

Popis geologického profilu vrtu: HG-51

datum: 19.4.2013

naražená hladina podzemní vody: 2,3 m

hloubka (m)	popis	
0,0 - 0,3	Hlína, drny	
0,3 - 2,0	Navážka	kameny, úlomky cihel, popel, sypké
2,0 - 3,0	Navážka	drobné úlomky cihel, kořínky, kameny, hlína, popel, šamot, černé barvy
3,0 - 3,5	Navážka	černá, písčitá hlína
3,5 - 4,5	Navážka	drobné ostrohranné kameny jemně drcené, průměr 3 mm, černé
4,5 - 5,0	Navážka	hlína, jílovitá, tuhý, šamot, černá
5,0 - 5,3	Navážka	kánem, zahliněný, hnědočerný
5,3 - 7,0	Náplavová hlína	šedá, rezavě smouhovaná, tuhá, pevná
7,0 - 7,8	Štěrk	hlinito písčitý, hnědý
7,8 - 9,0	Štěrk	šedý, středně až hrubozrný, hlinito písčitý
9,0 - 9,6	Štěrk	hrubozrný, valouny o velikosti průměrně 5 cm, šedý v intervalu 9,2 - 9,6 m viditelná kontaminace, fáze
9,6 - 10,5	Štěrk	hlinitopísčitý, šedý, středně zrnitý
10,5 - 11,0	Jíl	šedozelený, tuhý, pevný, miocén

Popis geologického profilu vrtu: HG-52

datum: 22.4.2013

naražená hladina podzemní vody: 4,0 m

hloubka (m)	popis	
0,0 - 1,5	Navážka	kámen, drobné úlomky cihel, hlína
1,5 - 1,7	Navážka	beton
1,7 - 2,5	Navážka	hlína s kameny, tuhá
2,5 - 4,0	Navážka	černá, tuhá hlína
4,0 - 7,1	Navážka	šamot, černý, kašovitá až pastovitá konzistence, není citelný zápach
7,1 - 8,5	Písek	šedozelený, středně zrnitý až jemnozrný
8,5 - 9,0	Písek	středně zrnitý až štěrkopísek
9,0 - 10,0	Štěrk	hlinito, písčitý, střednězrnitý, valouny o velikosti průměrně 5 cm, ojediněle 10 cm
10,0 - 12,0	Štěrk	hrubozrný, šedý, jemně písčitý, valouny o velikosti 10 cm, velmi časté
12,0 - 12,5	Jíl	šedozelený, tuhý, pevný, miocén

Popis geologického profilu vrtu: HG-53

datum: 4.4.2013

		naražená hladina podzemní vody:	1,6 m
hloubka (m)	popis		
0,0 - 0,2	Navážka	kamení	
0,2 - 4,5	Navážka	kameny, úlomky cihel, zahliněné, černošedé	
4,5 - 5,0	Navážka	struska, kamení , černé	
5,0 - 6,2	Náplavová hlína	světle šedá, jemné smouhy tmavě šedé v části 5,8 - 6,2 m rezavohnědé	
6,2 - 7,0	Štěrk	hrubozrný, valouny o velikosti 3-10 cm, šedý	
7,0 - 7,5	Štěrk	hrubozrný valouny o velikosti 3 - 5 cm, ojediněle i 10 cm, hnědý, jemně zahliněný	
7,5 - 8,0	Štěrk	písčitý, středně až jemno zrný, šedý	
8,0 - 8,8	Štěrk	písčitý, šedý, jemně až střednězrnitý, valouny o velikosti do 3 cm	
8,8 - 9,0	Písek	šedý, středně zrnitý	
9,0 - 10,0	Štěrk	silně písčitý až písek se štěrkem, šedý, valouny do velikosti 3,0 cm, v int. 9,5 - 10,0 viditelná kontaminace , fáze	
10,0 - 10,8	Štěrk	tmavě šedý až černý, zahliněný	
10,8 - 11,5	Jíl	šedozelený, tuhý, pevný, miocén	

Popis geologického profilu vrtu: HG-54

datum: 3.4.2013

		naražená hladina podzemní vody:	1,0 m navážková zvodeň 6,2 m štěrková zvodeň
hloubka (m)	popis		
0,0 - 1,0	Navážka	kameny, cihly, škvára, drobné úlomky cihel, bílý písek	
1,0 - 4,5	Navážka	kameny, úl 3,2 - 3,3 kont.	
4,5 - 5,0	Náplavová hlína	světle šedá, jemné světlešedé až rezavé smouhy, pevná, tuhá, jílovitá	
5,0 - 5,8	Náplavová hlína	tuhá, jílovitá, hnědorezavá, místy jemné šedé smouhy	
5,8 - 6,2	Náplavová hlína	světle šedá, písčitohlinitá	
6,2 - 10,8	Štěrk	středně zrnitý, val. o vel. 3-10 cm, jemně písčitý v int. 6,2-9,2 m zahliněný až hlinitopísčitý v int. 9,2 - 10,8 10,3 - 10,8 kontaminace, fáze	
10,8 - 11,5	Jíly	miocénní jíly, šedozelené, tuhé, pevné	

Popis geologického profilu vrtu: HG-55

datum: 9.4.2013

		naražená hladina podzemní vody:	6,0 m
hloubka (m)	popis		
0,0 - 3,0	Navážka	kameny, cihly, škvára, drobné úlomky cihel	
3,0 - 4,2	Navážka	kameny, úlomky cihel, hlína, škvára	
4,2 - 5,5	Náplavová hlína	světle šedá, jemné světlešedé až rezavé smouhy, pevná, tuhá, jílovitá	
5,5 - 6,0	Štěrk	středně zrnitý, val. o vel. 3-10 cm, jemně písčitý	
6,0 - 6,2	Jíly	vločka	
6,2 - 10,0	Štěrk	středně zrnitý, val. o vel. 3-10 cm, jemně písčitý, zahliněný	
10,0 - 11,5	Jíly	miocénní jíly, šedozelené, tuhé, pevné	

Popis geologického profilu vrtu: HG-56

datum: 17.4.2013

		naražená hladina podzemní vody:	11,5 m
hloubka (m)	popis		
0,0 - 0,2	Asfalt		
0,2 - 0,5	Navážka	kámen	
0,5 - 1,0	Navážka	drobné úlomky cihel, kamenů, písek, hlína	
1,0 - 1,5	Navážka	písčitá hlína s kameny, tmavá - hnědo černá	
1,5 - 1,9	Navážka	struska	
1,9 - 2,3	Navážka	červenohnědá, jílovitá hlína s kameny	
2,3 - 2,6	Navážka	beton	
2,6 - 3,0	Navážka	hlína, drobounké úlomky cihel, struska, sypké, světle šedé	
3,0 - 3,2	Navážka	úlomky cihel, škvára, struska, černé	
3,2 - 7,6	Navážka	hnědá hlína, struska, sypké	
7,6 - 8,8	Navážka	struska, pevná, vzhled betonu	
8,8 - 9,3	Navážka	struska, sypká	
9,3 - 12,0	Navážka	struska, pevná, vzhled betonu, světle šedá	
12,0 - 13,0	Navážka	hlína, kámen, struska	
13,0 - 14,8	Náplavová hlína	tmavě šedá, písčito-jílovitá (poloizolátor)	
14,8 - 18,5	Štěrk	středně zrnitý, valouny o velikosti průměrně 3 cm, ojediněle i 10 cm citelný zápach	
18,5 - 19,0	Jíly	miocénní jíly, šedé, tuhé, pevné	

Popis geologického profilu vrtu: HG-57

datum: 16.4.2013

		naražená hladina podzemní vody:	11,8 m
hloubka (m)	popis		
0,0 - 0,2	Beton		
0,2 - 1,3	Navážka	kameny, beton	
1,3 - 3,2	Navážka	struska, kámen, tmavě šedá až hnědá	
3,2 - 14,3	Navážka	struska, světlešedá až bílá, jako kámen zalitý v betonu	
14,3 - 14,7	Náplavová hlína	tuhá, jílovitá, tmavě šedá	
14,7 - 15,0	Písek	jemnozrný, hnědošedý	
15,0 - 15,4	Písek	zahliněný, tmavě šedý	
15,4 - 15,6	Písek	jemnozrnitý, hnědošedý	
15,6 - 16,0	Písek	střednězrnitý, šedý	
16,0 - 18,6	Štěrk	písčitý, středně až hrubozrný, jemně hlinitý, valouny o velikosti do 3 cm, ojediněle i 10 cm	
		v int. 16,8 - 18,2 m kontaminace, fáze	
18,6 - 19,5	Jíly	miocénní jíly, tmavě šedé, tuhé, pevné	

Popis geologického profilu vrtu: HG-58

datum: 24.4.2013

		naražená hladina podzemní vody:	7,2 m
hloubka (m)	popis		
0,0 - 1,5	Navážka	hlína, občasné kameny, beton	
1,5 - 3,5	Navážka	hlína, struska, drobné úlomky cihel, hnědorezavá	
3,5 - 5,0	Navážka	kameny, cihly, písek, hlína	
5,0 - 6,0	Štěrk	hrubozrný, písčitý, hnědý	
6,0 - 7,3	Štěrk	hlinitopísčitý, hnědý, tuhý	
7,3 - 8,8	Štěrk	jílovitopísčité, rezavě hnědé, hlinité	
8,8 - 11,2	Štěrk	hrubozrné, písčité, šedé	
11,2 - 12,0	Jíl	miocén, šedý, tuhý	

Popis geologického profilu vrtu: HG-59

datum: 25.4.2013

		naražená hladina podzemní vody:	7,0 m
hloubka (m)	popis		
0,0 - 3,5	Navážka	hlína, kameny, písek, úlomky cihel, struska	
3,5 - 6,8	Hlína	jílovitopísčitá, s valouny štěrku o velikosti průměrně 5 cm, hnědá s rezavými smouhami	
6,8 - 9,0	Štěrk	hlinitopísčitý, šedý, střednězrnitý	
9,0 - 10,8	Štěrk	sředně zrnitý, šedý, s ojedinělými valouny o velikosti do 10 cm, spíše dobře vytříděný, jemně zrnitý	
10,8 - 11,3	Štěrk	šedý, středně zrnitý, dobře vytříděný	
11,3 - 12,0	Štěrk	šedý, silně jílovitý	
12,0 - 12,5	Jíl	miocén, šedý, tuhý	

Popis geologického profilu vrtu: HG-60

datum: 24.4.2013

		naražená hladina podzemní vody:	2,3m
hloubka (m)	popis		
0,0 - 0,7	Navážka	hlína, kamení	
0,7 - 1,5	Náplavová hlína	hnědošedá s rezavými smouhami, silně písčitá	
1,5 - 2,0	beton		
2,5 - 3,0	Navážka	struska, ostrohranné kameny	
3,0 - 5,0	Štěrk	středně až hrubě zrnitý, jemně zahliněný, valouny o velikosti průměrně 3-5 cm	
		v intervalu 4,5 -5,0 m kontaminace, fáze	
5,0 - 6,0	Jíl	miocén, šedozelený	

Popis geologického profilu vrtu: HG-61

datum: 25.4.2013

		naražená hladina podzemní vody:	10,0 m
hloubka (m)	popis		
0,0 - 5,0	Navážka	kamenivo, hlína, úlomky cihel, škvára	
5,0 - 7,0	Navážka	hlína s kameny, hnědá	
7,0 - 7,8	Navážka	kamenivo	
7,8 - 8,5	Navážka	šedé kamenivo štípané, šedomodré	
8,5 - 9,0	Navážka	hlína, struska, kameny	
9,0 - 11,2	Hlína	jílovitá, černá, pastovitá konzistence s valouny štěrku	
11,2 - 12,0	Jíl	miocén, šedozelený, tuhý, pevný	

Popis geologického profilu vrtu: HG-62

datum: 29.-30.4.2013

		naražená hladina podzemní vody:	11,0 m
hloubka (m)	popis		
0,0 - 0,1	Beton		
0,1 - 13,8	Navážka	struska, hlína, kámen, ojediněle úlomky cihel	
13,8 - 14,0	Písek	hnědošedý	
14,0 - 14,3	Písek	silně jílovitý, tmavě šedý s valouny	
14,3 - 15,3	Štěrk	silně jílovitý, hnědý, středně zrnitý, jemně písčitý	
15,3 - 19,5	Štěrk	středně zrnitý, valouny o velikosti průměrně 3-5 cm, písčitý, hnědý, jemně zahliněný	
19,5 - 20,0	Jíly	miocénní jíly, tmavě šedé, tuhé, pevné	

Popis geologického profilu vrtu: HG-63

datum: 13.5.2013

naražená hladina podzemní vody: 2,6 m

hloubka (m)	popis	
0,0 - 1,0	hlína s kameny a vegetací	
1,0 - 1,1	beton	
1,1 - 2,0	Navážka	kameny s hlínou
2,0 - 2,4	Navážka	kámen, hlína, písek
2,4 - 3,0	Písek	středně zrnitý, hlinitý, černý až tmavě šedočerný
3,0 - 4,0	Štěrk	středně zrnitý, jemně písčitý, valouny o velikosti průměrně do 3 cm ojediněle 7 cm v intervalu 3,2 - 3,7 m kontaminace, fáze
4,0 - 5,3	Štěrk	jemnozrný, silně písčitý, valouny o velikosti do 3 cm ojediněle 10 cm
5,3 - 6,0	Jíl	šedý, tuhý