


Kopná sonda	hloubka (m)	x	y	z (m.n.m)
KS 1	1,5	847690.033	1007171.126	407.178
KS 2	1,1	847218.093	1007166.943	413.659
KS 3	0,8	846853.804	1007128.740	418.371
KS 4	1,0	846699.051	1006998.266	422.429
KS 5	0,3	846507.331	1006859.890	423.308
KS 6	0,6	845296.214	1006833.369	436.956
KS 7	0,8	847400.751	1007118.202	413.166
KS 8	0,3	845132.662	1006815.086	444.821
KS 9	0,5	845782.233	1006796.620	437.976
KS 10	0,6	846235.358	1006782.273	433.380
KS 11	0,5	846236.184	1006797.366	433.807
KS 12	0,3	846619.598	1006899.920	428.794

		SG Geotechnika a.s. Geologická 988/4, 152 00 Praha 5	
Objednatel:	Správa železnic, státní organizace		
Název zakázky:	Sanace tělesa železničního spodku Hájek - Dalovice - Doplnkový inženýrskogeologický průzkum		
Číslo zakázky:	Zpracoval:	Schválil:	Datum:
21.0171.223Z25	RNDr. J. Šťovíček CSc.	RNDr. P. Nešvara	říjen 2021
GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE KOPANÝCH SOND MIMO TRAŤ			Číslo přílohy:
			4.2

Kopaná sonda č. KS 1 mimo trať

Datum hloubení: 29.6.2021

Poloha: pata náspu, staničení km cca 180,800 vpravo

Dokumentoval: Šťovíček

Hloubka		
od	do	Popis
0,00	0,50	<u>hlína</u> tmavě hnědá, prachovitá, humózní, se zbytky rostlin, nesoudržná - navážka
0,50	1,00	<u>písek</u> světle žlutý, jílovitý, se štěrkem a kameny ruly - navážka
1,00	<u>1,50</u>	<u>rula</u> žlutobílá, navětralá - kameny do 20 cm - navážka

Hladina podzemní vody: nezastižena

Odebrané vzorky: neporušený: 0,50 m (nadloží)

Kopaná sonda č. KS 2

mimo trať

Datum hloubení: 29.6.2021

Poloha: pata náspu, staničení km cca 180,350 vlevo

Dokumentoval: Šťovíček

Hloubka		
od	do	Popis
0,00	0,30	<u>hlína</u> hnědá, prachovitá, humózní, se zbytky rostlin, nesoudržná - navážka
0,30	1,00	<u>jíl</u> světle žlutý, silně písčitý, ojediněle s kameny ruly do 30 cm, tuhý - navážka
1,00	<u>1,10</u>	<u>jíl</u> rezavě hnědý, písčitý, tuhý

Hladina podzemní vody: nezastižena

Odebrané vzorky: neporušený: 0,30 m (nadloží)

neporušený: 1,00 m (podloží)

Kopaná sonda č. KS 3

mimo trať

Datum hloubení: 29.6.2021

Poloha: pata náspu, staničení km cca 179,980 vlevo

Dokumentoval: Šťovíček

Hloubka		
od	do	Popis
0,00	0,30	<u>hlína</u> hnědá, písčitá, humózní, se zbytky rostlin, nesoudržná - navážka
0,30	<u>0,80</u>	<u>písek</u> rezavě hnědý, se štěrkem - valouny a úlomky do 10 cm - navážka

Hladina podzemní vody: nezastižena

Odebrané vzorky: neporušený: 0,30 m (nadloží)

Poznámka: ve dně sondy byla zastižena PVC ochranná vrstva kabelu, další hloubení bylo zastaveno

Kopaná sonda č. KS 4

mimo trať

Datum hloubení: 29.6.2021

Poloha: pata náspu, staničení km cca 179,780 vlevo

Dokumentoval: Šťovíček

Hloubka		
od	do	Popis
0,00	0,20	<u>hlína</u> hnědá, písčitá, humózní, se zbytky rostlin, nesoudržná - navážka
0,20	0,40	<u>jíl</u> světle žlutý, slabě prachovitý, tuhý - navážka
0,40	0,80	<u>štěrk železniční</u> , černý, slabě jílovitý, silně zašpiněný - navážka
0,80	<u>1,00</u>	<u>jíl</u> světle žlutý, slabě prachovitý, pevný

Hladina podzemní vody: nezastižena

Odebrané vzorky: neporušený: 0,20 m (nadloží)

Kopaná sonda č. KS 5

mimo trať

Datum hloubení: 29.6.2021

Poloha: pata náspu, staničení km cca 179,550 vlevo

Dokumentoval: Šťovíček

Hloubka		
od	do	Popis
0,00	0,10	hlína hnědá, písčitá, humózní, se zbytky rostlin, nesoudržná - navážka
0,10	<u>0,30</u>	jíl světle žlutý, slabě prachovitý, tuhý až pevný

Hladina podzemní vody: nezastižena

Odebrané vzorky: neporušený: 0,10 m (podloží)

Kopaná sonda č. KS 6

mimo trať

Datum hloubení: 29.6.2021

Poloha: pata náspu, staničení km cca 178,350 vlevo

Dokumentoval: Šťovíček

Hloubka		
od	do	Popis
0,00	0,40	hlína tmavě hnědá, jílovitá, humózní, se zbytky rostlin, měkká až tuhá, mokrá
0,40	<u>0,60</u>	jíl světle hnědý, měkký, mokrý

Hladina podzemní vody: 0,40 m

Odebrané vzorky: neporušený: 0,40 m (podloží)

Kopaná sonda č. KS 7

mimo trať

Datum hloubení: 29.6.2021

Poloha: pata náspu, staničení km cca 180,520 vlevo

Dokumentoval: Šťovíček

Hloubka		
od	do	Popis
0,00	0,30	<u>hlína</u> hnědá, písčitá, humózní, se zbytky rostlin a odpadků, nesoudržná - navážka
0,30	<u>0,80</u>	<u>písek</u> světle žlutý, jemnozrnný, slabě jílovitý, s kořeny stromů, ulehlý

Hladina podzemní vody: nezastižena

Odebrané vzorky: z písku nelze odebrat

Kopaná sonda č. KS 8

mimo trať

Datum hloubení: 30.6.2021

Poloha: pata náspu, staničení km cca 178,200 vpravo

Dokumentoval: Šťovíček

Hloubka		
od	do	Popis
0,00	0,20	<u>hlína</u> hnědá, písčitá, humózní, se zbytky rostlin, nesoudržná - navážka
0,20	<u>0,30</u>	<u>písek</u> černošedý, jemně až středně zrnitý, znečištěný, s jílem prachovitým, nesoudržný

Hladina podzemní vody: nezastižena

Odebrané vzorky: 0,2 m

Kopaná sonda č. KS 9

mimo trať

Datum hloubení: 30.6.2021

Poloha: pata náspu, staničení km cca 178,840 vpravo

Dokumentoval: Šťovíček

Hloubka		
od	do	Popis
0,00	0,40	<u>hlína</u> hnědá, písčitá, humózní, se zbytky rostlin, nesoudržná - navážka
0,40	<u>0,50</u>	<u>písek</u> černošedý, jemně až středně zrnitý, silně znečištěný, kameny železničního štěrku, nesoudržný

Hladina podzemní vody: nezastižena

Odebrané vzorky: 0,40 m

Kopaná sonda č. KS 10

mimo trať

Datum hloubení: 30.6.2021

Poloha: pata náspu, staničení km cca 179,250 vpravo

Dokumentoval: Šťovíček

Hloubka		
od	do	Popis
0,00	0,20	<u>hlína</u> hnědá, písčitá, humózní, se zbytky rostlin, znečištěná, nesoudržná - navážka
0,20	<u>0,60</u>	<u>jíl</u> světle žlutý, písčitý, s kameny do 5 cm, měkký

Hladina podzemní vody: nezastižena

Odebrané vzorky: neporušený 0,40 m (podloží)

Kopaná sonda č. KS 11

mimo trať

Datum hloubení: 30.6.2021

Poloha: pata náspu, staničení km cca 179,250 vlevo

Dokumentoval: Šťovíček

Hloubka		
od	do	Popis
0,00	0,10	<u>hlína</u> hnědá, písčitá, humózní, se zbytky rostlin, nesoudržná - navážka
0,10	0,30	<u>písek</u> černý, hlinitý, se zbytky rostlin, silně znečištěný
0,30	<u>0,50</u>	<u>jíl</u> světle žlutý, silně písčitý, měkký až tuhý

Hladina podzemní vody: nezastižena

Odebrané vzorky: neporušený 0,30 m (podloží)

Kopaná sonda č. KS 12

Datum hloubení: 30.6.2021

Poloha: pata náspu, staničení km cca 179,640 vpravo

Dokumentoval: Šťovíček

Hloubka		Popis
od	do	
0,00	0,10	<u>hlína</u> hnědá, písčitá, humózní, se zbytky rostlin, nesoudržná - navážka
0,10	0,30	<u>písek</u> černý, hlinitý, se zbytky rostlin, silně znečištěný, <u>zvodnělý bahno</u>

Hladina podzemní vody: 0,3 m

Odebrané vzorky: neodebrán

