

ZHOTOVITEL: STAVOPROJEKT OLOMOUC a.s. Holická 568/31y, 779 00 OLOMOUC Telefon: 585531111, E-mail: info@stavoprojekt.cz IČO: 45192031, DIČ: CZ45192031			RAZÍTKO:		 STAVOPROJEKT OLOMOUC a.s.	
STUPEŇ DOKUMENTACE: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			ŘEDITEL: RNDr. Luděk Štaštný		MANAŽER PROJEKTU: PaedDr. Zoja Štaštná	
OBJEDNATEL: Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, 771 00 Olomouc			HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: -		VEDOUCÍ PROJEKTANT: -	
MÍSTO STAVBY: VŠ kolej UP Olomouc tř. 17 Listopadu, č.p.1083, 771 00 Olomouc			ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jan Zmrzlý		ZAK.ČÍSLO: 31-174/341	
PARCELA: st. 1364, 94/63 a 94/62, k.ú. Olomouc-město (710504)			Ing. Jan Zmrzlý		DATUM: 10/2019	
KRAJ: Olomoucký			Ing. Jan Zmrzlý		FORMÁT: -	
ZAKÁZKA: Olomouc, VŠK, tř.17 Listopadu, opravy Olomouc, VŠK, tř.17 Listopadu, nový výtah			ČÁST: STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ : VÝTAH		ČÁST: D.1.2.02	
VÝKRES: PLÁN KONTROLY SPOLEHLIVOSTÍ KONSTRUKCÍ			ČÍSLO VÝKRESU:		03	

PLÁN KONTROLY SPOLEHLIVOSTI KONSTRUKCÍ

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE :

Zakázka : Olomouc, VŠK 17. listopadu, opravy
Olomouc, VŠK 17. listopadu, nový výtah

Objednatel : Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, Olomouc

Místo stavby : VŠ kolej UP Olomouc, tř. 17. listopadu, Olomouc

Zpracovatel : Stavoprojekt Olomouc, a.s., Holická 31, Olomouc

Vypracoval : Ing. Jan Zmrzlý

Stupeň dokumentace : DPS

Datum : 03/12//2019

2. POPIS KONTROL KONSTRUKCÍ PŘI REALIZACI :

2.1. Založení : Jelikož je založení navrženo plošné, je nutná kontrola základové spáry inženýrským geologem. Nutno je prokázat parametry zeminy v základové spáře $E_{def2} \geq 50\text{MPa}$ a $I_D \geq 0,7$ a $R_{dt} \geq 150\text{ kPa}$. O kontrole bude proveden zápis ve stavebním deníku.

2.2. Ocelové konstrukce : Podle dodacích dokumentů bude před zahájením výroby ocelových prvků kontrolováno, zda jde o projektem předepsanou třídu a ostatní kvalitativní údaje oceli. Dimenze svarů bude dána výrobní dokumentací, svary budou kontrolovány technologem svářecích prací a o kontrole bude proveden zápis ve stavebním deníku. Rovněž bude provedena kontrola antikoročních nátěrů a případných protipožárních nátěrů.

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 na hotové konstrukci. Vyhovující kvalita povrchu betonů bude schválena TDI. Rovněž o těchto kontrolách bude proveden záznam do stavebního deníku.

2.4. Zděné konstrukce : se výtahové šachtě nevyskytují.

2.5. Dřevěné konstrukce : se výtahové šachtě 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 : Přístupné (nezabetonované, nezazděné atp.) ocelové konstrukce budou kontrolovány v periodě dvou let, v případě potřeby na nich budou obnovovány ochranné nátěry. V případě vzniku nepřípustných deformací, nebo trhlin bude přizván statik, který určí další postup.

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 výtahové šachtě nevyskytují.

3.5. Dřevěné konstrukce : se výtahové šachtě 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 03/12/2019

vypracoval : Ing. Jan Zmrzlý