




## Přehled zábradlí Z4

Projekt: Nový Bor rek namesti II  
Vypracoval: LiborKu  
Datum / Čas: 31. 1. 2015 / 08:52  
Poznámka:

### Zábradlí: Stavební díl ID 0091Záb0000002302

Celková délka 2,654m

Stavební díl	Element	Typ	Šířka [m]	Výška [m]	Délka [m]	Počet	
Madlo							Trubka 89/4
	Madlo trubka 89/4	Horizontální	0,089	0,090	2,654	1	2,654
					celkem		2,9194
					hm 1bm		8,39
					celkem		24,493766
					<b>celkový součet</b>		24,493766

Výpis neobsahuje:

kotvící trubky do stěny délky 1,0m

chemické kotvy pro zábradlí u schodišť

kotvící plechy a kolmé úpalky pro kotvení zábradlí u schodišť










## Přehled zábradlí Z4

Projekt: Nový Bor rek namesti II  
Vpracoval: LiborKu  
Datum / Čas: 31. 1. 2015 / 08:52  
Poznámka:

### Zábradlí: Stavební díl ID 0091Záb0000002304

Celková délka 3,487m

Stavební díl	Element	Typ	Šířka [m]	Výška [m]	Délka [m]	Počet				
Pole							Trubka 70/4	Tyč prům 20mm	Trubka 89/4	
	Horní vod trubka 70/4	Horizontální	0,070	0,070	1,700	1	1,7			
	Výplň tyč 20mm	Vertikální	0,010	0,590	0,010	35		20,65		
	Spod vod trubka 70/4	Horizontální	0,070	0,070	1,700	1	1,7			
	Horní vod trubka 70/4	Horizontální	0,070	0,070	1,707	1	1,707			
	Spod vod trubka 70/4	Horizontální	0,070	0,070	1,707	1	1,707			
Madlo								0		
	Madlo trubka 89/4	Horizontální	0,089	0,090	3,487	1			3,487	
Sloupek								0		
	Sloupek trubka 70/4	Vertikální	0,070	1,200	0,070	3	3,6			
							celkem	11,4554	22,715	3,8357
							hm 1bm	6,51	2,47	8,39
							celkem	74,574654	56,10605	32,181523
celkový součet								162,862227		

Výpis neobsahuje:

kotvící trubky do stěny délky 1,0m

chemické kotvy pro zábradlí u schodišť

kotvící plechy a kolmé úpalky pro kotvení zábradlí u schodišť