



**VÝSKUMNÝ ÚSTAV ZVÁRAČSKÝ
PRIEMYSELNÝ INŠTITÚT SR**



SNAS

Reg. No. 003/S-023

**DIVÍZIA VÝSKUMU A VÝVOJA
LABORATÓRIUM NDT
RAČIANSKA 71, 832 59 BRATISLAVA**

**Ultrazvukové meranie hrúbky
podľa STN EN ISO 17635, STN EN 14127**

Objednávateľ: EUROVIA CS, a.s., odštepny závod oblasť Čechy stred, závod 9 - Mosty a konstrukce, K Hájům 946, 155 00 Praha 5 - Stodůlky
Zákazka číslo: 221/2000
Protokol o skúške č.645/2013 UTT
Záznam č.1
Poč. listov: 3 List č.: 3

Výrobok/skúšaná časť: oceľová konštrukcia cestných častí mosta (Stary most BA) - diel I, II, IV, SM Rozmery: -

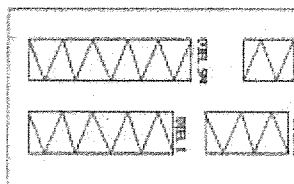
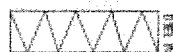
Typ Uz prístroja: Olympus 38DL, Krautkramer DM2 Sondy: priama: MTD 705; DA201 Rozmer kontakt. plochy: o 5 mm, o 12 mm

Referenčný blok: Olympus 2218M - I, 15 mm, stupňovitá mierka 5 - 40 mm Uhol vstupu UZ do materiálu: 0° Akustická väzba: kontaktná

Por. č.	Označ. meracieho miesta	Namerané hodnoty [mm]				Poznámka
		hore	bok 1	dole	bok 2	
Cestná časť konštrukcie mosta - diel IV (80t)						
1.	1	10,4	9,6	9,6	9,7	
2.	1'	8,7	9,6	9,8	9,6	
3.	2	10,2	9,6	10,0	9,8	
4.	2'	10,5	10,2	9,9	10,2	
5.	3	10,0	10,0	10,1	10,0	
6.	3'	9,8	10,0	9,8	9,8	
7.	4	9,6	10,2	10,1	10,0	
8.	5	9,9	10,3	9,8	10,1	
9.	6	10,3	10,0	9,7	10,0	

Cestná časť konštrukcie mosta - diel SM (80t)						
1.	1	10,1	7,6	9,8	9,8	
2.	1'	10,1	10,2	9,6	10,0	
3.	2	10,2	9,8	10,1	8,6	
4.	2'	10,3	9,7	9,7	9,9	
5.	3	10,1	9,8	9,6	9,9	
6.	3'	10,0	9,9	10,0	10,3	
7.	4	10,1	10,0	10,2	10,0	
8.	5	10,0	10,1	10,4	10,2	
9.	6	10,1	10,4	10,1	10,1	

Schéma rozloženia dielcov pri skúške 19.12.2013



Na skúšku dodané dňa: 19.12.2013 Miesto skúšky: Práčov, Bratislava
Skúšal: Štefan Hrnčiar Vyhodnotil: Štefan Hrnčiar Kontroloval: Boris Pinceš
Certifikát č./vydaný: 3A 190/11 COP NDT VÚZ - PI SR Certifikát č./vydaný: 3A 190/11 COP NDT VÚZ - PI SR Certifikát č./vydaný: 2B 139/09 COP NDT VÚZ - PI SR
Dátum: 19.12.2013 Dátum: 19.12.2013 Dátum: 19.12.2013



**VÝSKUMNÝ ÚSTAV ZVÁRAČSKÝ
PRIEMYSELNÝ INŠTITÚT SR**



SNAS

Reg. No. 003/S-023

**DIVÍZIA VÝSKUMU A VÝVOJA
LABORATÓRIUM NDT
RAČIANSKA 71, 832 59 BRATISLAVA**

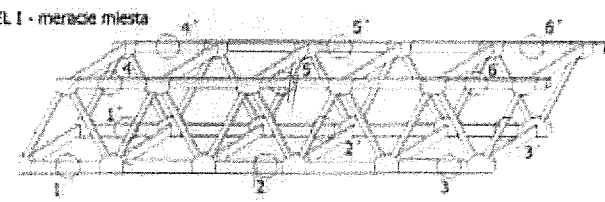
**Ultrazvukové meranie hrúbky
podľa STN EN ISO 17635, STN EN 14127**

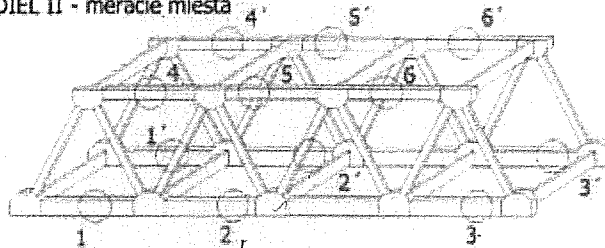
Objednávateľ: EUROVIA CS, a.s., odštepny závod oblast Čechy střed, závod 9 - Mosty a konstrukce, K Hájům 946, 155 00 Praha 5 - Stodůlky	Zákazka číslo: 221/2000	Protokol o skúške č.645/2013 UTT Záznam č.1 Poč. listov: 3 List č.: 2
--	-------------------------	---

Výrobok/skúšaná časť: oceľová konštrukcia cestných častí mosta (Starý most BA) - diel I, II, IV, SM Rozmery: -

Typ Uz prístroja: Olympus 38DL; Krautkramer DM2 Sondy: priama: MTD 705; DA201 Rozmer kontakt. plochy: ø 5 mm; ø 12 mm

Referenčný blok: Olympus 2218M - 1; 15 mm, Uhol vstupu UZ do materiálu: 0° Akustická väzba: kontaktná
stupňovitá mierka 5 - 40 mm

Por. č.	Označ. meracieho miesta	Namerané hodnoty [mm]				Poznámka
		hore	bok 1	dole	bok 2	
Cestná časť konštrukcie mosta - diel I (100t)						
1.	1	29,9	25,4	20,5-30,8*	25,5	pri nameraných hodnotách označených * je predpoklad zdvojeniny plechu DIEL I - meracie miesta 
2.	1'	30	25,2	15,1-30,7*	25,5	
3.	2	25,3	25,4	24-30,6*	25,4	
4.	2'	18,9	16,9	16,7	18,0	
5.	3	10,3	10,4	10,0	10,2	
6.	3'	10,3	10,3	10,4	9,2	
7.	4	35,7	35,4	35,7	35,2	
8.	4'	35,2	34,9	35,5	35,3	
9.	5	25,2	24,8	25,1	25,1	
10.	5'	25,0	24,9	25,2	25,3	
11.	6	10,4	10,2	10,2	10,2	
12.	6'	10,1	10,2	10,1	10,0	

Cestná časť konštrukcie mosta - diel II (85t)						
1.	1	17-35,2*	25,5	35,7	25,3	pri nameraných hodnotách označených * je predpoklad zdvojeniny plechu DIEL II - meracie miesta 
2.	1'	17,8-35,9*	25,6	35,5	25,4	
3.	2	29,8	25,6	14,1-30,2*	24,9	
4.	2'	30,6	16,5-25,4*	29,8	25,4	
5.	3	22,5	21,8	21,8	22,0	
6.	3'	22,5	22,1	22,4	22,2	
7.	4	40,8	40,1	40,9	40,6	
8.	4'	41,6	40,7	41,7	41,1	
9.	5	39,4	40,5	40,1	40,4	
10.	5'	41,1	40,2	40,0	40,6	
11.	6	30,1	30,3	30,1	30,6	
12.	6'	30,7	30,5	30,3	30,2	

Na skúšku dodané dňa: 19.12.2013		Miesto skúšky: Prístav, Bratislava	
Skúšal: Štefan Hrnčiar	Vyhodnotil: Štefan Hrnčiar	Kontroloval: Boris Pinceš	
Certifikát č./vydaný: 3A 190/11 COP NDT VÚZ - PI SR	Certifikát č./vydaný: 3A 190/11 COP NDT VÚZ - PI SR	Certifikát č./vydaný: 2B 139/09 COP NDT VÚZ - PI SR	
Dátum: 19.12.2013	Dátum: 19.12.2013	Dátum: 19.12.2013	

