

# **PLÁN KONTROLY**

## **SPOLEHLIVOSTI KONSTRUKCÍ**

### **1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE :**

Zakázka : Revitalizace VH uzlu Nedakonice, Morava km 137,021

Investor : Povodí Moravy, s.p.

Místo stavby : k.ú. Nedakonice

Zpracovatel : AGPOL, sro, Jungmanova 12, Olomouc

Vypracoval : Ing. Jan Zmrzlý

Stupeň dokumentace : DSP

Datum : 30/08/2017

### **2. POPIS KONTROL KONSTRUKCÍ PŘI REALIZACI :**

2.1. Založení : Jedná se o zakládání ve velmi pestrém různorodém prostředí. S ohledem na požadavek stability jednotlivých betonových konstrukcí bude pode všemi na základové spáře prokázán parametr únosnosti  $E_{def} \geq 40\text{MPa}$ . Toho může být dosaženo zeminou v přirozeném stavu a pokud tomu tak nebude, tak bude nutné provést pod objekty hutněné homogenizační polštáře, kterými tohoto parametru bude dosaženo. Hodnota deformačního modulu bude prokázána zatěžovací zkouškou a inženýrským geologem o ní bude proveden zápis do stavebního deníku.

2.2. Ocelové konstrukce : Nejsou předmětem této části PD.

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 byly zhotoveny a tvrdly ve stejném prostředí jako konstrukce. Před zabetonováním bude provedena kontrola výztuže betonových konstrukcí, provede TDI. Vyhovující kvalita povrchu pohledových betonů bude schválena TDI. Rovněž o těchto kontrolách bude proveden záznam do stavebního deníku.

2.4. Zděné konstrukce : se na objektech nevyskytují.

2.5. Dřevěné konstrukce : se na objektech 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 : Nejsou předmětem této části PD.

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 : se na objektech nevyskytují.

3.5. Dřevěné konstrukce : se na objektech 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 30/08/2017

vypracoval : Ing. Jan Zmrzlý