

Staničení (žel. km)	Výška násypu (m)	Hloubka zářezu (m)	SO/úsek/důvod sondy	Sonda			Terénní práce a zkoušky						Vzorky					Laboratorní zkoušky									
				Druh	Číslo	Hloubka (m)	KS dle SŽ S4	Průzkum mech. zneč. KL	Jádrov ý vrt TK	DP	CPT	Vsak	P	N	T	H	V	Index (P, T)	Index (N)	Edo	Smyk	Propust nost	PS	CBR	Pevn. v prost. tlaku	Agres. vody	Kont. KL
5,530	2,5		trasa, propustek km 5,550	DPH	1	6				6																	
				KS	2	2	1	1				1					1								0,3	0,3	
5,650	6		Most přes obchvat Milovic km 5,705; propustek km 5,670	J	3	15			15			2	5		1	1	2	2	2	3				1	1		
5,740	8		Most přes obchvat Milovic km 5,705	CPT	4	15				15																	
5,820	7		trasa	J	5	9			9			1	3	1			1		2	1		1	1				
				KS	6	2	1	1				1					1								0,3	0,3	
5,950	7,5		Most přes silnici od Milovic km 6,038; propustek km 5,950	CPT	7	15				15																	
6,100	3,5		Most přes silnici od Milovic km 6,038	J	8	15			15			2	5				2	2	2	3							
				KS	9	2	1	1				1					1								0,3	0,3	
6,240	6		trasa	DPH	10	8				8																	
6,340	9		Most přes Mlynařici km 6,376	CPT	11	15				15																	
6,410	9		Most přes Mlynařici km 6,376	J	12	15			15			2	5		1	1	2	2	2	3				1	1		
				KS	13	2	1	1				1					1								0,3	0,3	
6,530	8		trasa	DPH	14	10				10																	
6,660	6		Estakáda Milovice	CPT	15	20				20																	
				KS	16	2	1	1				1					1								0,3	0,3	
6,770	6		Estakáda Milovice	J	17	20			20			2	5		1		2	2	2	3				1			
6,870	6		Estakáda Milovice	J	18	15			15			1	3				1		1	2							
6,870	6		Estakáda Milovice	DPH	19	15				15																	
6,980	6		Estakáda Milovice	CPT	20	20				20																	
6,980	6		Estakáda Milovice	J	21	15			15			1	3				1	1	1	2							
				KS	22	2	1	1				1					1								0,3	0,3	
7,090	6		Estakáda Milovice	CPT	23	15				15																	
7,090	6		Estakáda Milovice	J	24	15			15			1	3		1	1	1		1	2				1	1		
7,250	6		Estakáda Milovice	DPH	25	15				15																	
7,250	2		Estakáda Milovice	J	26	15			15			1	3				1	1	1	2							
7,370		3	Estakáda Milovice	CPT	27	12				12																	
7,500		4,5	trasa, vsakovací jímka	J	28	6			6		1	1	2	1			1		1	1		1	1				
7,610		4,5	trasa	DPH	29	6				6																	
7,810		2,5	trasa	J	30	6			6			1	2	1			1		1	1		1	1				
8,000		4	trasa	DPH	31	6				6																	
8,130		4	Biomost v rezervaci praturů	J	32	8			8			1	3				1		2	1							
8,240		4	Biomost v rezervaci praturů	CPT	33	8				8																	
8,450		2	trasa	DPH	34	6				6																	
8,630			Silniční nadjezd žel. km 8,638; propustek km 8,600; vsakovací jímka	J	35	10			10		1	2	4		1		2		2	2	1			1			
8,640			Silniční nadjezd žel. km 8,638	CPT	36	10				10																	
8,600			Silniční nadjezd žel. km 8,638	DPH	37	6				6						1									1		
8,830			Silniční nadjezd žel. km 8,638	DPH	38	6				6																	
8,850	1,5		trasa	J	39	6			6			1	2	1			1		1	1		1	1				
9,030	2,5		propustek km 9,030; vsakovací jímka	J	40	6			6		1	1	1				1			1	1						
9,250	2		trasa	DPH	41	6				6																	
9,450	3		trasa	DPH	42	6				6																	
9,630	4		trasa	DPH	43	6				6																	
9,780	7		trasa, vsakovací jímka	J	44	9			9		1		2	1					1	1	1	1	1				
9,870	7		trasa	CPT	45	9				9																	
9,970	7		Žst. Milovice - Boží Dar	DPH	46	9				9																	
10,060	7		Žst. Milovice - Boží Dar	J	47	9			9			1	3	1			1		2	1		1	1				
10,120	7		Žst. Milovice - Boží Dar	J	48	9			9				2						1	1							

Staničení (žel. km)	Výška násypu (m)	Hloubka zářezu (m)	SO/úsek/důvod sondy	Sonda			Terénní práce a zkoušky						Vzorky					Laboratorní zkoušky										
				Druh	Číslo	Hloubka (m)	KS dle SŽ S4	Průzkum mech. zneč. KL	Jádrov ý vrt TK	DP	CPT	Vsak	P	N	T	H	V	Index (P, T)	Index (N)	Edo	Smyk	Propust nost	PS	CBR	Pevn. v prost. tlaku	Agres. vody	Kont. KL	Kont. ZP
10,200	6		Železniční most přes komunikaci v km 10,217	CPT	49	12					12																	
10,240	6		Železniční most přes komunikaci v km 10,217	J	50	12			12				1	4		1	1	1		1	3				1	1		
10,290	6,5		Propustek v km 10,287	DPH	51	8				8																		
10,500	4,5		trasa	DPH	52	6				6																		
10,700	4		trasa	J	53	6			6				1	2	1			1		1	1		1	1				
10,900	3,5		trasa	DPH	54	6				6																		
11,200	2,5		trasa	J	55	6			6					2					1	1	1							
11,180			Silniční nadjezd žel. km 11,343	DPH	56	6				6																		
11,270			Silniční nadjezd žel. km 11,343	DPH	57	6				6																		
11,310			Silniční nadjezd žel. km 11,343	CPT	58	12					12																	
11,380			Silniční nadjezd žel. km 11,343	J	59	12			12				2	5		1		1		2	3				1			
11,390			Silniční nadjezd žel. km 11,343	DPH	60	6				6																		
11,400	3		Propustek v km 11,400	DPH	61	6				6																		
11,580			Silniční nadjezd žel. km 11,343	DPH	62	6				6																		
11,600	2,5		trasa	J	63	6			6				1	2	1			1		1	1		1	1				
11,800	2		trasa	DPH	64	6				6																		
12,000	4		Most - odtok do Vlkavy v km 12,030	J	65	12			12				1	3			1	1		1	2					1		
12,040	4		Most - odtok do Vlkavy v km 12,030	CPT	66	12					12																	
12,160	3,5		trasa	DPH	67	6				6																		
12,380	4,5		trasa	J	68	6			6				1	2				1		1	1	1						
12,600		0,5	trasa	DPH	69	4				4																		
12,700	3		Propustek a průchod pro pěší v km 12,717	DPH	70	6				6																		
12,820		0	trasa	CPT	71	6					6																	
12,890		2,5	Zast. Vanovice	J	72	6			6				1	2				1			2							
12,980		5,5	Zast. Vanovice	J	73	10			10				1	3	1			1		1	2		1	1				
13,050		5,5	Zast. Vanovice	CPT	74	10					10																	
13,100		5,5	Zast. Vanovice	DPH	75	8				8																		
13,280			Nadjezd - místní komunikace v km 13,228	DPH	76	6				6																		
13,250			Nadjezd - místní komunikace v km 13,228	J	77	12			12				1	3		1		1		1	2				1			
13,220			Nadjezd - místní komunikace v km 13,228	CPT	78	12					12																	
13,200			Nadjezd - místní komunikace v km 13,228	DPH	79	6				6																		
13,300	0		trasa	J	80	6			6				1		1			1				1	1	1				
13,500	0		trasa	DPH	81	6				6																		
13,650	2		Most - odtok do Vlkavy/Biokoridor v km 13,670	CPT	82	12					12																	
13,710	4		Most - odtok do Vlkavy/Biokoridor v km 13,670	J	83	12			12				1	3				1		1	2							
13,710	4		Most - Biokoridor žel. km 13,730	J	84	15			15				1	3				1		1	2							
13,760	3		Most - Biokoridor žel. km 13,730	DPH	85	12				12																		
13,820			Silniční most přes Vlkavu	CPT	86	15					15																	
13,880	3,5		Silniční nadjezd žel. km 13,934	J	87	15			15				1	4			1	1	1	2	2					1		
13,980	3,5		Silniční nadjezd žel. km 13,934	CPT	88	15					15																	
13,830			Silniční most přes Vlkavu	J	89	15			15				1	4			1	1	1	2	2					1		
13,870			Most - silniční nadjezd žel. trati Nymburk - MB	DPH	90	15				15																		
13,920			Most - silniční nadjezd žel. trati Nymburk - MB	CPT	91	15					15																	
14,150	4		Propustek - odtok do Vlkavy km 14,156	DPH	92	6				6																		
			Most - silniční nadjezd žel. trati Nymburk - MB	DPH	93	8				8																		
14,410	0		Podchod km 14,406	DPH	94	10				10																		
14,400	0		Podchod km 14,406	J	95	10			10				1	3				1		1	2							
			Most - silniční nadjezd žel. trati Nymburk - MB	DPH	96	6				6																		
14,570	0		trasa	DPH	97	6				6																		

Celkem

90866364272260443101108842124259610108822

Vysvětlivky:			
J	Jádrový inženýrskogeologický vrt	P	Poloporušený vzorkem zemin
HJ	Jádrový hydrogeologický vrt	N	Neporušený vzorek zemin
KS	Kopaná sonda	T	Technologický vzorek zemin
CPT	Statická penetrační zkouška	H	Vzorek hornin
DPH(M)	Dynamická penetrační zkouška těžká (střední)	V	Vzorek podzemní vody
Vsak	Polní vsakovací zkouška		
Index	Zahrnuje laboratorní stanovení vlhkosti, zrnitosti a konzistenčr		
Edo	Laboratorní stanovení stlačitelnosti zemin v edometru		
Smyk	Laboratorní stanovení smykovým parametrů - krabicová smykc		
PS	Laboratorní stanovení max. objemové hmotnosti - zkouška Proctor standard		
CBR	Laboratorní stanovení Kalifornského poměru únosnosti		
KL	Kolejové lože		
ZP	Zemní pláš		
TK	Tvrdokovová korunka		