

## KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Stavba: **VD Seč, doplnění zařízení TBD**

Objekt: **SO 02 Sledování náklonů hráze**

OSTATNÍ KONSTRUKCE – SANACE POVRCHŮ			
Konstrukce	Zkoušená vlastnost	Množství	Plánovaný počet zkoušek
Nový výklenek	Pevnost podkladu v odtrhu	3 x na konstrukci	Dle skutečnosti
	Zpracovatelnost betonu (stříkaný beton)	Min 3x denně	
	Objemová hmotnost čerstv. betonu	Min 3x denně	
	Krychelná pevnost	2 tělesa/50 m <sup>3</sup>	
	Odolnost proti vodě, mrazu a CHRL	1 těleso/1 týden	
	Pevnost nanesené opravy v odtrhu	3 x na konstrukci	
	Dokladování složení sanačního materiálu		

OSTATNÍ KONSTRUKCE			
Konstrukční prvek	Zkoušená vlastnost	Množství	Plánovaný počet zkoušek
Betonářská výztuž z oceli 10505(R), B500B, Kari sítě (betonářská ocel)	Jakost výztuže bude doložena prohlášením o shodě spolu s inspekčními certifikáty na jednotlivé profily.	Dle kubatur výkazu výměr	Dle skutečnosti

Všechny kontrolní zkoušky budou prováděny na stavbě akreditovanou zkušební laboratoří schválenou objednatelem. Tyto zkoušky budou doplněny o kontrolní zkoušky vstupních materiálů betonových směsí. Na všechny zabudované výrobky budou doloženy průkazní zkoušky, certifikáty nebo prohlášení o shodě.

KZP bude předložen a upraven dodavatelem na základě aktuálního postupu výstavby stavebního objektu a dle aktuálních legislativních podkladů. Toto KZP je informativní a bude dodavatelem stavby upřesněno dle požadavků legislativy.

KZP opravy betonových povrchů spodní stavby bude dodavatelem navržen dle postupu prací. ZKP bude vycházet z TKP 31 – Opravy betonových konstrukcí TKP vydaných Ministerstvem dopravy, odbor pozemních komunikací.

KZP bude vycházet z následujících předpisů:

- Technické a kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací – MD – 2008 a aktualizace vydané Ministerstvem dopravy odborem pozemních komunikací.  
KZP bude upraveno dodavatelem stavby dle aktuálních vydání TKP kapitola 18 – Beton pro konstrukce, 19 – Ocelové konstrukce a mosty, 31 – Opravy betonových konstrukcí
- ČSN EN 1992-1-1 Navrhování betonových konstrukcí – obecná pravidla
- ČSN EN 1992-2 Navrhování betonových konstrukcí – mosty
- ČSN EN 1993-1-1 Navrhování ocelových konstrukcí
- ČSN EN 1993-1-8 Navrhování ocelových konstrukcí - styčníky
- ČSN EN 206-1 Beton. Vlastnosti, výroba, ukládání a kritéria hodnocení
- ČSN EN 13670 Provádění betonových konstrukcí
- ČSN EN 13369 Společná ustanovení pro betonové prefabrikáty
- ČSN EN 1090-1,2,3 Provádění ocelových a hliníkových konstrukcí
- ČSN EN ISO12944-5 Nátěrové hmoty – Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí nátěrovými systémy- Část 5
- ČSN P 73 06 06 Hydroizolace staveb – Povlakové hydroizolace – Základní ustanovení
  
- TP 43 Sanace trhlin v betonových spodních stavbách mostů injektáží netradičními materiály
- TP 83 Odvodnění pozemních komunikací
- TP 88 Oprava trhlin v betonových konstrukcích
- TP 193 Svařování betonářské výztuže a jiné druhy spojů