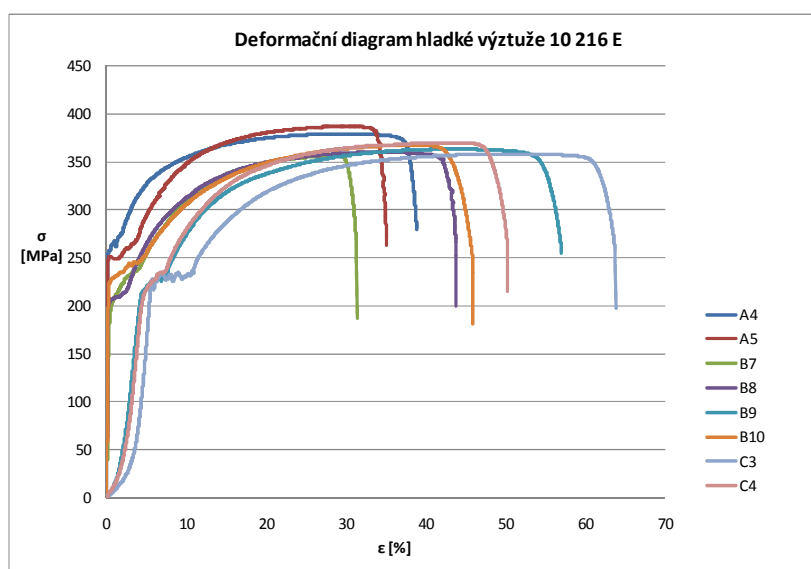


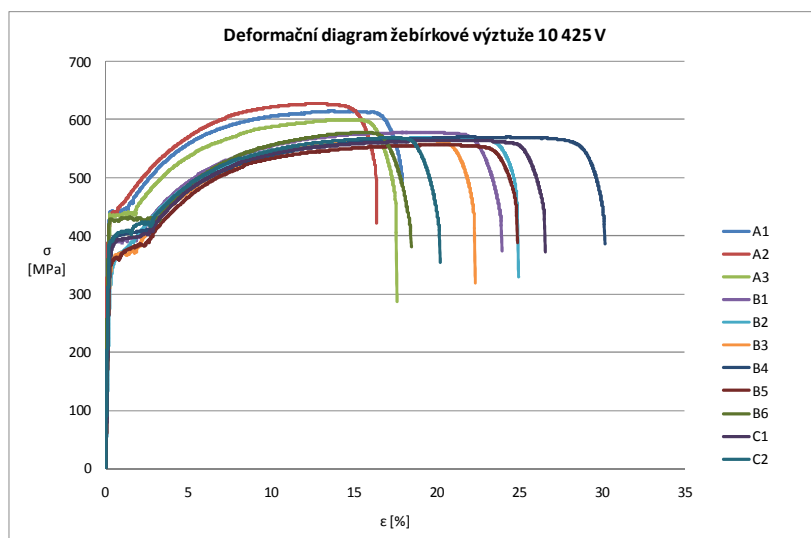
PŘÍLOHA P4: ZKOUŠENÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE



Obr. 1 Zkušební tělesa vyrobená ze vzorku odebraného v místě A



Graf 1 Deformační diagram hladké výztuže 10 216 E



Graf 2 Deformační diagram žebírkové výztuže 10 425 V

Tab. 1 Výsledky tahové zkoušky vzorků výztuže

Vzorek		Kontrakce Z [%]	Tažnost A [%]	Maximální síla F _m [kN]	Mez pevnosti R _m [Mpa]	Mez kluzu R _{eH} [Mpa]
Žebírková výztuž 10 425 V d _{nom} 10 mm	A1	22,8	48,5	44,2	578	435
	A2	23,9	44,3	47,6	627	442
	A3	27,9	48,5	45,4	600	438
	B1	27,2	51,0	44,4	578	398
	B2	23,9	42,3	43,6	569	372
	B3	23,1	53,0	43,5	565	366
	B4	23,1	53,0	44,0	570	401
	B5	27,4	51,6	42,6	556	358
	B6	22,5	59,0	44,7	578	430
	C1	26,9	51,9	43,3	564	393
	C2	22,9	53,3	43,5	569	406
	Průměr	24,7	50,6	44,3	578	404
	Minimum	22,5	42,3	42,6	556	358
Hladká výztuž 10 216 E d _{nom} 6 mm	A5	40,6	70,7	11,0	387	251
	B9	41,3	71,1	10,2	363	216
	B10	30,7	72,3	10,4	367	224
	C3	43,7	69,8	10,1	358	228
	C4	42,3	66,0	10,3	370	235
	Průměr	39,7	70,0	10,4	369	231
	Minimum	30,7	66,0	10,1	358	216
Hladká výztuž 10 216 E d _{nom} 8 mm	A4	28,0	67,6	19,4	379	263
	B7	32,7	64,9	18,1	356	213
	B8	30,4	66,3	18,0	360	207
	Průměr	30,4	66,3	18,5	365	228
	Minimum	28,0	64,9	18,0	356	207