

Investor / objednatel dokumentace

B.p.v.



Hlavní město Praha, Odbor strategických investic MHMP

Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1, www.praha.eu


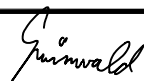

Zpracovatel dokumentace



S A T R A spol. s r.o. - projekční a inženýrská činnost

Sokolská 32, 120 00 Praha 2

tel.: +420 296 337 111, fax: +420 296 337 100, www.satra.cz

Vypracoval: Ing. Tomáš Louženský 		Kontroloval: Ing. Lukáš Grünwald 		
Odpovědný projektant: Ing. Tomáš Louženský 		Číslo zakázky: 1383/17-100		
Akce: Městský okruh, stavba č. 0081 Pelc/Tyrolka – Balabenka Předběžný geotechnický průzkum (PGTP) Technický podklad pro výběr zhotovitele PGTP		Měřítko:	Formát: 5 x A4	Datum: 10/2017
		Stupeň: ST		Kopie:
Příloha: Tabulka sond M00081		Číslo přílohy: 3.2		

Městský okruh, stavba č. 0081, Balabenka - Pelc Tyrolka
Projekt prací předběžného geotechnického průzkumu

PŘÍLOHA 3.2 - Tabulka navrhovaných průzkumných sond pro stavbu č. 0081 Balabenka - Pelc Tyrolka

Hlavní trasa - pravý směr (tunel pod Bílou skalou = TBS) a levý směr (tunel Povltavská = TPV)

Označení sondy	souřadnice		Přibližné stančení sondy v trase (km)	Typ a hloubka průzkumného díla					Část stavby, pro níž je sonda primárně navržena (u zemních těles uvedena v závorce výška nebo hloubka tělesa)	Část stavby, pro níž je sonda souběžně využita (u zemních těles uvedena v závorce výška nebo hloubka tělesa)	Odběry vzorků							Poznámky (přístupnost, DIO)
	x	y		HG vrt	IG vrt	DP	kopaná sonda	archivní sonda			NV	PV	TV (1)	TV (2)	HV	podzemní voda	tuhé/abr*	
JB1	1041776,41	738273,95	0,020 TBS+TPV		6,0				SO 201 Most na MO přes ulice Sokolská a Na žertvách					1			Travnatá plocha, lze posunovat na pozemku dle vedení inženýrských sítí, ideálně k ulici Sokolovská.	
V-11			0,039 TBS					6,4	most									
V-8			0,061 TBS					7,5	most									
V-7			0,082 TPV					8,1	most									
KJ 2331			0,133 TBS					30,5	most									
S180			0,080 TBS					2,0	most									
VJ 2032			0,105 TPV					50,0	most									
JB2	1041686,65	738301,89	0,110 TBS+TPV		7,0				SO 201 Most na MO přes ulice Sokolská a Na žertvách					1	1		Sonda situovaná na travnatý ostrůvek u myčky čerpací stanice shell. V případě střetu se sítěmi lze situovat v asfaltové ploše.	
KJ 2331			0,133 TBS					30,5	most									
VJ 2330			0,156					35,0	most									
32			0,170 TBS					58,1	most									
PJB3 (presio)	1041616,79	738294,51	0,180 TBS+TPV		10,0				SO 201 Most na MO přes ulice Sokolská a Na žertvách	Okružní křižovatka (MÚK Balabenka)		1		2			Plocha parkoviště, při střetu je sondu možno posunot na travnatou pochu před parkoviště.	
V-19			0,181 TPV					10,3	most									
V-11			0,188 TBS					4,3	most									
V-18			0,196 TPV					11,6	most									
V-17			0,227 TPV					10,0	most									
JB4	1041537,85	738275,28	0,263 TBS+TPV		7,0				SO 201 Most na MO přes ulice Sokolská a Na žertvách	Okružní křižovatka (MÚK Balabenka)			1		1		Travnatá plocha, sondu lze posunovat v ploše opěry	
V-16			0,259 TPV					10,2	most									
V-15			0,286 TPV					9,5	most									
V-12			0,424 TBS					4,3	úroveň terénu									
JB5	1041331,52	738219,88	0,468 TBS		5,0				podchod SO203	Trasa TBS				1			U paty svahu na úrovni podlahy podchodu, v travnatém prostoru	
V-11			0,500 TBS					4,3	úroveň terénu									
V-10			0,517 TBS					7,6	úroveň terénu									
V-2			0,520 TPV					7,1	úroveň terénu									
V-9			0,519 TBS+TPV					9,6	úroveň terénu									
V-102			0,537 TPV					5,2										
V-8A			0,539 TBS					9,3	úroveň terénu									
V-101			0,553 TBS					10,5	úroveň terénu									
V-7			0,554 TBS					8,9	úroveň terénu									
V1A			0,547 TPV					9,1	úroveň terénu									
V-1			0,585 TBS					10,0	úroveň terénu									
V5			0,590 TBS+TPV					5,3	úroveň terénu									
V6			0,622 TBS+TPV					4,3	úroveň terénu									
V-2			0,750 TPV					5,0	úroveň terénu									
V-6			0,823 TPV					5,5	úroveň terénu									
V-11			0,869 TPV					5,4	úroveň terénu									
V-5			0,686 TPV					4,5	úroveň terénu									
V-5			0,892 TBS+TPV					12,5	úroveň terénu									
V-10			0,894					12,5	úroveň terénu									
JB6	1040996,71	738498,13	0,905 TPV		6,0				rekonstrukce SO221	Trasa TPV		1		1			Pod silniční estakádou na místě projektované sondy bude nutné provést vysekání keřů (lze kvalifikovat jako kultivaci keřů)	
V-8			0,945 TPV					19,0	úroveň terénu									
JB7	1040954,31	738557,88	0,978 TBS+TPV		8,0				rekonstrukce SO205	Trasa TBS, zářez 1,0 m			1		1		Nad podchodem na západní části, špatné přístupná poloha lze najet z Horova náměstí vrstevnicovou pěšinou. Bude nutné provést prořez vegetace (kultivace neudržované vegetace). Nebude-li možné najet od Horova náměstí bude nutné provést úpravu DIO.	
V-7			0,992 TBS					24,2	úroveň terénu									
V-3			0,984 TPV+TBS					23,4	úroveň terénu									
V-13			1,005 TBS+TPV					31,4	úroveň terénu									
V-9			1,008 TBS+TPV					10,1	úroveň terénu									
V-6			1,034 TBS+TPV					24,2	úroveň terénu									
V-7			1,041 TBS+TPV					10,3	úroveň terénu									
V-8			1,046 TBS					10,8	úroveň terénu									
V-5			1,046 TBS					20,0	úroveň terénu									
V-17			1,064 TBS+TPV					17,6	úroveň terénu									
JB8	1040921,89	738709,79	1,141 TBS		12,0				SO 208, most přes Zenklovu ulici	Trasa TBS, násyp	1			1	1	1	Poloha sondy na travnaté ploše, dobře přístupná poloha.	
JB9	1040903,17	738774,96	1,210 TBS		8,0				SO 208, most přes Zenklovu ulici	Trasa TBS, násyp				1			Sonda je posunuta na rovnou plochu 14 m vzdálenou zájmového objektu. Na místě bude nutné provést vyčištění polohy od odpadků a provést prořez vegetace (nálet nekultivovaný). Vhodné provést deratizaci.	
JB10	1040901,66	738814,16	1,248 TBS		8,0				SO 209, most přes Primátorskou ulici	Trasa TBS, násyp				1	1		Sonda přístupná po pročištění od náletové vegetace (prořez) a od odpadků. Vhodné provést deratizaci.	
JB11	1040884,96	738867,87	1,304 TBS		9,0				SO 209, most přes Primátorskou ulici	Trasa TBS, násyp	1			1	1		Sonda je dobře přístupná je na travnaté ploše.	
JB12	1040862,69	738970,29	1,409 TBS		6,0				Portál TBS (hloubená č.)	Trasa TBS		1				1	Sonda je dobře přístupná. Bude nutné provést prořez neudržovaných keřů.	
W-1			1,436 TBS+TPV					6,0	násyp/most									
V-5			1,488 TBS					16,2	násyp/most									
W-2			1,489 TBS+TPV					3,0	násyp/most									
V-4			1,490 TBS+TPV					18,6	násyp/most									
V-2			1,502 TBS+TPV					15,2	násyp/most									
V-3			1,513 TBS					13,4	násyp/most									
V-1			1,538 TBS+TPV					12,2	násyp/most									
JB13	1040760,07	739281,46	1,740 TBS		20,0				Portál TBS (ražená č.)	Trasa TBS			1		2	1	abr*	Dobře přístupná sonda v areálu svazu zahrádkáfu, po asfaltové komunikaci v travnaté krajnici.
48			1,755 TPV					7,1	most									
W-3			1,829 TPV					3,0	most									
W-4			1,955 TPV					3,0	most									
JB15	1040722,61	739545,36	1,992 TPV		7,0				Portál TPV	Trasa TPV				1			Dobře přístupná travnatá plocha za chodníkem komunikace rozšířená krajnice, bez dío.	
HJB14	1040465,39	739439,87	2,083 TBS	29,0					Trasa TBS					1	1		Dobře přístupná poloha pro provedení sondy. Sonda je na zpevněné ploše parkoviště před služebním vjezdem do areálu nemocnice Homolka.	
J-58			2,045 TPV					23,0	násyp									

			2,062 TPV					4,2	násyp										
V-1			2,063 TPV					6,5	násyp										
V-2			2,064 TPV					8,5	násyp										
V-3			2,083 TPV					5,2	násyp										
V-4			2,087 TPV					8,5	násyp										
V-6			2,102 TPV					8,5	násyp										
V-5			2,107 TPV					5,1	násyp										
K-6			2,123 TPV					3,6	násyp										
V-8			2,139 TPV					10,5	násyp										
J-55A			2,162 TPV					14,2	násyp										
V-9			2,166 TPV					9,6	násyp										
K-7			2,168 TPV					4,2	násyp										
V-10			2,171 TPV					10,2	násyp										
V-13			2,189 TPV					15,1	úroveň terénu										
V-12			2,222 TPV					7,0	úroveň terénu										
KJ1			2,227 TPV					8,0	úroveň terénu										
J-3			2,392 TPV					15,0	úroveň terénu										
JB16	1040307,04	739699,39	2,382 TBS		65,0				Trasa TBS						4		abr*	Dobře přístupná plocha v areálu nemocnice Homolka. Je to travnatý prostor.	
J-5			2,259 TPV					11,0	úroveň terénu										
J-12			2,284 TPV					7,0	úroveň terénu										
V-71			2,734 TPV					10,4	úroveň terénu										
R-3			2,812 TPV					9,5	úroveň terénu										
V-68A			2,850 TPV					12,0	úroveň terénu										
R-2			2,855 TPV					15,0	úroveň terénu										
RJ4			2,866 TPV					30,0	úroveň terénu										
RJ6			2,880 TPV					30,4	úroveň terénu										
RJ5			2,891 TPV					31,5	úroveň terénu										
HN-17			2,920 TPV					6,0	úroveň terénu										
HJB17	1040343,50	740231,43	2,928 TBS	17,0					Portál TBS (hloubená č.)	Trasa TBS		1			1	1		Dobře přístupná rovná plocha v areálu ubytovny pod Bílou skalou, nutné zajistit vstup do areálu MFF UK	
HJB22	1040270,38	740282,64	2,960 TBS	17,0					Portál TBS (hloubená č.) -HG vrt cca60 m od osy			1			1	1		Dobře přístupná plocha v areálu ubytovny pod Bílou skalou, možno posun na rovnější terén, nutné zajistit vstup do areálu MFF UK, bez fotodokumentace	
HV-5			2,927 TPV					8,5	úroveň terénu										
PW1			2,984 TBS					10,8	úroveň terénu										
W-14			2,985 TBS					8,0	úroveň terénu										
J-3			2,986 TBS					8,0	úroveň terénu										
HV-6			2,992 TPV					10,5	úroveň terénu										
J-2			3,005 TBS					10,0	úroveň terénu										
HN-17			3,025 TBS					6,0	úroveň terénu										
HV-7			3,048 TPV					10,8	úroveň terénu										
S-10			3,062 TPV					10,2	úroveň terénu										
S-9			3,085 TPV					9,5	úroveň terénu										
MÚK Balabenka																			
V-15			0,140 TPV (větev2)					9,5	násyp										
MÚK U Kříže																			
V-7			0,063 TBS (větev 4)					24,2	úroveň terénu										
V-13			0,076 TBS (větev 4)					31,4	úroveň terénu										
V-9			0,079 TBS (větev4)					10,1	úroveň terénu										
V-6			0,107 TBS (větev 4)					24,2	úroveň terénu										
V-5			0,114 TBS (větev 4)					20,0	úroveň terénu										
V-7			0,118 TBS (větev 4)					10,3	úroveň terénu										
V-17			0,137 TBS (větev 4)					17,6	úroveň terénu										
MÚK Pelc Tyrolka																			
S-9			0,000 TPV (větev 7)					9,5	úroveň terénu										
S-10			0,020 TPV (větev 7)					10,2	úroveň terénu										
HV-7			0,032 TPV (větev 7)					10,8	úroveň terénu										
HV-6			0,100 TPV (větev 7)					10,5	úroveň terénu										
HV-5			0,176 TPV (větev 7)					8,5	úroveň terénu										
V-1			0,018 TBS (větev 8)					10,8	úroveň terénu										
K-1			0,033 TBS (větev 8)					3,0	úroveň terénu										
W-1			0,142 TBS (větev 8)					6,0	úroveň terénu										
W-2			0,195 TBS (větev8)					3,0	úroveň terénu										
V-4			0,197 TBS (větev 8)					18,6	úroveň terénu										
V-2			0,209 TBS (větev 8)					15,2	úroveň terénu										
Lávky pro pěší																			
JB18	1040897,78	739023,70	1,444		12,0				SO222 lávka pro pěší	Trasa TPV					1			Dobře přístupná travnatá plocha (středový ostrůvek v komunikaci).	
JB19	1040767,96	739050,47	1,509		7,0				SO222 lávka pro pěší	Trasa TBS					1	1		Dobře přístupná travnatá plocha v mírném svahu.	
JB20	1040856,16	739079,96	1,518		12,0				SO222 lávka pro pěší	Trasa TPV					1			Dobře přístupná travnatá plocha v travnatém ostrůvku mezi komunikací a chodníkem.	
JB21	1040318,33	740408,91	3,114		12,0				SO223 lávka pro pěší	Trasa TBS			1		1			Dobře přístupná travnatá plocha v areálu MFF.	
metráž				63,0	227,0	0,0	0,0	1389,0	VZORKY - celkový počet		2	6	2	2	26	9	2x abr		
				HG vrt	IG vrt	DP	KS	archiv-ní vrt			NV	PV	TV (1)	TV (2)	HV	voda	tuhé/abr*		
počet sond				3	19	0	0	111											

* - na SO odebrat poze jeden vzorek podzemní vody dle jejího zaštížení
** - odebrat na SO jeden neporušené vzorky, dle možnosti vrtných prací

celk. metráž 290,0

Pozn.:
TV (1) 1(PS, CBR, IBI)
TV (2) 1 (PS)