



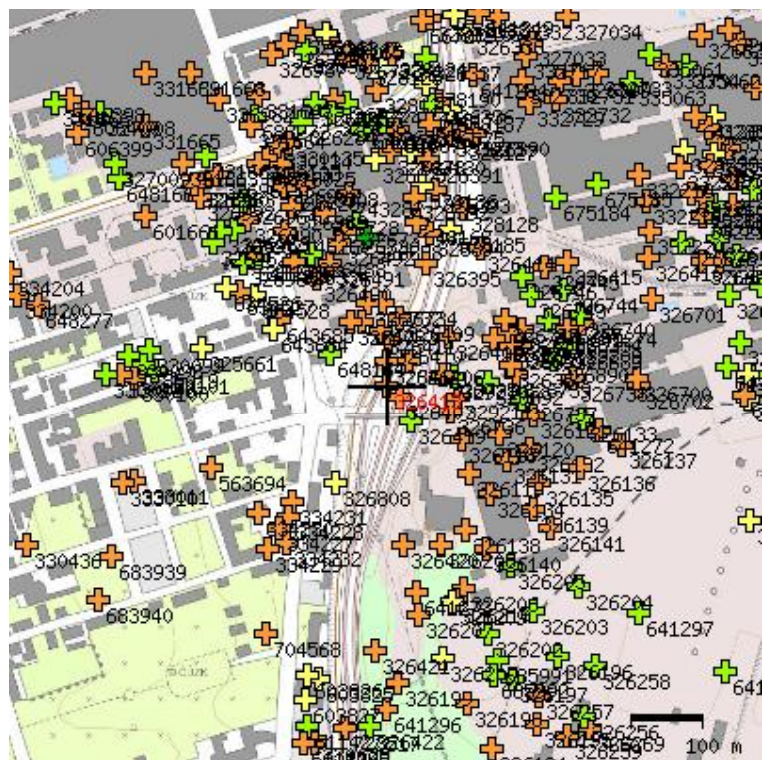
VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	224
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	inženýrskogeologický
ID	326413	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	530	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	2.50
Zkrácený název	530	Druh hladiny podzemní vody	[ověřováno]
Rok vzniku objektu	1959	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond	Provedené zkoušky	
Hloubka vrtu (m)	10	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF P039469	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1103913.20	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	471332.50	Organizace provádějící	Geologický průzkum Brno
Způsob zaměření X,Y	odečteno z mapy	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis
0 - 2	Kvartér	navážka
2 - 3	Kvartér	hlína jemně písčité tuhé žlutá hnědá
3 - 6.80	Kvartér	štěrk silně hlinitý písčité hrubě zvodnělý ulehý šedá rezavá
6.80 - 7.10	Kvartér	jíl tuhý rezavá
7.10 - 9	Miocén	jíl tuhý šedá zelená
9 - 10	Miocén	jíl pevný vápnitý šedá zelená

LOKALIZACE V MAPĚ



Vrt - základní informace

Stát	Česká republika
Jazyk	česky
Název databáze	GDO
ID	326426
Původní název	544
Zkrácený název	544
Rok vzniku objektu	1959
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond
Hloubka vrtu (m)	6.80
Primární dokumentace	GF P039469
Souřadnice X - JTSK [m]	1104707.30
Souřadnice Y - JTSK [m]	471349.20
Způsob zaměření X,Y	odečteno z mapy
Výškový systém	Balt po vyrovnání
Nadmořská výška - souřadnice Z	226
Inklinometrie (Y/N)	N
Účel	inženýrsko-geologický
Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Hloubka hladiny podzemní vody [m]	3
Druh hladiny podzemní vody	[ověřováno]
Karotáž (Y/N)	N
Provedené zkoušky	
Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Druh objektu	vrt svislý
Geologický profil (Y/N)	Y
Organizace provádějící	Hutní projekt Praha
Organizace blokující	
Blokováno do	

Vrt - geologický profil

Hloubka (m)	Stratigrafie	Popis
0 - 0.10	Kvartér	ornice
0.10 - 2.40	Kvartér	navážka
2.40 - 3.70	Kvartér	hlína písčité tuhé tmavá šedá, příměs: štěrk
3.70 - 4.30	Kvartér	štěrk jílovitý písčité hrubě ulehlý modrá šedá
4.30 - 4.60	Kvartér	hlína skvrnitý jemně písčité tuhé světlá šedá
4.60 - 5.40	Kvartér	štěrk jílovitý písčité hrubě ulehlý modrá šedá
5.40 - 6	Kvartér	hlína jílovitý písčité tuhé šedá
6 - 6.30	Kvartér	hlína jílovitý slabě písčité měkký šedá, příměs: štěrk
6.30 - 6.80	Kvartér	jíl pevný tmavá šedá



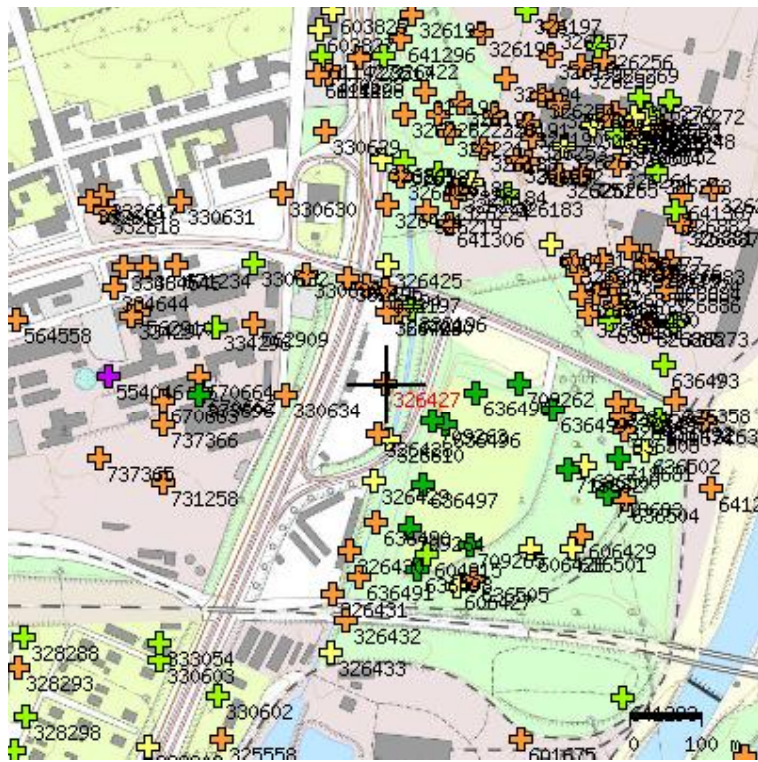
VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	225.50
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	inženýrskogeologický
ID	326427	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	545	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	
Zkrácený název	545	Druh hladiny podzemní vody	
Rok vzniku objektu	1959	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond	Provedené zkoušky	
Hloubka vrtu (m)	6	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF P039469	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1104800.30	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	471352.70	Organizace provádějící	Hutní projekt Praha
Způsob zaměření X,Y	odečteno z mapy	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis
0 - 0.10	Kvartér	ornice
0.10 - 2.20	Kvartér	navážka
2.20 - 2.90	Kvartér	hlína slabě písčité suchý pevný žlutá
2.90 - 3.10	Kvartér	hlína jemně písčité tuhé vlhký žlutá
3.10 - 3.40	Kvartér	hlína bahnitý prachovitý písčité měkký tmavá šedá příměs: štěrk
3.40 - 3.90	Kvartér	hlína jílovitý silně písčité tuhé slabě vlhký šedá
3.90 - 4.80	Kvartér	hlína jemně písčité suchý pevný šedá
4.80 - 6	Kvartér	štěrk jílovitý písčité hrubě suchý silně ulehý šedá modrá

LOKALIZACE V MAPĚ





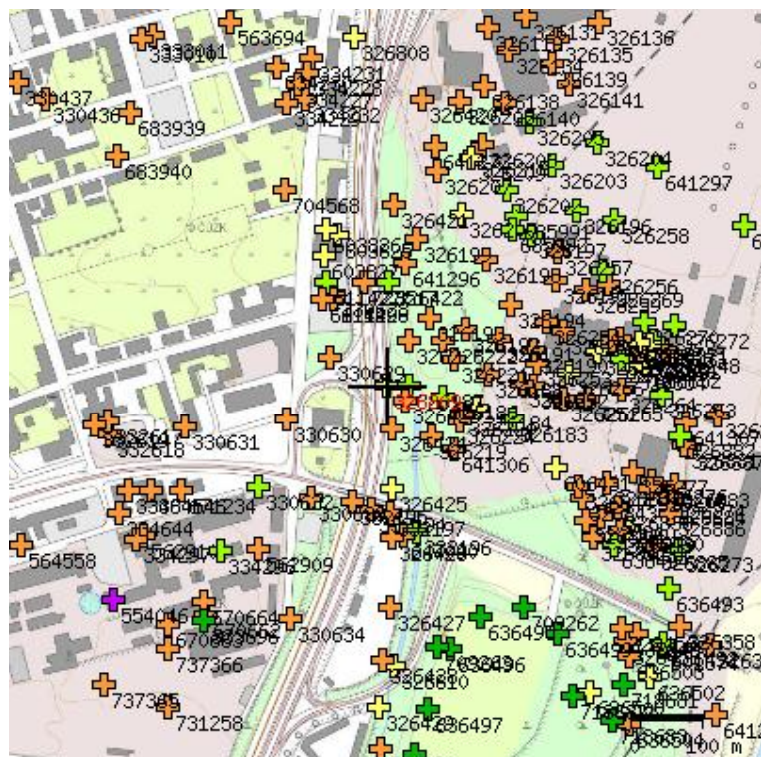
VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	222.50
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	inženýrskogeologický
ID	326809	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	1451	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	
Zkrácený název	1451	Druh hladiny podzemní vody	
Rok vzniku objektu	1978	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond	Provedené zkoušky	
Hloubka vrtu (m)	3.50	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF P039469	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1104504	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	471357	Organizace provádějící	Hutní projekt Praha
Způsob zaměření X,Y	odečteno z mapy	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis
0 - 1.20	Kvartér	navážka hlinitý vlhký uhlý
1.20 - 1.60	Kvartér	navážka hlinitý vlhký uhlý drobný příměs: kamínky
1.60 - 2.80	Kvartér	navážka hlinitý vlhký uhlý
2.80 - 3.50	Kvartér	navážka hlinitý vlhký uhlý

LOKALIZACE V MAPĚ





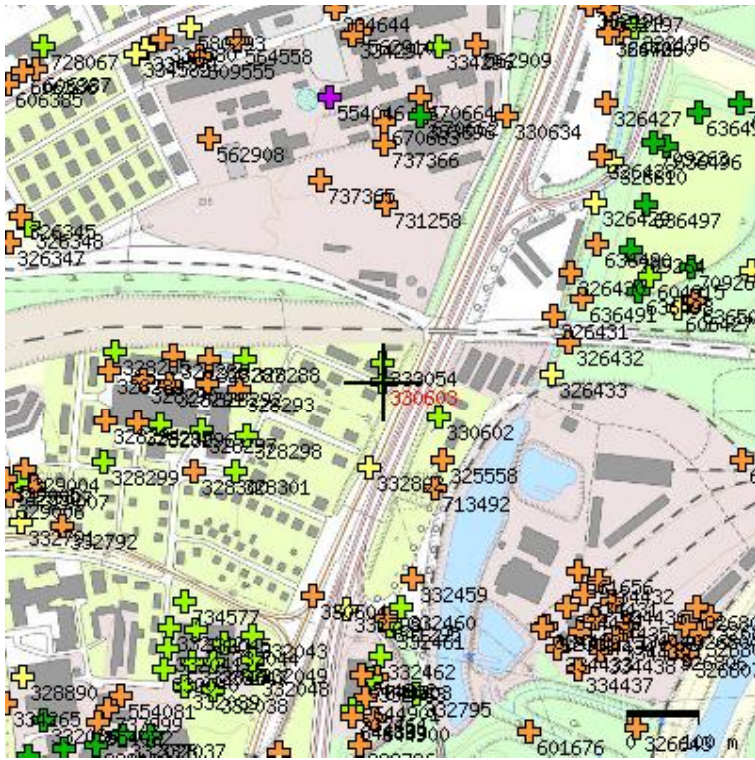
VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	231.80
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	inženýrskogeologický
ID	330603	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	J-14	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	8.80
Zkrácený název	J-14	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	1988	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond	Provedené zkoušky	technologické rozborů - petrografické rozborů a zkoušky - zkoušky zrnitosti - chemické rozborů vody
Hloubka vrtu (m)	15	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF P058884	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1105168.30	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	471650	Organizace provádějící	GPO, závod Hrabová
Způsob zaměření X,Y	zaměřeno	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis
0 - 1	Kvartér	navážka
1 - 3.50	Kvartér	hlína jílovitý náplavový pevný smouhovitý rezavá šedá hnědá
3.50 - 10.60	Kvartér	šterk střednozrnný vlhký max.velikost částic 7 cm šedá hnědá písek hlinitý
10.60 - 15	Miocén	hlína jílovitý vápnitý tuhý pevný šedá

LOKALIZACE V MAPĚ





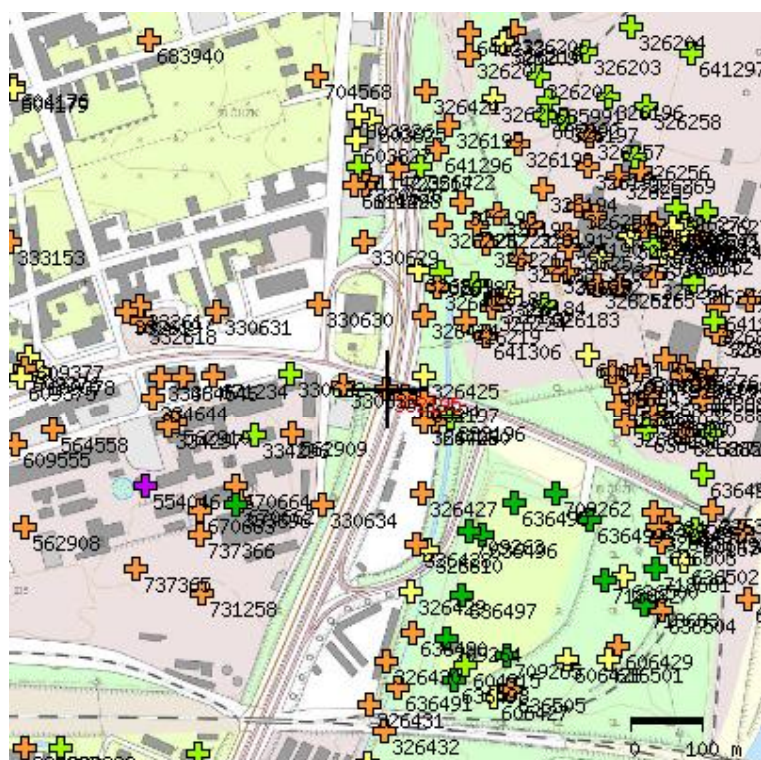
VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	228
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	inženýrskogeologický
ID	332195	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	II/2	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	4.70
Zkrácený název	II/2	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	1958	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond	Provedené zkoušky	
Hloubka vrtu (m)	9.50	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF V039203	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1104660	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	471400	Organizace provádějící	Organizace bez identifikačního čísla
Způsob zaměření X,Y	odečteno z mapy	Organizace blokující	
Výškový systém	odečteno z mapy	Blokováno do	

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis
0 - 2.30	Kvartér	navážka kamenitý hlinitý písčitý
2.30 - 3.60	Kvartér	navážka kamenitý beton
3.60 - 4	Kvartér	jíl černá šedá štěrk
4 - 4.30	Kvartér	jíl modrá zelená štěrk
4.30 - 4.90	Kvartér	jíl tuhý šedá hnědá jíl tuhý ve vložkách modrá zelená
4.90 - 5.30	Kvartér	štěrkopísek šedá hnědá jíl
5.30 - 6.70	Kvartér	štěrkopísek ulehlý max.velikost částic 6 cm šedá
6.70 - 9.50	Miocén	slín pevný šedá

LOKALIZACE V MAPĚ



Vrt - základní informace

Stát	Česká republika
Jazyk	česky
Název databáze	GDO
ID	332196
Původní název	III/1
Zkrácený název	III/1
Rok vzniku objektu	1958
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond
Hloubka vrtu (m)	12
Primární dokumentace	GF V039203
Souřadnice X - JTSK [m]	1104700
Souřadnice Y - JTSK [m]	471315
Způsob zaměření X,Y	odečteno z mapy
Výškový systém	odečteno z mapy
Nadmořská výška - souřadnice Z	230
Inklinometrie (Y/N)	N
Účel	inženýrsko-geologický
Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Hloubka hladiny podzemní vody [m]	5.80
Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Karotáž (Y/N)	N
Provedené zkoušky	
Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Druh objektu	vrt svislý
Geologický profil (Y/N)	Y
Organizace provádějící	Organizace bez identifikačního čísla
Organizace blokující	
Blokováno do	

Vrt - geologický profil

Hloubka (m)	Stratigrafie	Popis
0 - 0.70	Kvartér	navázka kamenitý písčité
0.70 - 1.30	Kvartér	hlína sprašový světlá hnědá
1.30 - 2.10	Kvartér	hlína sprašový šedá hnědá
2.10 - 4.80	Kvartér	navázka kamenitý hlinitý písčité
4.80 - 5.20	Kvartér	jíl,jíl tuhý šedá hnědá
5.20 - 5.60	Kvartér	jíl tuhý hnědá
5.60 - 6.50	Kvartér	jíl,jíl tuhý světlá šedá
6.50 - 7.10	Kvartér	jíl tuhý šedá modrá
7.10 - 7.90	Kvartér	jíl slabě písčité černá šedá organický detrit (zbytky)
7.90 - 8.50	Kvartér	štěrkopísek silně jílovitý šedá zelená
8.50 - 9.60	Kvartér	štěrkopísek ulehlý šedá
9.60 - 12	Miocén	slín pevný šedá

Vrt - základní informace

Stát	Česká republika
Jazyk	česky
Název databáze	GDO
ID	332197
Původní název	III/2
Zkrácený název	III/2
Rok vzniku objektu	1958
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond
Hloubka vrtu (m)	10
Primární dokumentace	GF V039203
Souřadnice X - JTSK [m]	1104675
Souřadnice Y - JTSK [m]	471350
Způsob zaměření X,Y	odečteno z mapy
Výškový systém	odečteno z mapy
Nadmořská výška - souřadnice Z	227
Inklinometrie (Y/N)	N
Účel	inženýrsko-geologický
Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Hloubka hladiny podzemní vody [m]	4.50
Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Karotáž (Y/N)	N
Provedené zkoušky	
Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Druh objektu	vrt svislý
Geologický profil (Y/N)	Y
Organizace provádějící	Organizace bez identifikačního čísla
Organizace blokující	
Blokováno do	

Vrt - geologický profil

Hloubka (m)	Stratigrafie	Popis
0 - 0.30	Kvartér	navážka hlinitý humózní
0.30 - 3.10	Kvartér	navážka kamenitý písčitý
3.10 - 3.70	Kvartér	jíl tuhý šedá
3.70 - 4.50	Kvartér	jíl tuhý šedá zelená
4.50 - 5.60	Kvartér	jíl tuhý písčitý šedá hnědá štěrk
5.60 - 7.90	Kvartér	štěrkopísek ulehlý šedá
7.90 - 10	Miocén	slín pevný šedá



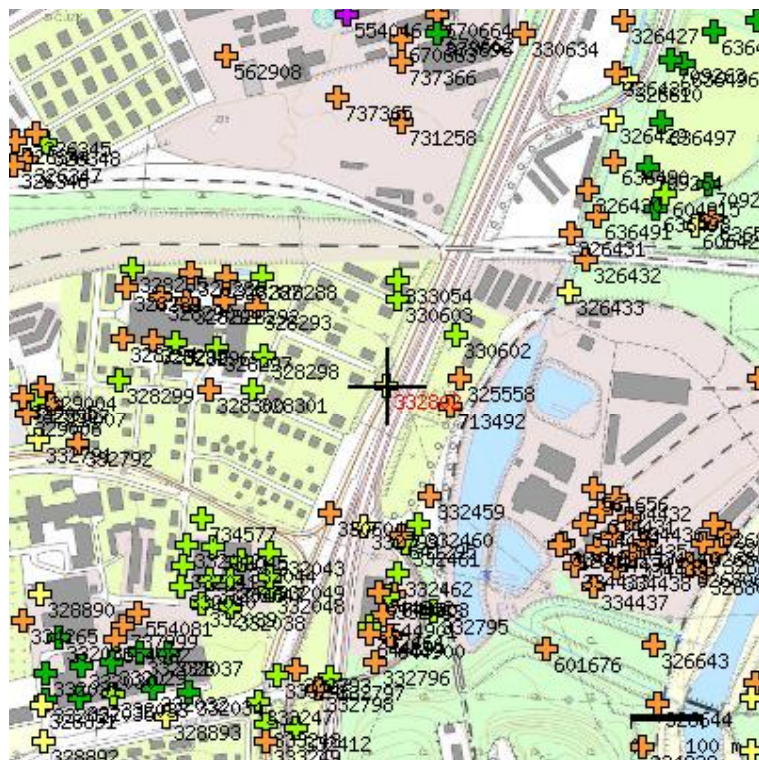
VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	231.60
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	inženýrskogeologický
ID	332802	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	K-1	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	
Zkrácený název	K-1	Druh hladiny podzemní vody	suchý vrt
Rok vzniku objektu	1974	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond	Provedené zkoušky	technologické rozbory - hydrogeologické zkoušky a měření
Hloubka vrtu (m)	1	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF V070415	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1105283.80	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	471667.70	Organizace provádějící	GPO, závod Hrabová
Způsob zaměření X,Y	zaměřeno	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis
0 - 1	Kvartér	navážka

LOKALIZACE V MAPĚ



Vrt - základní informace

Stát	Česká republika
Jazyk	česky
Název databáze	GDO
ID	333696
Původní název	J-1
Zkrácený název	J-1
Rok vzniku objektu	1990
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond
Hloubka vrtu (m)	20
Primární dokumentace	GF P070506
Souřadnice X - JTSK [m]	1104817.90
Souřadnice Y - JTSK [m]	471599.10
Způsob zaměření X,Y	zaměřeno
Výškový systém	Balt po vyrovnání
Nadmořská výška - souřadnice Z	230.20
Inklinometrie (Y/N)	N
Účel	inženýrsko-geologický
Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Hloubka hladiny podzemní vody [m]	7.70
Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Karotáž (Y/N)	N
Provedené zkoušky	petrografické rozborů a zkoušky - geotechnické rozborů - chemické rozborů vody
Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Druh objektu	vrt svislý
Geologický profil (Y/N)	Y
Organizace provádějící	GPO, závod Hrabová
Organizace blokující	
Blokováno do	

Vrt - geologický profil

Hloubka (m)	Stratigrafie	Popis
0 - 3.10	Kvartér	navážka ulehlý
3.10 - 4.30	Kvartér	hlína jílovitý laminovaný tuhý hnědá rezavá šedá
4.30 - 6	Kvartér	písek ulehlý suchý hnědá žlutá křemen ve valounech
6 - 7.20	Kvartér	štěrk hlinitý písčité ulehlý vlhký hnědá rezavá pískovec ve valounech
7.20 - 11.50	Kvartér	štěrk hlinitý písčité střednozrnný zvodnělý šedá pískovec ve valounech
11.50 - 20	Miocén	hlína jílovitý vápnitý prachovitý písčité laminovaný pevný šedá



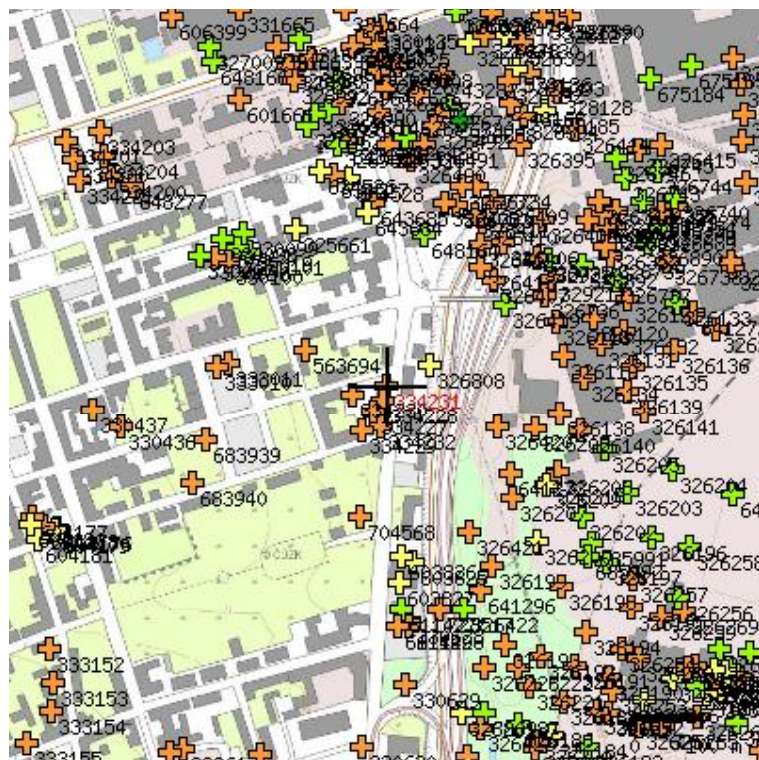
VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	225.20
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	inženýrskogeologický
ID	334231	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	4	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	5.90
Zkrácený název	4	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	1990	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond	Provedené zkoušky	chemické rozborů vody - geotechnické rozborů
Hloubka vrtu (m)	10	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF P071552	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1104069.20	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	471457.60	Organizace provádějící	Výrobní družstvo Bytprum Ostrava
Způsob zaměření X,Y	odečteno z mapy	Organizace blokuující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis
0 - 1	Kvartér	navážka
1 - 1.70	Kvartér	hlína jílovitý drobný pevný hnědá žlutá
1.70 - 2.20	Kvartér	hlína písčité drobný pevný žlutá
2.20 - 3.20	Kvartér	hlína písčité pevný tuhý žlutá
3.20 - 3.50	Kvartér	hlína silně písčité tuhý žlutá
3.50 - 4.20	Kvartér	štěrk hrubozrnný balvanitý hlinitý písčité ulehý hnědá rezavá
4.20 - 6.20	Kvartér	štěrk střednozrnný velmi hrubozrnný písčité ulehý hnědá šedá
6.20 - 7.20	Kvartér	štěrk střednozrnný hrubozrnný písčité zvodnělý šedá
7.20 - 7.60	Neogén	jíl tuhý šedá
7.60 - 8	Neogén	jíl tuhý šedá
8 - 8.70	Neogén	jíl vápnitý pevný šedá
8.70 - 10	Neogén	jíl vápnitý drobný tvrdý šedá

LOKALIZACE V MAPĚ





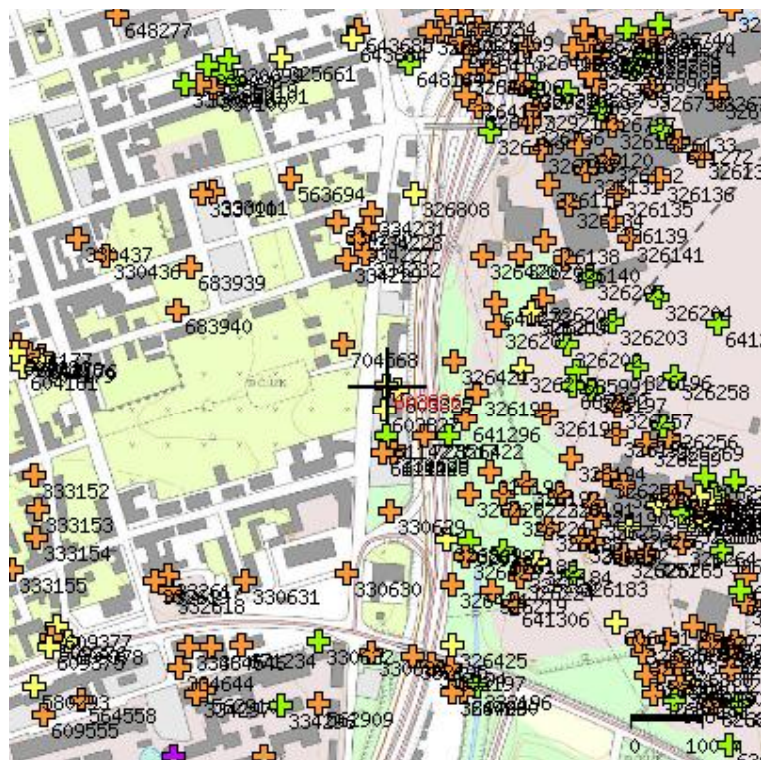
VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	225.45
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	inženýrskogeologický
ID	603826	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	S-2	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	
Zkrácený název	S-2	Druh hladiny podzemní vody	suchý vrt
Rok vzniku objektu	1996	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond	Provedené zkoušky	
Hloubka vrtu (m)	5	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF P086408	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1104298.25	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	471437.27	Organizace provádějící	GEOSTA Ostrava s.r.o., Ostrava
Způsob zaměření X,Y	zaměřeno	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis
0 - 1	Kvartér	navážka ulehlý příměs: hlína
1 - 3.70	Kvartér	hlína jílovitý vlhký tuhý žlutá hnědá
3.70 - 5	Kvartér	štěrk pískovcový slabě vlhký ulehlý šedá hnědá písek jílovitý hrubozrný

LOKALIZACE V MAPĚ



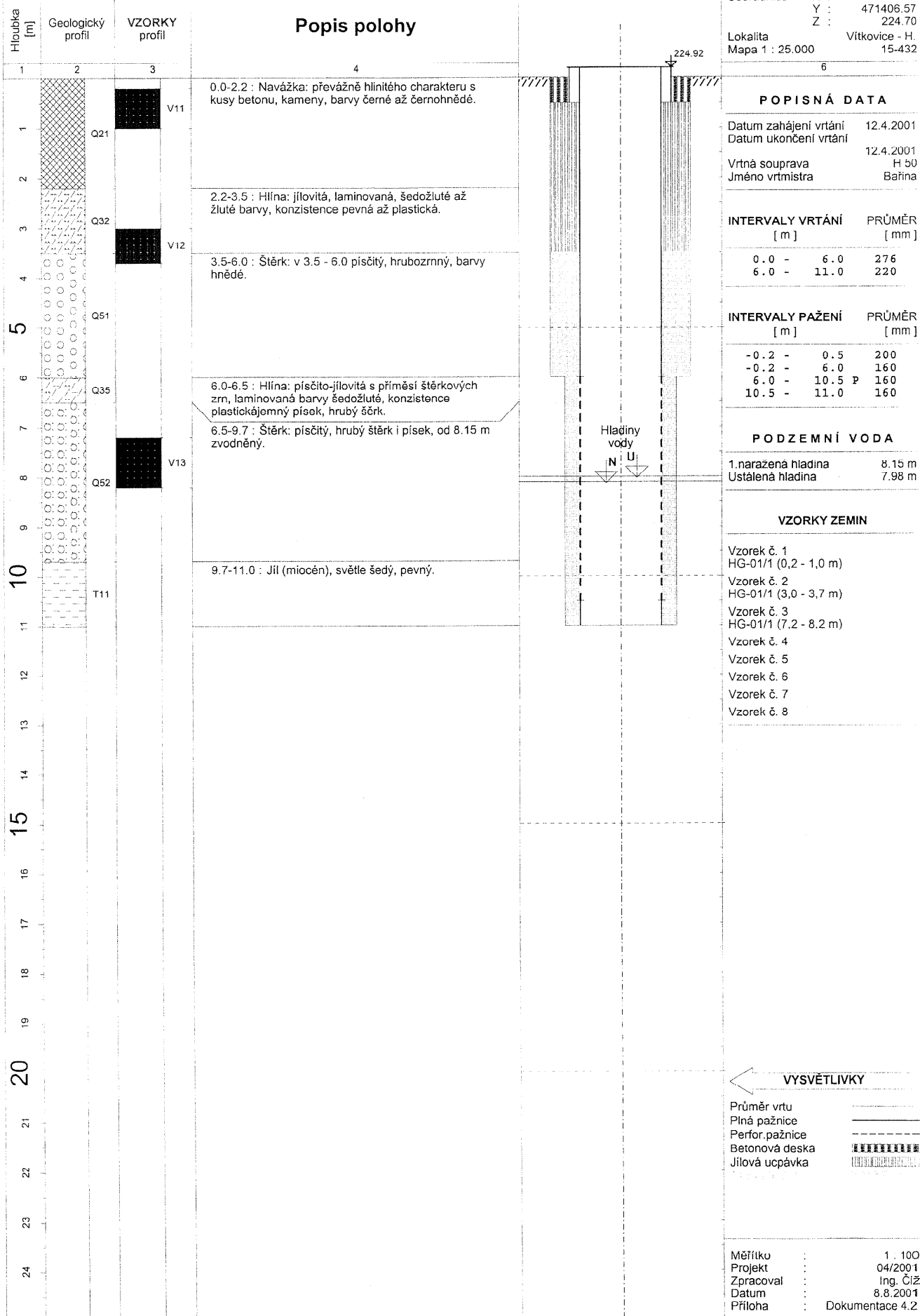
Geologická dokumentace

Schema vrtání a výstroje

Objekt

HG-01/1

Souřadnice X : 1103871.17
Y : 471406.57
Z : 224.70
Lokalita Vítkovice - H.
Mapa 1 : 25.000 15-432



Objekt	Báze polohy	Popis polohy	Litologický kód
HG-1/C	0.20	Drn.	11
HG-1/C	0.80	Navážka - šedohnědá hlinito-písčítá, s příměsí cihel a stavební suti.	21
HG-1/C	1.10	Navážka - okrově hnědá hlinito-písčítá s úlomky kamenů o vel. 3-6 cm a příměsí cihel a stavební suti.	21
HG-1/C	3.00	Navážka - hnědá až šedohnědá, hlinito-písčítá s úlomky cihel do 4 cm a příměsí popela.	21
HG-1/C	4.20	Navážka - hlinitá s příměsí kamenů a cihel, sv. hnědá s okrovým nádechem až šedozelená, úlomky do 20 cm.	21
HG-1/C	5.30	Navážka - sv. okrově hnědá, jílovito-hlinitá s příměsí kamenů o vel. 3-6 cm.	21
HG-1/C	6.00	Hlína jílovitá, náplavová, zelenošedá, s příměsí štěrku a valouny o vel. 2-5 cm. Tuhá až měkká.	31
HG-1/C	9.80	Štěrk písčito-hlinitý až jílovitý, šedý, s opracovanými valouny o vel. 2-6 cm, max. 10cm. Zvodněný.	56
HG-1/C	10.00	Jíl šedý (miocén), tuhý.	111

Geologická dokumentace

Schema vrtání a výstroje

Objekt

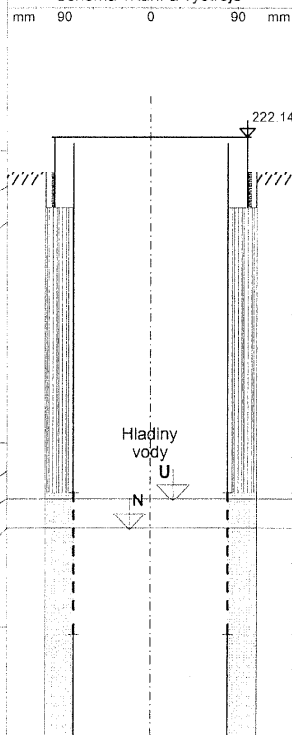
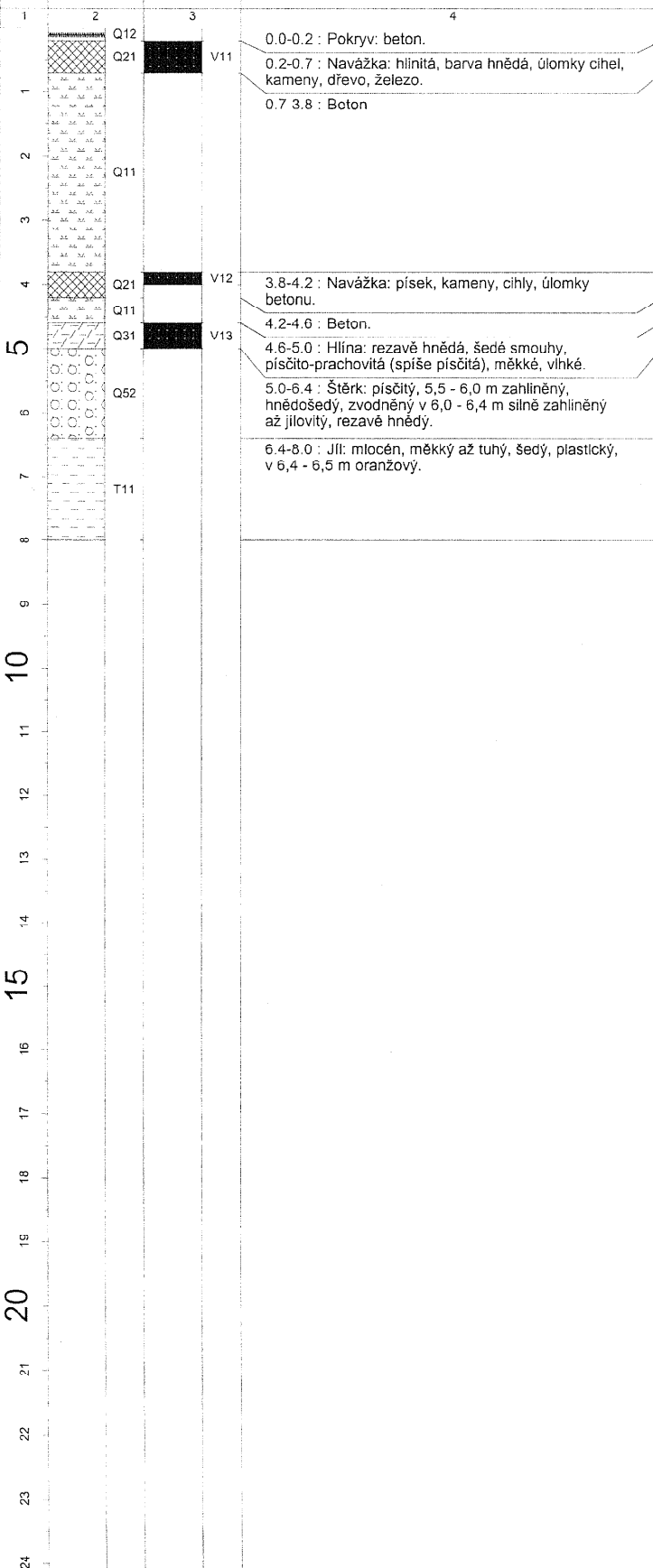
HG-02/1

Souřadnice X : 1103696.81
Y : 471291.90
Z : 221.67

Lokalita Vítkovice - H.
Mapa 1 : 25.000 15-432

Hloubka
[m]Geologický
profilVZORKY
profil

Popis polohy



POPISNÁ DATA

Datum zahájení vrtání 13.4.2001
Datum ukončení vrtání 13.4.2001
Jméno vrtmistra Buška

INTERVALY VRTÁNÍ PRŮMĚR
[m] [mm]
0.0 - 8.0 220

INTERVALY PAŽENÍ PRŮMĚR
[m] [mm]
-0.5 - 0.5 200
-0.4 - 4.5 160
4.5 - 6.5 P 160
6.5 - 8.0 160

PODZEMNÍ VODA

1.naražená hladina 5.00 m
Ustálená hladina 4.62 m

VZORKY ZEMIN

Vzorek č. 1
HG-02/1 (0,2 - 0,7 m)
Vzorek č. 2
HG-02/1 (3,8 - 4,0 m)
Vzorek č. 3
HG-02/1 (4,6 - 5,0 m)
Vzorek č. 4
Vzorek č. 5
Vzorek č. 6
Vzorek č. 7
Vzorek č. 8

VYSVĚTLIVKY

Průměr vrtu
Plná pažnice
Perfor.pažnice
Betonová deska
Jílová ucpávka

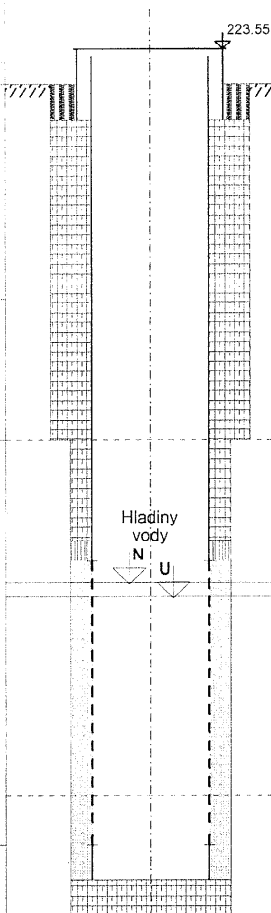
Měřítko : 1 : 100
Projekt : 04/2001
Zpracoval : Ing. Číž
Datum : 8.8.2001
Příloha : Dokumentace 4.3

Geologická dokumentace

Hloubka [m]	Geologický profil	VZORKY profil	Popis polohy
1	2	3	4
1	Q21	V11	0.0-3.0 : Navážka: úlomky cihel, betonu, kameny, v 1.8 - 2.8 m struska.
2			
3			
4	Q32	V12	3.0-5.0 : Hlína: jílovitá, tuhá, v 4.7 - 5.0 m písčitá a drobná, světle šedé smouhy v 3.0 - 4.5 m.
5			
6		V13	5.0-10.7 : Štěr: písčitý, v 5.5 - 6.0 m zahliněný. V 5.0 - 8.0 m valouny do velikosti 10 cm, v 8.0 - 8.5 m silně písčité až písek. V 5.0 - 6.5 m světle hnědý, v 6.5 - 7.0 m zelenošedý, v 7.5 - 8.0 m šedočerný až modročerný, v 6.0 - 6.5 m světle šedý, modrošedý, v
7			
8	Q52	V14	
9			
10			
11	T11		10.7-11.7 : Jíl (miocén): tmavě šedý, tuhý, v 10.7 - 10.9 až oranžový.
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			

Schema vrtání a výstroje

mm 120 0 120 mm



Objekt

HG-03/1

Souřadnice X : 1103541.74
Y : 471272.64
Z : 223.05
Lokalita Vitkovice - H.
Mapa 1 : 25.000 15-432

POPISNÁ DATA

Datum zahájení vrtání 24.4.2001
Datum ukončení vrtání 24.4.2001
Jméno vrtmistra Buška

INTERVALY VRTÁNÍ [m]	PRŮMĚR [mm]
0.0 - 5.0	274
5.0 - 11.7	220

INTERVALY PAŽENÍ [m]	PRŮMĚR [mm]
-0.5 - 0.5	200
-0.4 - 6.7	160
6.7 - 10.7	160
10.7 - 11.2	160

PODZEMNÍ VODA

1.naražená hladina 7.00 m
Ustálená hladina 7.18 m

VZORKY ZEMIN

Vzorek č. 1
HG-03/1 (0,2 - 1,0 m)
Vzorek č. 2
HG-03/1 (3,0 - 4,0 m)
Vzorek č. 3
HG-03/1 (5,8 - 6,2 m)
Vzorek č. 4
HG-03/1 (7,5 - 8,0 m)
Vzorek č. 5
Vzorek č. 6
Vzorek č. 7
Vzorek č. 8

VYSVĚTLIVKY

Průměr vrtu
Plná pažnice
Perfor.pažnice
Betonová deska
Jílová ucpávka
Vytěžený materiál

Měřítko : 1 : 100
Projekt : 04/2001
Zpracoval : Ing. Číž
Datum : 8.8.2001
Příloha : Dokumentace 4.4

Objekt	Báze polohy	Popis polohy	Litologický kód
HG-13/D	0.20	Dm.	11
HG-13/D	1.00	Navážka - hnědá, hlinito-písčitá s úlomky cihel a zdiva.	21
HG-13/D	3.50	Navážka - tm. šedohnědá, hlinito-písčitá s úlomky cihel a strusky o vel. až 20cm. Příměs haldoviny.	21
HG-13/D	6.00	Navážka - šedohnědá, hlinito-písčitá, v 3,5-4,0 m hlinitá. Příměs popela, strusky, cihel a betonu s úlomky o vel. 2-4 cm, max. 12 cm.	21
HG-13/D	7.30	Hlína jílovitá, náplavová, okrově hnědá, s rezavými šmouhami. Tuhá až měkká.	32
HG-13/D	7.50	Hlína jílovitá s příměsí štěrku a písku, šedozelená. Tuhá až měkká.	32
HG-13/D	9.50	Štěrk hlinito-písčitý až písčitý, šedozelený, s opracovanými valouny o vel. 3-6 cm, max. 12 cm. Zvodněný, fluvialní.	56
HG-13/D	10.00	Jíl zelenošedý (miocén), tuhý.	111

Geologická dokumentace

Schema vrtání a výstroje

mm 90 0 90 mm

Objekt

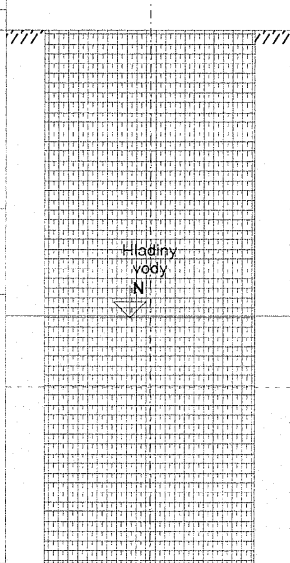
HM-01/1

Souřadnice X : 1103757.56
Y : 471294.47
Z : 221.06
Lokalita Vítkovice - H.
Mapa 1 : 25.000 15-432

Hloubka
[m]Geologický
profilVZORKY
profil

Popis polohy

1	2	3	4
1	Q21	V11	0.0-2.5 : Navážka: hlína, štěr, úlomky cihel, škvára, hnědočerná barva.
2			
3	Q35	V12	2.5-3.7 : Hlína: písčito-jílovitá, šedohnědá, černé smouhy (zbytky rostlin), měkká až tuhá, plastická.
4		V13	
5	Q52		3.7-7.5 : Štěrk: písčité, slabě zahliněný, šedý až modrošedý, střednozrný, valouny (pískovce) oválné dobře opracované, o velikosti 2 - 4 cm. Od 4.0 m zvodnělý.
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			

INTERVALY VRTÁNÍ
[m]

0.0 - 7.5 220


PODZEMNÍ VODA

1.naražená hladina 4.00 m

VZORKY ZEMIN

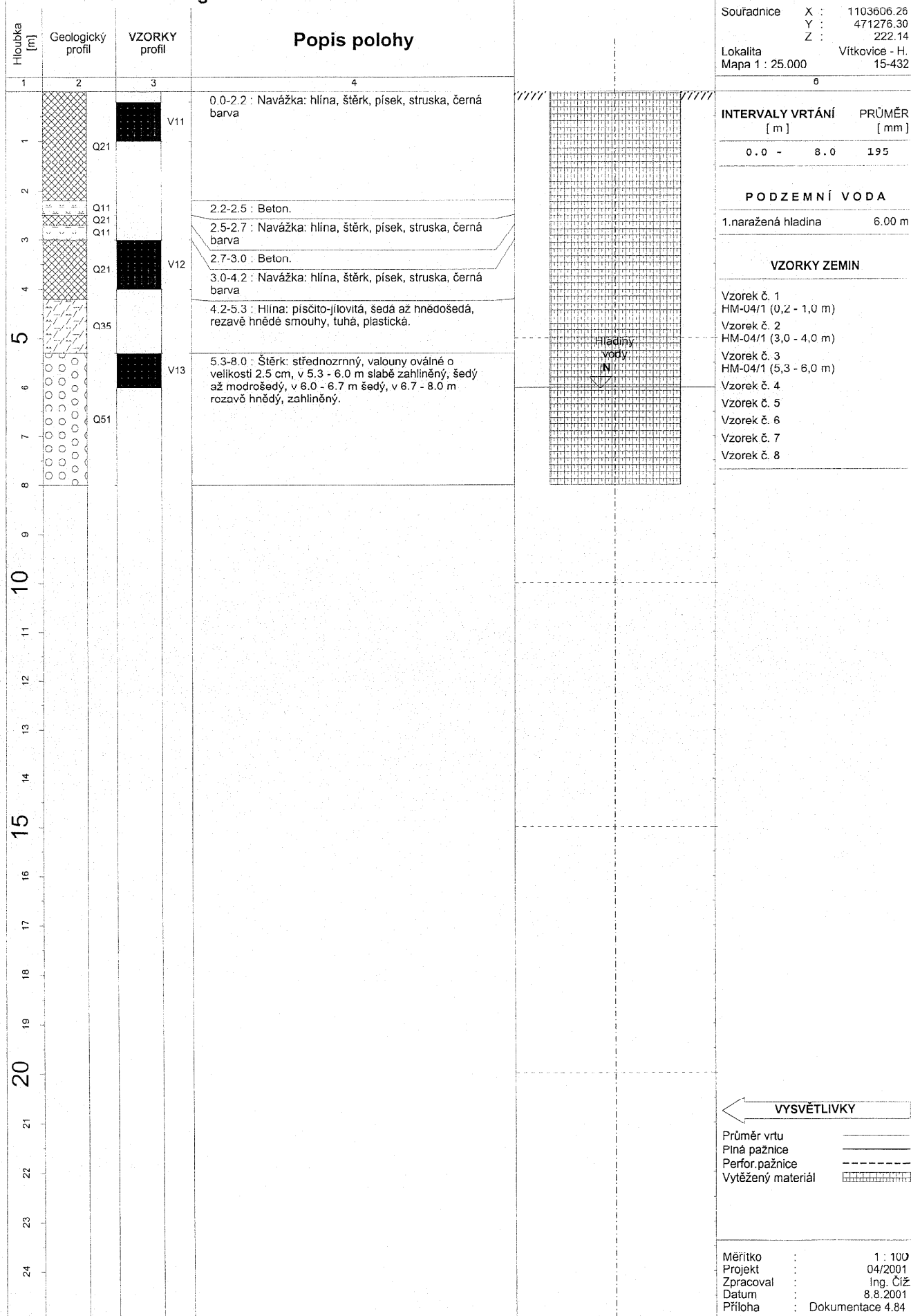
Vzorek č. 1
HM-01/1 (0,2 - 1,0 m)
Vzorek č. 2
HM-01/1 (3,0 - 3,7 m)
Vzorek č. 3
HM-01/1 (3,7 - 4,0 m)
Vzorek č. 4
Vzorek č. 5
Vzorek č. 6
Vzorek č. 7
Vzorek č. 8

VYSVĚTLIVKY

Průměr vrtu _____
Plná pažnice _____
Perfor. pažnice - - - - -
Vytěžený materiál 

Měřítka : 1 : 100
Projekt : 04/2001
Zpracoval : Ing. Čiz
Datum : 8.8.2001
Příloha : Dokumentace 4.81

Geologická dokumentace



SETUP: J101.PLT J101.INF 2 -17 0 -1103706.96 -471246.62 218.86
DA: duben 1997
AK: OSTRAVA - pr...tah V[~]tkovicemi - kontaminace
VRT: J-101
NV: 218.86 m n.m.
PR: 3/1
NH: - m p.t. / - m n.m.
UH: - m p.t. / - m n.m.
LITH: -0.0 -1.9
0.0 - 1.9 NAV_μ|KA:
v poloze 0.0 - 0.2 m struska
v poloze 0.2 - 1.9 m šelezobeton^
~μRA -1.9
COMMENT: 54 -1.0 Y
COMMENT: 64 -1.0 5

SETUP: J102.PLT J102.INF 2 -17 0 -1103649.36 -471284.32 217.48
DA: duben 1997
AK: OSTRAVA - pr...tah Vřtkovicemi - kontaminace
VRT: J-102
NV: 217.48 m n.m.
PR: 3/2
NH: - m p.t. / - m n.m.
UH: - m p.t. / - m n.m.
LITH: -0.0 -0.3
0.0 - 0.3 NAVμ|KA: hlřna řlutohnřřd s řlomky, tuh ^
LITH: -0.3 -1.2
0.3 - 1.2 PRACHOVITμ HLřNA: sprařov , okrovř řlutohnřřd se
ředřmi smouhami, tuh ^
LITH: -1.2 -2.4
1.2 - 2.4 PřS-ITμ HLřNA: fluvi lnř, řed - laminovan v r...z-
něch odstřnech řed,, mřřkk ^
LITH: -2.4 -2.9
2.4 - 2.9 HLINITÍ PřSEK: fluvi lnř, ředř, vlhkř^
LITH: -2.9 -3.0
2.9 - 3.0 PřS-ITÍ řT-RK: fluvi lnř, ředř, střednřřzrnř, va-
louny zaoblen, o velikosti do 1 ař 3 cm, střednř
ulehlř, vlhkř^
¬μRA -0.3
¬μRA -1.2
¬μRA -2.4
¬μRA -2.9
¬μRA -3.0
COMMENT: 54 -0.2 Y
COMMENT: 54 -0.8 F6
COMMENT: 54 -1.9 F4
COMMENT: 54 -2.7 S3
COMMENT: 54 -3.0 G2
COMMENT: 64 -0.2 2
COMMENT: 64 -0.8 2
COMMENT: 64 -1.9 2
COMMENT: 64 -2.7 2
COMMENT: 64 -3.0 3
TECHNOLOGICKÍ -1.5

SETUP: J106.PLT J106.INF 2 -17 0 -1103515.13 -471279.82 221.65
DA: duben 1997
AK: OSTRAVA - pr...tah V[~]tkovicemi - kontaminace
VRT: J-106
NV: 221.65 m n.m.
PR: 3/6
NH: - m p.t. / - m n.m.
UH: - m p.t. / - m n.m.
LITH: -0.0 -1.3
0.0 - 1.3 NAV_μ|KA:
do 0.05 m - asfalt
do 0.6 m - p[~]s[~]žitě [~]čt[~]řrk
do 1.3 m - hl[~]na se [~]čt[~]řrkem, [~]slutohn[~]řd ^
LITH: -1.3 -2.5
1.3 - 2.5 PRACHOVIT_μ HLÖNA: spra[~]čov , okrov[~]ř hn[~]řd , tuh ^
LITH: -2.5 -3.0
2.5 - 3.0 PRACHOVIT_μ HLÖNA: fluvi ln[~] , nazelenale [~]ced , tuh ^
[~]μRA -1.3
[~]μRA -2.5
[~]μRA -3.0
COMMENT: 54 -0.7 Y
COMMENT: 54 -2.0 F6
COMMENT: 54 -2.8 F6
COMMENT: 64 -0.7 3
COMMENT: 64 -2.0 2
COMMENT: 64 -2.8 2
TECHNOLOGICKÍ -1.6

:UH: 6.0 m p.t. / 218.69 m n.m.

do 14.7 m pšek - pp. flotažnĕ odpad s ělomky kame-
ne do 4 cm, je stĕydnĕř ulehleĕ^

14.7 - 15.5 JÖL SE STÜEDNÖ PLASTICITOU: fluvi lñ, hnřdě, smouhovaně, tuhě^

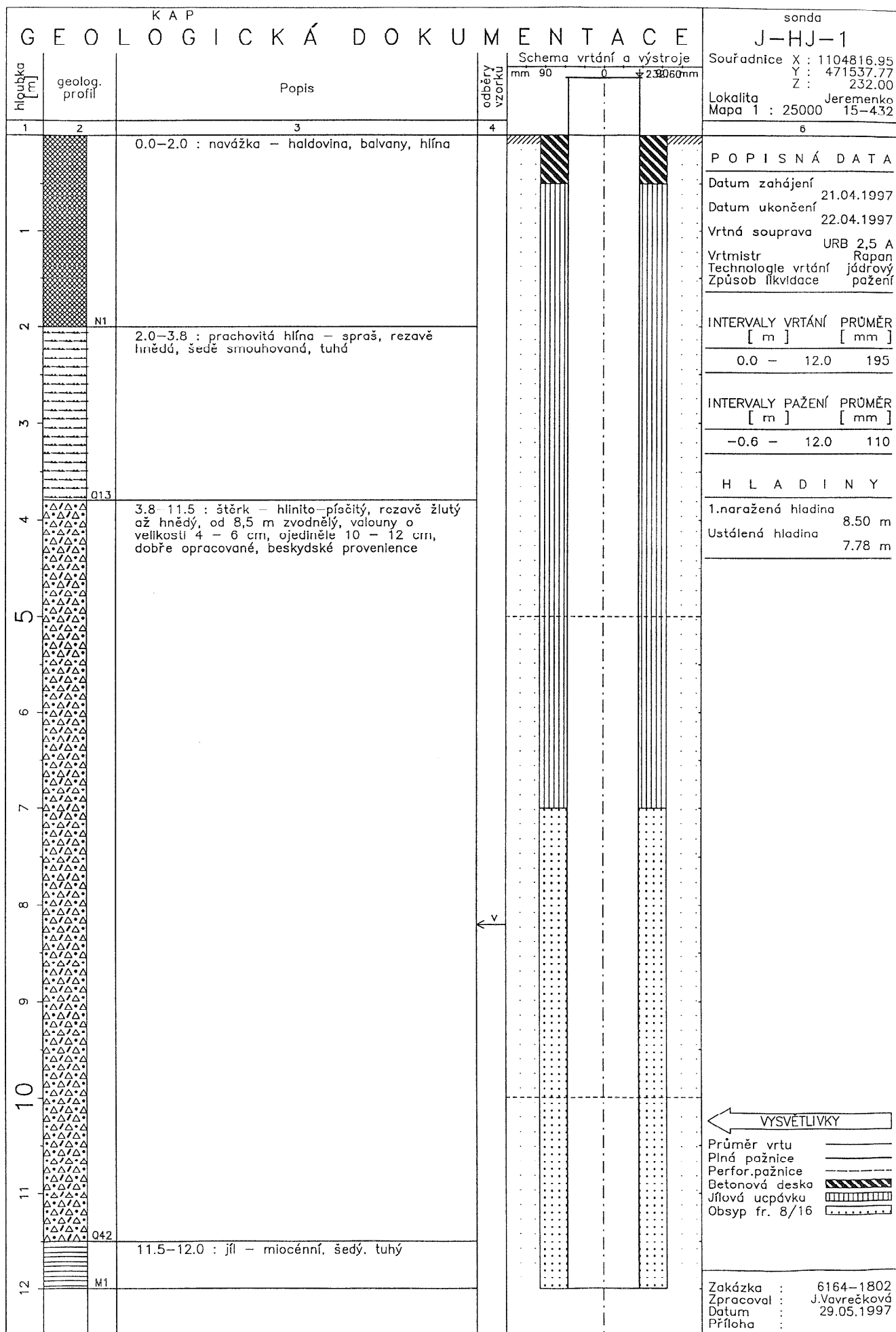
$$\neg uRA \quad -15.5$$

: PORUČENÍ - 6.9

```
:USTμLENμ -6.0
```

COMMENT: 53 -9.1 MGY

COMMENT: 53 -10.6 SMY
COMMENT: 53 -12.0 MSY
COMMENT: 53 -12.6 SMY
COMMENT: 53 -13.6 GMY
COMMENT: 53 -14.6 SMY
COMMENT: 54 -15.3 F6
COMMENT: 63 -1.5 3-4
COMMENT: 64 -3.2 3
COMMENT: 64 -4.8 3
COMMENT: 63 -6.1 3-4
COMMENT: 63 -8.5 4
COMMENT: 64 -9.1 3
COMMENT: 63 -10.6 2-3
COMMENT: 63 -12.0 2-3
COMMENT: 64 -12.6 3
COMMENT: 64 -13.6 3-4
COMMENT: 63 -14.6 2-3
COMMENT: 63 -15.3 2-3



K A P G E O L O G I C K Á D O K U M E N T A C E				sonda J-J-1	
hloubka [m]	geolog. profil	Popis	odběry vzorků	Schema vrtání a výstroje mm 90 0 90 mm	
1	2	3	4	6	
1	N1	0.0-1.7 : navážka - stavební suť [hlína, haldovina, cihla, beton]	← z	POPISNÁ DATA Datum zahájení 22.04.1997 Datum ukončení 22.04.1997 Vrtná souprava URB 2,5 A Vrtmistr Rapan Technologie vrtání jádrový Způsob likvidace zához	
2	Q13	1.7-2.5 : prachovitá hlína - spraš, rezavě hnědá, šedě smouhovaná, tuhá	← z	INTERVALY VRTÁNÍ PRŮMĚR [m] [mm] 0.0 - 6.0 195	
3		2.5-4.2 : hlína - písčitá, fluviální, šedá, tuhá až měkká			
4	Q34		← z		
5		4.2-6.0 : štěrk - písčitý, fluviální, rezavě hnědý, ulehlý, suchý, valouny velikosti 3 - 5 cm, místy 10 cm			
6	Q41				
7					
8					
9					
10					
11					
12					

← **VYSVĚTLIVKY**

Průměr vrtu
 Plná pažnice
 Perfor. pažnice

Zakázka : 6164-1802
 Zpracoval : J.Vavrečková
 Datum : 29.05.1997
 Příloha :