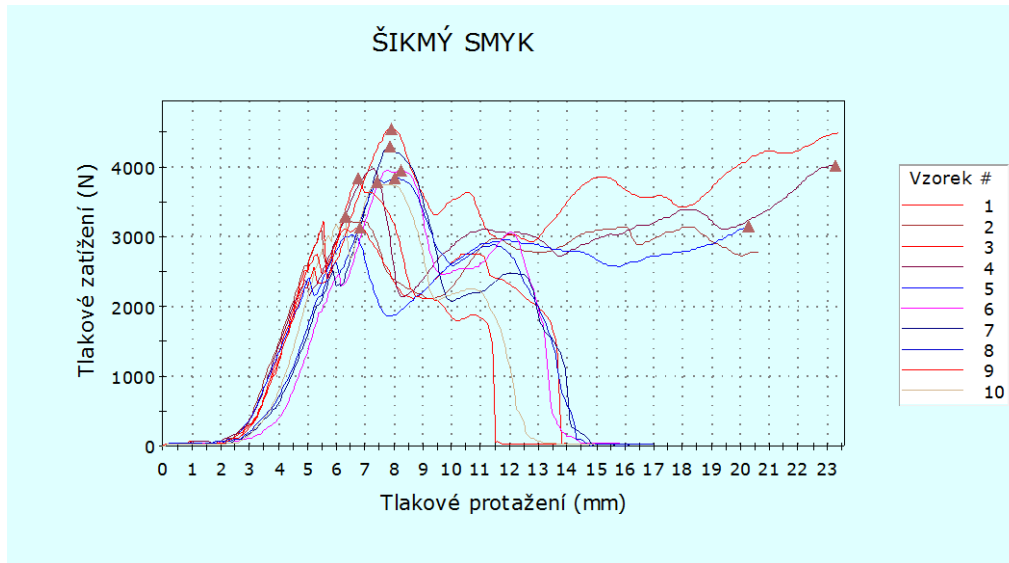


Příloha č. 7

Šikmý tlakový smyk pod úhlem 45° (70 °C, 70 %)



	Maximální zatížení (N)	Maximální pevnost (MPa)	Modul (MPa)	Průsečík X při modulu (mm/mm)	Tlakové napětí při mezi kluzu (Posun 2 mm/mm) (MPa)
1	4544,83496	2,70526	6,73228	0,30150	-----
2	3295,12964	1,96139	6,94709	0,28928	-----
3	3139,16211	1,86855	7,73022	0,31516	-----
4	4023,77881	2,39511	7,12287	0,29866	-----
5	3146,01416	1,87263	5,76421	0,28124	-----
6	3945,36255	2,34843	6,74786	0,39573	-----
7	4283,03223	2,54942	7,98358	0,47403	-----
8	3834,93066	2,28270	6,71426	0,37353	-----
9	3832,86182	2,28147	7,59429	0,36248	-----
10	3783,18628	2,25190	8,19489	0,37960	-----
11	3152,15000	1,95642	5,95471	0,36548	-----
12	2996,54000	1,79541	6,14158	0,29987	-----
13	3257,69000	2,14513	8,12778	0,36414	-----
14	3415,21000	2,51430	7,96514	0,24159	-----
15	3002,65400	2,67465	6,14862	0,39498	-----
16	3654,23000	2,65472	7,95471	0,24884	-----
17	4023,15000	2,81419	8,96477	0,31450	-----
18	3521,30000	2,18474	5,14133	0,28453	-----
19	3121,06000	2,19995	5,14856	0,38462	-----
20	3215,07000	2,33447	7,65841	0,29415	-----
21	3012,98000	2,18746	7,98441	0,32151	-----
22	3415,87000	2,58891	6,00547	0,29486	-----
23	3026,14000	2,14474	5,98410	0,21466	-----
24	2897,32000	1,95621	8,14688	0,34158	-----

	Maximální zatížení (N)	Maximální pevnost (MPa)	Modul (MPa)	Průsečík X při modulu (mm/mm)	Tlakové napětí při mezi kluzu (Posun 2 mm/mm) (MPa)
25	3014,98000	2,05488	7,54765	0,31482	-----
26	3265,56000	2,06584	6,48426	0,28965	-----
27	3178,98000	2,17749	6,84521	0,30150	-----
28	3286,06000	2,63045	5,78416	0,27754	-----
29	3122,22000	1,98841	6,98452	0,29602	-----
30	3040,20000	2,00961	7,94547	0,30145	-----
Průměrná hodnota	3414,92191	2,253161	7,014976	0,320583	-----
Maximální	4544,83496	2,81419	8,96477	0,47403	-----
Minimální	2897,32000	1,79541	5,14133	0,21466	-----
Směrodatná odchylka	424,13235	0,27779	0,985735	0,053084	-----
Medián	3261,62500	2,193705	6,965805	0,3015	-----