

Optimalizace traťového úseku Ostrava - Kunčice (mimo) - Ostrava-Svinov/Polanka nad Odrou

Trat'

Trat'ový úsek

Kolej

Věc

301D

Ostrava Kunčice (mimo) - Výhybna Polanka nad Odrou (mimo)

1

Specifikace průzkumných prací

Sonda	Morfologie terénu v místě trati	Druh sondy	Objekt	Poznámka	Kolej	Staničení stávající (km)	Hloubka vrtané sondy (m)	Hloubka kopané sondy (m)	Hloubka penetrační sondy (m)	SZZ	DP ze dna KS pro ověření kvality AZ (m)	Odběr vzorků zemín, porušené (PV)	Odběr vzorků zemín, neporušené (NV)	Odběr vzorků zemín, technologické (T)	Odběr vzorků podzemní vody (V)	Základní klasifikační rozbor vzorku (PV)	Základní klasifikační rozbor vzorku (NV)	Stanovení míry mechanického znečištění ŠL (frakce 0/31,5 mm)	Stlačitelnost	Stlačitelnost s časovým průběhem	Bobtnavost	Krabicová smyková zkouška	Triaxiální zkouška UU	Technologické rozbor (klasifikační rozbor + PS + CBRsat + IBI)	Technologické rozbor s přidáním pojiva (PS + CBRsat + IBI s aditivy)	Stanovení propustnosti v propustoměru	Stanovení agresivity zemin dle ČSN EN 206+1	Stanovení znečištění ŠL 273/2021 Sb.	Stanovení znečištění ZP 273/2021 Sb.	Stanovení obsahu organických látek	Rozbor podzemní vody vody - agresivita na beton a ocelové konstrukce		
KS 31.125/1	terén	KS	prapod		1	31.125		1		1	3	1																1	1				
DP 31.125/1	terén	DP	prapod		1	31.125			6																								
KS 31.200/1	terén	KS	prapod		1	31.200		1		1	3	1																1	1				
KS 31.350/1	terén	KS	prapod		1	31.350		1		1	3	1		1				1										1	1				
J31.450/1	terén	J	prapod	vrtaná sonda	1	31.450	10					2				2																	
KS 31.500/1	násep	KS	prapod		1	31.500		1		1	3	1																	1	1			
KS 31.640/1	násep	KS	prapod		1	31.640		1		1	3	1																	1	1			
J31.650/1	násep	J	prapod	vrtaná sonda	1	31.650	10					2				2																	
KS 31.810/1	násep	KS	prapod		1	31.810		1		1	3	1																	1	1			
DP 31.810/1	násep	DP	propustek	km 31.814	1	31.810			10																								
J31.820/1	násep	J	prapod	vrtaná sonda	1	31.820	10					2				2																	
KS 32.000/1	násep	KS	prapod		1	32.000		1		1	3	1		1				1											1	1			
DP 32.000/1	násep	DP	most	km 31.963	1	32.000			10																								
J32.050/1	násep	J	prapod	vrtaná sonda	1	32.050	12																										
KS 32.100/1	násep	KS	prapod		1	32.100		1		1	3	1													1				1	1			
KS 32.250/1	násep	KS	prapod		1	32.250		1		1	3	1																	1	1			
KS 32.400/1	násep	KS	prapod		1	32.400		1		1	3	1																	1	1			
DP 32.400/1	násep	DP	most	km 32.416	1	32.400			10																								
J32.450/1	násep	J	prapod	vrtaná sonda	1	32.450	12					2				2																	
KS 32.750/1	násep	KS	prapod		1	32.750		1		1	3	1		1				1												1	1		
KS 32.900/1	násep	KS	prapod		1	32.900		1		1	3	1																		1	1		
KS 32.995/1	násep	KS	prapod		1	32.995		1		1	3	1																		1	1		
KS 33.180/1	násep	KS	prapod		1	33.180		1		1	3	1																		1	1		
KS 33.270/1	terén	KS	prapod		1	33.270		1		1	3	1																		1	1		
KS 33.565/1	zářez	KS	prapod	žst Vítkovice	1	33.565		1		1	4	1		1									1						1	1			
KS 33.650/1	zářez	KS	prapod	žst Vítkovice	1	33.650		1		1	4	1																		1	1		
KS 33.750/1	zářez	KS	prapod	žst Vítkovice	1	33.750		1		1	4	1																		1	1		
KS 33.900/1	zářez	KS	prapod	žst Vítkovice	1	33.900		1		1	4	1		1				1												1	1		
KS 34.050/1	zářez	KS	prapod	žst Vítkovice	1	34.050		1		1	4	1		1											1					1	1		
J34.100/1	zářez	J	prapod	žst Vítkovice	1	34.100	5					2				2																	
KS 34.180/1	zářez	KS	prapod	žst Vítkovice	mimo	34.170		1		-	4	1		1																1	1		
KS 34.335/1	zářez	KS	prapod		1	34.335		1		1	3	1																		1	1		
KS 34.400/1	zářez	KS	prapod		1	34.400		1		1	3	1																		1	1		
DP 34.400/1	zářez	DP	prapod		1	34.400			6																								
KS 34.550/1	zářez	KS	prapod		1	34.550		1		1	3	1																			1	1	
KS 34.650/1	zářez	KS	prapod		1	34.650		1		1	3	1																			1	1	
KS 34.800/1	zářez	KS	prapod		1	34.800		1		1	3	1		1				1													1	1	
KS 35.000/1	zářez	KS	prapod		1	35.000		1		1	3	1																			1	1	
KS 35.150/1	zářez	KS	prapod		1	35.150		1		1	3	1																			1	1	
KS 35.250/1	zářez	KS	prapod		1	35.250		1		1	3	1		1										1							1	1	
KS 35.400/1	zářez	KS	prapod		1	35.400		1		1	4	1		1																	1	1	
J35.450/1	zářez	J	prapod	vrtaná sonda	1	35.450	5					2				2																	
KS 35.505/1	zářez	KS	prapod		1	35.505		1		1	3	1																			1	1	
KS 35.695/1	zářez	KS	prapod		1	35.695		1		1	4	1		1											1						1	1	
KS 35.850/1	zářez	KS	prapod		1	35.850		1		1	3	1																			1	1	
DP 35.850/1	zářez	DP	prapod		1	35.850			8																								
KS 35.950/1	zářez	KS	prapod		1	35.950		1		1	4	1		1				1													1	1	
KS 36.110/1	zářez	KS	prapod		1	36.110		1		1	3	1		1										1							1	1	
DP 36.110/1	zářez	DP	prapod		1	36.110			8																								
KS 36.200/1	zářez	KS	prapod		1	36.200		1		1	4	1		1											1						1	1	
KS 36.350/1	zářez	KS	prapod		1	36.350		1		1	3	1																			1	1	
KS 36.500/1	zářez	KS	prapod		1	36.500		1		1	4	1		1																			

[illegible]

Celkem	126	55	153	54	179	73	7	19	4	18	6	10	0	5	0	2	2	3	5	0	4	11	11	0	4
--------	-----	----	-----	----	-----	----	---	----	---	----	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	---	---

Legenda

KS	kopaná sonda	ŠL	šterkové lože
DP	sonda dynamické penetrace (H těžká, M střední, L lehká)	ZP	zemní pláš
J	sonda vrtaná jádrových způsobem	AZ	aktivní zóna železniční dopravní cesty
Prapod	traťová kolej		směsné vzorky z více kopaných sond
Prapod	staniční kolej		směsné technologické vzorky z více sond
SZZ	statická zatěžovací zkouška dePrapodou dle ČSN 72 1006, příloha B		celkový počet směsných vzorků z 5 kopaných sond

Rekapitulace průzkumných sond

sondy vrtné (ks)	13	z toho mimo kolej	0
sondy kopané (ks)	55	z toho mimo kolej	1
sondy penetrační (ks)	21	z toho mimo kolej	7

Optimalizace traťového úseku Ostrava - Kunčice (mimo) - Ostrava-Svinov/Polanka nad Odrou

Trať	301D
Traťový úsek	Ostrava Kunčice (mimo) - Výhybna Polanka nad Odrou (mimo)
Kolej	2
Věc	Specifikace průzkumných prací

Sonda	Morfologie terénu v místě trati	Druh sondy	Objekt	Poznámka	Kolej	Staničení stávající (km)	Hloubka vrtané sondy (m)	Hloubka kopané sondy (m)	Hloubka penetrační sondy (m)	SZZ	DP ze dna KS pro ověření kvality AZ (m)	Odběr vzorků zemin, porušené (PV)	Odběr vzorků zemin, neporušené (NV)	Odběr vzorků zemin, technologické (T)	Odběr vzorků podzemní vody (V)	Základní klasifikační rozbor vzorku (PV)	Základní klasifikační rozbor vzorku (NV)	Stanovení míry mechanického znečištění ŠL (frakce 0/31,5 mm)	Stlačitelnost	Stlačitelnost s časovým průběhem	Bobtnavost	Krabicová smyková zkouška	Triaxiální zkouška UU	Technologické rozbor (klasifikační rozbor + PS + CBRsat + IBI)	Technologické rozbor s přidáním pojiva (PS + CBRsat + IBI s aditivy)	Stanovení propustnosti v propustoměru	Stanovení agresivity zemin dle ČSN EN 206+1	Stanovení znečištění ŠL 273/2021 Sb.	Stanovení znečištění ZP 273/2021 Sb.	Stanovení obsahu organických látek	Rozbor podzemní vody - agresivita na beton a ocelové konstrukce	
KS 31.150/2	terén	KS	prapod		2	31.150		1		1	3	1		1		1													1	1		
KS 31.300/2	násep	KS	prapod		2	31.300		1		1	3	1				1													1	1		
KS 31.450/2	násep	KS	prapod		2	31.450		1		1	3	1		1		1									1				1	1		
KS 31.545/2	násep	KS	prapod		2	31.545		1		1	3	1		1		1		1											1	1		
DP 31.545/2	násep	DP	most	km 31.537	2	31.545			10																							
DP 31.650/2	násep	DP	propustek	km 31.644	2	31.650			10																							
KS 31.700/2	násep	KS	prapod		2	31.700		1		1	3	1				1													1	1		
DP 31.820/2	násep	DP	propustek	km 31.814	2	31.820			10																							
KS 31.900/2	násep	KS	prapod		2	31.900		1		1	3	1				1													1	1		
DP 31.900/2	násep	DP	prapod		2	31.900			10																							
KS 32.050/2	násep	KS	prapod		2	32.050		1		1	3	1				1													1	1		
DP 32.050/2	násep	DP	prapod		2	32.050			10																							
KS 32.200/2	násep	KS	prapod		2	32.200		1		1	3	1		1		1		1											1	1		
J32.250/2	násep	J	prapod	vrtaná sonda	2	32.250	12					2				2																
KS 32.350/2	násep	KS	prapod		2	32.350		1		1	3	1		1		1									1				1	1		
KS 32.420/2	násep	KS	prapod		2	32.420		1		1	3	1				1													1	1		
DP 32.420/2	násep	DP	most	km 32.416	2	32.420			10																							
KS 32.650/2	násep	KS	prapod		2	32.650		1		1	3	1				1													1	1		
KS 32.800/2	násep	KS	prapod		2	32.800		1		1	3	1		1		1		1											1	1		
KS 32.950/2	násep	KS	prapod		2	32.950		1		1	3	1				1													1	1		
DP 32.950/2	násep	DP	prapod		2	32.950			8																							
KS 33.050/2	terén	KS	prapod		2	33.050		1		1	3	1				1													1	1		
KS 33.450/2	terén	KS	prapod	žst Vítkovice	2	33.450		1		1	4	1		1		1													1	1		
KS 33.600/2	zářez	KS	prapod	žst Vítkovice	2	33.600		1		1	4	1		1		1													1	1		
KS 33.800/2	zářez	KS	prapod	žst Vítkovice	2	33.800		1		1	4	1				1													1	1		
KS 34.000/2	zářez	KS	prapod	žst Vítkovice	2	34.000		1		1	4	1				1													1	1		
KS 34.130/2	zářez	KS	prapod	žst Vítkovice	2	34.130		1		1	4	1		1		1									1				1	1		
KS 34.300/2	zářez	KS	prapod		2	31.300		1		1	3	1		1		1		1								1			1	1		
KS 34.510/2	zářez	KS	prapod		2	34.510		1		1	3	1				1													1	1		
KS 34.700/2	zářez	KS	prapod		2	34.700		1		1	3	1				1													1	1		
KS 34.900/2	zářez	KS	prapod		2	34.900		1		1	3	1				1													1	1		
KS 35.100/2	zářez	KS	prapod		2	35.100		1		1	3	1		1		1													1	1		
KS 35.300/2	zářez	KS	prapod		2	35.300		1		1	3	1		1		1													1	1		
KS 35.450/2	zářez	KS	prapod		2	35.450		1		1	3	1				1													1	1		
DP 35.450/2	zářez	DP	prapod		2	35.450			5																							
KS 35.595/2	zářez	KS	prapod		2	35.595		1		1	3	1				1													1	1		
KS 35.750/2	zářez	KS	prapod		2	35.750		1		1	3	1		1		1		1											1	1		
J35.850/2	zářez	J	prapod	vrtaná sonda	2	35.850	5					2				2																
KS 35.900/2	zářez	KS	prapod		2	35.900		1		1	3	1				1													1	1		
KS 36.005/2	zářez	KS	prapod		2	36.005		1		1	3	1		1		1									1				1	1		
KS 36.150/2	zářez	KS	prapod		2	36.150		1		1	4	1		1		1													1	1		
KS 36.300/2	zářez	KS	prapod		2	36.300		1		1	4	1				1													1	1		
KS 36.400/2	zářez	KS	prapod		2	36.400		1		1	4	1				1													1	1		
KS 36.550/2	zářez	KS	prapod		2	36.550		1		1	4	1		1		1													1	1		
KS 36.700/2	zářez	KS	prapod		2	36.700		1		1	4	1		1		1		1											1	1		
KS 36.850/2	zářez	KS	prapod		2	36.850		1		1	3	1				1			1										1	1		
KS 37.005/2	zářez	KS	prapod	sesuv	2	37.005		1		1	3	1				1													1	1		
DP 37.005/2	zářez	DP	prapod	sesuv	2	37.005			10																							
J37.050/2	zářez	J	prapod	sesuv	2	37.050	12						2				2					2										
KS 37.100/2	zářez	KS	prapod	sesuv	2	37.100		1		1	3	1				1													1	1		
DP 37.100/2	zářez	DP	prapod	sesuv	2	37.100			10					</																		

Celkem	29	41	133	41	133	45	2	18	0	45	2	7	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	8	8	0	0
--------	----	----	-----	----	-----	----	---	----	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Legenda			
KS	kopaná sonda	ŠL	šterkové lože
DP	sonda dynamické penetrace (H těžká, M střední, L lehká)	ZP	zemní pláň
J	sonda vrtaná jádrových způsobem	AZ	aktivní zóna železniční dopravní cesty
Prapod	traťová kolej		směsné vzorky z více kopaných sond
Prapod	staniční kolej		směsné technologické vzorky z více sond
SZZ	statická zatěžovací zkouška dePrapodou dle ČSN 72 1006, příloha B		celkový počet směsných vzorků z 5 kopaných sond

Rekapitulace průzkumných sond			
sondy vrtané (ks)	3	z toho mimo kolej	0
sondy kopané (ks)	41		
sondy penetrační (ks)	13	z toho mimo kolej	1

Optimalizace traťového úseku Ostrava - Kunčice (mimo) - Ostrava-Svinov/Polanka nad Odrou

Trať301D
 Traťový úsekOstrava Kunčice (mimo) - Výhybna Polanka nad Odrou (mimo)
 Kolej3 žst Vítkovice
 VěcSpecifikace průzkumných prací

Sonda	Morfologie terénu v místě trati	Druh sondy	Objekt	Poznámka	Kolej	Staničení stávající (km)	Hloubka vrtané sondy (m)	Hloubka kopané sondy (m)	Hloubka penetrační sondy (m)	SZZ	DP ze dna KS pro ověření kvality AZ (m)	Odběr vzorků zemín, porušené (PV)	Odběr vzorků zemín, neporušené (NV)	Odběr vzorků zemín, technologické (T)	Odběr vzorků podzemní vody (V)	Základní klasifikační rozbory vzorku (PV)	Základní klasifikační rozbory vzorku (NV)	Stanovení míry mechanického znečištění ŠL (frakce 0/31,5 mm)	Stlačitelnost	Stlačitelnost s časovým průběhem	Bobtnavost	Krabicová smyková zkouška	Triaxiální zkouška UU	Technologické rozbory (klasifikační rozbory + PS + CBRsat + IBI)	Technologické rozbory s přidáním pojiva (PS + CBRsat + IBI s aditivy)	Stanovení propustnosti v propustoměru	Stanovení agresivity zemin dle ČSN EN 206+1	Stanovení znečištění ŠL 273/2021 Sb.	Stanovení znečištění ZP 273/2021 Sb.	Stanovení obsahu organických látek	Rozbor podzemní vody - agresivita na beton a ocelové konstrukce	
KS 33.525/3	terén	KS	prapod		3	33.525		1		1	4	1		1		1												1	1			
KS 33.600/3	zářez	KS	prapod		3	33.600		1		1	4	1		2		1		1										1	1			
KS 33.700/3	zářez	KS	prapod		3	33.700		1		1	4	1		1		1												1	1			
KS 33.800/3	zářez	KS	prapod		3	33.800		1		1	4	1		2		1								1				1	1			
J33.880/3	zářez	J	prapod	vrt	3	33.880	5					2				2																
KS 33.950/3	zářez	KS	prapod		3	33.950		1		1	4	1		1		1												1	1			
KS 34.100/3	zářez	KS	prapod		3	34.100		1		1	4	1		1		1		1										1	1			
KS 34.215/3	zářez	KS	prapod		mimo	34.125		1		-	4	1		2		1								1								
VS1	zářez	J	prapod	vsak	mimo	33.850	3					1				1									1							
VS2	zářez	J	prapod	vsak	mimo	34.200	3					1				1																
						Celkem	5	7	0	6	28	11	0	10	0	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0	0

Legenda

KS	kopaná sonda	ŠL	šterkové lože
DP	sonda dynamické penetrace (H těžká, M střední, L lehká)	ZP	zemní pláš
J	sonda vrtaná jádrových způsobem	AZ	aktivní zóna železniční dopravní cesty
TK	traťová kolej		směsné vzorky z více kopaných sond
SK	staniční kolej		směsné technologické vzorky z více sond
SZZ	statická zatěžovací zkouška deskou dle ČSN 72 1006, příloha B		celkový počet směsných vzorků z 3 kopaných sond

Rekapitulace průzkumných sond

sondy vrtané (ks)	3	z toho mimo kolej	2
sondy kopané (ks)	7	z toho mimo kolej	1
sondy penetrační (ks)	0	z toho mimo kolej	0

Optimalizace traťového úseku Ostrava - Kunčice (mimo) - Ostrava-Svinov/Polanka nad Odrou

Trat'
Trat'ový úsek
Kolej
Věc

301D
Ostrava Kunčice (mimo) - Výhybna Polanka nad Odrou (mimo)
4 žst Vítkovice
Specifikace průzkumných prací

Sonda	Morfologie terénu v místě trati	Druh sondy	Objekt	Poznámka	Kolej	Staničení stávající (km)	Hloubka vrtané sondy (m)	Hloubka kopané sondy (m)	Hloubka penetrační sondy (m)	SZZ	DP ze dna KS pro ověření kvality AZ (m)	Odběr vzorků zemin, porušené (PV)	Odběr vzorků zemin, neporušené (NV)	Odběr vzorků zemin, technologické (T)	Odběr vzorků podzemní vody (V)	Základní klasifikační rozbor vzorku (PV)	Základní klasifikační rozbor vzorku (NV)	Stanovení míry mechanického znečištění ŠL (frakce 0/31,5 mm)	Stlačitelnost	Stlačitelnost s časovým průběhem	Bobtnavost	Krábicová smyková zkouška	Triaxiální zkouška UU	Technologické rozbor (klasifikační rozbor + PS + CBRsat + IBI)	Technologické rozbor s přidáním pojiva (PS + CBRsat + IBI s aditivy)	Stanovení propustnosti v propustoměru	Stanovení agresivity zemin dle ČSN EN 206+1	Stanovení znečištění ŠL 273/2021 Sb.	Stanovení znečištění ZP 273/2021 Sb.	Stanovení obsahu organických látek	Rozbor podzemní vody - agresivita na beton a ocelové konstrukce	
KS 33.540/4	terén	KS	prapod		4	33.540		1		1	4	1				1												1	1			
KS 33.700/4	terén	KS	prapod		4	33.700		1		1	4	1		1		1		1										1	1			
KS 33.900/4	terén	KS	prapod		4	33.900		1		1	4	1		1		1										1		1	1			
KS 34.050/4	terén	KS	prapod		4	34.050		1		1	4	1				1	4											1	1			
KS 34.245/4	terén	KS	prapod		4	34.245		1		1	4	1		1		1		1										1	1			
KS 34.325/4	terén	KS	prapod		mimo	34.390		1		-	4	1				1													1			
DP 34.405/4	odřez	DP	prapod		mimo	34.405			8																							
DP 34.510/4	odřez	DP	prapod		mimo	34.510			8																							
DP 34.590/4	odřez	DP	prapod		mimo	34.590			8																							
VS3	terén	J	prapod	vsak	mimo	33.915	3					1																				
VS4	odřez	J	prapod	vsak	mimo	34.200	3					1																				
						Celkem	0	6	24	5	24	6	0	3	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0

Legenda			
KS	kopaná sonda	ŠL	šterkové lože
DP	sonda dynamické penetrace (H těžká, M střední, L lehká)	ZP	zemní pláš
J	sonda vrtaná jádrových způsobem	AZ	aktivní zóna železniční dopravní cesty
TK	traťová kolej		směsné vzorky z více kopaných sond
SK	staniční kolej		směsné technologické vzorky z více sond
SZZ	statická zatěžovací zkouška deskou dle ČSN 72 1006, příloha B		celkový počet směsných vzorků z 3 kopaných sond

Rekapitulace průzkumných sond			
sondy vrtané (ks)	2	z toho mimo kolej	2
sondy kopané (ks)	6	z toho v nové stopě	1
sondy penetrační (ks)	3	z toho mimo kolej	3

Optimalizace traťového úseku Ostrava - Kunčice (mimo) - Ostrava-Svinov/Polanka nad Odrou

Trať 301E
Traťový úsek Odbočka Odra – ŽST Ostrava – Svinov (mimo)

Kolej 1

Věc Specifikace průzkumných prací

Sonda	Morfologie terénu v místě trati	Druh sondy	Objekt	Most	Kolej	Staničení stávající (km)	Hloubka vrtané sondy (m)	Hloubka kopané sondy (m)	Hloubka penetrační sondy (m)	SZZ	DP ze dna KS pro ověření kvality AZ (m)	Odběr vzorků zemin, porušené (PV)	Odběr vzorků zemin, neporušené (NV)	Odběr vzorků zemin, technologické (T)	Odběr vzorků podzemní vody (V)	Základní klasifikační rozbor vzorku (PV)	Základní klasifikační rozbor vzorku (NV)	Stanovení míry mechanického znečištění SL (frakce 0/31,5 mm)	Stlačitelnost	Stlačitelnost s časovým průběhem	Bobtnavost	Krabicová smyková zkouška	Triaxiální zkouška UU	Technologické rozbor (klasifikační rozbor + PS + CBRsat + IBI)	Technologické rozbor s přidáním pojiva (PS + CBRsat + IBI s aditiv)	Stanovení propustnosti v propustoměru	Stanovení agresivity zemin dle ČSN EN 206+1	Stanovení znečištění SL ZP 2021 Sb.	Stanovení znečištění ZP 2021 Sb.	Stanovení obsahu organických látek	Rozbor podzemní vody - agresivita na beton a ocelové konstrukce
KS 0.000	násep	KS	prapod	km 37.519 (D)	1	0.000		1		1	3	1		1		1												1	1		
DP 0.000	násep	DP	most	km 37.519 (D)	1	0.000			8																						
KS 0.100	násep	KS	prapod		1	0.100		1		1	3	1		1		1												1	1		
KS 0.200	násep	KS	prapod		1	0.200		1		1	3	1		1		1		1										1	1		
J 0.266	násep	J	most	km 0.308	1	0.266	10					1	1		1	1	1					1					1				1
DP 0.280	násep	DP	most	km 0.308	mimo	0.308			15																						
KS 0.330	násep	KS	prapod	km 0.308	1	0.330		1		1	3	1				1												1	1		
DP 0.330	násep	DP	most	km 0.308	1	0.330			8																						
KS 0.450	násep	KS	prapod	-	1	0.450		1		1	3	1		1		1									1			1	1		
J 0.566	násep	J	most	km 0.587	1	0.566	10					1	1		1	1	1					1					1				1
DP 0.570	násep	DP	most	km 0.587	mimo	0.570			15																						
DP 0.590	násep	DP	most	km 0.587	mimo	0.590			15																						
KS 0.605	násep	KS	prapod	km 0.587	1	0.605		1		1	3	1		1		1												1	1		
DP 0.605	násep	DP	most	km 0.587	1	0.605			8																						
KS 0.700	násep	KS	prapod		1	0.700		1		1	3	1				1												1	1		
KS 0.800	násep	KS	prapod		1	0.800		1		1	3	1				1												1	1		
DP 0.800	násep	DP	prapod		1	0.800			10																						
KS 0.900	násep	KS	prapod		1	0.900		1		1	3	1		1		1		1							1			1	1		
KS 1.000	násep	KS	prapod		1	1.000		1		1	3	1				1												1	1		
DP 1.000	násep	DP	prapod		1	1.000			10																						
J1.010	násep	J	prapod		1	1.010	12					2	1			2	1			1											
KS 1.120	násep	KS	prapod		1	1.120		1		1	3	1				1												1	1		
J 1.270	násep	J	most	km 1.306	mimo	1.270	20					1	2		1	2	2			1			1				1			1	1
KS 1.250	násep	KS	prapod	km 1.306	1	1.250		1		1	3	1		1		1												1	1		
DP 1.250	násep	DP	most	km 1.306	1	1.250			12																						
KS 1.400	násep	KS	prapod	km 1.306	1	1.400		1		1	3	1				1												1	1		
DP 1.400	násep	DP	most	km 1.306	1	1.400			12																						
KS 1.500	násep	KS	prapod		1	1.500		1		1	3	1				1												1	1		
KS 1.650	násep	KS	prapod		1	1.650		1		1	3	1		1		1		1										1	1		
KS 1.800	násep	KS	prapod		1	1.800		1		1	3	1				1												1	1		
J1.795	násep	J	prapod		1	1.795	8					2	1			2	1			1											
DP 1.800	násep	DP	prapod		1	1.800			10																						
KS 1.950	násep	KS	prapod		1	1.950		1		1	3	1				1												1	1		
KS 2.100	násep	KS	prapod		1	2.100		1		1	3	1		1		1												1	1		
DP 2.100	násep	DP	prapod		1	2.100			6																						
KS 2.250	násep	KS	prapod		1	2.250		1		1	3	1		1		1									1			1	1		
KS 2.400	terén	KS	prapod		1	2.400		1		1	3	1		1		1												1	1		
DP 2.540	terén	DP	propustek	km 2.535	1	2.540			6																						
KS 2.550	terén	KS	prapod		1	2.550		1		1	3	1				1												1	1		
KS 2.720	terén	KS	prapod		1	2.720		1		1	3	1		1		1		1										1	1		

Celkem	60	22	135	22	66	29	6	12	3	30	6	4	0	3	0	2	1	0	3	0	3	5	5	1	3
--------	----	----	-----	----	----	----	---	----	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Legenda				ŠL	štěrkové lože
KS	kopaná sonda			ZP	zemní pláš
DP	sonda dynamické penetrace (H těžká, M střední, L lehká)			AZ	aktivní zóna železniční dopravní cesty
J	sonda vrtaná jádrových způsobem				směsné vzorky z více kopaných sond
TK	traťová kolej				směsné technologické vzorky z více sond
SK	staniční kolej				celkový počet směsných vzorků z 5 kopaných sond
SZZ	statická zatěžovací zkouška deskou dle ČSN 72 1006, příloha B				

Rekapitulace průzkumných sond			
sondy vrtané (ks)	5	z toho mimo kolej	1
sondy kopané (ks)	22		
sondy penetrační (ks)	13	z toho mimo kolej	3

Optimalizace traťového úseku Ostrava - Kunčice (mimo) - Ostrava-Svinov/Polanka nad Odrou

Trat'ový úsek	Úsek Ostrava-Kunčice (mimo) - výhybna Polanka nad Odrou (mimo)
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

Objekt Zastávka Ostrava - Zábřeh

Věc	Specifikace průzkumných prací
------------	--------------------------------------

[illegible]

Celkem	22	4	38		9	3	0	1	8	3	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1
--------	----	---	----	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Legenda

KS	kopaná sonda	SZZ	statická zatěžovací zkouška deskou dle ČSN 72 1006, příloha B
DP	sonda dynamické penetrace (H ... těžká, M ... střední, L ... lehká)	ŠL	šterkové lože
J	sonda vrtaná jádrových způsobem	ZP	zemní pláš
TK	traťová kolej	AZ	aktivní zóna železniční dopravní cesty
SK	staniční kolej	ZZ	zárubní zeď

Rekapitulace průzkumných sond

sondy vrtané (ks)	3
sondy kopané (ks)	6
sondy penetrační (ks)	7

Optimalizace traťového úseku Ostrava - Kunčice (mimo) - Ostrava-Svinov/Polanka nad Odrou
Pozemní objekty

VěcSpecifikace průzkumných prací

Objekt	Sonda	Kolej	Hloubka vrtané sondy (m)	Hloubka penetrační sondy (m)	poznámka	Odběr vzorků zemin, porušené (PV)	Odběr vzorků zemin, neporušené (NV)	Odběr vzorků zemin, technologické (T)	Odběr vzorků podzemní vody (V)	Základní klasifikační rozbor vzorku (PV)	Základní klasifikační rozbor vzorku (NV)	Stlačitelnost	Stlačitelnost s časovým průběhem	Bobtnavost	Krabicová smyková zkouška	Triaxiální zkouška UU	Technologické rozbor (klasifikační rozbor + PS + CBRsat + IBI)	Technologické rozbor s přidáním pojiva (PS + CBRsat + IBI s aditivy)	Stanovení propustnosti v propustoměru	Stanovení agresivity zemin dle ČSN EN 206+1	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhlášky 273/2021 Sb.	Stanovení obsahu organických látek	Rozbor podzemní vody - agresivita na beton a ocelové konstrukce
Technologický objekt p.č. 891/11 kú Kunčice	J301	mimo	5		pozice bude upřesněna	2			1	2										1	1		1
	DP302	mimo		8	pozice bude upřesněna																		
Trakční měnírna p.č. 3108/10 kú Svinov	J303	mimo	5		pozice bude upřesněna	2			1	2										1	1		1
	DP304	mimo		8	pozice bude upřesněna																		
Trakční měnírna p.č. 1334/4 kú Vratimov	J305	mimo	5		pozice bude upřesněna	2			1	2										1	1		1
	DP306	mimo		8	pozice bude upřesněna																		
Technologický objekt p.č. 3132/4 kú Svinov	J307	mimo	5		pozice bude upřesněna	2			1	2										1	1		1
	DP308	mimo		8	pozice bude upřesněna																		
Celkem			20	32		8	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	4

Legenda

KS	kopaná sonda	SZZ	statická zatěžovací zkouška deskou dle ČSN 72 1006, příloha B
DP	sonda dynamické penetrace (H ... těžká, M ... střední, L ... lehká)	ŠL	šterkové lože
J	sonda vrtaná jádrových způsobem	ZP	zemní pláš
TK	traťová kolej	AZ	aktivní zóna železniční dopravní cesty
SK	staniční kolej	OZ	pěrná zeď