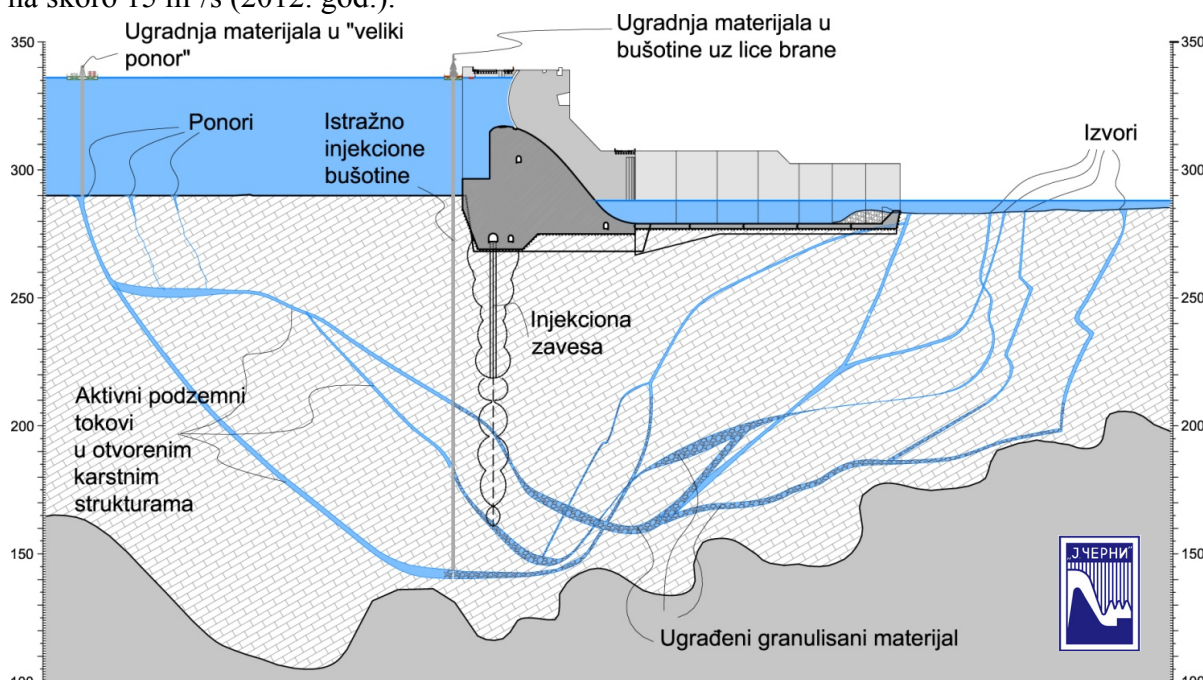


USPEŠNA SANACIJA PROVIRANJA ISPOD BRANE HE VIŠEGRAD

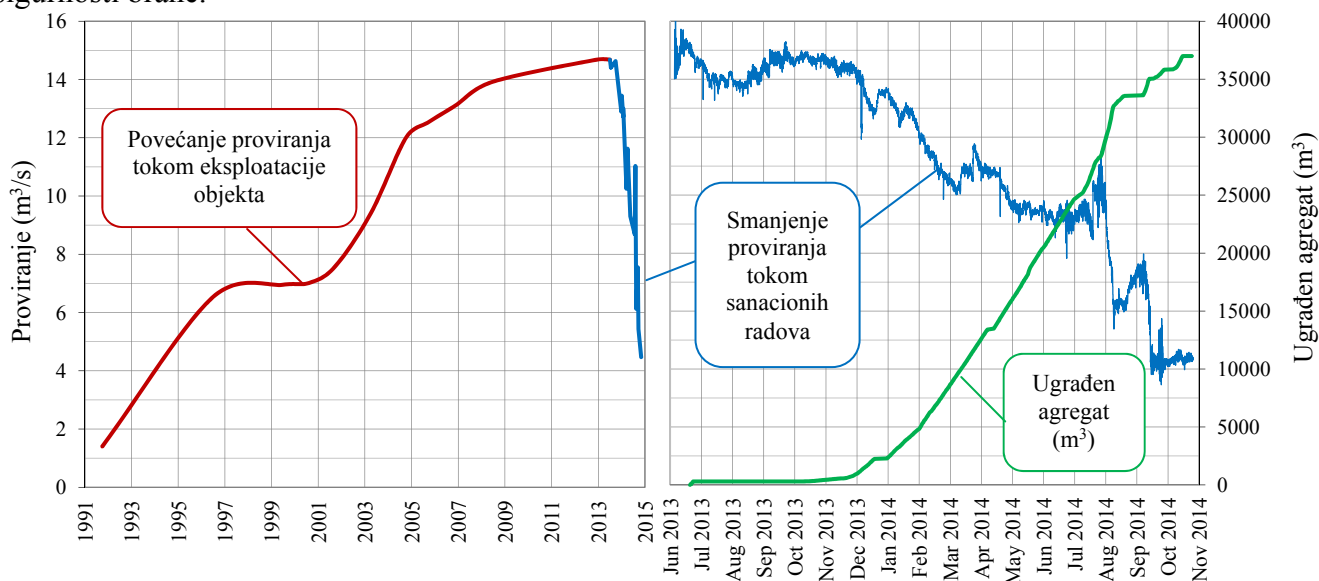
Problem se pojavio odmah nakon izgradnje HE Višegrad, kada su registrovane pojave većeg broja izvora u koritu Drine nizvodno od brane. Količina vode koja provire ispod brane povećala se, usled erozionih procesa u rasednim i karstifikovanim strukturama u fundametu, sa prvobitnih 1,4 m³/s (1990. god.) na skoro 15 m³/s (2012. god.).



Sanacioni radovi su vršeni tokom perioda 2012–2014. godine, prema projektu Instituta „Jaroslav Černi“.

Primenom najsavremenijih istraživačkih postupaka i matematičkih modela detektovan je sistem aktivnih podzemnih tokova kroz otvorene karstne strukture, u koji je pažljivo, kroz namenske bušotine, ugrađeno oko 37.000 m³ kvalitetnog granulisanog materijala.

Postignut je izvanredan uspeh u smanjenju proviranja (na oko 4,5 m³/s) i značajno je podignut nivo sigurnosti brane.



Očekuje se da će se radovi nastaviti u 2015. godini. Predstoji ugradnja vezivnih materijala injekcionim postupcima, čime će biti izvršena monolitizacija ugrađenog granulisanog materijala i preostalih otvorenih struktura u profilu brane, i na taj način dovršeni radovi na smanjenju proviranja i konsolidaciji terena ispod tela brane.