

PLÁN KONTROLY

SPOLEHLIVOSTI KONSTRUKCÍ

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE :

Zakázka : Jez na Moravě, Řimice – oprava jezu, sanace průsaků

Investor : Povodí Moravy s.p.

Místo stavby : k.ú. Mladeč, Olomoucký kraj

Zpracovatel : AGPOL, sro, Jungmanova 12, Olomouc

Vypracoval : Ing. Jan Zmrzlý

Stupeň dokumentace : DSP + DPS

Datum : 27/11/2017

2. POPIS KONTROL KONSTRUKCÍ PŘI REALIZACI :

2.1. Založení : Základová spára bude v rostlém materiálu, v nezámrazné hloubce. Při výkopových pracích je nutno pod tělesem jezu vytěžit veškerý nevhodný materiál (propustný, organický atp.) a nahradit ho hubeným betonem. O vhodnosti/nevhodnosti materiálu bude rozhodnuto inženýrským geologem a bude o tom proveden zápis do stavebního deníku..

2.2. Ocelové konstrukce : Se na objektu nevyskytují.

2.3. Betonové konstrukce : Při přebírce betonové směsi bude kontrolováno podle dodacích údajů zda se jedná o projektem předepsanou třídu, pevnost hotového betonu po 28 dnech bude kontrolována destruktivně na krychlích, které budou tvrdnou ve stejném prostředí jako sama konstrukce. Před zabetonováním bude provedena kontrola výztuže betonových konstrukcí. Vyhovující kvalita povrchu pohledových betonů bude schválena TDI. Rovněž o těchto kontrolách bude proveden zápis do stavebního deníku.

2.4. Zděné konstrukce : Jedná se o kamenné zdivo pohledových ploch nábrežních stěn a plochy skluzu jezu. Inženýrským geologem bude zdokumentováno, že se jedná o dostatečně kvalitní obrusovzdornou vyvřelou horninu. Nutno je rovněž provést kontrolu spolehlivého vyspárování a zakotvení kamenů skluzu jezu.

2.5. Dřevěné konstrukce : Se na objektu nevyskytují.

Pro zajištění všech kontrol může TDI přizvat příslušné odborníky.

3. KONTROLY V PRŮBĚHU EXISTENCE STAVBY :

3.1. Založení : nebudou prováděny speciální kontroly, pouze v případě vzniku nepřípustných deformací, nebo vzniku trhlin bude přizván statik, který určí další postup.

3.2. Ocelové konstrukce : Se na objektu nevyskytují.

3.3. Betonové konstrukce : konstrukce není třeba speciálně kontrolovat. Pouze v případě vzniku nepřípustných deformací, nebo vzniku trhlin, nebo při nadměrné degradaci od náporových vlivů bude přizván statik, který určí další postup.

3.4. Zděné konstrukce : nebudou prováděny speciální kontroly, pouze v případě vzniku nepřípustných deformací, nebo vzniku trhlin bude přizván statik, který určí další postup.

3.5. Dřevěné konstrukce : Se na objektu nevyskytují.

Kontroly může zajišťovat investor sám, nebo prostřednictvím vhodných odborníků, v případě potřeby (viz výše) přizve statika k rozhodnutí o dalším postupu.

V Olomouci, dne 27/11/2017

vypracoval : Ing. Jan Zmrzlý