Agentura“), jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 75 odst. 1 písm. e) a § 78 odst. 1 a odst. 3 písm. j) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění (dále jen zákon) na základě žádosti Povodí Moravy, s.p., IČO 70890013, Dřevařská 11, Brno, 602 00, zastoupené firmou Vodní díla – TBD, a.s., IČO 49241648, Hyberská 1617/40, Praha 1, 110 00 podané dne 24.9.2019 o udělení souhlasu k vydání stavebního povolení ke stavbě „VN Bojkovice, rekonstrukce BP a manipulační věže“ na pozemku parcelní číslo st. 542 v katastrálním území Pitín a na pozemku parcelní číslo st. 2385 v katastrálním území Bojkovice vydává jako dotčený orgán podle ust. § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění (dále jen správní řád) toto

závazné stanovisko:

podle ust. § 44 odst. 1 zákona Agentura uděluje

souhlas

s vydáním stavebního povolení ke stavbě „VN Bojkovice, rekonstrukce BP a manipulační věže“ na pozemku parcelní číslo st. 542 v katastrálním území Pitín a na pozemku parcelní číslo st. 2385 v katastrálním území Bojkovice dle předložené projektové dokumentace arch. č. 2934/403 zpracované v září 2019 firmou Vodní díla – TBD, a.s., IČO 49241648, Hyberská 1617/40, Praha 1, 110 00, vedoucí projektant Ing. Stanislav Žatecký.

Investorem stavby je Povodí Moravy, s.p., IČO 70890013, Dřevařská 11, Brno, 602 00.

Členění stavby: SO1 – Bezpečnostní přeliv (BP) a manipulační věž a SO2 – Odpadní chodba a vývar.

Podmínky souhlasu:

- 1) Manipulace s vodní hladinou za účelem provedení stavebních prací v termínu od 15.3. – 30.8. běžného roku bude prováděna tak, aby nebyl ohrožen rozmnožovací cyklus obojživelníků chráněných zákonem (žab, aj.).
- 2) Při vyhovující hladině k provádění prací v době rozmnožování obojživelníků nesmí pracemi dojít k mortalitě chráněných druhů.
- 3) Při realizaci prací nesmí dojít k úniku nebezpečných látek do vodního prostředí.
- 4) Zahájení prací bude s dostatečným předstihem prokazatelně oznámeno RP Správě CHKO Bílé Karpaty.
- 5) S podmínkami bude prokazatelně seznámena i firma, která bude práce realizovat.

Odůvodnění:

Žadatel zastoupený firmou Vodní díla – TBD, a.s., IČO 49241648, Hyberská 1617/40, Praha 1, 110 00 požádal dne 24.9.2019 Agenturu o vyjádření a udělení souhlasu k vydání stavebního povolení k výše uvedené stavbě a svou žádost doložil projektovou dokumentací (situace, řez, průvodní a technická zpráva) a plnou mocí ze dne 2.5.2019.

Předložená dokumentace řeší rekonstrukci sdruženého funkčního objektu, na něj navazující chodby a vývaru pod hrází. Ve sdruženém funkčním objektu jsou sloučeny výpusti, bezpečnostní přeliv s navazujícím skluzem a odběrné zařízení. Účelem rekonstrukce stavby je zvýšení bezpečnosti vodního díla při převádění extrémních povodňových průtoků a sanace vybraných betonových konstrukcí.

V rámci stavby **SO1 Bezpečnostní přeliv a manipulační věž** dojde k odstranění stávajícího betonového žebra ve spadišti BP, vybetonování nových usměrňovacích žebor, utěsnění spár přelivné hrany BP, zaoblení horní hrany nátoky do spadiště, sanace průsaků, sanace koncové části betonového skluzu. V rámci stavby **SO2 Odpadní chodba a vývar** bude provedena injektáž průsaků v koncové části odpadní chodby, provedení nových betonových rozrážečů, sanace betonů a kamenného obkladu. Změny oproti předložené projektové dokumentaci je nutné znovu předložit k odsouhlasení.

Podmínky č. 1 – 5 jsou stanoveny v zájmu minimalizace negativního ovlivnění bioty vodního prostředí a na ní závislých chráněných druhů živočichů. Podmínky č. 1, 2 a 4 jsou stanoveny z důvodu potvrzeného výskytu zvláště chráněných druhů obojživelníků. V nádrži je nutné zachovat pod dobu výskytu všech vývojových stadií obojživelníků takovou výšku vodní hladiny, při které nedojde k ohrožení jejich vývoje. **V případě provádění prací v inkriminované době od 15.3. – 30.8. je nutné kontaktovat zoologa RP Správy CHKO BK v Luhačovicích.** Navrhovanou rekonstrukci BP a manipulační věže doporučujeme provést nejlépe v době plánovaného celkového vypuštění nádrže z důvodu odtěžení sedimentů.

Dotčené pozemky jsou zařazeny dle ust. § 27 zákona do 1. zóny CHKO. Agentura zde nepovede řízení dle ust. § 43 zákona, neboť jde pouze o rekonstrukci malého rozsahu stávající nevyhovující stavby. Území neleží v žádné evropsky významné lokalitě (EVL) ani ptačí oblasti (PO), tedy soustavě NATURA 2000. Vzhledem k rozsahu, lokalizaci a charakteru záměru lze vyloučit závažné nebo nevratné poškození přírodních stanovišť a biotopů a ani nedojde k soustavnému nebo dlouhodobému vyrušování druhů na území NATURA 2000 (§ 45g zákona). Nejbližší EVL Na Koncoch CZ0720428 leží cca 2 km od místa stavby.

Předložené podklady byly shledány jako dostatečné pro posouzení stavby a jejího vlivu na přírodní hodnoty daného místa a okolí. Při dodržení podmínek nedojde k zásadní změně ani snížení přírodních hodnot na lokalitě. Po posouzení předložených dokladů dospěl výše uvedený správní orgán k závěrům uvedeným ve výrokové části tohoto závazného stanoviska.

Poučení:

Podle ust. § 149 správního řádu není závazné stanovisko samostatným rozhodnutím a nelze se proti němu odvolat. Jeho obsah je závazným podkladem pro příslušný stavební úřad. Obsah závazného stanoviska lze napadnout odvoláním proti rozhodnutí příslušného stavebního úřadu.

(podepsáno elektronicky)

Ing. Bohumil Jagoš, v. r.

VEDOUcí ODDĚLENÍ

Na vědomí:

Obec Pitín

Město Bojkovice

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství

Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, Brno, 602 00

Vyjádření č. 1845/2019

stavební povolení

Žadatel:

VODNÍ DÍLA - TBD, a. s.
Ing. Ondřej Černý
Hybernská 1617/40
110 00 Praha 1

Investor:

Povodí Moravy, s.p.
xx xxx
Dřevařská 932/11
602 00 Brn

Název stavby - akce :

VN Bojkovice, Rekonstrukce BP a manipulační věže

Místo stavby : Bojkovice, vodní nádrž

Katastr : Bojkovice

Při stavbě dojde ke střetu s vodohospodářským zařízením ve správě společnosti Slovácké vodárny a kanalizace, a. s. (dále jen vodohospodářské zařízení) viz. příložená dokumentace. Upozorňujeme, že podkladová katastrální mapa v příloženém snímku má pouze informativní charakter.

Před zahájením zemních prací je nutno požádat o vytyčení vodohospodářského zařízení.

Toto vyjádření se nevztahuje na vodovodní a kanalizační přípojky ve vlastnictví jejich majitelů na soukromých pozemcích.

SVK, a. s. Uherské Hradiště souhlasí s realizací stavby za níže uvedených podmínek:

- 1) Vodní nádrž Kolelač je zdrojem surové vody pro úpravnu vody Bojkovice. Realizaci stavby požadujeme oznámit minimálně 3 měsíce před zahájením prací.
- 2) Pro realizaci díla bude zapotřebí snížit hladinu vody ve vodárenské nádrži a zároveň není v projektu přesně specifikováno o kolik. Zároveň se předpokládá realizace projektu v letních měsících. Z hlediska kvality vody je pro úpravu vody kritické právě letní období, kdy se úpravna potýká s nárůstem biologického oživení vody ve vodárenské nádrži. Snížením hladiny vody můžeme oprávněně očekávat prohloubení problémů s nárůstem biologického oživení surové vody.
- 3) DOPORUČUJEME TEDY REALIZACI PROJEKTU A TEDY I SNÍŽENÍ HLADINY VODY REALIZOVAT V JARNÍM NEBO PODZIMNÍM OBDOBÍ, KDY JSOU PROBLÉMY S OŽIVENÍM VODY MENŠÍ, PŘÍPADNĚ SPOJIT STAVBU S PROJEKTEM VYTĚŽENÍ SEDIMENTŮ Z VODNÍ NÁDRŽE.

Vyjádření je platné pouze pro zájmové území určené a vyznačené žadatelem a taktéž pro stanovený účel. V případě, že budou práce zahájeny po uplynutí doby platnosti tohoto vyjádření, nelze toto vyjádření použít jako podklad pro zahájení prací a je třeba požádat o vydání nového nebo prodloužení stávajícího vyjádření.

Toto vyjádření pozbývá platnosti:

- uplynutím doby platnosti vyjádření
- změnou rozsahu vyznačeného území
- změnou účelu vyjádření uvedeného v žádosti

Platnost tohoto vyjádření je jeden rok ode dne vydání.

Přílohy

- grafické situace, počet: 1

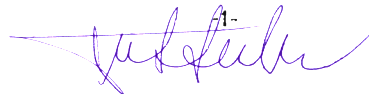
Vyřizuje: Jana Macků

Telefon: 572 530 216

Datum: 12.11.2019

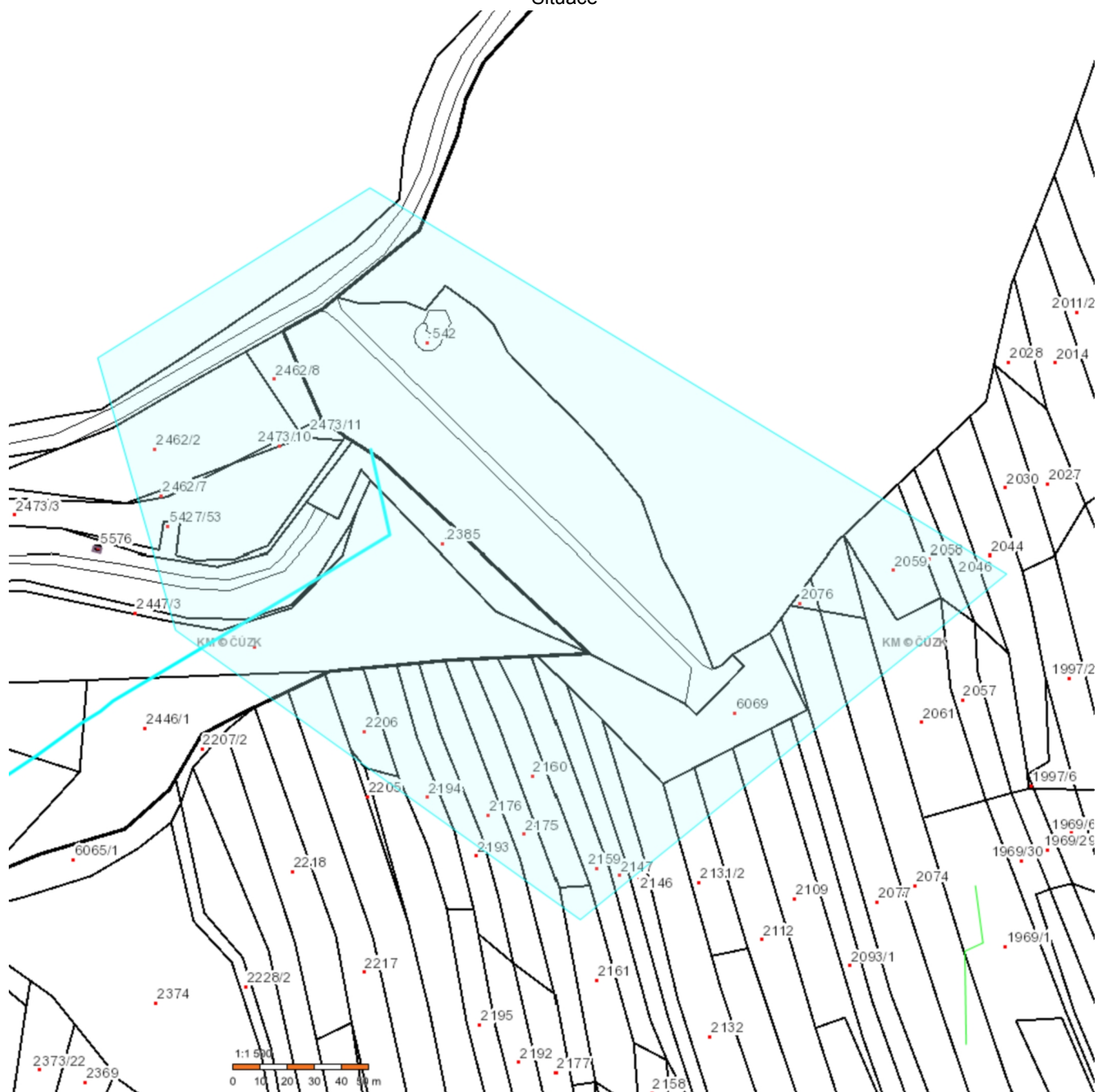
Slovácké vodárny a kanalizace, a.s.

Za Olšávkou 290, Sady, 68 01 Uherské Hradiště

1-


Ing. Lubomír Trachtulec,
ředitel a.s.

Situace



MĚSTSKÝ ÚŘAD UHERSKÝ BROD

Odbor životního prostředí

Váš dopis zn.:

Ze dne: 2019-09-23

Číslo jednací: OZP/2550/19/Mik

Číslo evidenční: 61332/2019/MUUB

VODNÍ DÍLA – TBD a. s.

Pracoviště Brno

Studená 2

638 00 Brno

Oprávněná úřední

osoba:

Ing. Michaela Mikulcová

Telefon:

572 805 265

E-mail:

michaela.mikulcova@ub.cz

Datum:

2019-10-30

Vypraveno:

2019-10-30

KOORDINOVANÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Výroková část:

Městský úřad Uherský Brod, jako příslušný dotčený orgán státní správy, na základě žádosti o závazné stanovisko ze dne 23.09.2019 k projektové dokumentaci stavby **VN Bojkovice, Rekonstrukce BP a manipulační věže**, dle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve smyslu dle § 4 odst. 7 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, vydává toto koordinované závazné stanovisko k ochraně veřejných zájmů dle níže uvedených ustanovení zvláštních právních předpisů.

Žadatel: Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno, IČ 49241648

zastoupený: VODNÍ DÍLA – TBD a.s., Hyberská 40, 110 00 Praha 1, IČ 70890013 na základě plné moci ze dne 02.05.2019

Projektová dokumentace:

Název: VN Bojkovice, Rekonstrukce BP a manipulační věže

Zpracovatel: VODNÍ DÍLA – TBD a.s., Pracoviště Brno, Studená 2, 638 00 Brno – Ing. Stanislav Žatecký (ČKAIT 1000535)

Datum: září 2019

Účel: stavební povolení

Umístění stavby: k. ú. Pitín p. č. st. 542, k. ú. Bojkovice p. č. st. 2385

Obsahem předložené projektové dokumentace je rekonstrukce stavební části sdruženého funkčního objektu.

SO1 Bezpečnostní přeliv (BP) a manipulační věž – zahrnuje odstranění stávajícího betonového žebra ve spadišti BP, vybetonování nových usměrňovacích žeber, utěsnění spár přelivné hrany BP, zaoblení horní hrany nátoky do spadiště, sanace průsaků a koncové části betonového skluzu

SO2 Odpadní chodba a vývar – injektáž průsaků v koncové části odpadní chodby, provedení nových betonových rozrážeců, sanace betonů a kamenného obkladu

Městský úřad Uherský Brod, Odbor životního prostředí, jako příslušný správní orgán na úseku odpadového hospodářství dle ustanovení § 71 písm. k) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o odpadech), na základě předložené žádosti specifikované výše vydává:

závazné stanovisko dle § 79 odst. 4:

souhlasí

v souladu s ustanovením § 149 odst. 1 správního řádu a § 4 odst. 2 stavebního zákona s vydáním stavebního povolení „VN Bojkovice, Rekonstrukce BP a manipulační věže“ na pozemku p. č. st. 542, k. ú. Pitín, p. č. st. 2385 k. ú. Bojkovice, z hlediska nakládání s odpady.

Městský úřad Uherský Brod, Odbor stavebního úřadu, jako příslušný správní orgán na úseku územního plánování dle § 6 odst. 1 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění, přezkoumal záměr podle § 96b odst. 3 stavebního zákona z hlediska souladu s politikou územního rozvoje, s územně plánovací dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování a vydává toto závazné stanovisko:

Záměr je přípustný.

Městský úřad Uherský Brod, na základě výše uvedených dílčích stanovisek vydaných podle zvláštních předpisů, se záměrem povolení stavby **VN Bojkovice, Rekonstrukce BP a manipulační věže** dle posuzované projektové dokumentace, **souhlasí**.

Odůvodnění:

Městský úřad Uherský Brod, Odbor životního prostředí obdržel od společnosti Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno, IČ 49241648 zastoupené společností VODNÍ DÍLA – TBD a. s., Hybernská 40, 110 00 Praha 1, IČ 70890013 dne 23.09.2019 žádost o vydání koordinovaného závazného stanoviska k projektové dokumentaci stavby **VN Bojkovice, Rekonstrukce BP a manipulační věže** zpracované zodpovědným projektantem Ing. Stanislavem Žateckým (ČKAIT 1000535) – VODNÍ DÍLA – TBD a. s. v září 2019 pro účely stavebního povolení. Stavba je umístěna na pozemcích v k. ú. Pitín p. č. st. 542 a k. ú. Bojkovice p. č. st. 2385.

vodní hospodářství:

Vodoprávní úřad jako dotčený orgán podle § 4 odst. 2 stavebního zákona chránící veřejné zájmy z hlediska vodního hospodářství posoudil předloženou žádost.

Vzhledem k tomu, že předložená projektová dokumentace se dotýká vodního díla ve smyslu § 55 odst. 1 písm. a) vodního zákona, k tomuto vodnímu dílu podle § 107 písm. s), u) a v) vodního zákona vykonává působnost speciálního stavebního úřadu Krajský úřad Zlínského kraje.

Vyřizuje: Bc. Ludmila Dlapová

odpadové hospodářství:

Jako dotčený orgán podle ustanovení § 4 odst. 2 stavebního zákona a § 79 odst. 4 zákona o odpadech posoudil žádost a příložené doklady uvedené níže z hlediska jejich souladu s povinnostmi vyplývajícími ze zákona o odpadech a jeho prováděcích předpisů.

Předložená dokumentace uvádí výčet druhů odpadů s katalogovým zařazením, které budou při realizaci záměru vznikat. Jedná se zejména o odpady kat. „O“ – ostatní, sk. 15 a 17 (15 01 01, 15 01 02, 17 01 01, 17 02 01, 17 02 03, 17 04 05, 17 09 04) a „N“ – nebezpečné, sk. 15 (15 02 02). Veškeré odpady z realizace záměru budou předány v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, osobě oprávněné k jejich převzetí, prioritně k využití.

Správní orgán požaduje předložení dokladů o předání odpadů oprávněné osobě před započítáním užívání stavby/udělením kolaudačního souhlasu/ ve lhůtě do 30 dnů od dokončení prací, jako správní orgán příslušný ke kontrole průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady dle § 39 odst. 1 zákona o odpadech a ověřování podaných hlášení o produkci a nakládání s odpady dle § 39 odst. 2 zákona o odpadech, kterému zákon přiznává postavení dotčeného orgánu ve stavebním řízení z hlediska nakládání s odpady, v souladu s principem prevence v oblasti životního prostředí. Tyto doklady je zhotovitel stavby povinen dle § 20 písm. e) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech uchovávat a předložit v rozsahu a s náležitostmi dle § 21 a přílohy č. 20 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Vyřizuje: Ing. Marie Múčková

ochrana ovzduší:

Záměr se nedotýká zájmů chráněných zákonem č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

Vyřizuje: Ing. Michaela Mikulcová

ochrana zemědělského půdního fondu:

Zájmy chráněné zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů nejsou dotčeny. (Stavba nezasahuje do pozemku, který by náležel do zemědělského půdního fondu.)

Vyřizuje: Ing. Petra Šmírová

státní památková péče:

Nedotýká se zájmů státní památkové péče. Dotčené pozemky nejsou jmenovitě památkově chráněny a území, na kterém se nachází, není památkově plošně chráněným územím.

Vyřizuje: Mgr. Soňa Chmelová

silniční hospodářství:

Zájmy chráněné ust. § 40 odst. 4 písm. d) zákona o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů nejsou dotčeny.

Z předložené projektové dokumentace je patrné, že se nejedná o stavbu místní nebo účelové komunikace.

Vyřizuje: Ing. Jiřina Bogarová

územní plánování:

Při vydání závazného stanoviska vycházel orgán územního plánování z následujících podkladů:

- projektové dokumentace zpracované v září 2019, projektant Ing. Stanislav Žatecký (ČKAIT 1000535), VODNÍ DÍLA - TBD a.s., Hybernská 40, 110 00 Praha 1
- Politiky územního rozvoje České republiky, ve znění Aktualizací č. 1, 2 a 3
- Úplné znění Zásad územního rozvoje Zlínského kraje po vydání aktualizace č. 2, která nabyla účinnosti dne 27.11.2018
- Územního plánu Bojkovice v úplném znění po vydání změny č. 1, která nabyla účinnosti dne 2.4.2015 a územního plánu Pitín, který nabyl účinnosti dne 4.10.2010

Orgán územního plánování přezkoumal záměr podle § 96b odst. 3 stavebního zákona, zda je přípustný z hlediska souladu s politikou územního rozvoje a územně plánovací dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování či nikoliv.

Platná Politika územního rozvoje České republiky záměr neřeší. Platný územní plán Bojkovice v úplném znění po vydání změny č. 1 a územní plán Pitín jsou v souladu s vydanými Zásadami územního rozvoje Zlínského kraje, proto byl záměr posuzován z hlediska souladu s těmito územními plány.

Předložená projektová dokumentace řeší rekonstrukci sdruženého funkčního objektu stávajícího vodního díla Bojkovice. Rekonstrukce se týká stavební části sdruženého funkčního objektu s na něj navazující odpadní chodby a vývaru v podhrází. Ve sdruženém funkčním objektu jsou sloučeny výpusti, bezpečnostní přeliv s navazujícím skluzem a odběrné zařízení. Samotná rekonstrukce se skládá ze dvou stavebních objektů: rekonstrukce bezpečnostního přelivu a manipulační věže a rekonstrukce odpadní chodby a vývaru. Hráz leží z větší části v k.ú. Pitín (hráz a sdružený objekt) a z menší části v k. ú. Bojkovice (vzdušní pata hráze a vývar).

Dle platných výše uvedených územních plánů se stavba nachází v nezastavěném území ve stávající ploše krajinné zeleně K a ve stávající ploše dopravní infrastruktury DS. V rámci hlavního a přípustného využití jsou výše uvedené stavby povoleny. Projektová dokumentace splňuje veškeré požadavky, které z ní pro řešené území vyplývají. Rekonstrukce bezpečnostního přelivu a manipulační věže hráze je tedy v souladu s územními plány Pitín a Bojkovice.

Umístění stavby je v souladu s relevantními cíli a úkoly územního plánování stanovenými v § 18 a 19 stavebního zákona. Závazné stanovisko platí dva roky od jeho vydání. Platnost závazného stanoviska lze prodloužit, pokud se nezmění podmínky v území.

Vyřizuje: Mgr. Jan Čouka

Poučení:

Nezákonné závazné stanovisko dotčeného orgánu, vydané pro účely řízení podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, lze zrušit nebo změnit správním orgánem nadřízeným dotčenému orgánu pouze v rámci odvolacího řízení proti rozhodnutí, které bylo závazným stanoviskem podmíněno, postupem podle § 149 odst. 5 správního řádu.

Informace pro investora:

Upozorňujeme na povinnost stavebníka vyplývající z ust. § 22 odst. 2 zákona o státní památkové péči. Dotčená nemovitost se nachází na území s archeologickými nálezy a proto je stavebník již od doby přípravy stavby (v případě provádění zemních prací), povinen oznámit svůj záměr Archeologickému ústavu AV ČR a umožnit jemu nebo jiné oprávněné organizaci provedení záchranného archeologického výzkumu na stavbou dotčených pozemcích.

Ing. Petr Vozár
Vedoucí Odboru životního prostředí

Doručuje se:
OSÚ - ÚP - zde
OS-D - zde

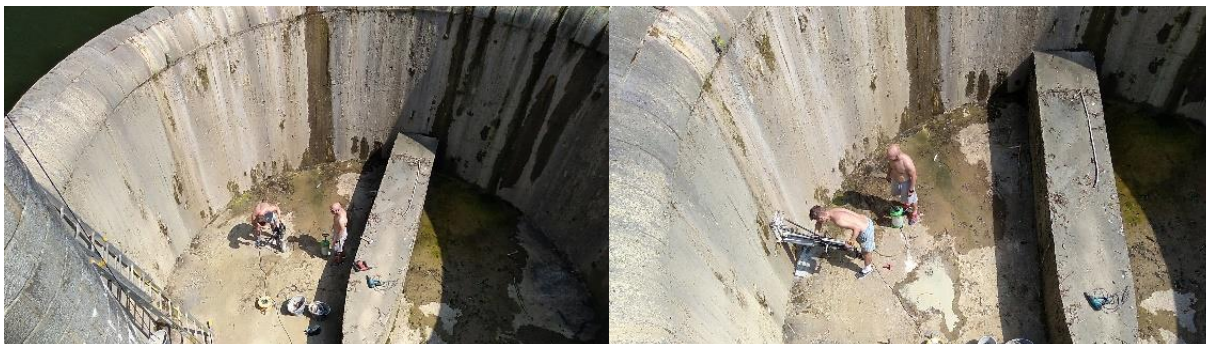
Shrnutí STP na VD Bojkovice

1. Odvrty a odtrhové zkoušky

Provedeny dne 27. 6. 2019, firmou BETONTEST, spol. s r.o. (**Protokoly přiloženy**)

Stanovení pevnosti v tlaku (celkem 3 odvrty):

- 2 v bezpečnostní přelivu (1 ve dně, 1 ve stěně)



- 1 na konci skluzu v jeho čele



Stanovení pevnosti v tahu - odtrhové zkoušky: 3 x 3 odtrhy.

- 3 ze stěny BP,
- 3 ze dna BP,
- 3 na konci skluzu (dno-chodby, stěna, šikmina).

Stanovení karbonatce betonů na třech odvrtech pro stanovení pevnosti v tlaku.

2. Schmidtovo kladívko

Provedeno dne 15. 7. 2019 - celkem na 39 místech v bezpečnostním přelivu (13), skluzu (14) a odpadní chodbě (12).

Kalibrace měření Schmidtovým kladívkem

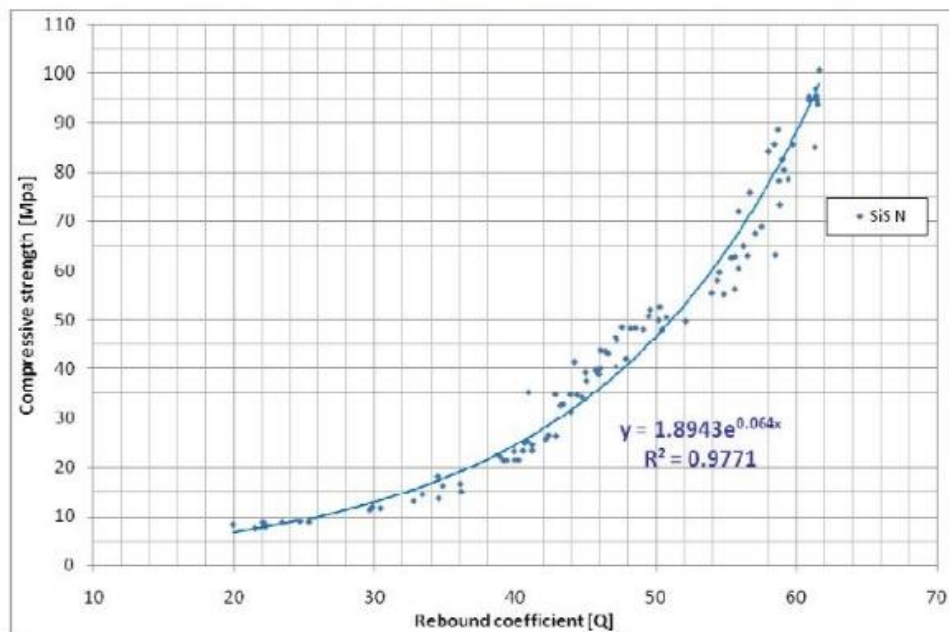
V místech odvrťů pro stanovení pevnosti v tlaku jsme provedli měření pevnosti v tlaku Schmidtovým kladívkem (SK), viz následující tabulka.

	STP	Schmidt – hodnota Q (medián více měření)
skluz	17.9	18.5
BP dno	36.4	45
BP stěna	31.3	35.75

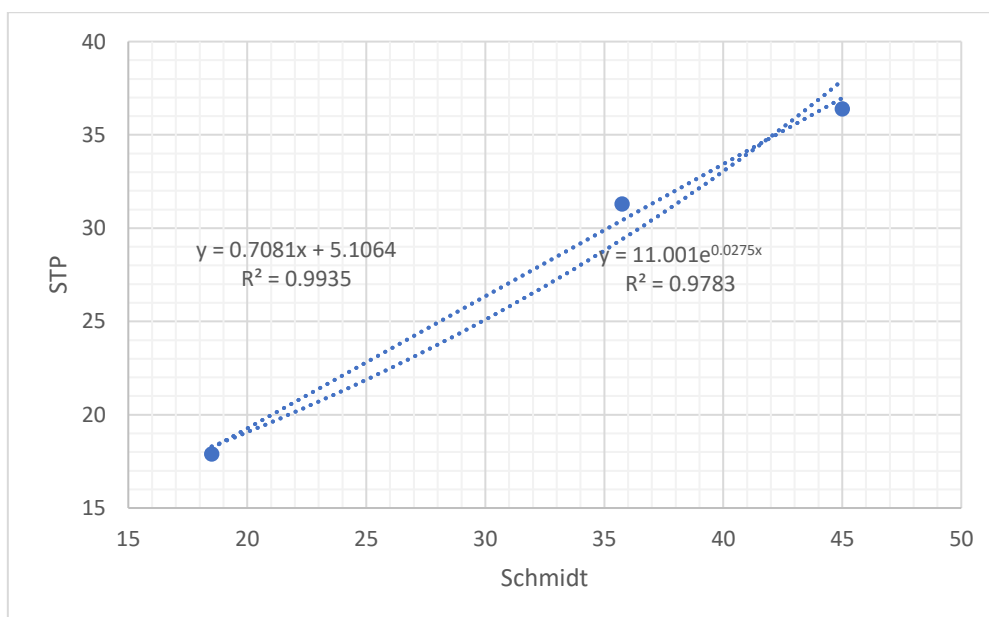
Porovnání jak vlastního měření (Q), tak i přepočtených hodnot na pevnost v tlaku pomocí tří přístupů.

Přepočítací křivka dodaná s přístrojem – porovnání měření pevnosti v přístroji a Schmidtem na novém betonu. Je platná pro změřené Q v rozsahu 20 – 62 (10 – 100 MPa).

Conversion curve for SilverSchmidt ST/PC Type N (Valid range 20–62Q, 10–100 MPa)



Přepočítací křivky lineární a exponenciální ze tří porovnaných měřených míst VD Bojkovice.



Výsledky porovnání měření SK s odtrhy:

	Skluz	BP dno	BP stěna
Schmidt - hodnoty Q	18.50	45.00	35.75
STP odvrty – pevnost v tlaku	17.90	36.40	31.30
přep. - exp. fce přístroje	6.19	33.75	18.69
přep. - exp. fce z měření na VD	18.30	37.92	29.41
přep. - lin. fce z měření na VD	18.21	36.97	30.42

Pro stanovení pevnosti betonů Schmidtovým kladivem byla použita lineární funkce z měření na VD Bojkovice.

Umístění měření		Neredukovaná pevnost v tlaku (<i>Mpa</i>)	Přepoč. hodnota pevnosti (<i>MPa</i>)	Poznámka
chodba	konec - levá stěna	72.00	56.09	
	konec - levé dno	62.25	49.19	
	konec - pravé dno	52.75	42.46	
	konec - pravá stěna	69.00	53.97	
	střed - levá stěna	48.75	39.63	
	střed - levé dno	54.25	43.52	
	střed - pravé dno	57.00	45.47	
	střed - pravá stěna	59.00	46.88	
	začátek - levá stěna	60.50	47.95	
	začátek - levé dno	51.25	41.40	
	začátek - pravé dno	54.50	43.70	
	začátek - pravá stěna	61.50	48.65	
skluz	konec - levá stěna	61.00	48.30	
	konec - pravá stěna	47.00	38.39	
	čelo vlevo (u odvrty)	18.50	18.21	
	čelo vpravo	33.00	28.47	
	konec - levé dno	40.50	33.78	
	konec - pravé dno	49.75	40.33	
	"střed" - levá stěna	58.00	46.18	
	"střed" - levé dno	36.00	30.60	
	"střed" - pravá stěna	60.50	47.95	
	"střed" - pravé dno	30.00	26.35	
	začátek - levá stěna	47.25	38.56	
	začátek - levé dno	50.25	40.69	
	začátek - pravé dno	52.00	41.93	
	začátek - pravá stěna	54.75	43.87	
bezpečnostní přeliv	levé dno 1	47.50	38.74	
	levé dno 2	52.50	42.28	
	levé dno 3	51.00	41.22	
	levá stěna 1	56.50	45.11	
	levá stěna 2	56.50	45.11	

Umístění měření		Neredukovaná pevnost v tlaku (<i>MPa</i>)	Přepoč. hodnota pevnosti (<i>MPa</i>)	Poznámka
	levá stěna 3	59.50	47.24	
	pravé dno 1	46.25	37.86	
	pravé dno 2 (u odvrtu)	45.00	36.97	
	pravé dno 3	47.50	38.74	
	pravá stěna 1	61.50	48.65	
	pravá stěna 2	64.25	50.60	
	pravá stěna 3 - vedle odvrtu zprava	35.75	30.42	rozdíl je dán měřením ze dvou stran pracovní spáry – dvě várky betonu
	pravá stěna 3 - vedle odvrtu zleva	63.00	49.72	

Celkově jsou betony podle pevnosti v tlaku velmi kvalitní. Nejhorší výsledky jsou na konci skluzu měřené z čela – svislé části v odpadní chodbě. Zejména ve středu. Zde jde pravděpodobně o „špatné hnízdo“ betonu. Celkově je na tom dno skluzu trochu hůř. Příčina pravděpodobně horším hutněním při zpracování.

3. Pevnost v tahu povrchových vrstev

Průměrné hodnoty jsou 1,4, 1,7 a 1,9 *MPa* (neměly by klesnout pod 1,5 *MPa*) – zhruba se tam pohybujeme, ale na třech vzorcích je vždy velký rozptyl. Může to být způsobeno tím, že povrchové vrstvy u bednění nebyly ideálně dohutněny. Je to vidět i pohledově na betonech. Považujeme za průkaznější pro hodnocení kvality betonů hodnotu pevnosti v tlaku.

4. Průsaky

Průsaky do věže - jsou na pracovních spárách – pravá část věže, 3 x 1,6 m, celkem 4,8 m. Částečně taktéž stropem skluzu. Vybrané spáry by se mohly proinjektovat.





Průsaky na konci chodby – proinjektováním. Na konci odpadní chodby jsou na povrchu patrné 3 praskliny. Vertikální prasklina na pravé stěně délky cca. 2,4 m, prasklina u stropu chodby délky cca 4 m a prasklina na levé stěně chodby délky cca. 1,2 m.



Průsaky bezpečnostním přelivem

Při STP byla hladina pod přelivnou hranou. Viditelné byly jednak průsaky na některých spárách kameňořezu, ale taky trochu na některých místech prosakuje betonová stěna BP. Např. Po vybroušení betonu pro Schmidtovu zkoušku, se začala trochu objevovat na lici betonu vlhkost:



Z fotodokumentace patrné především z 15. 7. 2019. Drobné výsaky jsou vidět v nejnižších místech a v rozích dna a stěn. Otázkou je, zda s tím něco dělat. Místy proinjektovat nebo při snížené hladině nanést z návodní strany nějaký materiál, který by trochu líc betonu trochu zatáhl.

Ing. Ondřej Černý

VODNÍ DÍLA-TBD a.s.

Přílohy:

Protokoly BETONTEST, spol. s r. o.:

- Stanovení pevnosti betonu v tlaku dle ČSN EN 12390 – 3, Stanovení objemové hmotnosti ztvrdlého betonu dle ČSN EN 12390 – 7, stanovení karbonatace betonu
- Stanovení pevnosti betonu v tahu povrchových vrstev dle ČSN 73 1318

Zkušební laboratoř č. 1116 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Brno dne 17. 7. 2019

Strana 1/1

STANOVENÍ PEVNOSTI BETONU V TLAKU DLE ČSN EN 12390 – 3, STANOVENÍ OBJEMOVÉ HMOTNOSTI ZTVRDLÉHO BETONU DLE ČSN EN 12390 – 7, STANOVENÍ KARBONATACE BETONU

PROTOKOL číslo: 5/219159

Objednatel zkoušky: VODNÍ DÍLA - TBD a. s., Hyberská 1617/40, 110 00 Praha
Název stavby: VD Bojkovice
Objekt - konstrukce: Nádrž - stěna a dno, Šachta (spodní část) - stěna
Druh a počet zkuš. těles: 3 jádrové vývrtky o průměru 100 mm a délce 150 mm
Označení betonu: Beton
Vývrtky provedl: Tomáš Skoumal ml., Martin Pavlík, pracovníci ZL Betontest
Datum zhotovení vývrtů: 27. 6. 2019

VÝSLEDEK ZKOUŠKY:

Datum dodání tělesa: 27. 6. 2019
Datum zkoušky: 3. 7. 2019 až 8. 7. 2019
Podmínky ošetření: Normové
Úprava tlačných ploch: Řezáním na stolové pile a broušením

Císlo vzorku	Konstrukce	Hloubka karbon. (mm)	Štíhl. poměr	Váha vzorku (kg)	Rozměry vz. Ø l (mm) (mm)	Objemová hmotnost (kg/m ³)	Tlačná plocha (cm ²)	Maxim. síla (kN)	Pevnost vtlačku*)
ZL									
7025	nádrž stěna	10	1,08	1,856	99 107	2250	76,9	241	31,3
7026	nádrž dno	14	1,04	1,774	99 103	2240	76,9	280	36,4
7027	šachta (skluz) stěna	45	1,08	1,760	99 107	2140	76,9	138	17,9

*) jestliže se štíhlostní poměr blíží 1, porovnává se s krychelnou pevností

Zkušební laboratoř BETONTEST, spol. s r. o. prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.




Rozdělovník :

VODNÍ DÍLA-TBD a.s. 1x
 Zkušební laboratoř 1x

Tomáš Skoumal
 vedoucí zkušební laboratoře
 BETONTEST, spol. s r. o.

Zkušební laboratoř č. 1116 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Brno dne 17. 7. 2019

Strana 1/1

STANOVENÍ PEVNOSTI BETONU V TAHU POVRCHOVÝCH VRSTEV DLE ČSN 73 1318 PROTOKOL číslo: 8/219004

Objednatel zkoušky: **VODNÍ DÍLA - TBD a. s., Hybernská 1617/40, 110 00 Praha**
 Název stavby: **VD Bojkovice**
 Objekt: **Nádrž a šachta**
 Konstrukce: **Stěna a dno**
 Zkoušený materiál: **Starý beton**

VÝSLEDEK ZKOUŠKY:

Datum zkoušky: **27. 6. 2019** Stáří betonu:
 Typ zkušebního přístroje: **Odtrhoměr MP PV 01, ověřen 18. 4. 2019 TAZÚS Praha**
 Zkoušku provedl: **Tomáš Skoumal ml., Martin Pavlík, pracovníci ZL Betontest**
 Použité lepidlo: **HBP X60**
 Upravený povrch pro terčik: **Ocelový kartáč**
 Použitý zkušební terčik: **Ø 50 mm**

1.1 Naměřené hodnoty:

Zakázka číslo ZL	číslo zkušeb. místa	Objekt konstrukce staničení	Datum odtrhu	Popis lomové plochy	Délka lomové plochy (mm)	Zkušební plocha A (mm)	Zatížení F (N)	Pevnost tahu R _t (N/mm ²)	Průměr (N/mm ²)
82	1	Nádrž stěna	27.6.	A	1	1963	4260	2,2	1,4
	2	stěna		A	2	1963	2000	1,0	
	3	stěna		A	1	1963	1770	0,9	
	4	Nádrž dno	27.6.	A	3	1963	3600	1,8	1,7
	5	dno		A	4	1963	4280	2,2	
	6	dno		A	1	1963	2260	1,2	
	7	Šachta dno	27.6.	A	2	1963	7740	3,9	
	8	Šachta stěna		A	3	1963	2320	1,2	
	9	Šachta šikmina		A	1	1963	1480	0,8	

Poznámka: K označení v tabulce pro popis druhu a polohy lomové plochy:

A - kohezní porucha podkladu (beton)

Zkušební laboratoř BETONTEST, spol. s r. o. prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Rozdělovník:

VODNÍ DÍLA-TBD a.s. 1x
 Zkušební laboratoř 1x




Tomáš Skoumal
 vedoucí zkušební laboratoře
 BETONTEST, spol. s r. o.

Záznam

z 1. výrobního výboru projektu „VN Bojkovice, Rekonstrukce BP a manipulační věže“ konaného dne 29. 5. 2019 na vodním díle Bojkovice.

Přítomni: Zadavatel, Povodí Moravy, s.p.: Ing. Josef Hlahůlek,
Ing. Petr Holomek, Jiří Sviták, Roman Huťka
Zhotovitel, VODNÍ DÍLA – TBD a.s.: Ing. Jiří Hodák, Ph.D.,
Ing. Ondřej Černý, Ing. Karel Adam

V rámci 1. výrobního výboru proběhla zejména diskuze o rozsahu projektovaných prací a očekávaném rozsahu stavebně technického průzkumu (STP).

1. Rozměry a umístění nových konstrukcí, ŽB žeber ve spadišti, zaoblení stropu nátoku do spadiště a ŽB rozražeče ve vývaru, jsou dány z výsledků fyzikálního modelu.
2. Vzhledem k tomu, že betonové konstrukce jsou viditelně v lepším stavu, než byly na VD Ludkovice, kde obdobné stavební práce již proběhly, nepředpokládá se, že bude u VD Bojkovice nutná celoplošná povrchová sanace betonových povrchů BP, spadiště, skluzu a odpadní chodby.
3. Sanace spár přelivné hrany BP, která je provedená z kamenorezu, bude provedena injektáží vybraných míst z návodní strany a přespárováním. S rozebráním kamenorezu a jeho novým osazením se primárně neuvažuje (přesný postup opravy bude stanoven po provedení STP).
4. Rozsah sanačních prací budu navržen na základě STP a detailní prohlídky betonových konstrukcí - vybrání průsaků na pracovních spárách navržených k injektáži.
5. V projektu bude navržena sanace průsaků stropem odpadní chodby u jejího vyústění do vývaru. Předpokládá se, že zde bude navrženo injektování podél praskliny ve stropě z odpadní chodby.
6. Rozsah STP bude elektronicky zaslán zadavateli k odsouhlasení.
7. Vzhledem k tomu, že vyčerpání vývaru by bylo velmi komplikované, nebude se zde STP provádět. Rozražeče ve vývaru budou navrženy na masivnějším betonovém základu, ne jen ukotvením do stávajícího betonového základu. Dodavatel stavby bude mít povinnost kvalitu konstrukce ověřit.

V Brně, dne 31. 5. 2019 zaznamenali zástupci zhotovitele.

Záznam

z 2. výrobního výboru projektu „VN Bojkovice, Rekonstrukce BP a manipulační věže“ konaného dne 14. 8. 2019 na sídle fi. Vodní díla – TBD a.s.

Přítomni: Zadavatel, Povodí Moravy, s.p.: Ing. Josef Hlahůlek,
 Ing. Petr Holomek
 Zhotovitel, VODNÍ DÍLA – TBD a.s.: Ing. Karel Adam,
 Ing. Mario Hala

V rámci 2. výrobního výboru (VV) proběhla diskuze o výsledcích stavebně technického průzkumu (STP). Z VV vyplynulo následující:

1. Čelo skluzu bezpečnostního přelivu, kde byl v rámci STP zjištěn nejméně kvalitní beton, bude v celé šířce odbouráno a opětovně dobetonováno. Rozsah bude určen dle dostupné technické dokumentace (armování, pracovní spára mezi betony). Zhotovitel provede ověření přítomnosti pancéřování v otvorech SV. Zadavatel prověří dostupnost podrobnější výkresové dokumentace.
2. Netěsnící přelivná hrana z kamenorezu bude sanována. Na příštím VV, který se bude konat 09/2019, bude rozhodnuto zda kamořez zcela rozebrat a provést nově nebo bude provedena pouze sanace spár. Řešení bude závisle zejména na přítomnosti kotevní výztuže.
3. Beton dna spadiště BP je vyhovující. Pro sjednocení vzhledu dna spadiště po stavebních úpravách, bude provedena sanace dna v celé ploše. Způsob sanace bude zvolen na příštím VV (stěrkování vs.dobetonování s kotevní výztuží).
4. Bodové průsaky zdí BP budou v maximální možné míře sanovány z vnější části zdi BP, v závislosti na možném snížení hladiny. Kubatura bude do rozpočtu zahrnuta odhadem.
5. Průsak pracovními spárami ve věži sdruženého objektu bude sanován injektáží.
6. Praskliny na konci odpadní chodby budou sanovány injektáží. V rámci pohledové úpravy bude na plochu stěny na konci chodby navrženo přestěrkování.
7. Do rozpočtu pro sanaci a úpravu vývaru bude odhadem zahrnuta položka odklizení naplavenin a sedimentu z vývaru a oprava spár kamenného zdiva pod úrovní hladiny ve vývaru.

V Brně, dne 14. 8. 2019 zaznamenali zástupci zhotovitele.

Záznam

z 3. výrobního výboru projektu „VN Bojkovice, Rekonstrukce BP a manipulační věže“ konaného dne 8.9.2019 v sídle Závodu Střední Morava státního podniku Povodí Moravy v Uherském Hradišti.

Přítomni: Zadavatel, Povodí Moravy, s.p.: Ing. Josef Hlahůlek, Tomáš Macháček, DiS, Jiří Sviták, Miroslav Man
Zhotovitel, VODNÍ DÍLA – TBD a.s.: Ing. Karel Adam, Ing. Ondřej Černý

V rámci 3. výrobního výboru (VV) proběhla diskuze o finálním rozsahu rekonstrukce a oprav. Z VV vyplynulo následující:

1. Přelivná hrana se nebude rozebírat. Navržena bude částečná injektáž – prosakujících spár a celkové přespárování.
2. Lokální drobné průsaku stěnou BP u dna spadiště nelze sanovat z návodní strany, neboť by to vyžadovalo výrazné snížení hladiny a jedná se o vodárenskou nádrž. Na odhadnuté ploše bude navržena technologie sanování injektáží ze spadiště a provedeno nacenění. Na posledním VV bude rozhodnuto, zda tato část projektu zůstane v konečné PD dokumentaci pro provádění a výběr dodavatele. Není jisté, zda se touto sanací podaří průsaky zastavit.
3. Dno spadiště. Vzhledem k tomu, že se stávající žebro odstraní se řešilo, zda a jak pohledově sjednotit celé dno spadiště. Povrchová stěrka by dlouho nevydržela. Proběhla diskuze, zda celé dno překrýt novou bet vrstvou nebo v celé ploše odbourat a reprofilovat. Nakonec se dospělo ke shodě, že bude zapravena jen plocha po odstraněném žebro. Beton dna je kvalitní. To že nebude dno pohledově jednotné nevádí, neboť je při provozu zanášeno, rostou zde drobné mechy apod.
4. Koncová část betonového skluzu včetně čela bude v tloušťce 10 cm odstraněna a reprofilována betonovým torkretem, napojení pomocí kotev, vyztužení kari sítí.
5. Potrubí, které vede od spodních výpustí po vyústění do odpadní chodby je opancéřované. Železové pancéřování je zkorodované. Běžně se nedělá jeho celková výměna. V rámci tohoto projektu se stav opancéřování ani výměna řešit nebude.
6. Po odsouhlasení s hráznými bude do projektu doplněno osazení stupadel a držadel pro snadnější přístup do spadiště.
7. Termíny: do 20.9. by měla být kompletní PD pro podání žádosti o stavební povolení, do 15.10. PD pro provádění včetně rozpočtu.

V Brně, dne 10.9.2019 zaznamenali zástupci zhotovitele.

PREZENČNÍ LISTINA

z 3. výrobního výboru projektu „VN Bojkovice, Rekonstrukce BP a manipulační věže“ konaného dne 8.9.2019 v sídle Závodu Střední Morava státního podniku Povodí Moravy v Uherském Hradišti.

[illegible]