



**KLOKNERŮV
ÚSTAV
ČVUT V PRAZE**

Anotace

Disertační práce je zaměřena na zjišťování vybraných technických parametrů v rámci provádění sanací vodohospodářských staveb, zejména vodojemů s důrazem na optimální přípravy povrchu betonu těchto objektů pro sanaci. S ohledem na omezující činitele při provádění zkoušek sledovaných objektů, zejména požadavky na snížení počtu odběru vzorků z konstrukce (z důvodu omezených možností odběru dostatečného počtu vzorků z konstrukce pro provedení destruktivních zkoušek), se hledaly možnosti vytvoření jiných vztahů k doplnění a ke zpřesnění některých požadovaných parametrů (vztah mezi pevností v tahu povrchových vrstev betonu a pevností betonu v tlaku).

Práce popisuje nutnost provedení stavebního průzkumu – základní předpoklad pro přípravu vnitřních povrchů vodojemů.