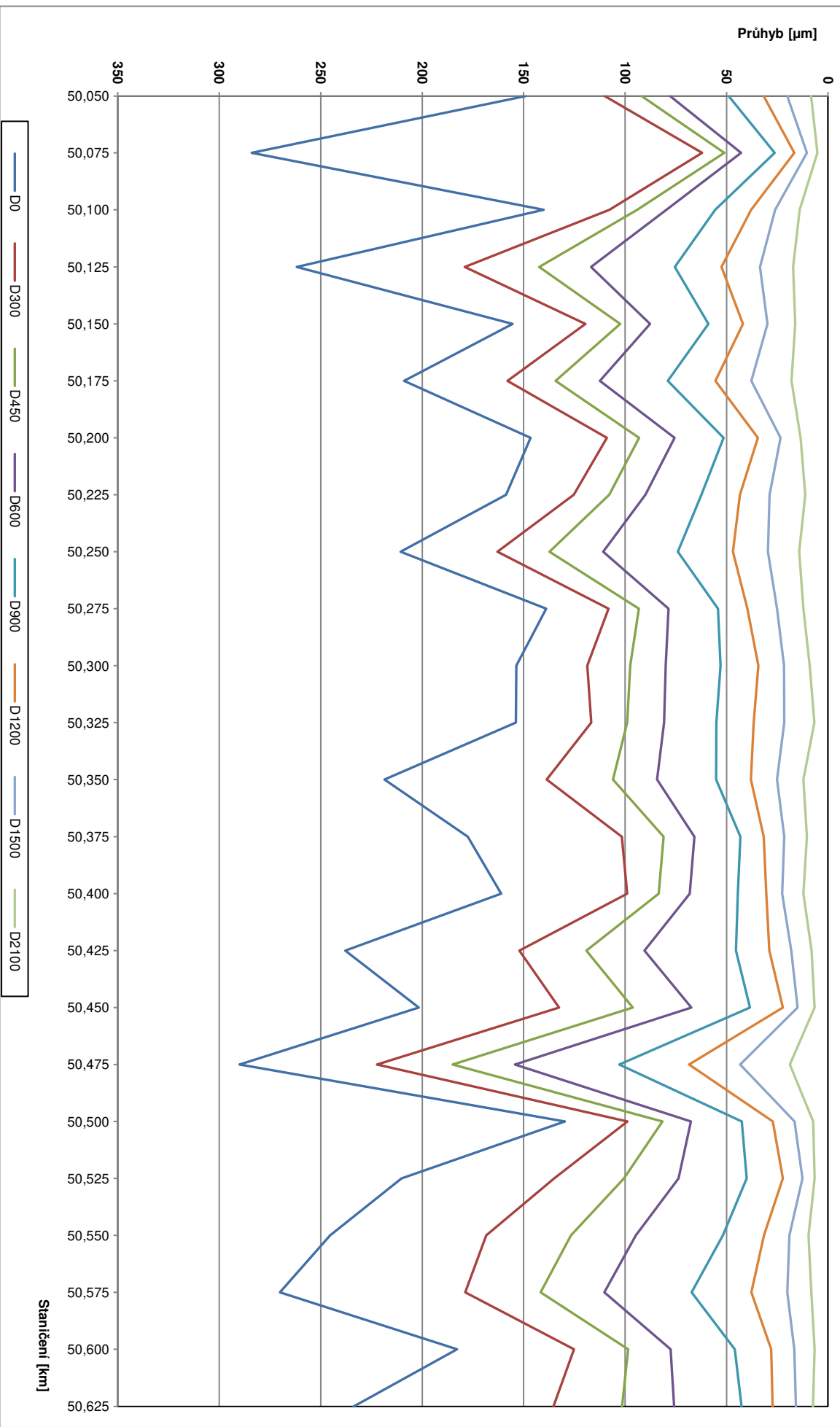


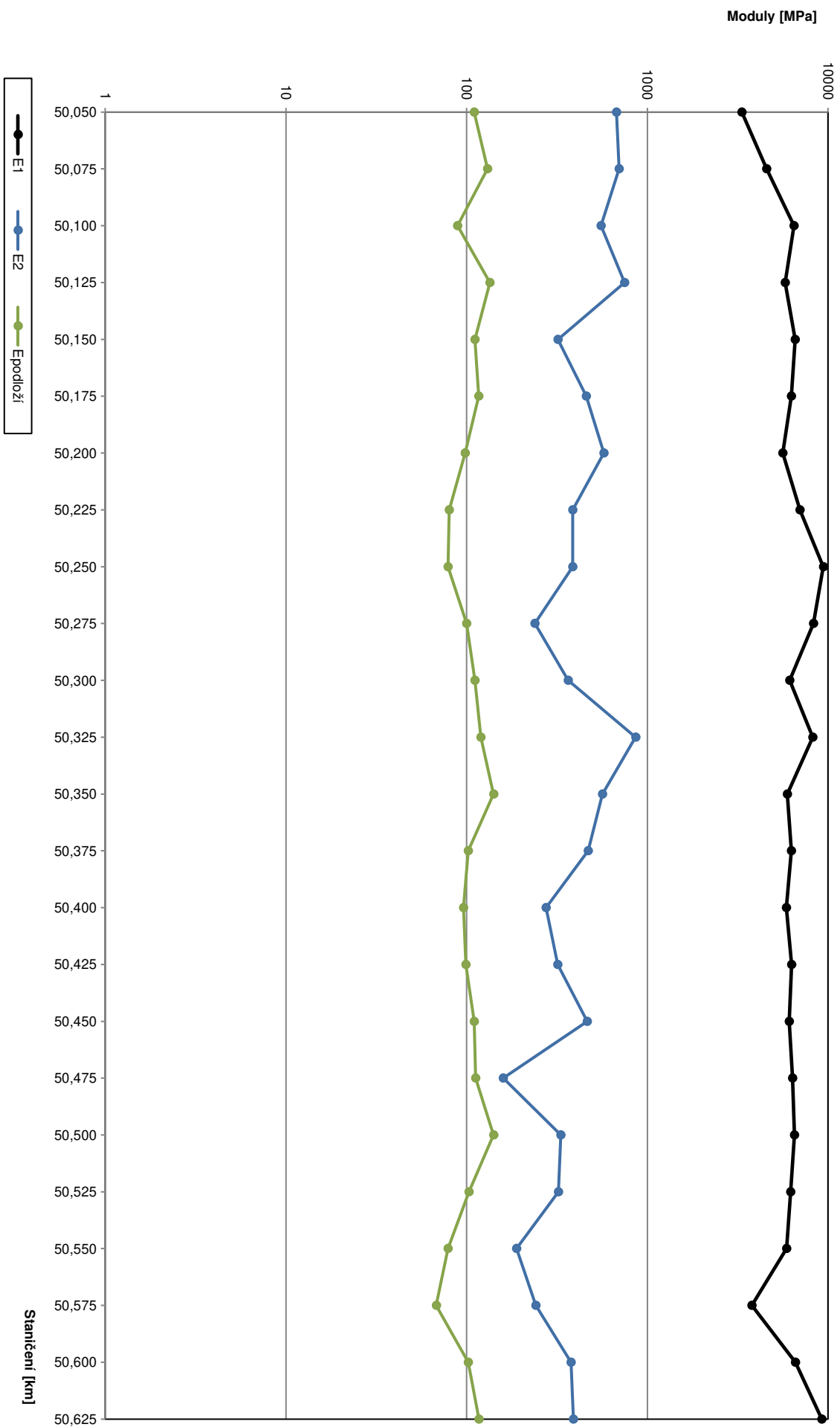
MĚŘENÍ ÚNOSNOSTI VOZOVKY

Silnice: D11, PS, km 44,4 - 52,100															
Parametry pro výpočet: Poloměr zatěžovací desky: 150 mm; referenční teplota: 20 °C; zatížení: 50 kN															
Staničení [km]	Zatížení [MPa]	Naměřené průhyby [μm]									Moduly pružnosti vrstev [MPa]			Zbytková životnost / zesílení	
		D0	D300	D450	D600	D900	D1200	D1500	D1800	D2100	E1	E2	Ep	roky	[cm]
50,050	0,707	149	110	92	78	49	32	20	12	8	3337	675	110	15,3	1
50,075	0,707	284	62	51	43	26	17	10	7	5	4567	697	131	20,0	0
50,100	0,707	140	108	94	80	56	38	26	20	14	6474	554	89	20,0	0
50,125	0,707	262	179	142	117	76	53	34	25	17	5790	747	135	20,0	0
50,150	0,707	155	120	102	88	59	42	30	20	16	6583	321	111	20,0	0
50,175	0,707	209	158	134	112	79	56	38	24	18	6265	459	117	20,0	0
50,200	0,707	147	109	93	76	51	35	23	19	14	5623	574	98	20,0	0
50,225	0,707	159	125	108	90	62	43	29	19	11	6986	386	80	20,0	0
50,250	0,707	211	163	137	111	74	47	30	18	14	9430	386	79	20,0	0
50,275	0,707	139	108	93	79	54	40	25	17	12	8308	238	100	20,0	0
50,300	0,707	154	119	98	80	53	34	22	13	9	6138	365	111	20,0	0
50,325	0,707	154	117	99	81	55	37	22	13	7	8221	861	120	20,0	0
50,350	0,707	219	139	106	84	55	38	25	17	12	5949	564	141	20,0	0
50,375	0,707	178	102	81	66	43	32	22	15	10	6260	470	102	20,0	0
50,400	0,707	161	99	83	68	44	30	23	17	12	5877	275	96	20,0	0
50,425	0,707	238	152	119	90	45	29	18	11	8	6276	319	99	20,0	0
50,450	0,707	202	133	96	67	38	22	15	10	7	6103	465	110	20,0	0
50,475	0,707	290	222	185	154	103	68	43	27	19	6366	159	112	20,0	0
50,500	0,707	130	99	82	68	43	27	17	11	7	6510	332	141	20,0	0
50,525	0,707	210	135	101	74	40	22	13	9	7	6207	322	103	20,0	0
50,550	0,707	245	168	127	95	52	32	19	14	10	5889	189	79	20,0	0
50,575	0,707	270	179	142	110	67	38	20	12	8	3793	241	68	16,2	1
50,600	0,707	183	125	99	78	46	28	17	11	7	6591	378	102	20,0	0
50,625	0,707	234	135	102	76	43	27	16	12	7	9228	390	117	20,0	0

Naměřené průhyby II/602 Dynamické váhy Velké Meziříčí



Moduly pružnosti vrstev II/602 Dynamické váhy Velké Meziříčí



Zbytková životnost II/602 Dynamické váhy Velké Meziříčí

