

## **Použité normy a literatura:**

ČSN 73 0035, vč. zm.č.a,2,3)      Zatížení stavebních konstrukcí  
ČSN 73 1201, vč.zm.č.a,2)      Navrhování betonových konstrukcí  
ČSN EN 206-1(73 2403) „Beton, část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda“, 2001  
ČSN EN 1990 Zásady navrhování konstrukcí  
ČSN-EN 1991-1-1 Zatížení konstrukcí – objemové tíhy, vlastní tíha a užitná zatížení  
ČSN-EN 1991-1-3 Zatížení konstrukcí – zatížení sněhem  
ČSN-EN 1991-1-4 Zatížení konstrukcí – zatížení větrem  
ČSN-EN 1992-1-1 Navrhování betonových konstrukcí – obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby  
ČSN-EN 1993-1-1 Navrhování ocelových konstrukcí – obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby

Stávající opěrné zdi jsou gravitační, horní opěrná zeď je stávající a bude provedena jen její vizuelní úprava po předchozím dodatečném přikotvení.

Pro snížení tlaku vodního sloupce je navrženo dodatečné odvodnění obou zdí.

Statika opěrných zdí se nemění, zatížení bude sníženo dodatečným odvodněním, dolní pískovcová zeď bude ještě vyztužena monolitickou železobetonovou dobetonávkou na rubové straně.

## **Závěr**

Jakékoliv změny případně nejasnosti je třeba konzultovat s projektantem. Při všech pracích je nutné dodržovat příslušné ČSN, související normy a technologické předpisy a platné bezpečnostní předpisy a nařízení.

Zejména:

- zákon 183/2006 Sb. (Stavební zákon)
- vyhláška č. 48/1982 Sb. Základní podmínky k zajištění BOZP
- vyhláška č. 192/2005, kterou se mění vyhláška č. 48/1982 Sb.
- nař. vlády č.591/2006 Sb. O bližších minim. požadavcích na BOZP na staveništích
- zákon 309/2006 Sb. Kterým se upravují další požadavky na BOZP

Všichni zúčastnění pracovníci musí být s předpisy seznámeni před zahájením prací.