

Průzkumné sondy podrobného ig průzkumu pro vybrané inženýrské objekty (umístění sond je předběžné a záleží na poloze inženýrských sítí)												)* - v případě zastižení horninového podloží bude 1 ze zkoušek fi/c nahrazena zkouškou pevnosti v prostém tlaku										
Inženýrské objekty						Kopané sondy	Penetrační sondy		Jádrové vrtý			Vzorky					Laboratoře/zkoušky					
Staničení /km/	SO /číslo/	Typ	Označení	Objekt	popis	hloubka /m/	typ	hloubka /m/	TK /m/	DIA /m/	celkem /m/	B3 (PV)	A2	A1 (NV)	H A1	T	index (PV,PLV)	fi/c	PVPT	PS, CBR	EDO	Voda
230,822	30-21-01	J	J-101	Žel. propustek - demolice, novostavba	jádrový vrt vlevo				5		5	3		3			3	2			1	1
230,822	30-21-01	J	J-102		jádrový vrt osa kol. 2 pro pažení				8		8	3		3			3	3				
230,822	30-21-01	DP	DP-101		dynamická penetrace vpravo		DPH	7														
231,278	30-21-02	J	J-103	Železniční propustek - demolice, novostavba	jádrový vrt vlevo				5		5	3		3			3	2			1	1
231,278	30-21-02	J	J-104		jádrový vrt osa kol. 2 pro pažení				8		8	2		2			2	2				
231,278	30-21-02	DP	DP-102		dynamická penetrace vpravo		DPH	7														
231,378	30-21-03	J	J-105	Železniční propustek - demolice, novostavba	jádrový vrt vlevo				5		5	3		3			3	2			1	1
231,378	30-21-03	J	J-106		jádrový vrt osa kol. 2 pro pažení				8		8	3		3			3	3				
231,378	30-21-03	DP	DP-103		dynamická penetrace vpravo		DHP	7														
231,389	30-21-04	Žel. propustek - demolice, novostavba, sondy J-105, J-106 a DP-103 budou použity i pro tento objekt vzhledem k jejich blízkosti. Sondy budou situovány mezi tyto objekty.																				
231,441	30-21-05	J	J-107	Železniční propustek - demolice, novostavba	jádrový vrt vlevo				5		5	3		3			3	2			1	1
231,441	30-21-05	J	J-108		jádrový vrt osa kol. 2 pro pažení				8		8	3		3			3	3				
231,441	30-21-05	DP	DP-104		dynamická penetrace vpravo		DPH	7														
232,124	30-20-01	J	J-109	Železniční most v km 232,124 - podchod	jádrový vrt				10		10	4		4	1		4	3	1		1	1
232,124	30-20-01	J	J-110		jádrový vrt				10		10	4		4	1		4	3	1		1	1
232,124	30-20-01	J	J-111		jádrový vrt				10		10	4		4	1		4	3	1		1	1
232,124	30-20-01	DP	DP-105		dynamická penetrace		DPH	10														
232,124	30-20-01	DP	DP-106		dynamická penetrace		DPH	10														
232,124	30-20-01	DP	DP-107		dynamická penetrace		DPH	10														
232,696	30-21-06	J	J-112	Železniční propustek - demolice, novostavba	jádrový vrt vlevo				4	1	5	3		3	)*		3	2	)*		1	1
232,696	30-21-06	J	J-113		jádrový vrt osa kol. 2 pro pažení				8	1	9	3		3	)*		3	3)*			
232,696	30-21-06	DP	DP-108		dynamická penetrace vpravo		DPH	10														
232,823	31-21-01	J	J-114	Železniční propustek - demolice, novostavba	jádrový vrt vlevo				4	1	5	3		3	)*		3	2			1	1
232,823	31-21-01	J	J-115		jádrový vrt osa kol. 2 pro pažení				8	1	9	3		3	)*		3	3)*			
232,823	31-21-01	DP	DP-109		dynamická penetrace vpravo		DPH	10														
233,657	31-21-02	J	J-116	Železniční propustek - demolice, novostavba	jádrový vrt vlevo				4	1	5	3		3	)*		3	2	)*		1	1
233,657	31-21-02	J	J-117		jádrový vrt osa kol. 2 pro pažení				5	1	6	2		2	)*		2	2)*			
233,657	31-21-02	DP	DP-110		dynamická penetrace vpravo		DPH	6														
233,937	31-21-03	J	J-118	Železniční propustek - demolice, novostavba	jádrový vrt vlevo				4	1	5	2		3	)*		2	2	)*		1	1
233,937	31-21-03	J	J-119		jádrový vrt osa kol. 2 pro pažení				5	1	6	2		2	)*		2	2)*			
233,937	31-21-03	DP	DP-111		dynamická penetrace vpravo		DPH	8														
234,400	31-21-04	J	J-120	Železniční propustek - demolice, novostavba	jádrový vrt				5	1	6	3		3	)*		3	2	)*		1	1
234,400	31-21-04	J	J-121		jádrový vrt osa kol. 2 pro pažení				5	1	6	2		2	)*		2	2)*			
234,400	31-21-04	DP	DP-112		dynamická penetrace vpravo		DPH	8														
234,911	31-20-02	J	J-122	Žel. most v ev. km 234,911 - Oprava	jádrový vrt osa kol. 1 pro pažení				14		14	3		3			3	3				
	31-20-02	J	J-123		jádrový vrt osa kol. 2 pro pažení				14		14	3		3			3	3				
	31-22-01	J	J-124	Žel. propustek pod mostem v ev. km 234,911	jádrový vrt vlevo				10	5	15	3		3	1		3	2	1		1	1
	31-22-01	J	J-125		jádrový vrt vpravo				10	5	15	3		3	1		3	2	1		1	1
234,97		J	J-126	Vysoký násep - ověření stability	jádrový vrt osa kol. 1				14		14	4		4			4	3			1	1
235,090	31-20-03	J	J-127	Nový žel. most v ev. km 235,090	jádrový vrt osa kol. 1 pro pažení				5	5	10	4		3	1		4	2	1		1	
	31-20-03	J	J-128		jádrový vrt osa kol. 2 pro pažení				5	5	10	4		3	1		4	2	1		1	
	31-20-03	J	J-129		jádrový vrt vlevo				5	5	10	2		1	1		2	1	1			1
	31-20-03	J	J-130		jádrový vrt vpravo				5	5	10	2		1	1		2	1	1			1
235,614	31-21-06	J	J-131	Železniční propustek - demolice, novostavba	jádrový vrt osa kol. 2 pro pažení				2	1	3	2		1	1		2	1	1			1
235,614	31-21-06	KS	KS-131		kopaná sonda nebo vrtaná	2						1		1			1	1				
235,614	31-21-06	KS	KS-132		kopaná sonda nebo vrtaná	2						1		1			1	1				

Průzkumné sondy podrobného ig průzkumu pro vybrané inženýrské objekty (umístění sond je předběžné a záleží na poloze inženýrských sítí)																							
Inženýrské objekty						Kopané sondy	Penetrační sondy		Jádrové vrty			Vzorky					Laboratoře/zkoušky						
Staničení /km/	SO /číslo/	Typ	Označení	Objekt	popis	hloubka /m/	typ	hloubka /m/	TK /m/	DIA /m/	celkem /m/	B3 (PV)	A2	A1 (NV)	H A1	T	index (PV,PLV)	fi/c	PVPT	PS, CBR	EDO	Voda	
235,738	31-20-04	J	J-132	Železniční most v km 235,738 - Oprava, demolice stávajících křídel	jádrový vrt levé křídlo				3		3	1		1			1	1					
235,738	31-20-04	J	J-133		jádrový vrt osa kol. 2 pro pažení				3	2	5	2		2				2	2				1
235,738	31-20-04	J	J-134		jádrový vrt pravé křídlo				3		3	1		1				1	1				
235,836	31-21-07	KS	KS-133	Žel. propustek - oprava	kopaná sonda nebo vrtaná vtok	2						1		1			1	1					
236,340	31-20-05	J	J-135	Železniční most v ev. km 236,340 - Oprava	levé čelo				5	2	7	2		2	1		2	1	1			1	1
236,340	31-20-05	J	J-136		pravé čelo - přenosnou souprav.				12		12	4		4	1		4	3	1			1	1
236,340		J	J-137	Vysoký násep - ověření stability	jádrový vrt osa kol. 2				25		25	10		10			10	7				3	1
	30-50-01	KS	KS-101	Přeložka silnice III/21228 v délce 1,247 km		1,5										1	1			1			
	30-50-01	KS	KS-102			1,5											1	1			1		
	30-50-01	KS	KS-103			1,5											1	1			1		
	30-50-01	KS	KS-104			1,5											1	1			1		
	30-50-01	KS	KS-105			1,5											1	1			1		
	30-50-01	KS	KS-106			1,5											1	1			1		
	30-50-01	KS	KS-107			1,5											1	1			1		
	30-50-01	KS	KS-108			1,5											1	1			1		
	30-50-01	KS	KS-109			1,5											1	1			1		
	30-50-01	KS	KS-110			1,5											1	1			1		
	30-50-01	KS	KS-111			1,5											1	1			1		
	30-50-01	KS	KS-112			1,5											1	1			1		
	30-51-01/02	KS	KS-113	Zpevněné plochy před VB žst. Tršnice a zpevněné plochy za kolejištěm žst. Tršnice	kopané sondy aktivní zóny	1,5										1	1			1			
	30-51-01/02	KS	KS-114		zpevněných ploch, kopané sondy	1,5											1	1			1		
	30-51-01/02	KS	KS-115		mohou být nahrazeny vrtanými	1,5											1	1			1		
	30-51-01/02	KS	KS-116		sondami (VS)	1,5											1	1			1		
	30-52-02	KS	KS-117	Přeložka cyklostezky 2179	kopané sondy aktivní zóny	1,5										1	1			1			
	30-52-02	KS	KS-118		komunikace, kopané sondy	1,5											1	1			1		
	30-52-02	KS	KS-119		mohou být nahrazeny vrtanými	1,5											1	1			1		
	30-52-02	KS	KS-120		sondami (VS)	1,5											1	1			1		
	30-52-02	KS	KS-121		1,5												1	1			1		
	30-50-03	KS	KS-122	Úprava komunikace v dl. 276+58m u žel. přejezdu P97 v ev. km 231,510	kopané sondy aktivní zóny	1,5										1	1			1			
	30-50-03	KS	KS-123		komunikace, kopané sondy	1,5											1	1			1		
	30-50-03	KS	KS-124		mohou být nahrazeny vrtanými	1,5											1	1			1		
	30-50-03	KS	KS-125		sondami (VS)	1,5											1	1			1		
	31-50-01	KS	KS-126	Úprava komunikace v dl. 88+38+12,5m u žel. přejezdu P99 v ev. km 233,121	kopané sondy aktivní zóny	1,5										1	1			1			
	31-50-01	KS	KS-127			1,5											1	1			1		
234,565	31-50-02	KS	KS-128	Úprava komunikace v dl. 107m u žel. přejezdu P100 v ev. km 234,565	kopané sondy aktivní zóny	1,5										1	1			1			
234,565	31-50-02	KS	KS-129			1,5											1	1			1		
231,683		KS	KS-130	Ověření zasypaného podjezdu	strojně hloubená rýha	3																	

Průzkumné sondy podrobného ig průzkumu pro vybrané pozemní objekty (umístění sond je předběžné a záleží na poloze inženýrských sítí)																											
Inženýrské objekty							Kopané sondy	Penetrační sondy		Jádrové vrty			Vzorky					Laboratoře/zkoušky									
Staničení /km/	SO /číslo/	Typ	Označení	Objekt				popis	hloubka /m/	typ	hloubka /m/	TK /m/	DIA /m/	celkem /m/	B3 (PV)	A2	A1 (NV)	H A1	T	index (PV,PLV)	fi/c	PVPT	PS, CBR	EDO	PZ		
	30-70-01	KS	KS-34	Žst. Tršnice Rekonstrukce výpravní budovy				kop. sondy vně konstrukce na úroveň základové spáry	3						1		2			1	1			1			
	30-70-01	KS	KS-35						3						1		1			1	1						
	30-70-01	KS	KS-36						3						1		1			1	1						
	30-73-01	KS	KS-37	Žst. Tršnice sklad				kopaná/vrtaná sonda	3						1		2			1	1			1			
232,300	30-31-04	J	J-RN1	Retenční nádrže				jádrový vrt				6		6	1		1			1					1		
231,750	30-31-04	J	J-RN2					jádrový vrt				6		6	1		1			1							
235,100	30-31-04	J	J-RN3					jádrový vrt				6		6	1		1			1							
	30-31-01	J	J-VO	Vsakovací objekty v rámci SO 30-31-01 v místě ŽST Tršnice				jádrový vrt				6		6	1		1			1					1		
	30-31-01	J	J-VS1					jádrový vrt				6		6	1		1			1							
	30-31-01	J	J-VS2					jádrový vrt				6		6	1		1			1							
	30-31-01	J	J-VP					jádrový vrt				6		6	1		1			1							

							Kopané sondy	Penetrační sondy		Jádrové vrty			Vzorky					Laboratoře/zkoušky				
										TK	DIA	celkem	B3	A2	A1	H A1	T	index	fi/c	PVPT	PS, CBR	EDO
metry [m]							64,5	100		311	45	356										
kusy ks							37	12		44	19	44	125	0	123	12	29	154	92	12	29	24

Voda	22
Pz	7

Vysvětlivky:	
Typ jádrového vrtu:	
TK	použití tvrdokovové korunky
DIA	použití diamantové korunky
Typ odebraného vzorku:	
B3	vzorek zeminy kategorie B třída 3 (porušený/poloporušený vzorek)
A2	vzorek zeminy kategorie A třída 2
A1	vzorek zeminy kategorie A třída 1 (neporušený vzorek)
H A1	vzorek horniny kategorie A třída 1 (neporušený vzorek)
T	technologický vzorek
Laboratorní zkoušky - stanovení :	
index	základní indexové zkoušky zemín (zatřídění, vlhkost, hustota pevných částic, konzistenční meze)
fi/c	stanovení efektivních parametrů smykové pevnosti zemín
PVPT	pevnost v prostém tlaku horniny
PS,CBR	proctor standart, CBR zkouška
EDO	stanovení stlačitelnosti zemín - edometrická zkouška
Voda	Stanovení agresivity vody
PZ	Stanovení propustnosti zemín