

Karlovy Vary, Vřídelní kolonáda, II. etapa oprav
SO.03 – Nerezová fontána s roštem, stavební část

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Identifikační údaje

Údaje o stavbě :

Název stavby -	Vřídelní kolonáda
Místo stavby -	Karlovy Vary
Okres -	Karlovy Vary
Kraj -	Karlovarský
KÚ -	Karlovy Vary
LV -	7847
p.č. -	st.p.č. 217
č.p. -	2036

Předmět dokumentace - Karlovy Vary, Vřídelní kolonáda, II. etapa oprav, stupeň PDPS

Údaje o žadateli :

Statutární město Karlovy Vary
Moskevská 21
361 20 Karlovy Vary

Údaje o zpracovateli dokumentace :

hlavní projektant -	Ing. arch. Jiří Janisch
	ČKA 03153
	Sedlo 27
	364 01 Útvina
	IČ. : 49188259
	DIČ : CZ5702230952

Úvodem :

Tento stavební soubor řeší :

Podbetonování nerezové fontány Vřídla. Rozsah podbetonování je dobře patrný z výkresové dokumentace D.1.1.2. V ní je vidět, že podbetonování je řešeno pouze pod nerezovou

vanou Vřídla. Je tvořeno betonovou mazaninou ve spádu 1,4% směrem k středu vany, třída betonu C 25/30. V tělese betonové mazaniny bude položena ocelová síť 100x100x4 mm. Betonová mazanina bude položena přímo na stropní železobetonovou desku. Vrchní plášť tohoto konického prstence bude opatřen hydroizolační stěrkou na bázi cementu, která bude aplikována na suchý podklad betonové mazaniny.

Technologii provádění betonové stěrky je nutné konzultovat s výrobcem nerezové konstrukce, aby obě vnější kružnice podbetonování byly přesné. Nerezové plechy vany budou pokládány na suchý podklad betonové mazaniny.

Vnitřní výška mazaniny je 38 mm, vnější 66 cm.

Vnější nerezová vana s pochůzím roštem bude položena přímo na konstrukci betonového stropu. Podrobnost styku této vany s konstrukcí dlažby je zakreslena v téže výkresové dokumentaci. Zajištění spoje mramorových podlahových desek bude zajištěna přesahem nerezového plechu, pod který budou tyto desky vloženy. Spára bude vytmelena trvale pružným tmelem v barvě spárovací hmoty dlažby.

Konstrukce podlahových vrstev nesmí být ve spoji kontaktní s nerezovým prvkem, je nutné dodržet min. 10 mm vzájemný odstup, který bude vyplněn stlačitelnou PVC vložkou.