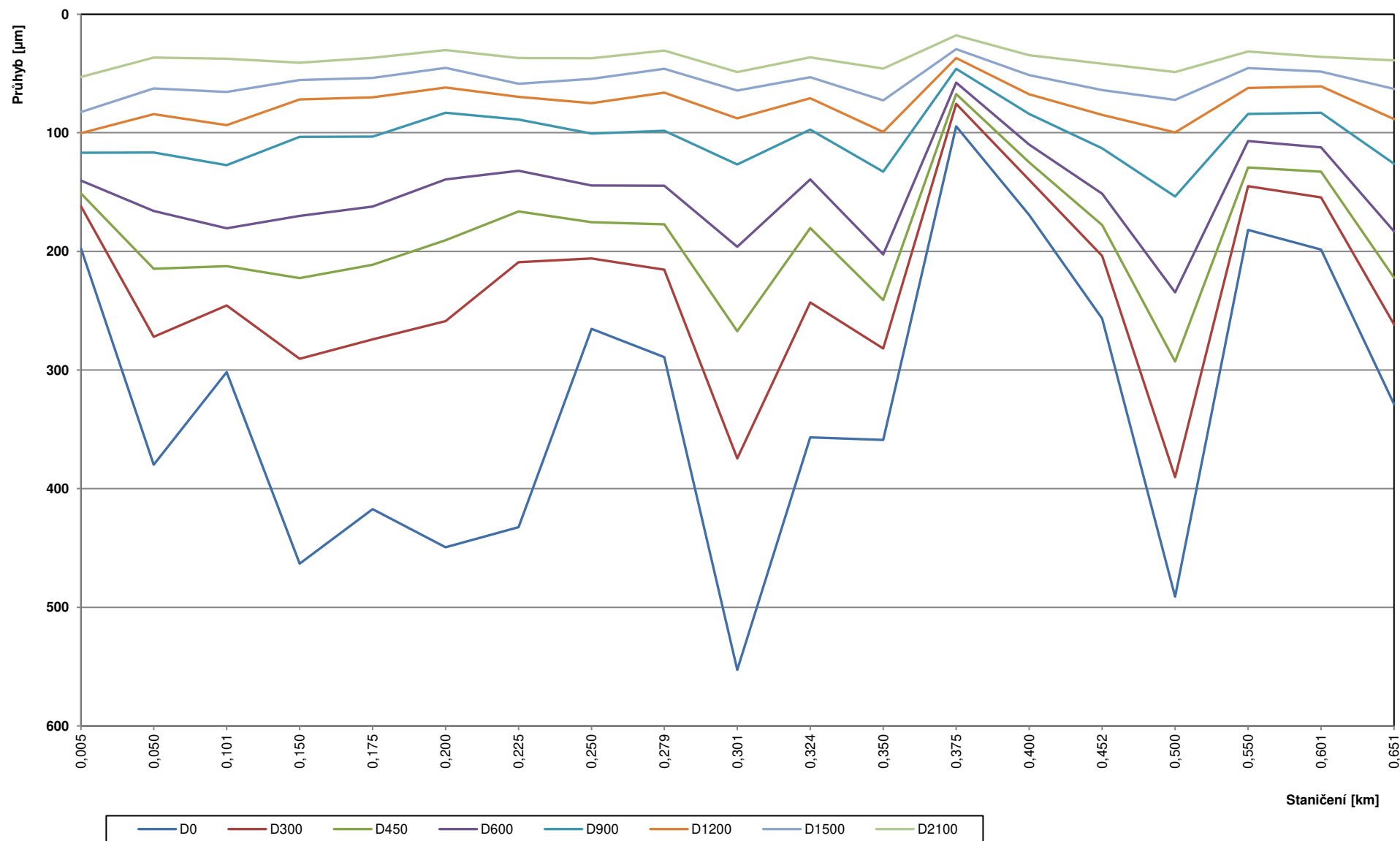


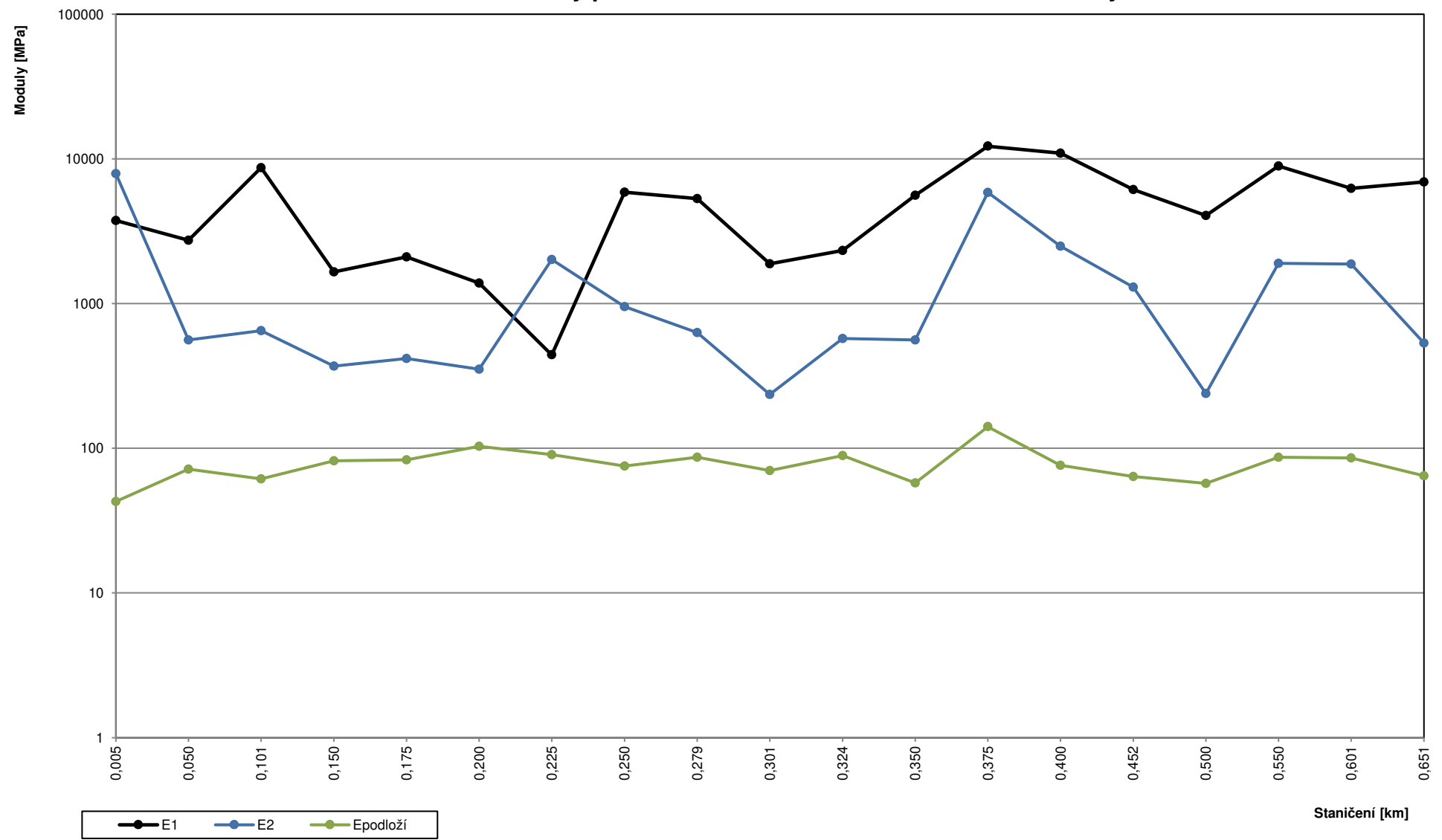
# MĚŘENÍ ÚNOSNOSTI VOZOVKY

Silnice: křiž. sil. II/610 a II/272 Benátky nad Jizerou - úsek č. 3															
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]
0,005	0,707	197	162	151	140	117	100	83	64	53	3750	7921	43	20,0	0
0,050	0,707	380	272	215	166	117	84	63	51	37	2738	561	72	2,1	7
0,101	0,707	302	246	213	180	127	94	66	50	38	8703	649	61	9,4	3
0,150	0,707	463	291	222	170	103	72	55	45	41	1657	370	82	0,5	11
0,175	0,707	417	274	211	162	103	70	54	45	37	2104	416	83	1,1	10
0,200	0,707	449	259	191	139	83	62	45	39	30	1386	352	103	0,4	12
0,225	0,707	432	209	166	132	89	70	59	40	37	442	2019	90	10,4	2
0,250	0,707	265	206	175	145	101	75	55	46	37	5879	952	75	16,3	1
0,279	0,707	289	215	177	145	98	66	46	36	31	5317	629	87	8,6	3
0,301	0,707	553	374	267	196	127	88	64	55	49	1880	235	70	0,2	13
0,324	0,707	357	243	180	139	97	71	53	41	36	2323	574	89	2,9	7
0,350	0,707	359	282	241	203	133	99	73	55	46	5599	560	58	3,4	6
0,375	0,707	95	76	67	58	46	37	29	24	18	12246	5869	141	20,0	0
0,400	0,707	169	140	125	110	84	68	51	40	35	10949	2494	76	20,0	0
0,452	0,707	257	204	178	151	113	85	64	50	42	6130	1300	64	20,0	0
0,500	0,707	491	390	293	234	154	100	72	61	49	4064	239	57	0,6	10
0,550	0,707	182	145	129	107	84	62	45	37	31	8939	1899	87	20,0	0
0,601	0,707	198	155	133	112	83	61	48	42	36	6259	1879	86	20,0	0
0,651	0,707	329	261	222	183	126	89	63	49	39	6933	533	64	5,3	5

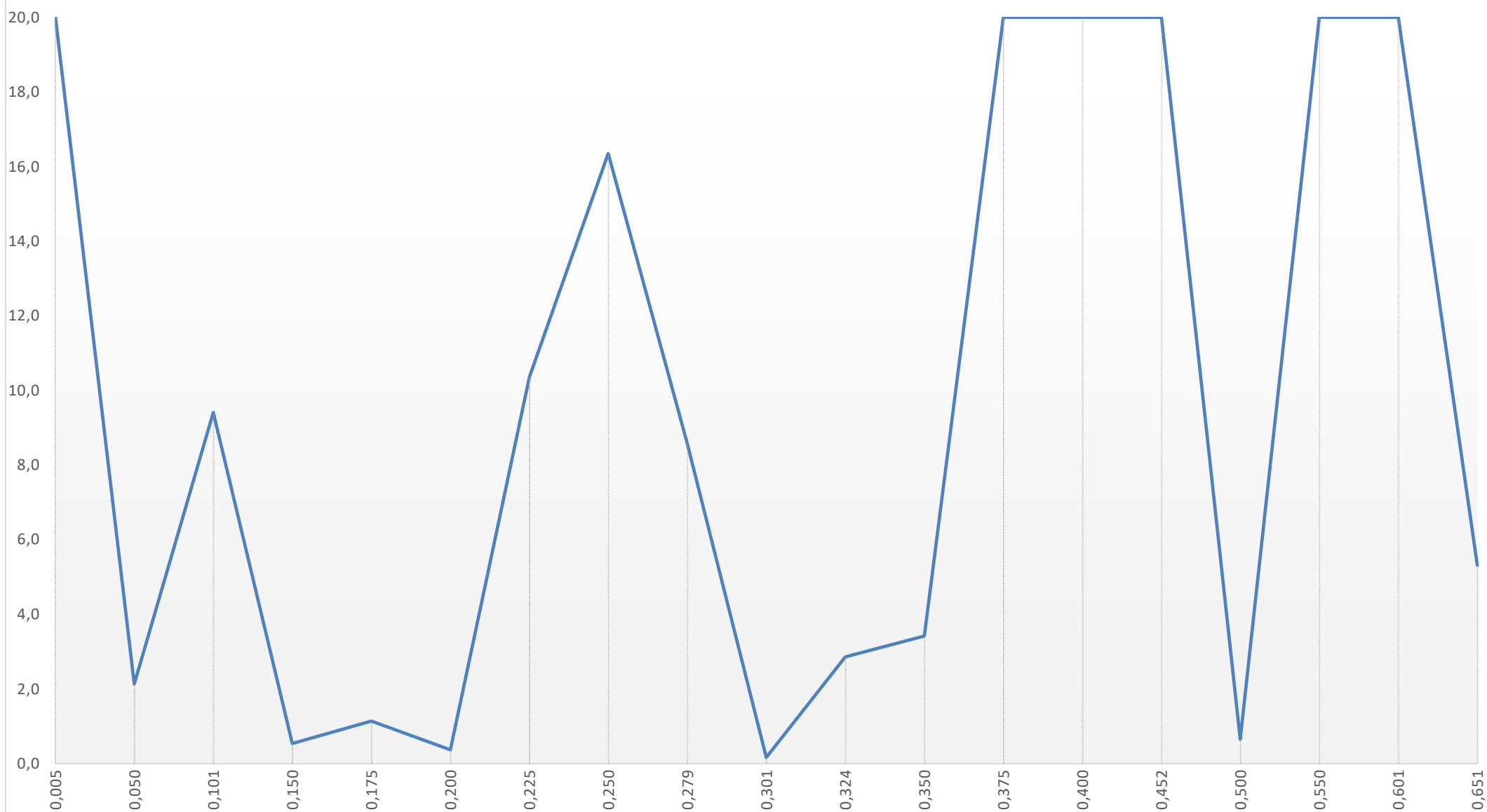
# Naměřené průhyby kříž. sil. II/610 a II/272 Benátky nad Jizerou - úsek č. 3



Moduly pružnosti vrstev kříž. sil. II/610 a II/272 Benátky nad Jizerou - úsek č. 3



Zbytková životnost kříž. sil. II/610 a II/272 Benátky nad Jizerou - úsek č. 3



**Zesílení - kříž. sil. II/610 a II/272 Benátky nad Jizerou - úsek č. 3**

