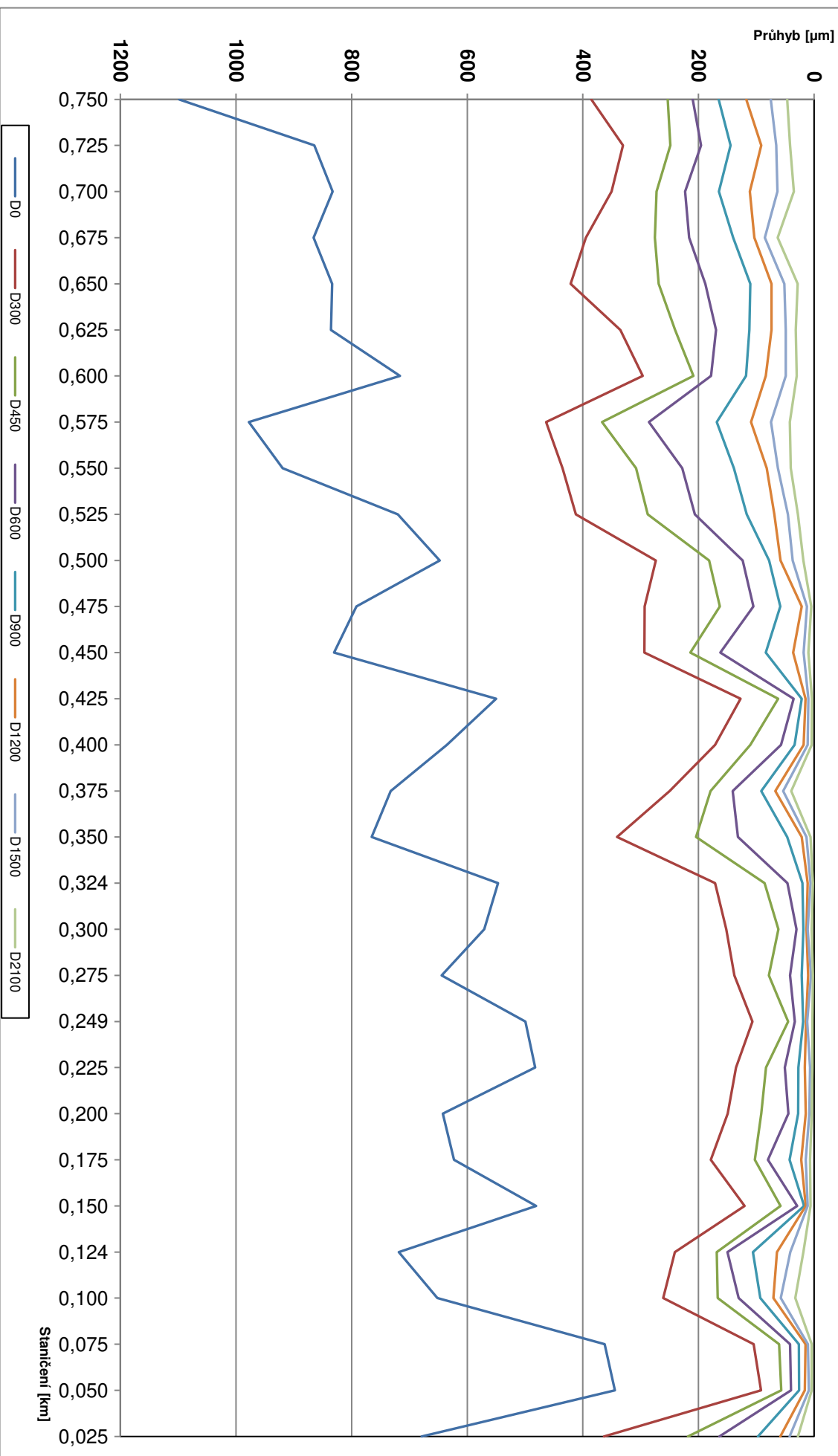


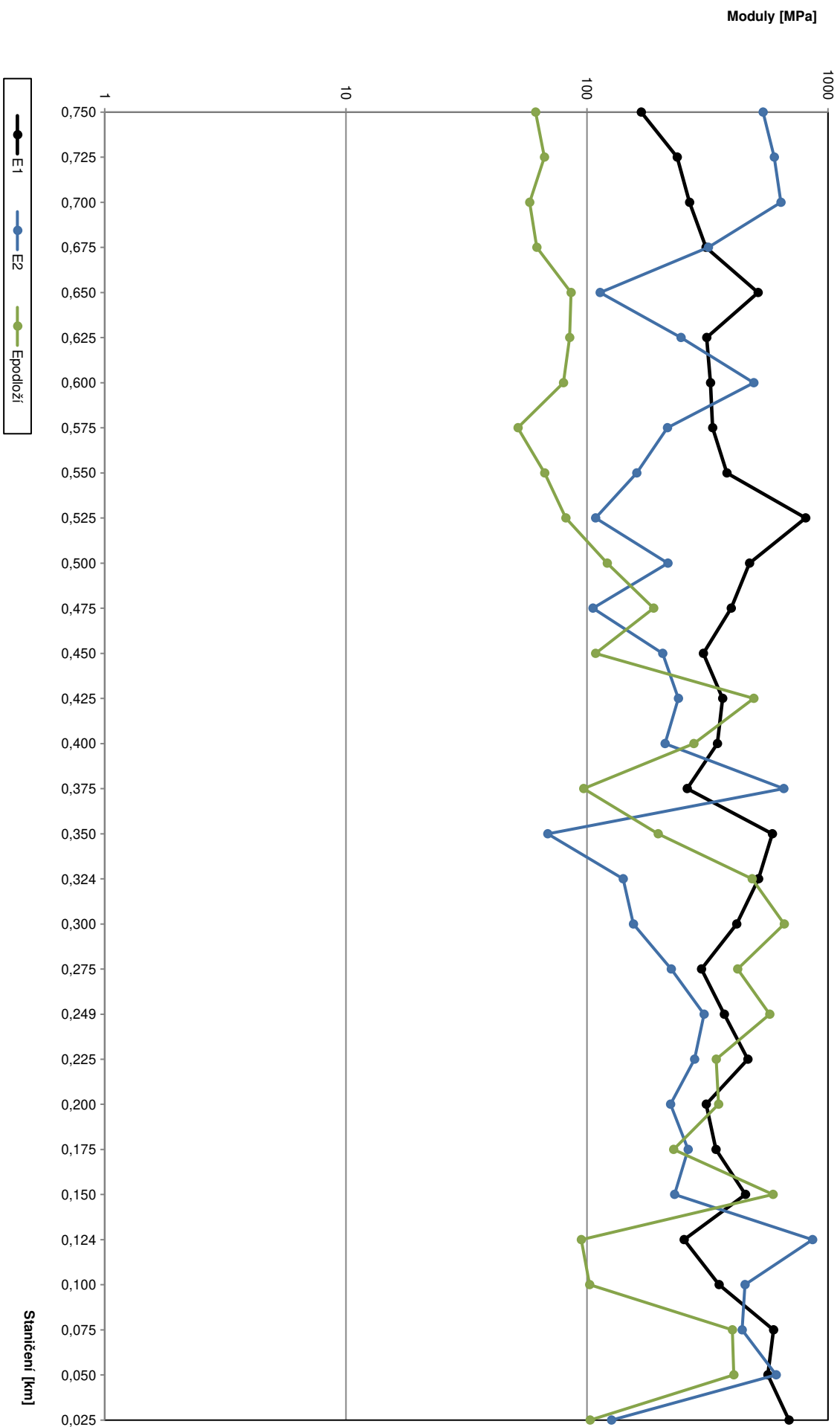
MĚŘENÍ ÚNOSNOSTI VOZOVKY

Silnice: VD Slapy - úsek č. 1 - LS, ÚK PVL s.p.															
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]
0,750	0,707	1098	385	253	210	165	117	75	52	46	168	538	61	1,5	14
0,725	0,707	865	331	248	195	144	91	65	51	42	237	598	67	3,0	13
0,700	0,707	833	350	273	223	165	111	63	46	35	266	638	58	2,9	13
0,675	0,707	866	395	276	216	140	103	85	75	63	312	319	62	1,1	13
0,650	0,707	834	421	269	188	111	74	51	40	28	513	113	86	1,8	12
0,625	0,707	836	335	240	170	112	74	49	41	32	314	246	85	1,7	13
0,600	0,707	716	296	209	178	118	84	49	36	30	325	492	80	4,3	12
0,575	0,707	978	463	367	286	168	109	74	50	42	332	216	52	0,4	13
0,550	0,707	919	435	308	228	139	82	63	55	40	381	161	67	0,7	13
0,525	0,707	720	412	288	206	116	69	45	39	28	808	109	82	2,8	4
0,500	0,707	647	274	182	124	78	58	37	25	19	472	217	121	6,9	2
0,475	0,707	792	293	163	105	59	21	12	11	5	397	106	189	20,0	0
0,450	0,707	830	294	214	162	84	36	18	14	10	304	206	109	2,9	13
0,425	0,707	550	127	62	35	21	15	10	8	4	366	240	492	20,0	0
0,400	0,707	635	171	110	57	34	18	11	8	4	348	211	278	20,0	0
0,375	0,707	732	250	179	141	92	67	54	43	39	260	655	97	9,0	2
0,350	0,707	765	341	204	132	47	21	13	7	6	587	69	197	20,0	0
0,324	0,707	547	171	86	46	20	11	6	5	2	514	141	485	20,0	0
0,300	0,707	571	152	62	30	19	13	11	10	4	418	156	659	20,0	0
0,275	0,707	644	138	78	42	21	10	5	3	2	298	224	421	20,0	0
0,249	0,707	500	107	45	33	19	14	12	6	3	371	306	573	20,0	0
0,225	0,707	483	135	83	51	27	16	7	4	3	465	279	344	20,0	0
0,200	0,707	642	150	91	44	28	14	8	7	4	312	222	352	20,0	0
0,175	0,707	623	179	102	80	42	22	14	10	7	343	263	229	20,0	0
0,150	0,707	481	120	58	29	17	14	11	7	6	455	231	591	20,0	0
0,124	0,707	719	241	168	150	106	64	41	35	19	253	863	95	14,3	1
0,100	0,707	652	261	167	130	93	70	58	45	33	353	453	103	7,3	12
0,075	0,707	362	104	61	42	26	15	11	9	4	594	440	401	20,0	0
0,050	0,707	344	92	57	40	26	16	9	5	4	562	609	406	20,0	0
0,025	0,707	679	363	218	164	97	59	42	30	28	689	126	103	5,1	3

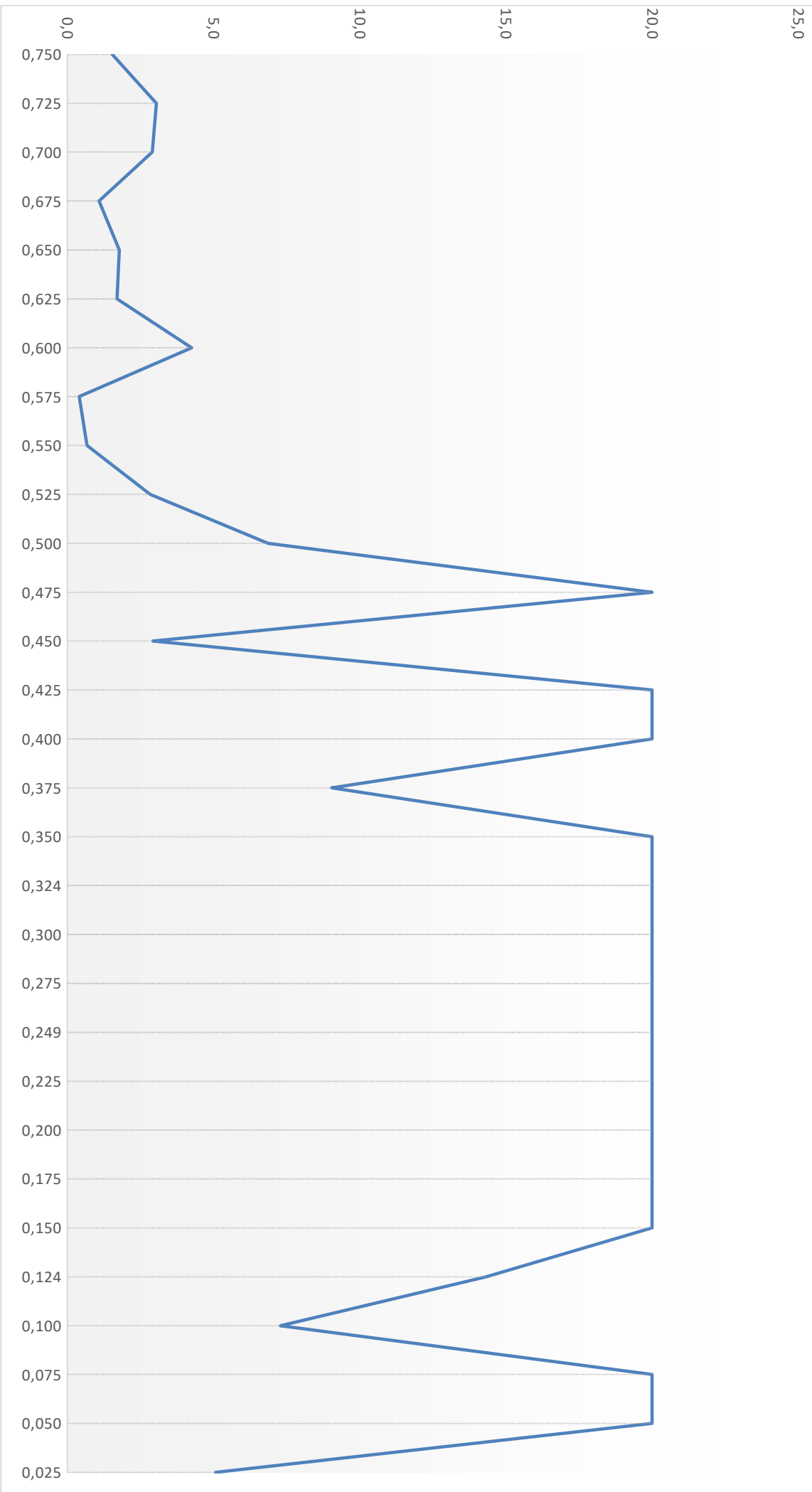
Naměřené průhyby VD Slapy - úsek č. 1 - LS, ÚK PVL s.p.



Moduly pružnosti vrstev VD Slapy - úsek č. 1 - LS, ÚK PVL s.p.



Zbytková životnost VD Slapy - úsek č. 1 - LS, ÚK PVL s.p.



Zesílení VD Slapy - úsek č. 1 - LS, ÚK PVL s.p.

