

PLÁN KONTROLY SPOLEHLIVOSTI KONSTRUKCÍ

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE :

Zakázka : Zpřístupnění objektu F, UPOL Kateřinská 653/17 těl. postiženým,
RAMPA VE DVOŘE

Stavebník : Universita Palackého Olomouc

Místo stavby : Kateřinská 653/17, Olomouc

Zpracovatel : Ateliér Polách & Bravenec, sro, Mahlerova 15, Olomouc

Vypracoval : Ing. Jan Zmrzlý

Stupeň dokumentace : Projekt pro provedení stavby

Datum : 08/04/2020

2. POPIS KONTROL KONSTRUKCÍ PŘI REALIZACI :

2.1. Založení : Základová spára v rostlém materiálu, v nezámrazné hloubce musí mít minimálně únosnost 250 kPa. Pokud bude základová spára na násypu, bude násyp proveden z nesoudržného materiálu a bude hutněn na parametry $E_{def2} > 35 \text{ MPa}$ a $I_D > 0,7$. Všechny tyto parametry budou kontrolovány inženýrským geologem (nikoliv statikem) a bude o nich proveden zápis do stavebního deníku.

2.2. Ocelové konstrukce : S výjimkou drobných zámečnických výrobků se ocelové konstrukce nevyskytují. Zámečnické výrobky budou provedeny podle stavebního řešení.

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 nedestruktivně pomocí Schmidtova kladívka. Před zabetonováním bude provedena kontrola výztuže betonových konstrukcí. Vyhovující kvalita povrchu pohledových betonů bude schválena TDI a architektem. Rovněž o těchto kontrolách bude proveden záznam do stavebního deníku.

2.4. Zděné konstrukce : Nejsou touto částí PD řešeny.

2.5. Dřevěné konstrukce : Nejsou touto částí PD řešeny.

Pro zajištění všech kontrol přizve investor patřičné 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 touto částí PD řešeny.

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

3.4. Zděné konstrukce : Nejsou touto částí PD řešeny.

3.5. Dřevěné konstrukce : Nejsou touto částí PD řešeny.

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

V Olomouci, dne 08/04/2020

vypracoval : Ing. Jan Zmrzlý