

TABELÁRNÍ PŘEHLED VÝSLEDKŮ GEOTECHNICKÉHO PRŮZKUMU

sondáž				zemina na pláni	třída/symbol	podložní zemina	třída/symbol	statická zatěžovací zkouška (MPa)			vodní režim	KPP		
kopaná sonda č.	staničení (km)	konstrukce	laboratorní práce (porušený vzorek)	dle 73 6133		dle 73 6133		E <sub>0</sub> (naměřený modul přetvárnosti)	opravný součinitel "z"	E <sub>or</sub> redukováný modul přetvárnosti		typ	délka (m)	popis
K1	0.620	přejezd P644	zemina (zatřídění)	šterkopísek	G3/G-F	-	-	59.21	1	59.21	příznivý	0.620 - 1.600 typ 2.1	980	kolejové lože podkladní vrstva SD 0/32 tl. 0.20m zemní pláš
K2	0.800	trať	-	písek jílovitý	S5/SC	-	-	32.61	1	32.61	příznivý			
K3	1.000	trať	-	písek slabě zahliněný	S3/S-F	-	-	52.20	1	52.20	příznivý			
K4	1.200	přejezd P645	zemina (zatřídění)	písek jílovitý	S4/SM	-	-	31.25	1	31.25	příznivý			
K5	1.280	trať (zastávka)	-	písek jílovitý	S5/SC	-	-	35.71	1	35.71	příznivý			
K6	1.360	přejezd P646	-	navážka struska	-	písek hlinitý	S4/SM	38.14	1	38.14	příznivý			
K7	1.550	trať	-	písek, ulehlý	S3/S-F	-	-	70.31	1	70.31	příznivý			
K8	1.750	trať	-	jíl písčitý pevná konzistence	F4/CS	-	-	19.40	0.6	11.64	příznivý	1.600 - 1.850 typ 6.1	1250	kolejové lože podkladní vrstva SD 0/32 tl. 0.20m zlepšená zemina hl. 0.50m (DOROSOL C50, 3%) zemní pláš
K9	1.850	přejezd P647	-	písek, středně ulehlý	S3/S-F	-	-	40.18	1	40.18	příznivý	1.850 - 2.400 typ 2.1	550	kolejové lože podkladní vrstva SD 0/32 tl. 0.20m zemní pláš
K10	2.000	trať	-	jíl písčitý, pevná konzistence	F4/CS	-	-	38.14	0.6	22.88	příznivý			
K11	2.200	trať	zemina (zatřídění)	navážka škvára + šterk (do 0.57m)	-	písek jílovitý	S5/SC	41.67	1	41.67	příznivý			
K12	2.400	trať	-	písek až jemnozrnný šterčík, ulehlý	S3/S-F G3/G-F	-	-	48.91	1	48.91	příznivý			
K13	2.600	trať	-	prachovitý jíl, pevná až tvrdá konzistence	F5-F6/ML-CL	-	-	31.69	0.4	12.68	příznivý	2.400 - 2.800 typ 6.1	400	kolejové lože podkladní vrstva SD 0/32 tl. 0.20m zlepšená zemina hl. 0.50m (DOROSOL C50, 3%) zemní pláš
K14	2.800	přejezd P648	-	šterčík, ulehlý	G2/GP	-	-	60.81	1	60.81	příznivý	2.800 - 3.600 typ 2.1	800	kolejové lože podkladní vrstva SD 0/32 tl. 0.20m zemní pláš
K15	3.000	trať	-	písek, ulehlý	S2/SP	-	-	93.75	1	93.75	příznivý			
K16	3.200	trať	-	navážka (směs břidlice a kamenů) (do 1.07m)	-	písek, ulehlý	S2/SP	57.69	1	57.69	příznivý			
K17	3.400	trať	-	písek, ulehlý	S2/SP	-	-	46.88	1	46.88	příznivý			

K18	3.600	přejezd P649	zemina (zatřídění)	jíl, pevná konzistence	F6/CL	-	-	11.19	0.4	4.48	příznivý	3.600 - 3.700 typ 6.1	290	kolejové lože podkladní vrstva SD 0/32 tl. 0.20m zlepšená zemina hl. 0.50m (DOROSOL C50, 3%) zemní pláš
K19	3.700	trať	-	jíl, pevná konzistence (do 0.68m)	F5-F6/ML-CL	štěrk, ulehlý	G3/G-F	68.18	1	68.18	příznivý			
K20	3.900	trať (zastávka)	-	jíl, měkká/tuhá konzistence	F5-F6/ML-CL	-	-	2.95	0.8	2.36	příznivý			
K21	3.990	přejezd P650	-	písek hlinitý, ulehlý	S4/SM	-	-	53.57	1	53.57	příznivý	3.700 - 5.200 typ 2.1	1500	kolejové lože podkladní vrstva SD 0/32 tl. 0.20m zemní pláš
K22	4.070	přejezd P651	-	písek hlinitý, ulehlý	S4/SM	-	-	48.91	1	48.91	příznivý			
K23	4.200	trať	-	písek, ulehlý	S3/S-F	-	-	54.88	1	54.88	příznivý			
K24	4.400	trať	-	písek hlinitý, středně ulehlý	S4/SM	-	-	47.87	1	47.87	příznivý			
K25	4.600	přejezd P652	-	hlina písčitá tuhá konzistence	F3/MS	-	-	30.41	0.8	24.33	příznivý			
K26	4.800	trať	-	písek hlinitý, středně ulehlý	S4/SM	-	-	51.14	1	51.14	příznivý			
K27	5.000	trať	-	štět (břidlice) (do 0.71m)	-	písek hlinitý, středně ulehlý	S4/SM	47.87	1	47.87	příznivý			
K28	5.200	přejezd P653	-	písek, středně ulehlý	S3/S-F	-	-	51.14	1	51.14	příznivý			
KB1	5.400	trať	-	jíl, tuhá konzistence	F6/CL	-	-	15.10	0.4	6.04	příznivý	5.200 - 5.500 typ 6.1	300	kolejové lože podkladní vrstva SD 0/32 tl. 0.20m zlepšená zemina hl. 0.50m (DOROSOL C50, 3%) zemní pláš
KB1a	5.440	trať	-	jíl, tuhá konzistence	F6/CL	-	-	22.28	0.4	8.91	příznivý			
K30	5.500	trať	-	navážka (struska + škvára) (do 0.59m)	-	písek jílovitý	S5/SC	31.69	1	31.69	příznivý	5.500 - 5.550 typ 2.1	50	kolejové lože podkladní vrstva SD 0/32 tl. 0.20m zemní pláš
K31	5.650	trať	zemina (zatřídění)	jíl, silně písčitý, pevná konzistence	F3/MS	-	-	22.50	0.6	13.50	příznivý	5.550 - 5.850 typ 6.1	300	kolejové lože podkladní vrstva SD 0/32 tl. 0.20m zlepšená zemina hl. 0.50m (DOROSOL C50, 3%) zemní pláš

K32	5.850	trať	-	navážka (struska) (do 0.69m)	-	písek, ulehlý	S3/S-F	42.45	1	42.45	příznivý	5.850 - 8.300 typ 2.1	2450	kolejové lože podkladní vrstva SD 0/32 tl. 0.20m zemní pláš
K33	6.050	trať	-	písek, ulehlý	S3/S-F	-	-	47.87	1	47.87	příznivý			
K34	6.250	trať	-	písek, ulehlý	S3/S-F R6/R6	-	-	51.14	1	51.14	příznivý			
K35	6.450	trať (zastávka)	-	písek, ulehlý	S3/S-F	-	-	48.91	1	48.91	příznivý			
K36	6.540	přejezd P654	-	navážka (struska + škvára) (do 0.68m)	-	písek hlinitý, středně ulehlý	S4/SM	42.45	1	42.45	příznivý			
K37	6.650	trať	-	písek jílovitý, ulehlý	S5/SC	-	-	30.41	1	30.41	příznivý			
K38	6.850	trať	-	navážka (směs písku, cihel, skvály a strusky) (do 0.84m)	-	písek jílovitý, středně ulehlý	S5/SC	28.48	1	28.48	příznivý			
K39	7.050	trať	-	prachovec	R6/R6	-	-	39.47	1	39.47	příznivý			
K40	7.250	trať	-	štěrk hlinitý, ulehlý	G4/GM	-	-	34.09	1	34.09	příznivý			
K41	7.450	trať	-	písek slabě hlinitý, ulehlý	S3/S-F	-	-	23.44	1	23.44	příznivý			
K42	7.650	trať	zemina (zatřídění)	písek, středně zrnitý	S3/S-F	-	-	27.44	1	27.44	příznivý			
K43	7.820	přejezd P655	-	písek hlinitý, ulehlý	S4/SM	-	-	25.57	1	25.57	příznivý			
K44	8.000	trať	-	písek hlinitý, ulehlý	S4/SM	-	-	28.13	1	28.13	příznivý			
K45	8.200	trať	zemina (zatřídění)	navážka struska + cihly (do 0.92m)	-	štěrčík středně zrnitý	G2/GP	31.69	1	31.69	příznivý	8.300 - 8.700 typ 6.1	400	kolejové lože podkladní vrstva SD 0/32 tl. 0.20m zlepšená zemina hl. 0.50m (DOROSOL C50, 3%) zemní pláš
K46	8.400	přejezd P656	-	navážka (struska) (do 0.92m)	-	jíl písčitý, pevná konzistence	F4/CS	18.29	0.4	7.32	příznivý			
K47	8.600	trať	zemina (zatřídění)	štět (struska)	-	hlína s nízkou plasticitou, pevná konzistence	F5/ML	21.43	0.5	10.72	příznivý	8.700 - 8.800 typ 2.1	100	kolejové lože podkladní vrstva SD 0/32 tl. 0.20m zemní pláš
K48	8.800	trať	-	písek, středně zrnitý	S3/S-F	-	-	34.62	1	34.62	příznivý			
K49	8.990	přejezd P657	-	písek slabě hlinitý, ulehlý (do 1.0m)	S3/S-F	hlína s nízkou plasticitou (aleuropelit), tuhá konzistence	F5/ML	15.63	0.7	10.94	příznivý	8.800 - 9.200 typ 6.1	400	kolejové lože podkladní vrstva SD 0/32 tl. 0.20m zlepšená zemina hl. 0.50m (DOROSOL C50, 3%) zemní pláš
K50	9.150	přejezd P658	-	hlína písčitá pevné konzistence	F3/MS	-	-	17.05	0.6	10.23	příznivý			

K51	9.250	trať	-	písek hrubozrnný, ulehlý	S3/S-F S4/SM	-	-	37.50	1	37.50	příznivý	9.200 - 9.500 typ 2.1	300	kolejové lože podkladní vrstva SD 0/32 tl. 0.20m zemní pláš
K52	9.410	přejezd P659	zemina (zatřídění)	písek hrubozrnný	S3/S-F	-	-	27.11	1	27.11	příznivý			
K53	9.500	zhlaví kolej 1-2	-	písek, středně zrnitý	S3/S-F	-	-	23.44	1	23.44	příznivý			
K54	9.600	žst. HH kolej 1-2	zemina (zatřídění)	navážka škvára, popel, struska (přes 2.0m)	G4/GM	-	-	8.40	1	8.40	příznivý	9.500 - 9.600 typ 6.2	100	kolejové lože podkladní vrstva SD 0/32 tl. 0.20m podkladní vrstva SD 0/63 tl. 0.30m zlepšená zemina hl. 0.50m (DOROSOL C70, 3%) zemní pláš