

Protokol z merania tvrdosti č. ZMV/2016/Z14/08/PR

Predmet merania: Prvky oceľovej konštrukcie Starého mosta

Metóda merania: odrazová

Príprava povrchu: brúsením na kovový povrch

Merací prístroj: HARDTECH 9000

Miesto merania: Prešov

Dátum merania: 29.6.2016

Meranie vykonal: Ing. Martin Vitásek

Označenie dielca	Prvok S – styčnik P - pozdĺžnik	Pozícia V – vrch vB – bok vonkajší	Namerané tvrdosti HV	Pevnosť ¹⁾ (MPa)
HP – S4	P	V	164	530
HP – S4	P	V	162	510
KP – S3	P	vB	187	595
HP – H6	P	vB	160	510
HL – H7	P	vB	144	465
KP – S1	P	V	151	480
KL – S1	P	V	153	495
HP – S6	P	V	163	530

Poznámka:

1) Hodnoty pevnosti sa stanovili prevodom z tvrdosti podľa EN ISO 18265

Vypracoval:

Ing. Martin Vitásek, PhD.

14.7.2016