

Postup výstavby

Nejprve je nutno podepřít dolní zdivo v místě podest, po provedení pažení se odebere část zeminy pod horní opěrkou z důvodu zmenšení zatížení. Odebrání zeminy se provede po horní hranu betonového základu horní zdi.

Nyní lze přistoupit k dodatečnému kotvení horní zdi navrtáním a vlepením ocelových tyčí. Dalším krokem je vyvrtání dodatečného odvodnění horní zdi.

Nová omítka horní zdi může být provedena v následujícím kroku, nebo dle dalších okolností kdykoli jindy.

Po provedení statického zajištění a odvodnění horní zdi lze přistoupit k opravě dolní zdi.

Dolní zeď je nutno opravovat po částech o velikosti záběru cca 1,5m.

Opravu lze provádět současně v místě obou schodišťových ramen.

Po odtěžení zeminy se rozebere zdivo a v případě nutnosti se provede výkop do nezámrazné hloubky. Po provedení bednění se provede vyztužení sítí a vybetonování základu. Zdivo je při vyzdívání nutno spojovat s betonovou stěnou výztuží vloženou do spár.

Po vyzdění a zabetonování musí být technologická přestávka 28 dní, dokud nebude beton a zdivo mít požadovanou pevnost, nebo je nutno nové zdivo podepřít na tuto dobu.

Poté lze postupovat dále v opravě dle výše popsaných zásad.

Zeminu lze vracet za dolní zeď po dostatečném vytvrdnutí betonu to je po 28 dnech.

Na ukončení se provede ozelenění a úklid.

Dále je nutno dodržet přesah sítí min 300m.

Odvodnění dolní zdi je navrženo ve spodní vrstvě kamenů, toto odvodnění je nutno provést i přes betonovou stěnu.