

## **Petrografické popisy archivních vrtů**

- Česká geologická služba  
databáze geologicky dokumentovaných objektů  
440265/V-33, 440275/S-8, 440277/S-10, 440278/S-11, 441097/S-3,  
556943/CM-1, 556943/CM-1, 556948/CM-6, 557003/CC-1,  
557004/CC-2, 565227/J-1, 617814/J-1, 617816/J-3, 662791/V-11,  
714616/HP-4, 441096/S-2, 441172/S-12, 440266/V-34, 565228/J-2
- Interní databáze GEOTest, a.s.  
442038/V20, 442039/V21, 442040/V22, 677194/studna č.p. 260
- Ponava – hydrogeologický průzkum, HS geo, s.r.o., Absolonova 2a,  
Brno  
743079/S1
- Hydrogeologická studie města Brna, Hydroprojekt Praha, závod Brno,  
Dr. Z. Kouřil, 1977  
846/S5, 1278/S1, 1279/V6, 1280/S2, 1282/S5, 1284/V5, 1294/S1,  
1320/V20
- Brno – Severojižní komunikace a VMO, ig-průzkum pro křižovatku  
Červený mlýn, F. Vrtek, Keramoprojekt, Rybkova 1, Brno  
440241/V-5, 440250/V-16, 440251/V-17, 440265/V-33, 440267/V-35,  
440268/V-36

- Dokumentační bod: **440265** / původní označení vrtu: **V-33**

Česká geologická služba		gd3v	
databáze geologicky dokumentovaných objektů			
<b>STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU</b>			
<b>V-33 [ Brno ]</b>			
Klíč báze GDO	: 440265	Číslo posudku : P046258	Mapy 1:25.000 24-324 M-33-106-A-c
Souřadnice - X	: 1158385.00	Y : 598102.00 [ odečteno z mapy ]	
Nadmořská výška	: 217.70 [ Balt po vyrovnání ]	Rok ukončení	: 1984
Hloubka / délka	: 7.00 [ vrt svislý ]	Datum výpisu	: 4.6.2019
Účel objektu	: inženýrskogeologický		
Realizace	: Keramoprojekt Brno		
Komentář	:		
<hr/>			
hloubkový interval [ m ]	<b>stratigrafie</b> základní popis polohy rozšíření popisu polohy komentář k poloze		
<hr/>			
0.00 - 0.10	<b>Kvartér</b> hlína		
0.10 - 4.60	navážka <b>Neogén - miocén</b>		
4.60 - 7.00	slin žíhaný, pevný, vlhký, šedozelenorezavý		
<hr/>			
Suchý objekt			

- Dokumentační bod: **440275** / původní označení vrtu: **S-8**

Česká geologická služba		gd3v	
databáze geologicky dokumentovaných objektů			
<b>STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU</b>			
<b>S-8 [ Brno ]</b>			
Klíč báze GDO	: 440275	Číslo posudku : P045625	Mapy 1:25.000 24-324 M-33-106-A-c
Souřadnice - X	: 1158101.10	Y : 598301.90 [ zaměřeno ]	
Nadmořská výška	: 212.30 [ Balt po vyrovnání ]	Rok ukončení	: 1983
Hloubka / délka	: 7.50 [ vrt svislý ]	Datum výpisu	: 4.6.2019
Účel objektu	: inženýrskogeologický		
Realizace	: Stavoprojekt Brno		
Komentář	:		
<hr/>			
hloubkový interval [ m ]	<b>stratigrafie</b> základní popis polohy rozšíření popisu polohy komentář k poloze		
<hr/>			
0.00 - 0.40	<b>Kvartér</b> navážka hlinitá, kamenitá; geneze antropogenní		
0.40 - 1.50	hlína jílovitá, tuhá, rezavošedá; geneze fluvialní		
1.50 - 2.50	hlína jílovitá, měkká, pórovitá, šedohnědá; geneze fluvialní		
2.50 - 4.60	hlína jílovitá, měkká, pórovitá, černá; geneze fluvialní		
4.60 - 5.50	hlína jílovitá, tuhá, rezavohnědá; geneze fluvialní		
5.50 - 7.00	písek hrubozrnný, ulehý, zvodnělý; geneze fluvialní přítomnost : štěrky max velikost částic 2 cm		
7.00 - 7.50	<b>Neogén - bádén</b> jíl slinitý, tuhý, modrošedý		
<hr/>			
Hladina podzemní vody - hloubka [m] :		2.20	
		druh hladiny : ( ověřováno )	

- Dokumentační bod: **440277** / původní označení vrtu: **S-10**

Česká geologická služba databáze geologicky dokumentovaných objektů		gd3v
<b>STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU S-10 [ Brno ]</b>		
Klíč báze GDO	: 440277	Číslo posudku : P045625
Souřadnice - X	: 1157994.90	Y : 598315.90 [ zaměřeno ]
Nadmořská výška	: 212.60 [ Balt po vyrovnání ]	Mapy 1:25.000 24-324 M-33-106-A-c
Hloubka / délka	: 9.00 [ vrt svislý ]	Rok ukončení : 1983
Účel objektu	: inženýrskogeologický	Datum výpisu : 4.6.2019
Realizace	: Stavoprojekt Brno	
Komentář	:	
hloubkový interval [ m ]	<b>stratigrafie</b> základní popis polohy rozšíření popisu polohy komentář k poloze	
<b>Kvartér</b> 0.00 - 0.30 : navážka kamenitá; geneze antropogenní 0.30 - 2.20 : hlina jílovitá, měkká, rezavohnědá; geneze fluvialní 2.20 - 3.50 : hlina jílovitá, měkká, tmavě šedá; geneze fluvialní 3.50 - 4.50 : hlina jílovitá, měkká; geneze fluvialní přítomnost : písek ve vložkách 4.50 - 5.40 : hlina písčitá, tuhá, rezavohnědá; geneze fluvialní; příměs: organický detrit přítomnost : štěrky ojediněle 5.40 - 9.00 : hlina jílovitá, tuhá, šedá; geneze fluvialní		
Hladina podzemní vody - hloubka [m] : 2.20		druh hladiny : ( ověřováno )

- Dokumentační bod: **440278** / původní označení vrtu: **S-11**

Česká geologická služba databáze geologicky dokumentovaných objektů		gd3v
<b>STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU S-11 [ Brno ]</b>		
Klíč báze GDO	: 440278	Číslo posudku : P045625
Souřadnice - X	: 1158100.70	Y : 598260.50 [ zaměřeno ]
Nadmořská výška	: 212.70 [ Balt po vyrovnání ]	Mapy 1:25.000 24-324 M-33-106-A-c
Hloubka / délka	: 8.00 [ vrt svislý ]	Rok ukončení : 1983
Účel objektu	: inženýrskogeologický	Datum výpisu : 4.6.2019
Realizace	: Stavoprojekt Brno	
Komentář	:	
hloubkový interval [ m ]	<b>stratigrafie</b> základní popis polohy rozšíření popisu polohy komentář k poloze	
<b>Kvartér</b> 0.00 - 0.70 : navážka hlinitá, jílovitá; geneze antropogenní; příměs: kameny 0.70 - 1.40 : hlina prachovitá, jílovitá, tuhá až pevná, světle hnědá; geneze fluvialní 1.40 - 2.50 : hlina jílovitá, tuhá, rezavohnědá; geneze fluvialní 2.50 - 6.00 : hlina jílovitá, měkká, černá; geneze fluvialní 6.00 - 6.60 : písek hrubozrný, ulehlý, zvodnělý; geneze fluvialní přítomnost : štěrky max velikost částic 3 cm <b>Neogén - bádén</b> 6.60 - 8.00 : jíl slinitý, tuhý, modrošedý		
Hladina podzemní vody - hloubka [m] : 3.00		druh hladiny : ( ověřováno )

- Dokumentační bod: **441097** / původní označení vrtu: **S-3**

Česká geologická služba databáze geologicky dokumentovaných objektů		gd3v
<b>STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU S-3 [ Brno ]</b>		
Klíč báze GDO	: 441097	Číslo posudku : P038090
Souřadnice - X	: 1158733.00	Y : 598888.00 [ odečteno z mapy ]
Nadmořská výška	: 238.00	[ zaměřeno ( systém neuveden ) ]
Hloubka / délka	: 6.00	[ vrt svislý ]
Účel objektu	: inženýrskogeologický	Rok ukončení : 1981
Realizace	: Stát. projektový ústav obchodu Brno	Datum výpisu : 4.6.2019
Komentář		
hloubkový interval [ m ]	<b>stratigrafie</b> základní popis polohy rozšíření popisu polohy komentář k poloze	
0.00 - 0.60	: <b>Kvartér</b> : navážka hlinitá, kamenitá; geneze antropogenní; příměs: sůl	
0.60 - 1.40	: hlína hlinitá, jílovitá, organogenní, tmavě hnědá	
1.40 - 6.00	: spraš silně vápnitá, tuhá, okrovohnědá; geneze eolická	
Suchý objekt		

- Dokumentační bod: **556943** / původní označení vrtu: **CM-1**

Česká geologická služba databáze geologicky dokumentovaných objektů		gd3v
<b>STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU CM-1 [ Brno ]</b>		
Klíč báze GDO	: 556943	Číslo posudku : P088088
Souřadnice - X	: 1158339.00	Y : 598075.60 [ zaměřeno ]
Nadmořská výška	: 217.43	[ Balt po vyrovnání ]
Hloubka / délka	: 10.00	[ vrt svislý ]
Účel objektu	: inženýrskogeologický	Rok ukončení : 1996
Realizace	: HYDROGEOSOND, Praha	Datum výpisu : 4.6.2019
Komentář		
hloubkový interval [ m ]	<b>stratigrafie</b> základní popis polohy rozšíření popisu polohy komentář k poloze	
0.00 - 0.70	: <b>Kvartér</b> : navážka uhelná; geneze antropogenní	
0.70 - 2.00	: navážka jílovitá, písčitá, v ostrohranných úlomcích, měkká až tuhá, zelenošedá; geneze antropogenní	
2.00 - 2.30	: navážka uhelná, v ostrohranných úlomcích, kamenitá, max. velikost částic 4 cm; geneze antropogenní	
2.30 - 3.70	: navážka hlinitá, písčitá, v ostrohranných úlomcích, hnědá; geneze antropogenní	
3.70 - 4.80	: navážka jílovitá, slabě vápnitá, v ostrohranných úlomcích, měkká až tuhá, šedo zelenookrová; geneze antropogenní	
4.80 - 5.10	: navážka hlinitá, písčitá, v ostrohranných úlomcích, hnědá; geneze antropogenní	
5.10 - 5.30	: navážka jílovitá, měkká až tuhá, smouhovitá, černošedá; geneze antropogenní	
5.30 - 5.80	: jíl smouhovitý, slabě vápnitý, tuhý, šedookrový přítomnost : hlína písčitá, sprašová světle hnědá	
5.80 - 6.20	: hlína sprašová, písčitá, světle hnědá	
6.20 - 6.70	: jíl smouhovitý, písčitý, tuhý až pevný, šedookrový	
6.70 - 7.30	: hlína sprašová, tuhá až pevná, světle hnědobílá <b>Neogén - panon (torton)</b>	
7.30 - 8.30	: jíl smouhovitý, vápnitý, tuhý až pevný, okrověšedobílý; příměs: valouny	
8.30 - 10.00	: jíl smouhovitý, slabě vápnitý, tuhý, okrověšedozavý; příměs: sádrovec	
Hladina podzemní vody - hloubka [m] : 9.90      druh hladiny : ustálená		

- Dokumentační bod: **556948** / původní označení vrtu: **CM-6**

Česká geologická služba databáze geologicky dokumentovaných objektů		gd3v
<b>STRATIGRAFICKY VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU</b> <b>CM-6 [ Brno ]</b>		
Klíč báze GDO	: 556948	Číslo posudku : P088088
Souřadnice - X	: 1158382.30	Y : 598050.20 [ zaměřeno ]
Nadmořská výška	: 218.40	[ Balt po vyrovnání ]
Hloubka / délka	: 10.00	[ vrt svislý ]
Účel objektu	: Inženýrskogeologický	Rok ukončení : 1996
Realizace	: HYDROGEOSOND, Praha	Datum výpisu : 4.6.2019
Komentář	:	
hloubkový interval [ m ]	<b>stratigrafie</b> základní popis polohy rozšíření popisu polohy komentář k poloze	
0.00 - 0.50	Kvartér : navážka hlinitá, písčítá, v ostrohranných úlomcích, kamenitá, hnědá; geneze antropogenní	
0.50 - 1.80	: navážka jílovitá, písčítá, v ostrohranných úlomcích, tuhá, okrová; geneze antropogenní	
1.80 - 8.10	Neogén - panon (torton) : jíl smouhovitý, písčitý, tuhý, okrovorezavošedý	
8.10 - 8.60	: jíl šedý	
8.60 - 9.00	: jíl slabě písčitý, smouhovitý, tuhý až pevný, šedorezavý	
9.00 - 10.00	: jíl slabě písčitý, tuhý až pevný, šedý	
Suchý objekt		

- Dokumentační bod: **557003** / původní označení vrtu: **CC-1**

Česká geologická služba databáze geologicky dokumentovaných objektů		gd3v
<b>STRATIGRAFICKY VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU</b> <b>CC-1 [ Brno ]</b>		
Klíč báze GDO	: 557003	Číslo posudku : P082407
Souřadnice - X	: 1158097.94	Y : 598322.09 [ zaměřeno ]
Nadmořská výška	: 212.34	[ Balt po vyrovnání ]
Hloubka / délka	: 5.00	[ vrt svislý ]
Účel objektu	: monitorovací, indikační, sanační	Rok ukončení : 1993
Realizace	: GPO, závod Brno	Datum výpisu : 4.6.2019
Komentář	:	
hloubkový interval [ m ]	<b>stratigrafie</b> základní popis polohy rozšíření popisu polohy komentář k poloze	
0.00 - 0.60	Kvartér : navážka písčítá, šterkovitá	
0.60 - 1.50	: hlína jílovitá, plastická, hnědá	
1.50 - 2.95	: hlína jílovitá, plastická, vlhká, šedočerná; příměs: písek	
2.95 - 5.00	: jíl jemně písčitý, plastický, žlutý	
Hladina podzemní vody - hloubka [m] :	2.00	druh hladiny : naražená



- Dokumentační bod: **557004** / původní označení vrtu: **CC-2**

Česká geologická služba databáze geologicky dokumentovaných objektů		gd3v
<b>STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU CC-2 [ Brno ]</b>		
Klíč báze GDO	: 557004	Číslo posudku : P082407
Souřadnice - X	: 1158046.98	Y : 598317.20 [ zaměřeno ]
Nadmořská výška	: 213.74	[ Balt po vyrovnání ]
Hloubka / délka	: 8.00	[ vrt svislý ]
Účel objektu	: monitorovací, indikační, sanační	
Realizace	: GPO, závod Brno	
Komentář		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>           Mapy 1:25.000    24-324    M-33-106-A-c            Rok ukončení : 1993            Datum výpisu : 4.6.2019         </div> </div>		
<hr/> <div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <b>stratigrafie</b>            hloubkový interval [ m ]            základní popis polohy            rozšíření popisu polohy            komentář k poloze         </div> <div style="flex: 2;"> <hr/> <p><b>Kvartér</b></p> <p>0.00 - 0.35 : navázka písčité, hlinitá, jílovitá</p> <p>0.35 - 1.00 : hlina jemně písčité, kyprá, tmavě hnědá</p> <p>1.00 - 2.50 : hlina jílovitá, slabě plastická, hnědá</p> <p>přechod : hlina písčité</p> <p>2.50 - 5.00 : jíl plastický, měkký, vlhký, černošedý</p> <p>5.00 - 5.80 : jíl plastický, žlutohnědý; příměs: písek</p> <p>5.80 - 6.20 : písek jílovitý, střednozrný, žlutohnědý</p> <p>6.20 - 6.70 : písek střednozrný, žlutohnědý</p> <p>6.70 - 8.00 : písek hrubozrný, příměs: štěrk</p> </div> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Hladina podzemní vody - hloubka [m] : 3.04</div> <div>druh hladiny : ustálená</div> </div>		

- Dokumentační bod: **565227** / původní označení vrtu: **J-1**

Česká geologická služba databáze geologicky dokumentovaných objektů		gd3v
<b>STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU J-1 [ Brno ]</b>		
Klíč báze GDO	: 565227	Číslo posudku : P088837
Souřadnice - X	: 1158383.55	Y : 598271.95 [ zaměřeno ]
Nadmořská výška	: 213.24	[ Balt po vyrovnání ]
Hloubka / délka	: 7.00	[ vrt svislý ]
Účel objektu	: inženýrskogeologický	
Realizace	: Jaromír Viliš, Brno-Slatina	
Komentář		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>           Mapy 1:25.000    24-324    M-33-106-A-c            Rok ukončení : 1996            Datum výpisu : 4.6.2019         </div> </div>		
<hr/> <div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <b>stratigrafie</b>            hloubkový interval [ m ]            základní popis polohy            rozšíření popisu polohy            komentář k poloze         </div> <div style="flex: 2;"> <hr/> <p><b>Kvartér</b></p> <p>0.00 - 0.50 : navázka hlinitá, jílovitá, tuhá, žlutohnědá</p> <p>0.50 - 0.90 : beton</p> <p>0.90 - 2.60 : navázka hlinitá, jílovitá, slabě písčité, tuhá, žlutohnědá</p> <p>2.60 - 4.20 : hlina jílovitá, tuhá až měkká, rezavohnědá</p> <p>4.20 - 7.00 : jíl prachovitý, tuhý až měkký, tmavě šedý</p> </div> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Hladina podzemní vody - hloubka [m] : 2.20</div> <div>druh hladiny : ustálená</div> </div>		

- Dokumentační bod: **617814** / původní označení vrtu: **J-1**

Česká geologická služba		gd3v	
databáze geologicky dokumentovaných objektů			
<b>STRATIGRAFICKY VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU</b>			
<b>J-1 [ Brno ]</b>			
Klíč báze GDO	: 617814	Číslo posudku	: P093539
Souřadnice - X	: 1158111.00	Y	: 598371.00 [ digitalizováno ]
Nadmořská výška	: 213.00	[ Balt po vyrovnání ]	
Hloubka / délka	: 15.00	[ vrt svislý ]	
Účel objektu	: inženýrskogeologický	Rok ukončení	: 1982
Realizace	: GPO, závod Brno	Datum výpisu	: 4.6.2019
Komentář	:		
<hr/>			
hloubkový interval [ m ]	<b>stratigrafie</b> základní popis polohy rozšíření popisu polohy komentář k poloze		
<hr/>			
<b>Kvartér</b>			
0.00 - 2.30	: <b>navážka</b> hlinitá, v ostrohranných úlomcích, tuhá; geneze antropogenní		
2.30 - 2.60	: <b>náplav</b> bahnitý, měkký, tmavě šedý		
2.60 - 3.90	: <b>hlína</b> jílovitá, měkká až tuhá, světle žlutohnědá		
3.90 - 4.80	: <b>hlína</b> vrstevnatá, tuhá		
4.80 - 6.10	: <b>hlína</b> smouhovitá, skvrnitá, měkká, okrovošedočerná		
6.10 - 6.80	: <b>písek</b> hrubozrnný, ulehý, zvodnělý, světle žlutohnědý		
	přítomnost : štěrky max. velikost částic 8 cm		
<b>Neogén</b>			
6.80 - 9.00	: <b>slín</b> tuhý až pevný, světle šedozelený		
9.00 - 15.00	: <b>slín</b> pevný		
<hr/>			
Hladina podzemní vody - hloubka [m] :		1.70	
		druh hladiny : ustálená	

- Dokumentační bod: **617816** / původní označení vrtu: **J-3**

Česká geologická služba		gd3v	
databáze geologicky dokumentovaných objektů			
<b>STRATIGRAFICKY VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU</b>			
<b>J-3 [ Brno ]</b>			
Klíč báze GDO	: 617816	Číslo posudku	: P093539
Souřadnice - X	: 1158116.00	Y	: 598409.00 [ digitalizováno ]
Nadmořská výška	: 214.30	[ Balt po vyrovnání ]	
Hloubka / délka	: 15.00	[ vrt svislý ]	
Účel objektu	: inženýrskogeologický	Rok ukončení	: 1982
Realizace	: GPO, závod Brno	Datum výpisu	: 4.6.2019
Komentář	:		
<hr/>			
hloubkový interval [ m ]	<b>stratigrafie</b> základní popis polohy rozšíření popisu polohy komentář k poloze		
<hr/>			
<b>Kvartér</b>			
0.00 - 0.40	: <b>navážka</b> humózní, hlinitá, v ostrohranných úlomcích, tuhá, tmavě hnědá; geneze antropogenní		
0.40 - 2.30	: <b>hlína</b> jílovitá, bahnitá, tuhá, hnědočerná		
2.30 - 5.20	: <b>hlína</b> vrstevnatá, smouhovitá, prachovitá, jílovitá, měkká až tuhá, světle žlutohnědá		
5.20 - 5.90	: <b>hlína</b> jílovitá, skvrnitá, tuhá, světle šedohnědá		
5.90 - 6.70	: <b>písek</b> slabě hlinitý, hrubozrnný, ulehý, zvodnělý, hnědý; příměs : štěrky		
<b>Neogén</b>			
6.70 - 7.20	: <b>slín</b> tuhý, světle šedozelený		
7.20 - 9.50	: <b>slín</b> tuhý až pevný		
9.50 - 15.00	: <b>slín</b> pevný		
<hr/>			
Hladina podzemní vody - hloubka [m] :		2.80	
		druh hladiny : ustálená	

- Dokumentační bod: **662791** / původní označení vrtu: **V-11**

Česká geologická služba databáze geologicky dokumentovaných objektů		gd3v	
<b>STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU V-11 [ Brno ]</b>			
Klíč báze GDO	: 662791	Číslo posudku	: P109355
Souřadnice - X	: 1158325.00	Y	: 598592.00 [ digitalizováno z mapy 1:5000 ]
Nadmořská výška	: 223.02 [ Balt po vyrovnání ]	Rok ukončení	: 2002
Hloubka / délka	: 13.00 [ vrt svislý ]	Datum výpisu	: 4.6.2019
Účel objektu	: inženýrskogeologický		
Realizace	: TOPGEO, s.r.o., Brno		
Komentář			
hloubkový interval [ m ]	<b>stratigrafie</b> základní popis polohy rozšíření popisu polohy komentář k poloze		
0.00 - 0.50	: <b>Kvartér</b> : <b>navážka</b> kamenitá, písčitá; geneze antropogenní; příměs: cihly		
0.50 - 4.20	: <b>hlína</b> sprašová, vápnitá, tuhá, žlutohnědá; geneze eolická : přítomnost : <b>konkrete</b> vápnitá, max velikost částic 5 mm		
4.20 - 5.80	: <b>štěrk písčité</b> , opracovaný, max. velikost částic 8 cm, zvodnělý, rezavohnědý; geneze fluvialní		
5.80 - 9.50	: <b>Neogén</b> : jíl slabě písčité, vápnitý, pevný, hnědošedý		
9.50 - 13.00	: jíl vápnitý, pevný, zelenošedý		
Hladina podzemní vody - hloubka [m] :	4.50	druh hladiny :	ustálená

- Dokumentační bod: **714616** / původní označení vrtu: **HP-4**

Česká geologická služba databáze geologicky dokumentovaných objektů		gd3v	
<b>STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU HP-4 [ Brno ]</b>			
Klíč báze GDO	: 714616	Číslo posudku	: P132615
Souřadnice - X	: 1157962.61	Y	: 598300.10 [ zaměřeno ]
Nadmořská výška	: 214.27 [ Balt po vyrovnání ]	Rok ukončení	: 2010
Hloubka / délka	: 15.00 [ vrt svislý ]	Datum výpisu	: 4.6.2019
Účel objektu	: monitorovací, indikační, sanační		
Realizace	: GEOSTAR, spol. s r.o.		
Komentář			
hloubkový interval [ m ]	<b>stratigrafie</b> základní popis polohy rozšíření popisu polohy komentář k poloze		
0.00 - 2.10	: <b>Kvartér</b> : <b>navážka</b> hlinitá, písčitá, tuhá, šedohnědá; geneze antropogenní; příměs: organický detrit : s velkým množstvím stavebního materiálu		
2.10 - 4.10	: <b>hlína silně plastická</b> , písčitá, štěrkovitá, pevná až tuhá, rezavošedohnědá; geneze fluvialní; příměs: fosilie : přítomnost : valouny max velikost částic 8 mm, křemenné, granodioritové : ojedinele úlomky vápnitých schránek		
4.10 - 6.10	: <b>hlína silně plastická</b> , velmi jemně slídnatá, tuhá, tmavě šedozeleňá; geneze fluvialní : přítomnost : organický detrit lokálně páchnoucí		
6.10 - 10.40	: <b>jíl středně plastický</b> , jemně slídnatý, měkký, písčité; geneze fluvialní : přítomnost : organický detrit hojně lokálně, zastoupení horniny - 3 %		
10.40 - 12.10	: <b>štěrk jemnozrný</b> , středně opracovaný, granodioritový, křemenný, zastoupení horniny - 70 %, šedý : přítomnost : zemina jemnozrná : jen ojedinele zrna velikosti 2-3 cm; ulehlý, zvodnělý		
12.10 - 15.00	: <b>Neogén</b> : <b>hlína silně plastická</b> , slídnatá, prachovitá, vápnitá, tuhá, zelenošedá : přítomnost : fosilie ojedinele : tuhá do 11,0 m, hlouběji pak pevná; ojedinele s obsahem schránek dírkovců do průměru 1-2 mm		
Hladina podzemní vody - hloubka [m] :	3.57	druh hladiny :	ustálená



- Dokumentační bod: **441096** / původní označení vrtu: **S-2**

Česká geologická služba databáze geologicky dokumentovaných objektů		gd3v
<b>STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU S-2 { Brno }</b>		
Klíč báze GDO :	441096	Číslo posudku : P038090
Souřadnice - X :	1158700.00	Y : 598900.00 [ odečteno z mapy ]
Nadmořská výška :	238.20	[ zaměřeno ( systém neuveden ) ]
Hloubka / délka :	8.00	[ vrt svislý ]
Účel objektu :	inženýrskogeologický	Rok ukončení : 1981
Realizace :	Stát. projektový ústav obchodu Brno	Datum výpisu : 9.7.2018
<hr/>		
hloubkový interval [ m ]	<b>stratigrafie</b> základní popis polohy rozšíření popisu polohy	
<hr/>		
<b>Kvartér</b> 0.00 - 0.50 : <b>navážka</b> hlinitá, kamenitá; geneze antropogenní; příměs: sul' 0.50 - 1.40 : <b>hлина</b> jílovitá, tmavě hnědá 1.40 - 8.00 : <b>spraš</b> silně vápnitá, tuhá, okrovohnědá; geneze eolická		
<hr/>		
Suchý objekt		

- Dokumentační bod: **441172** / původní označení vrtu: **S-12**

Česká geologická služba databáze geologicky dokumentovaných objektů		gd3v
<b>STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU S-12 { Brno }</b>		
Klíč báze GDO :	441172	Číslo posudku : P054241
Souřadnice - X :	1158827.20	Y : 598732.20 [ odečteno z mapy ]
Nadmořská výška :	228.60	[ Balt po vyrovnání ]
Hloubka / délka :	8.50	[ vrt svislý ]
Účel objektu :	inženýrskogeologický	Rok ukončení : 1987
Realizace :	Stavoprojekt Brno	Datum výpisu : 9.7.2018
<hr/>		
hloubkový interval [ m ]	<b>stratigrafie</b> základní popis polohy rozšíření popisu polohy	
<hr/>		
<b>Kvartér</b> 0.00 - 2.00 : <b>navážka</b> hlinitá, kuřavá, kyprá 2.00 - 2.80 : <b>písek</b> hrubozrný, hlinitý, ulehlý <b>Neogén</b> 2.80 - 7.00 : <b>jíl</b> slinitý, pevný, hnědošedý 7.00 - 8.50 : <b>jíl</b> slinitý, pevný až tvrdý, hnědošedý		
<hr/>		
Suchý objekt		

- Dokumentační bod: **440266** / původní označení vrtu: **V-34**

Česká geologická služba databáze geologicky dokumentovaných objektů		gd3v	
<b>STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU V-34 [ Brno ]</b>			
Klíč báze GDO	: 440266	Číslo posudku	: P046258
Souřadnice - X	: 1158380.00	Y	: 598152.00 [ odečteno z mapy ]
Nadmořská výška	: 214.90	[ Bál po vyrovnání ]	
Hloubka / délka	: 12.00	[ vrt svislý ]	
Účel objektu	: inženýrskogeologický	Rok ukončení	: 1984
Realizace	: Keramoprojekt Brno	Datum výpisu	: 9.7.2018
<hr/>			
hloubkový interval [ m ]	<b>stratigrafie</b> základní popis polohy rozšíření popisu polohy		
<hr/>			
<b>Kvartér</b>			
0.00 - 4.50	: navážka; geneze antropogenní		
4.50 - 6.40	: jíl suchý, rozpadavý, ve sítípkách, přemíslený, šedohnědý		
6.40 - 7.00	: jíl silně písčitý, tuhý, vlhký, přemíslený, hnědožlutý		
7.00 - 8.30	: štěrky písčité, zvodnělé, ulehlé, max. velikost částic 5 cm, šedočerný		
<b>Neogén - miocén</b>			
8.30 - 9.00	: slín žilhaný, pevný, šedozeleňočerný; geneze marinní		
9.00 - 12.00	: slín šedozeleňočerný; geneze marinní		
<hr/>			
Hladina podzemní vody - hloubka [m] :		5.90	
druh hladiny :		ustálená	

- Dokumentační bod: **565228** / původní označení vrtu: **J-2**

Česká geologická služba databáze geologicky dokumentovaných objektů		gd3v	
<b>STRATIGRAFICKÝ VYMEZENÝ VÝPIS GEOLOGICKÉ DOKUMENTACE ARCHIVNÍHO VRTU J-2 [ Brno ]</b>			
Klíč báze GDO	: 565228	Číslo posudku	: P088837
Souřadnice - X	: 1158375.63	Y	: 598205.49 [ zaměřeno ]
Nadmořská výška	: 214.34	[ Bál po vyrovnání ]	
Hloubka / délka	: 8.00	[ vrt svislý ]	
Účel objektu	: inženýrskogeologický	Rok ukončení	: 1996
Realizace	: Jaromír Viliš, Brno-Štátina	Datum výpisu	: 9.7.2018
<hr/>			
hloubkový interval [ m ]	<b>stratigrafie</b> základní popis polohy rozšíření popisu polohy		
<hr/>			
<b>Kvartér</b>			
0.00 - 4.00	: navážka hlinitá, hnědá		
4.00 - 4.50	: hlína jílovitá, tuhá až pevná, tmavě hnědošedá		
4.50 - 5.50	: hlína jílovitá, písčitá, tuhá, šedozeleňohnědá		
5.50 - 6.00	: štěrky písčité, středně ulehlé, světle hnědé		
6.00 - 6.50	: štěrky písčité, ulehlé, zvodnělé, světle hnědé		
<b>Neogén - miocén</b>			
6.50 - 8.00	: slín pevný, rozvozlutozeleň		
<hr/>			
Hladina podzemní vody - hloubka [m] :		5.70	
druh hladiny :		ustálená	

## **Vrty interní databáze GEOTest, a.s.**

- Brno – Tábor – Stránská skála, III. Etapa geologicko-průzkumných prací na trase vodovodního přivaděče, Ing. Sloup, GEOTest n.p. Brno, 1977

### **442038 / V 20 (215,0 m n.m.)**

0,0 – 0,4 m    navážka – písek, štěrk do Ø 3 cm  
0,4 – 2,2 m    hnědá hlína, tuhá (náplav)  
2,2 – 2,8 m    šedohnědý prach. Písek  
2,8 – 5,0 m    hnědá jílovitá hlína (přeplavená spraš), měkká až tuhá

Bez vody

### **442039 / V 21 (235,0 m n.m.)**

0,0 – 1,5 m    navážka – hlína, kámen, úlomky Ø 5 cm  
1,5 – 5,0 m    hnědá prachovitá hlína, tuhá

Bez vody

### **442040 / V 22 (222,4 m n.m.)**

0,0 – 2,4 m    navážka – hlína, písek, kámen do Ø 5 cm  
2,4 – 3,8 m    hnědá prachovitá hlína, tuhá až pevná  
3,8 – 5,0 m    světle hnědá prachovitá hlína, tuhá, s hojnými výkvěty

Bez vody

- Brno - VMO Dobrovského, pasportizace vodních zdrojů, MYTYZKOVÁ, Alice; NOVOTNÁ, Jitka, GEOTest, a.s., 2006

### **677194 / Studna čp. 260 na ulici Poděbradova (218,0 m n.m. – odměrný bod)**

Hloubka studny:        5,5 m od odměrného bodu (poklop).  
Výstroj studny:        betonové skruže průměru cca 1,0 m.  
Hloubka podzemní vody v době měření dne 30.3.2006: 4,6 m pod odměrným bodem.  
Využití studny:        Závlahy.  
Geologické prostředí: Není popsáno.  
Majitel nemovitosti: MUDr. Míšek.

- HS geo, s.r.o. , Absolonova 2a, Brno

## 743079 / S 1

0,0 – 3,4 m	Hlína písčitá, tmavě hnědá, s oj. úlomky do 6 cm – antropogenní
3,4 – 4,5 m	Hlína písčitá, tmavě hnědá, měkká, nevápnitá – fluviál
4,5 – 5,7 m	Jíl tmavě hnědý, tuhý, nevápnitý – fluviální
5,7 – 7,8 m	Hlína jílovito-písčitá, černá, tuhá, nevápnitá – fluviální
7,8 – 8,5 m	Písek štěrkovitý, tmavě šedý, hrubozrnný s polozaoblenými valouny do 2 cm, od 8,0 m zvodnělý – fluviální

- Hydrogeologická studie města Brna, Hydroprojekt Praha, závod Brno, Dr. Z. Kouřil, 1977

<u>843/S 6</u> :	ter. :
0,00 ~ 1,20 m	cesta štěrkovaná a hrubozrnná navážka se stavebním rumem
- 1,90	sprašová hlína bíle žilkovaná
- 3,20	žlutá hlína písčitá měkká až tuhá
- 5,00	měkká sprašová hlína
- 6,40	měkká sprašová hlína
- 7,20	slín šedý skoro tvrdý
- 8,00	dtto
	podzemní voda navrtaná 5,00 m
	podzemní voda ustálená 4,50 m

<u>1278/S 1</u>	ter. : 213,35
0,00 - 3,30	navážka
-10,00	jílovitá hlína
-11,00	štěrk písčitý
-15,00	jíl
	podzemní voda ustálená 7,80 m



1279/V 6

ter. 212,9

- 0,00 - 0,15 hnědá hlinitokamenitá navážka, úlomky kamene  
Ø 10 cm, ulehá  
- 1,30 dtto, úlomky cihel do Ø 10 cm  
- 3,50 tmavě hnědá jílovitá hlína, tuhá  
- 6,20 tmavošedá (povodňová) jílovitá hlína, tuhá  
- 7,60 tmavěšedá jílovitá hlína písčitá, tuhá  
- 8,50 šedý siltový jíl, rezavě smouhovaný, tuhý  
- 9,80 šedý jíl, tuhý s vložkami jemně až středně  
zrnitého písku  
-12,00 tmavěšedý siltový jíl, tuhý až pevný  
podzemní voda nartaná 3,50 m  
" " ustálená 3,0 m

1280/S 2

ter. : 211,45

- 0,00 - 0,20 navážka  
- 3,50 jílovitá hlína  
- 5,70 štěrk písčitý  
-12,00 jíl  
podzemní voda ustálená 1,70 m

1281/S 5

ter. : 212,25

- 0,00 - 0,30 hlína.  
- 9,70 jílovitá hlína  
-10,30 štěrk písčitý  
-12,00 jíl  
podzemní voda ustálená 1,90 m

1284/V 5

ter. : 236,00

- 0,00 - 1,20 hlína černohnědá pevná  
- 5,40 hlína jílovitá, tmavě žlutohnědá, pevná, sprašová  
- 6,90 dtto, tmavší tuhá až pevná

1284/V 5 - pokračování

- 6,90 - 7,90 hlína jílovitá  
-10,00 neog. jíl, šedohnědý, pevný  
-15,00 dtto  
podzemní voda navrtaná 7,10 m

1291/S 1

ter. : 239,10

- 0,00 - 1,00 navážka (hlína, cihly, kameny)  
- 2,80 okrově žlutá, bíle žíhaná spraš s konkracemi  
CaCO<sub>3</sub>, pevná  
- 4,00 hnědožlutá spraš, pevná  
- 5,50 okrově žlutá, bíle žíhaná spraš, pevná  
- 6,00 hnědožlutá spraš, tuhá, tvárná  
- 6,50 hnědá spraš, tuhá, tvárná  
- 8,00 hnědožlutá spraš, tuhá, tvárná  
bez vody

1320/V 20

ter. : 215,70

- 0,00 - 2,10 navážka  
- 3,90 světlezelenavě šedá, jílovitá hlína měkká  
(navážka ?)  
- 4,40 tmavošedý jílovito siltový náplav, měkký  
- 6,50 zelenavě šedý siltový jíl, tuhý  
- 10,00 dtto okrově skvrnitý  
bez vody

- Brno – Severojižní komunikace a VMO, ig-průzkum pro křižovatku Červený mlýn, Keramoprojekt, Rybkova 1, Brno, F. Vrtek, 1984  
4402/V-5, 440250/V-16, 440251/V-17, 440265/V-33, 440267/V-35, 440268/V-36

3	brno-severo jižní komunikace a VMD ig-průzkum pro křižovatku Červený mlýn	SWDA
7004-15-000-00-71 87004/000-15/00-83-04		V-5

Hloubka (m)		Petrografický popis	Tř. podle ČSN 73 1021	Tř. podle ČSN 73 3050
Hloubka (m)	Číslo			
215,20	0,0	navážka hlinitoštěrkovitá	E	3
214,70	1,1	navážka hlíny hnědé tuhé, drobné a vlhké	E	2
212,50	2,7	jílovitá hlína písčité žltuohnědá tuhá, vlhká a dobře tvárná	D-21	3
211,90	3,3	jíl černošedý tuhý, vlhký a lepkavý se zbytky rozložených rostlin	E	3
211,70	3,5	jíl prachovitý tmavošedý velmi měkký, silně vlhký a lehce tvárný	D-21	4
211,20	4,0	prachovitý jíl černošedý organogenní tuhý, drobný a vlhký	E	3
210,40	4,8	jílnatý písek černošedý moký, blátivý s 15% jílu. Písek je střednězrn. až hrubozrný	C-14	2
209,60	5,6	písčité jíl černý organogenní měkký až kašovité moký a blátivý	E	4
209,20	6,0	slín šedozelený měkký, přepálený, silně vlhký a lehce tvárný	D-21	3
208,80	6,4	rašelina černošedá slabě zahliněná	E	2
207,40	7,8	jíl černošedý měkký, vlhký a lehce tvárný	E	3
207,10	8,1	písčité jíl šedý velmi měkký a vysoce lepkavý, moký a blátivý	D-21	4
206,20	9,0	jílnatý písek se šterkem šedý, moký, polosoudržný	C-18	2
205,50	9,7	slín šedozelený pevný, navlhčí na omak mastný	D-21	4
205,30	9,9	dtto šedý a nožem kráječivý na rovné a lesklé plochy	D-21	4
204,60	10,6			
203,20	12,0			

440241

V. JENY

BRNO

BRNO 2002 M. 17

BRNO

NAVĚŠTĚNÁ 5,6 m

OSTAČENÁ 3,0 m

PRŮM. V. 175 305 mm

BRNO 2.3.84

BRNO 1.50

ohra 3  
7004 15-000-00-71  
B 7004/000-15/00 83-04

AKCE Brno-Severojižní komunikace a VMO  
ig-průzkum pro křižovatku Červený mlýn

V.16

výška (m)		Grafické označení	Vzorok	PETROGRAFICKÝ POPIS	Tř. podle ČSN 73 1007	Tř. podle ČSN 73 2052
Absolutní	Relativní					
213,60	0,0			betonový panel s podsypem		6
213,20	0,0			hlína hnědá tuhá, vlhká a těžce tvárná	D 20	2
212,70	0,8			jílovitá hlína hnědorezavá tuhá a vlhká s polo- hami hlinitého siltu v poměru 1:1	D 21	3
211,10	2,4			písek hnědorezavý mokrý, střednězrnitý až hrubý	E 19	1
211,00	2,5			jílovitá hlína hnědá tuhá, silně vlhká a tvárná	D 21	3
210,70	2,8			jílovito-siltové černošedé bahno organogenní, tu- hé, vlhké a lehce tvárné	E	3
209,90	3,6			jíl šedočerný organogenní pevný těžce tvárný a na omak mastný	E	4
209,40	4,1			dtto ale tuhé a lepkavý	E	3
208,80	4,7			dtto ale navíc měkký, silně vlhký, mazlavý, lepkavý	E	4
208,20	5,3			dtto s 2-5 cm silnými polohami písku	E	3
208,00	5,5			slín prachovitý šedozelený tuhé, vlhký a tvárný - přepálený	D 21	3
207,50	6,0			dtto ale měkký až téměř kašovitý, blátivý, mokrý a vysoce lepkavý	D 21	4
207,10	6,4			slín prachovitý šedozelený tuhé, vlhký a tvárný - přepálený	D 21	3
206,30	7,2			jíl šedozelený černě mramorovaný organogenní, měkký lehce tvárný a silně vlhký	E	3
204,20	9,3			písečný jíl šedý měkký, silně lepkavý s 30% šterku	D 21	4
204,00	9,5			slín šedozelený pevný, navlhlý, nožem dobře krá- jivý na rovné a lesklé plochy	D 21	4
202,50	11,0					

44 0250

PROJEKT

AK

SPORUŠEN

HLADINA POD KOTOU

NAVŘETANÁ 5.12.07

USAL A 2.4.07

PRŮM VRTU 305 m  
DATUM 17 2 84

MĚŘITKO 1:50



3  
7004-15-000 00 71  
B 7004/000-15/00 93 04

Brno-Severojižní komunikace a VMO  
ig-průzkum pro křižovatku Červený mlýn

VERZE

V-17

# PETROGRAFICKÝ POPIS

podle  
100x100  
1x1  
100x100

44 02 51

absolutní	relativní	popis	skupina	podskupina
213,50	0,0	betonový panel s podsypem		6
213,20	0,3	písečná hlina hnědá tuhá, vlhká a drobná	D-20	2
212,70	0,8	jíl šedohnědý tuhý, vlhký, dobře tvárný, le- pivý a na omak mastný	D-21	3
210,90	2,6			
210,60	2,9	jíl tmavosedy pevný, navlhlý, na omak mastný a těžce tvárný	D-21	4
209,80	3,7	jíl slabě prachovitý tmavosedy, organogenní, tuhý tvárný a lepkavý	E	3
207,70	5,8	jíl slabě prachovitý šedozelený, tuhý, tvárný a lepkavý - přeplavený slín	D-21	3
207,00	6,5	jemnozrnný písek silně zabahněný šedý, moký, jemnozrnný s polohami měkkého až kašovi- tého siltu	C-18	4
205,90	7,6	jíl prachovitý tmavosedy černě zláhaný, zčásti organogenní, tuhý, vlhký a lehce tvárný	E	3
205,40	8,1	jíl prachovitý šedozelený měkký silně lepkavý a moký	D-21	4
205,00	8,5	jílovitý písek se šterkem tmavosedy, moký s 10% va- lounů	C-18	2
204,70	8,8	slín šedozelený pevný, navlhlý, nožem krájit na rovné a lesklé plochy	D-21	4
203,50	10,0	dtto s výraznými kluznými plochami (potrhané jíly)	D-21	4
201,50	12,0			

2,9

305 mm

17 2 84

2,6

1 50

4402 65

KOTLAZ 1/3

P046258-yb.

PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ORGANIZACE KERAMOPROJEKT RYBKOVÁ 1, BRNO

Příloha: 3

Z.č. 7004-15-000-00-71

A.č. B7004/000-15/00-83-04

AKCE

Brno-Severojižní komunikace s VMO  
ig-průzkum pro křižovatku Červený mlýn

SONDA

V. 33

DB128-6A

Hl. pod vody navr. ustál.	Výška (m)		Grafické označení	Vzorek	PETROGRAFICKÝ POPIS	Tř. podle ČSN 73 1001	Tř. podle ČSN 73 3050
	Absolutní	Relativ					
	217,70	0,0					
	217,60	0,1			drn a hlína		1
					navážka - lomové kameny sl. bě zahliněné (20% hlíny) velikosti 25 - 40 cm. Zához kolem teplovodu.		
	213,10	4,5				E	5
					slín šedozelený rezavě žíhaný, pevný, navlhlý nožem krájkavý na rovné a lesklé plochy a se sádrovcovými žilkami a čookami	D-21	4
	210,70	7,0					

PORUŠENÝ

NEPORUŠENÝ VZOREK



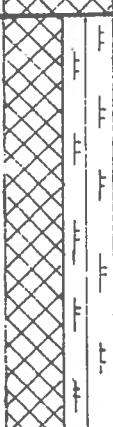
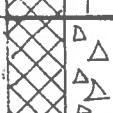
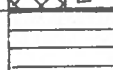

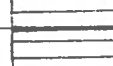
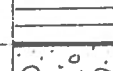


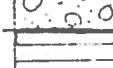





HLADINA PODZ. VODY

NAVRTANÁ ... m Prům. vrtu 305 mm

ÚSTÁLENÁ ... m Datum 27. 2. 64

Měřitko 1:50

3	AKCI	Brno-Severojižní komunikace a VMO ig-průzkum pro křižovatku Červený mlýn	SONDA V.34
7004-15-000-00-71			
B 7004/000-15/00-83-04			

Výškové údaje (m)		Grafické označení	Poznámky	PETROGRAFICKÝ POPIS		Příp. podla ČSN 70 100	Příp. podla ČSN 70 100
Absolutní	Relativ						
214,90	0,0						
214,50	0,4		Δ	navážka - zahliněný lomový štěrk (cesta)		E	4
214,00	0,9			navážka - škvára		E	2
				navážka - sprašová hlína pevná s hroudami jílu a objemovými lomovými kameny (zásyp vedle potrubí Ponávky)		E	3
211,10	3,8		Δ	navážka - lomový kámen s mezerami vyplněnými hnědou písčitou hlínou (upravené dno výkopu pro uložení potrubí)		E	5
210,40	4,5		Δ				
				jíl šedohnědý hnědě mramorovaný a se záteky hydroxydů železa, místy vytvářející i konkrece, tvrdý, suchý a střípkovitě lá- matelný - přemístěno		D-21	4
209,00	5,9						
208,50	6,4			jíl silně moučkovitě písčitý hnědožlutý tuhý, vlhký a tvárlivý		D-21	3
207,90	7,0						
				písčitý štěrk šedočerný zvodnělý, ulehlý. Písek je hrubý, valouny štěrku 2- 5 cm v množství 40%.		B-8	2
206,60	8,3						
				slín šedozelený černě žihavý, pevný, nožem krá- jivý na rovné a lesklé plochy, na lomu matný		D-21	4
205,90	9,0			dtto ale s výraznými kluznými plochami			
							
							
						D-21	4

144 0266

Příloha: 3

AKCE








Brno - Severojižní komunikace a VMO  
ig-průzkum pro křižovatku Červený mlýn

SONDA

V.35

Ž.č. 7004-15-000-00-71

A.č. B 7004/000-15/00-83-04

Hl. pod. vody navr. ustál.	Výška (m)		Grafické označení	Vzorek	PETROGRAFICKÝ POPIS	Tř. podle CSN 73 3001	Tř. podle CSN 73 3050
	Absolutní	Relativ.					
	214,70	0,0					
	214,40	0,3			navážka lomového šterku zahliněného (cesta)		4
					navážka hlíny s tlomky cihel, střepů atd.	E	3
	210,80	3,9					
	210,40	4,3			navážka pískitého šterku slabě zahliněného, navlhělého	E	3
					slín modrošedý žlutohnědě mramorovaný pevný, navlhlý, nožem krájivý na rovné a lesklé plochy	D-21	4
	208,70	6,0					
					dtto ale navíc s ojedinělými kluznými plocha- mi	D-21	4
	206,40	8,3					
	205,70	9,0			slín slabě prachovitý modrošedý, pevný a s vý- raznými kluznými plochami (báze sesunutého slínu)	D-21	4
					jíl šedý prachovitý tvrdý a suchý, křehce lá- matelný s matnými plochami. Přejít k poloskalní hornině.	D-21	4
	204,70	10,0					

 PORUŠENÝ

VZOREK

 NEPORUŠENÝ

HLADINA PODZ. VODY

NAVRTANÁ ..... m Prům vrtu 205 mm

USTÁLENÁ ..... m Datum 16.12.84

Měřitko 1:50



Výškový profil		Petrografický popis	Sk. pos.	Číslo št. jst.
Výška (m)	Hloubka (m)			
215,00	0,0			
212,50	2,5	návážka jílovitá hlína žlutohnědá, pevná s úlomky cihel	E	4
211,00	3,7	návážka škváry, strusky s dioritovými balvany až do velikosti 35 cm	F	5
210,20	4,8	jílovitá hlína hnědá rezavě mramorovaná tuhá až pevná vlhká a drobné struktury	D-21	3
209,50	5,5	jílovitá hlína siltová hnědočedá rezavě mramorovaná měkká až tuhá, silně vlhká a lehce tvárnivá	D-21	3
208,60	6,2	jíl černý - organogenní sapropel měkký až tuhý a silně vlhký	E	3
207,00	8,0	ditto ale již tuhý až pevný, těžce tvárnivý a na omak mastný	E	4
205,80	9,2	prachovitý jíl šedocelený měkký, lehce tvárnivý, vlhký	D-21	3
205,20	9,8	ditto ale šedý měkký až kašovité s polohami 3-5 cm mocnými střednězrnného písku	D-20	4
204,30	10,7	hlína prachovitá, přechází až v hlinitý silt tmavohnědý, organogenní, tuhý, tvárnivý a s nízkou specifickou hmotností vlivem obsahu rašeliny	E	2
203,60	11,5	jíl šedomodrá měkký silně vlhký a lehce tvárnivý	D-21	3
203,20	11,8	ditto ale měkký až kašovité, modré s polohami písku	D-20	4
202,60	12,5	jíl šedohnědý tuhý až pevný, na omak mastný, vlhký a těžce tvárnivý	D-21	3
201,50	13,5	ditto ale pevný a šedohnědý	D-21	4

Figure 1

२२६५.

... ..

6-9-2014 9:22:48 AM

 $9,2 \pm 1,3 \text{ m}$ 

1912-1913-14

1954-55 6,2

1875-1876 325 mm

74704 75.2.24

1953 1950