

Název stavby:
III/41320 Šatov - statické zajištění
(POVODNĚ 2009)

Původní stav:

Předmětem stavby bylo statické zajištění sklepních prostor, nacházejících se pod sil. III/41320 v obci Šatov. Jednalo se o staré historické sklepy stáří 200 až 250 roků, vykopané ve sprašových hlínách a pískovcích. Tyto sklepy byly částečně provedeny s cihelné obezdívky, zvláště v místech křížení chodeb, nebo jen opěří.

Sklepy byly v havarijním stavu mj. vlivem zatékání povrchových vod z příkopu vedle vozovky. Nedostatečné odvádění těchto vod mělo za následek rozmáčení nadloží sklepů a k propadnutí části vozovky a příkopu do sklepa.

Nový stav:

První fáze statického zajištění spočívala ve vyklizení sklepů od bahna - naplavené zeminy a provizorního zajištění sklepů dřevěnou výztuhou pro zajištění bezpečnosti pracovníků v podzemí, stability nadloží a vozovky.

Ve druhé fázi byly sklepy pod silničním tělesem odděleny od sklepů pod soukromými pozemky cihelným zdivem z plných cihel a rozepřením zdiva. Část sklepů pod veřejným pozemkem (komunikací) se zalila cemento-popílkovou suspenzí „KOPOS“ a tím došlo k definitivní stabilizaci podloží silnice.

Realizací stavby byla zajištěna plná zatížitelnost vozovky dle původních parametrů.

Projektant: Kučeřík PROJEKT s.r.o.

Zhotovitel: Mítrenga-stavby, spol. s r.o.

Termín realizace: 08/2010 – 09/2010

Náklady stavby: 1 540 tis. Kč

Zdroj financování: Jihomoravský kraje, IF SÚS

JMK

Mapa



Stav před rekonstrukcí



Stav po rekonstrukci

