

Název akce : **VD Brandýs nad Labem, oprava jezových věží, manipulačních budek a lávky**

Č. zak.: 21/285

Příloha K.

K. NÁVRH KONTROLNÍHO A ZKUŠEBNÍHO PLÁNU

Zpracováno pro:



AZ CONSULT, spol. s r.o.

Číslo zakázky **21/285**.....

Výrobek uvolněn k použití

Datum.....

Koucký

Stupeň PD:
DSJ

[Signature]

Vypracoval: Ing. P. Vít

Činnost: 1.1 Železobetonové konstrukce					
Položka č.	Předmět kontroly	Kritéria přijatelnosti	Četnost kontroly	Způsob kontroly	Odpovědná osoba - doklad
1	Kontrola polohového a výškového vytyčení	Dle PD	Před navazující činností	Geodetické zaměření	Mistr
2	Kontrola dodržení rozměrů dle PD	Dle PD	Před zahájením betonáže	Geodetické zaměření, pásmo	Mistr
3	Kontrola provedení bednění	Stabilita po vyplnění betonem	Ucelená část konstrukce	Vizuální kontrola	Mistr
4	Výztuž – druh a profil	Dle PD – výkres výztuže	Před každou betonáží celku	Vizuální, měření	Mistr, TDI
5	Výztuž – kvalita	Hloubková koroze, mastný povrch	Každá dodávka	Vizuální	Mistr
6	Výztuž – uložení	Dle PD, dodržení krytí	Před každou betonáží celku	Vizuální, měření	Mistr, TDI
8	Betonová směs – pevnost	Dle PD		Prohlášení o vlastnostech	Betonárka
12	Ošetření čerstvého betonu	Vlhčení, trhliny	Po dobu dle ČSN 13670	Vizuální	Mistr

Činnost: 1.2 Ocelové konstrukce					
Položka č.	Předmět kontroly	Kritéria přijatelnosti	Četnost kontroly	Způsob kontroly	Odpovědná osoba - doklad
1	Kontrola polohového a výškového vytyčení	Dle RDS	Před navazující činností	Geodetické zaměření	Mistr, Geodet
2	Kontrola dodržení rozměrů ocelových konstrukcí dle PD	Dle RDS	Při převzetí konstrukcí	Geodetické zaměření, pásmo	Mistr
3	Kontrola předepsané PKO	Dle RDS	Před zahájením prací	Ultrazvukový tloušťkoměr	GD, TDI
4	Kontrola úprav a svarů	Dle RDS	Každá dodávka	Vizuální	Mistr, TDI
5	Kontrola kotvení	Zkouška tahové pevnosti kotev zábradlí - Povodní zábradlí 6,6 kN - Protivodní zábradlí 12,9 kN	1/20 kotev	Hilti HAT28	Stavbyvedoucí Zatěžovací protokol

Činnost: 1.3 Příprava povrchu a výztuže					
Položka č.	Předmět kontroly	Kritéria přijatelnosti	Četnost kontroly	Způsob kontroly	Odpovědná osoba - doklad
1	Vizuální zhodnocení	Viditelné poruchy -bez kaveren, trhliny	Před navazující činností	Vizuální	Mistr
2	Kontrola podpovrchových dutin	Zvukové hodnocení	Před navazující činností	Akustické trasování	Mistr, TDI
3	Přídržnost podkladu	Dle TP SSBK III	1x/100 m2	Odtrhová zkouška	Stavbyvedoucí Protokol o zkoušce
4	Stav odhalené výztuže	Pouze lokální koroze - korozní úbytek méně než 20% průměru - max. 3 sousední pruty	Průběžná	Vizuální, měření	TDI, AD
5	Otryskání výztuže	Zbavení korozních zplodin	Průběžná	Vizuální	Mistr, TDI

Činnost: 1.4 Sanační práce					
Položka č.	Předmět kontroly	Kritéria přijatelnosti	Četnost kontroly	Způsob kontroly	Odpovědná osoba - doklad
1	Kontrola teploty podkladu	Dle technického listu stěrky	Před aplikací stěrky	Bezdotykový teploměr	Mistr, stavbyvedoucí
2	Kontrola vlhkosti podkladu při aplikaci reprofilačních stěrek	Povrch matně vlhký, bez stojící vody	Před aplikací stěrky	Vizuálně	Mistr, stavbyvedoucí
3	Vlhkost podkladu při aplikaci epoxidové pečetící vrstvy	Dle technického listu materiálu	Před aplikací	Hrotový vlhkoměr	Stavbyvedoucí, TDI
4	Pasivace odhalené výztuže	2x nátěr, výztuž bez korozních zplodin	Průběžně	Vizuální	Mistr
5	Aplikace adhezního můstku	Není zavadlý	Průběžně	Vizuální	Mistr
6	Mocnost nanášených vrstev reprofilačních stěrek	Dle technického listu stěrky	Průběžně	Měření	Mistr
7	Následné ošetření sanačních stěrek	Dostatečná vlhkost	Průběžně	Vizuální	Mistr
8	Spádová vrstva	Předepsaný spád a tvar dle PD	Výškové značky před zahájením, poté průběžně	Dlouhý sklonoměr	Stavbyvedoucí