

Pro zábradlí a podobné podpůrné prvky kolektivní ochrany lze použít kompozitní materiály.

#### **Obklady a dlažby**

Veškeré obklady betonových konstrukcí v podzemních kanalizačních objektech budou z čedičových tvarovek a radiálek.

#### **Nátěry a malby**

Odhalené suché monolitické betonové konstrukce budou na vnitřním povrchu opatřeny protiprašným nátěrem. Veškeré monolitické betonové konstrukce budou na rubu opatřeny dvojitým ochranným asfaltovým nátěrem.

## **Závěrečná ustanovení**

Pro veškerou činnost prováděnou hornickým způsobem je závazná Vyhl.č. 55/1996Sb. Pro provádění betonových a železobetonových konstrukcí jsou závazná ustanovení ČSN 732400 „Provádění a kontrola betonových konstrukcí“. Při provádění zděných konstrukcí je třeba dodržovat ustanovení ČSN 732310 „Provádění zděných konstrukcí“.

Při činnosti je nutné se řídit zejména následujícími předpisy a normami:

- 1) Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- 2) Nařízení vlády č.502/2000 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- 3) Nařízení vlády č. 494/2001, kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu
- 4) Zákon č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví a o změnách souvisejících se zákonem.
- 5) Vyhláška 298/2005 Sb. o požadavcích na kvalifikaci a odbornou způsobilost a ověřování odborné způsobilosti pracovníků k hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem
- 6) Vyhl. 15/95 Sb. o oprávnění k hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem, jakož i k projektování objektů a zařízení, které jsou součástí těchto činností.

Související technické normy:

- ČSN 73 1201 Navrhování betonových konstrukcí
- ČSN 73 0037 Zemní tlak na stavební konstrukce
- ČSN 73 2400 Provádění a kontrola betonových konstrukcí
- ČSN 73 6701 Stokové sítě a kanalizační přípojky

Všichni zúčastnění pracovníci musí být s předpisy seznámeni před zahájením prací a jsou dále povinni používat při práci předepsané osobní ochranné pomůcky podle výše uvedených předpisů.

Zpracoval

*Ing. Zdeněk Pliska*  
specialista – hydroinformatik

*Jan Kamenický*  
Odpovědný báňský projektant s funkcí závodního

01/2020

