

HV1 y=742 512,96 x=1 039 952,97

Navážka

0,00 - 0,60 m	šterk hlinitý až hlína šterkovitá s úlomky cihel	(G3, G5)	3
0,60 - 1,20	světlehnědý písek hrubozrnný, silně šterkovitý, hlinitý, zavlhlý (S5) s balvanitými úlomky břidlice - prům. 30 - 40 cm		3-4
1,20 - 2,80	hnědá hlína písčitá, jílovitá, se šterkem a kameny, tuhá (F1, G5)		3
2,80 - 3,80	černý šterk hrubozrnný, s kameny a dlažebními kostkami, hlinitý, málo písčitý, zavlhlý (G3)		3

Fluviální sedimenty

3,80 - 5,00 m	hnědá hlína prachovitá, jemnozrnně písčitá, povodňová, tuhá (F6)		3
5,00 - 5,80	hnědý písek jemný - střední, hlinitý, se šterkem, nasycený vodou (S3)		4
5,80 - 6,00	šedohnědý šterk hrubý - kamenitý, málo písčitý, málo hlinitý (G2, G3)		3

Skalní podloží

6,00 - 6,50 m	tmavěšedá břidlice - zvětralá, rozpadá se do nepravidelných úlomků s jílovitou výplní (R6). Od 6,30 m - kamenitě rozpadavá (R5)		4
---------------	---	--	---

Podzemní voda naražená - 5,20 m

Podzemní voda ustálená - 4,98 m (10.6.2004)

V26(184,42 m) $y = 742\,492,50$ $x = 1\,039\,909,80$

0,00 - 3,00 m hlinitokamenité navážky. Balvany a úlomky křemene, křemence, cihel o velikosti až 30 cm a obsahu 60 - 70 %

3,00 - 5,00 hnědé, místy šedohnědé, středně zrnité písky zahliněné s drtí a ojed. úlomky cihel a 15 - 20 % příměsí štěrku. Valouny křemene, křemence o velikosti do 15 cm. Navážka? Náplav?

5,00 - 6,00 písek s příměsí štěrku. Písek šedohnědý, hrubozrný, místy přecházející v drobný štěrčík o velikosti 1 - 2 cm. Štěrk je tvořen valouny křemene, křemence, žuly, bulžníku o velikosti max. 8 cm, Ø 3 - 4 cm a obsahu cca 30 %

6,00 - 8,50 písčité štěrky - valouny a částečně opracované úlomky křemene. Křemence, žuly o velikosti max. 18 cm a obsahu cca 60 %, příměs hrubozrného písku, přecházejícího místy až do drobného štěrčíku

8,50 - 10,0 tmavě šedá prachovitá břidlice, navětralá, rozpukaná, s limonitovými povlaky

podzemní voda naražená - 7,10 m

podzemní voda ustálená - 6,00 m

V29 (184,08 m) y = 742 439,10 x = 1 039 914,00

0,00 - 2,00 dlažební kostky a kusy litinových obrubníků - velikost až 30 cm,
příměs šedohnědé písčité hlíny

2,00 - 5,00 šedohnědá písčitá hlína s příměsí škváry a popele + dlažební kostky
úlomky křemenců, valouny křemene o velikosti až 25 cm - navážka

5,00 - 6,00 tmavošedé a rezavohnědé, písčitojílovité hlíny, silně hrubě slídnaté,
tuhé - náplav

6,00 - 9,00 šedohnědé a rezavohnědé hrubozrnné písky, místy přecházejí v drobný
šterčík s cca 30 - 40 % příměsí šterku o velikosti do 12 cm

9,00 - 9,60 drť a drobné střípky zvětralé břidlice s příměsí hrubozrnného písku

9,60 - 11,0 tmavošedé, na plochách odlučnosti limin., zvětralé, jemně písčité
břidlice, slídnaté, střípkovitý rozpad o velikosti do 3 cm
podzemní voda naražená - 6,80 m

podzemní voda ustálená - 6,50 m

Skatní podloží

6,00 - 6,50 m tmavošedá břidlice - zvětralá, rozpadá se do nepravidelých ob-

slonků s jílovitou výplní (R6). Od 6,20 m - jemnější rozpadavá

(R5)

V37 (184,65 m) y = 742 391,85 x = 1 039 924,90

- 0,00 - 2,50 m hlinitokamenité navážky - dlažební kostky, cihly, beton - obsah cca 50 - 60 %, příměs šedohnědé, silně hrubě písčité hlíny
- 2,50 - 4,60 hlinitá navážka - hlína hnědá, písčitá, s četnými úlomky cihel, kusy betonu, valouny křemene, sklo, dráty
- 4,60 - 5,40 šedivě světle hnědá, jemně písčitá hlína slídnatá s úlomky skla, křemence a zbytky olověné trubky - navážka
- 5,40 - 6,50 šedivě světle hnědá, silně jemně písčitá hlína -pórovitá, slídnatá
- 6,50 - 7,00 rezavohnědé, šedé, silně hlinité jemnozrnné písky, silně hrubě slídnaté s jílovitými polohami
- 7,00 - 7,40 tmavošedé, světle hnědě smouhované, jemně písčité jíly, slídnaté, tuhé. Na bási s drobným štěrčíkem do 2 cm
- 7,40 - 8,90 písčité štěrky - štěrky je tvořen valouny křemene, křemence, žuly a bulžníku o obsahu 60 % o velikosti max. 22 cm, písek hrubozrnný přechází v drobný štěrčík
- 8,90 - 10,0 tmavošedé, místy limonitizované, zvětralé břidlice, rozdlátované v drobné úlomky o velikosti do 3 cm
- podzemní voda naražená - 7,00 m
- podzemní voda ustálená - 6,40 m

Čís. zak.: P 60/52	Akce: Urbanisticko-geologická mapa č. 30	Sonda č. 15	Praž. dok. č. 46
Popis: Schwarz Rud.	Podnik: ÚNV	Rok 1952	Mapa: K 6-2/21
Souřadnice y = 742.395 m	x = 1039.770	z = 184,6 m	

Troja- Trojská - zarážená sonda proti rohu u čp. 193

- 60 humosní temně hnědá písčitá hlína
- 200 žlutá písčitá hlína (sprašovitá)

Číslo zak.: P 60/52	Akce: Urbanisticko-geologická mapa č. 30	Sonda č. 18	Praž. dok. č. 98
Popsal: Schwarz Rud.	Pedník: ÚNV	Rok 1952	Mapa K 6-9/21
Souřadnice y = 742.445 m	x = 1039.917 m	z = 180,1 m	

Troja - Holešovický ostrov - zarážená sonda

20 slabě humosní šedohnědá písčitá hlína

200 žlutohnědá silně písčitá hlína až silně hlinitý písek

Proj. č. 0057-8200-8	Akce: Troja - vodovodní řad	Sonda č. V 5	Praž. dok. č. 265
Posl.: Součková H.	Podnik: PUDIS	Arch. č.	Mapa K-7-9/20
Pradnice 742.519	x = 1039.876	z = 180,6	

Ø 150 mm

20 šedočerná škvára, ulehlá

120 hnědá hlinitopísčité navážka s úlomky cihel, drob, šterkem

340 hnědá, písčítokamenitá navážka se šterky (křemen - křemenec)
úlomky cihel, břidlic a betonu, Ø 6 - 10 cm

Hladina podzemní vody nebyla zastižena.

Čís. zak. P 60/52	Akce Urbanisticko-geologická mapa č. 30	Sonda č. 19	Praž. dok. č. 420
Popsal: Schwarz R.	Podnik ÚNV	Rok 1952	Mapa K 1-9/20
Souřadnice y. 742.726 m	x. 1039.849 m z. 184,7 m		

zahrada Památkového úřadu

- 15 šedohnědá písčitá hlína
- 200 žlutohnědá písčitá hlína s málo úlomky hornin
dejekční kužel potoka

Čís. zak. 3-0057-8200-8	Akce Troja - vodovodní řad	Sonda č. V 6	Průzk. č. 906
Posel Součková H.	Podnik PÚDIS	Arch. č.	Mapa K-6-9/21
Souřadnice N. 742.419	X = 1039.867	Z = 181,6	

Ø 150 mm

220 šedohnedá, písčito kamenitá navážka se šterkem, úlomky cihel, betonu 15 - 20 cm

360 šedožerná navážka písčito hlinitá škvárová s úlomky cihel Ø 2 - 4 cm místy až 10

Hladina podzemní vody nebyla zastižena.

Čís. zak. 3-0057-8200-8	Akce Troja - vodovodní řad	Sonda č. V 7	Průzk. č. 907
Posaž/ Součková H.	Podnik PUDIS	Arch. č.	Mapa K-6-9/21
Souřadnice X. 742,227	X. 1039,889	Z. 180,3	

Ø 150 mm

240 šedočerná písčítokamenitá navážka se šterkem, s úlomky opuky, křemence, cihel o Ø 5 - 12 cm

350 hnědá písčítokamenitá navážka se šterkem, úlomky opuky, cihel, střepy skla o Ø 5 - 15 cm

Hlaviina podzemní vody nebyla zastižena.

Čís. zak.: 3-0508-0016-06	Akce: Mapa K 7 - 9	Sonda č.: J 49	Praž. dok. č.: 989
Popsal: Dr. R. Šimek J. Hostička	Podnik: PÚDIS	Rok: 1972	Mapa: K 7-9/20
Souřadnice: y=742.710,5 m	x=1039.907,5	z=180,02 m	

- 400 velmi hrubý písčité štěrky s velkými valouny až přes prům. vrtu, valounů kolem 80 %
- 450 zahliněný drobný štěrky s větším valounem na bázi (10 cm)
- 500 zvětralá, hlinitostřípkovitě rozpadlá břidlice
- 600 tmavě šedá až černošedá, jemně slídnatá ordovická břidlice, úlomkovitě rozpadavá

Hladina podzemní vody ustálena 240 (177,62)

PROJEKTOVÝ ÚSTAV DOPRAVNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB, PRAHA 2, SOKOLSKÁ 68, STR. INŽ. GEOL. PRŮZKUMU

Cís. zak.: 3-0865-0003-06	Akce: Stoka "FD"	Scema č.: J 14	Průz. dok. č.: 1055
Popis: Dr. Králová, Vašák	Pedník: PŮDIS	Rok: 1975	Mapa: K 7--9/20
Souřadnice y = 742.724,09 m	x 1039.927,16 z = 180,81 m		

- 20 písčitohlinitá navážka s valouny a s úlomky cihel
- 560 hnědý, místy šedočerný písčito hlinitý náplav s valouny křemence a břidlic o ϕ do 5 cm, ojediněle až 10 cm
- 600 šedočerné, jílovitě až úlomkovitě zvětralé, jemně slídnat břidlice
- 700 šedočerná, úlomkovitě a roubíkovitě zvětralá břidlice, limonitizovaná jemně slídnatá

Hladina podzemní vody navrtána v hl. 5,0 m

ustálena v hl. 4,6 m




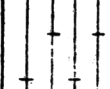
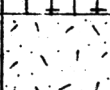
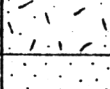


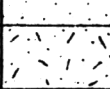

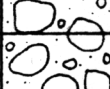


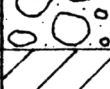

PROJEKTOVÝ ÚSTAV DOPRAVNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PRAHA 1, LEGEROVA 69, STŘ. MŽ. GEOL. PRŮZKUMU

Cis. zak. 13-0548-0004-06	Akce: Troja- dipl.sídliště	Sonda z. V 6	Prež. dok. 1091
Popsal: Barth	Podnik: PÚDIS	Dat. IX.1978	Mapa K 7-9
Souřadnice y = 742.662,15 m	x = 1039.839,00, z = 186,21 m	Č. Geof.	Rozbory V, K

Způsob sondování:

FRIXA

M 1 : 50

Hloubka vcm	Profil	Popis	Návrh	Výnos
60		185,61 hlinité navážky se silnou příměsí škváry a ojed. úlomky cihel, porcelánu. Velikost až 20 cm		
150		184,71 šedivě žlutohnědé písčité hlíny, pevné konzistence, jemně slídnaté s ojed. valouny křemene		
200		184,21 tmavohnědé, jemně písčité hlíny, sl. humósní, slídnaté se sl.přím.popele		
300		183,21 šedivě hnědožluté, jemně písčité hlíny, vápnité s drobnými vápnitými žilkami a ojed. cicvářky. Ve 2,5-2,6 m úl. zvětr. břidlic o velikosti do 8 cm		
360		182,61 hnědé, sil. hlinité, jemnozrnné písky slídnaté, vlhké		
400		182,21 šedohnědé, hlinité jemnozrnné písky slídnaté, vlhké		
		šedivě hnědožluté jemnozrnné písky, slídnaté, místy polohy jemně písčitých hlin, v nichž jsou drobné vápnité žilky		
600		180,21 šedohnědé, jemně zrnité hlinité písky, slídnaté, se sl. příměsí drob. šterku o vel. do 2 cm		
640		179,80		
700		179,21		
750		178,71		
		písčité šterky Valouny a částečně opracované úlomky křemene, křemence, žuly, břidlice, buližníku o vel. do 25 cm a obsahu 60 - 70 %. Zbytek tvoří hrubě zrnité písky, které místy přecházejí v drobný šterčík		
980		176,41 rezavohnědé, na povrchu limonitizov. úl. břidlic prachovitých slídnatých Rozdlátováno v úlomky a roubíky o vel. do 6 cm		
		Odebrán por.vz. zemiňy v 6,9 - 7,2 m; 4,0 - 4,5 m		
1100		175,21		

Hladina podzemní vody naražena v 7,50 m

Ustálena v 7,00 m (vzorek vody)
(179,21)



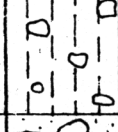
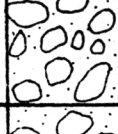

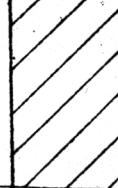
PROJEKTOVÝ ÚSTAV DOPRAVNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PRAHA 1, LEGEROVA 69, STŘ. INŽ. GEOL. PRŮZKUMU

Čís. zak.	313-0548-0004-06	Akce:	Troja- dipl. sídliště	Sonda č.	V 9	Praž. dok. č.	1094
Popis:	Šolc J.	Podnik:	PUDIS	Dat.	VIII.78	Mapa	K 7-9
Poloha:	= 742.620,35 m	x	1039.890,80	y	= 182,88 m	Č. Geol.	Rozbory

způsob sondování:

FRIXA

M 1 : 50

hloubka v cm	Profil	Popis	Návrh	Výnos
300		písečnokamenitá navázka s balvany až 25 cm velkými, valouny křemene, křemence 3-11 cm vel. a s úlomky cihel, tašek do 12 cm, dráty		
450		tmavě hnědá hlinitá navázka se škvárou a čet. štěrkem. Valouny Ø 5 cm, max. 15 cm, úlom. hornin do 12 cm, úlom. cihel do 6 cm, plechy, dřevo		
530		tmavě hnědošedý, sil. jemně písč., hlinitý náplav, jem. slídnatý, měkký, s prům. val. křemene do 1 cm, ojed. 10 cm a s úlomky lastur mlžů		
610		šedohn. písčité štěrky, slídnatý, zvodnělý. Štěrky vel. 0,2-1 cm, písek hrubý s prům. valounů do 8 cm		
770		světle hnědošedý písčité štěrky, slídnatý, zvodnělý. Valouny dokonale i nedokonale opracované, vel. Ø 2-3 cm, max. 7 cm, množství 60 - 70 %, písek hrubý		
900		tmavě šedá, navětralá prachovitá břidlice, jemně slídnatá		
		Hladina podzemní vody naražená 6,10 m (176,78) ustálená nezjištěna.		

Cis. zak. 313-0508-0004-06	Akce: Troja- dipl.sídliště	Sonda č. V 13	Prež. dok. č. 1098
Popis: Barth M.	Podnik: PŮDIS	Dat. VIII. 78	Mapa K 7-9
Souřadnice y = 742.578,45 m	x = 1039.856,95 = 183,37 m	Č. Geol.	Rozbory
Způsob sandev. v. i. FRIXA		M 1 : 50	

Hloubka v m.	Profil	Popis	Návrh	Výnos
		<p>hlinitokamenité nevážky Úlomky a balvany křemene, křemence, břidlice o velikosti do 25 cm a obsahu cca 40 - 50 % Hlína hnědá, písčité s příměsí škváry</p>		
300		180,37		
360		179,77		
420		179,17		
470		178,67		
615				
750		175,87		
800		175,37		
900		174,37		
<p>Hladina podzemní vody naražena v 6,15 m ustálena ve 4,20 m (179,17 m)</p>				

Vrt - V2

Kóta povrchu terénu: 176,60

souřadnice y : 743 600,1

- " - x : 1 039 843,1

0,0 - 3,1 předkop

3,1 -10,2 Ø 330 mm

- 0,0 - 1,1 hlinito-kamenitá navážka složená převážně z valounů velikosti 5-10 cm - případně až 20-30 cm (valounů je odhadem 60-80 %), mezer- ní hmotou je hnědá písčitá hlína tuhá
- 1,1 - 2,8 slabě zahliněný písčitý štěrk, valouny ve vel. 5-12-15 cm tvoří cca 40-60 % - mezer- ní hmotou je hrubý písek
- 2,8 - 7,0 hrubý písčitý štěrk - valouny ve vel. 10-20 cm tvoří 70-80 % objemu - mezer- ní hmotou je hrubý písek až písčitý štěrk
- 7,0 - 7,50 dtto, podíl písku je asi 40 %
- 7,50 - 7,80 bělošedá zkaolinizovaná břidlice rozpadá se v úlomky vel. 1-3 cm, které lze v ruce drolit
- 7,80 - 9,0 šedá břidlice navětralá rozpadlá v úlomky velikosti kolem 3 cm, zřejmě hustě neprá- videlně rozpukaná
- 9,0 - 10,20 šedá břidlice - rozdlátované úlomky ve vel. do 5 cm bez limonitických povlaků - zřejmě zdravá

Hladina podzemní vody navrtána dne 13.6.1988 v hloubce 1,3 m pod povrchem terénu - odebrán vzorek vody

Vrt PV J3

Kóta povrchu terénu : 181,55

souřadnice y : 743 584,5

- " - x : 1 039 830,7

0,0 - 12,0m předvrt

12,0 - 16,0m Ø 76 mm

- | | |
|---------------|---|
| 0,0 - 0,1 | humosní písčitá hlína navážkového původu |
| 0,1 - 2,6 | hlinito-kamenitá navážka složená z úlomků cihel, valounů a různorodého stavebního odpadu |
| 2,6 - 3,5 | žlutý hrubozrnný písek, prakticky bez příměsí valounů - není vyloučeno, že jde o navážku |
| 3,5 - 6,5 | světlý hnědožlutý zahliněný hrubý písek s příměsí valounů ve vel. 1-3 cm, vzácněji až 8 cm (valouny tvoří odhadem 30-40 % objemu) |
| 6,5 - 8,2 | rezavěhnědý zahliněný písčitý štěrk, valouny ve vel. 3-5-15 cm, výjimečně i 20 cm tvoří odhadem 70 % |
| 8,2 - 10,0 | šedý písčitý štěrk - valouny ve vel. 3-5-10-12 cm, lokálně až 15 cm tvoří odhadem 60-70 % - písčitá frakce hrubá |
| 10,0 - 12,20 | hrubý písčitý štěrk, valouny ve velikosti 10-15-20 cm tvoří odhadem 80 % objemu - silně ulehlý |
| 12,20 - 12,30 | bělošedá zkaolinizovaná břidlice rozpadlá v úlomky vel. 1-3 cm a drobnou drť - úlomky lze v ruce lehce lámat |
| 12,30 - 12,90 | navětralá šedá břidlice rozpadlá v úlomky velikosti 0,5-1,0-3,0 cm, které nelze v ruce lámat |

(pokrač. PV J3)

12,90 - 13,20 šedohnědá, slabě nazelenalá drobová břidlice silně nepravidelně rozpukaná a podél puklin částečně limonitizovaná rozpadlá v úlomky kolem 5 cm

13,20 - 14,0 tmavěšedá, slabě nafialovělá drobová břidlice překrmenělá, jemnozrnná - vrstevní plochy sklonu 30°

Jádra: 5,5,4,7,7,9,7

14,0 - 16,0 běžověšedá drobová břidlice velmi pevná s málo výraznými vrstevními plochami o sklonu $30-45^{\circ}$, pukliny nerovné, často s bílými povlaky jílových minerálů - hojné pukliny o sklonu 45° , 60° , 80°

Jádra 15,3,6,7,8,8,16,10,2,2,10,2,4,4,5,5,7,15,20,5,23

RQD = 44

Hladina podzemní vody navrtána dne 2.6.1988 v hloubce 8,3 m pod terénem - odebrán vzorek vody, dne 30.8.1988 ustálena v hloubce 5,30 m pod terénem.

Vrt - V4

Kóta povrchu terénu: 178,30

souřadnice y : 743 573,6

- " - x : 1 039 785,4

0,0 - 3,1 m předkop

3,1 - 12,0 m Ø 330 mm

- 0,0 - 1,9 hlinito-kamenitá navážka složená z kusů
břidlice a valounů velikosti 10-20-30 cm
- mezerň hmotou je písčité hlína s drob-
nými úlomky cihel a asfaltu - navážka je
ulehlá, bez dutin
- 1,9 - 2,3 slabě zahliněný písek s valouny ve vel.
3-6 cm (valouny tvoří odhadem 30-50 %
objemu)
- 2,3 - 2,9 slabě zahliněný písčité štěrk - valouny ve
vel. 8-12 cm tvoří odhadem 60-70 % objemu
- mezerň hmotou je písek středního zrna
- 2,9 - 5,0 hrubý písčité štěrk - valouny ve vel.
12-15 cm, lokálně i 30 cm tvoří 80-90 %
objemu - mezerň hmotou je drobný štěrčík
a hrubý písek
- 5,0 - 9,7 hrubý písčité štěrk - valouny ve velikosti
do 20 cm tvoří 60-80 % - mezerň hmota je
hrubý písek a drobný štěrčík
- 9,7 - 10,10 rezavěhnědá, šedě smouhovaná zcela rozvětra-
lá břidlice povahy eluviální hlíny pevné
konzistence složené z drobných úlomků a
střípků břidlice (velikosti 0,5-2,0 cm)
- 10,10 - 10,90 šedá navětrálá břidlice rozpadlá v úlomky
velikosti 1-3 cm, které nelze v ruce lámat
- je patrna jílovitá výplň zřejmě široce
rozevřených puklin

(pokrač. V4)

10,90 - 12,0 rozdlátované úlomky šedé břidlice ve velikosti 1-3 cm, často s limonitickými povlaky - úlomky těžko kladivem rozbíjitelné

Hladina podzemní vody navrtána dne 8.6.1988 v hloubce 5,0 m pod terénem - odebrán vzorek vody.

Vrt - V5

Kóta povrchu terénu: 180,09

souřadnice y : 743 496,5

- " - x : 1 039 675,9

0,0 - 3,1 m předkop
3,1 - 12,0 m Ø 330 mm

- 0,0 - 0,70 hlinito-kamenitá navážka složená z valounů velikosti 6-10-12 cm a kusů cihel - mezer ní hmotou je silně písč itá hlína až zahlině- ný písek (podíl hlíny a úlomků je zhruba vyrovnán)
- 0,70 - 1,90 středně hnědá prachově písč itá hlína, tuhá
- 1,90 - 2,5 dtto, naředlá
- 2,5 - 4,7 šedohnědá, šedě smouhovaná písč ito-jílovitá až jílovitá hlína tuhá s prolohami rezavě- hnědého jemného písku a s příměsí valounů ve vel. do 3 cm (10-15 %)
- 4,7 - 5,50 zahliněný písč itý štěrk, valouny ve vel. 3-5-8-12 cm tvoří kolem 50 % objemu - písč itá frakce je hrubá
- 5,50 - 7,0 hrubý písč itý štěrk - valouny ve vel. 3-12 cm tvoří odhadem 80 % - mezer ní hmotou je hrubý písek
- 7,0 - 10,8 hrubý až balvanitý štěrk, valouny ve vel. 10-12-15-20 cm tvoří odhadem 90 %
- 10,80 - 12,0 šedá břidlice silně rozpukaná - rozdlátova- né úlomky ve velikosti kolem 1-2 cm nelze v ruce lámat

Hladina podzemní vody navrtána dne 6.6.1988 v hloubce 7,0 m pod terénem - odebrán vzorek vody.

Čís. zak.:	Alce:	Seř. č.	Praž. dok. č.
	Troja - ZOO - jímací studny	V	94
Popsal:	Podnik:	Rok	Mapa
Záruba Q.	Záruba	1944	K 7-9/20
Souřadnice			
y = 743.478 m	x 1039.729 m	z = 179,82 m	

- 50 písčité humosní hlína
- 390 hlinitopísčité náplav
- 1060 hrubý písčité šterk
- 1140 algonkické břidlice

Hladina podzemní vody v hl. 440 (175,42) - 8.6.44


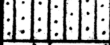
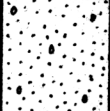
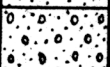
Čís. zak. P-4/54	Akce Urbanisticko-geolog. mapa č. 29	Sonda č. 189	Praž. dok. č. 239
Popsal Rádisch J.	Podnik ÚNV	Rok 1954	Mapa P-7-0/34
Souřadnice x 743.843 y 743.843	1040.571 x = 1040.557	190,6 z = 189,0	

Praha - Bubeneč - odkryv

Odkryv v křemencích skaleckých, směr h 5,
sklon k jihovýchodu.

Číslo: 3-0354-8200-8	Akce: B o h h i o s kanalizace	Sonda č. V-45	Průř. dok. č. 340
Posel: Brandejs	Podnik: PÚDIS	Arch. č. 1968	Mapa K 7-9/20
Souřadnice: 743.485 m	X = 1039.713 m	Z = 180,12	Rok

1:50

0,00		180,12 m.n.m.		
0,30		179,82	2	tmavohnědá, hlínosná hlína
				hnědý až světle hnědý, jemně slíánatý, jemnozrnný, silně hlinitý, tuhý písek
3,70		176,42	2	
4,50		175,62	3	žlutošedý, hrubozrnný písek se štěrčky křemene a buližníky do 3 - 4 cm
5,00		175,12	3	šedožlutý štěrkopísek; různorodé valouny do 5 - 7 cm

Hladina podzemní vody nebyla zastižena

Čís. zak. P 60/52	Akce Urbanisticko-geologická mapa č. 30	Sonda č. 43	Průř. dok. č. 421
Popis Schwarz R.	Podnik ÚNV	Rok 1952	Mapa K-1-6/20
Souřadnice y = 743.437 m	x = 1039.663 m	z = 180.0 m	

Zoologická zahrada

- 10 šedohnědá písčité hlína
- 150 žlutá písčité hlína povodňová
- 360 hlinitopísčité náplav
- 730 písek a štěrky
- 770 břidlice, voda v 170

Čís. zak.: 9382-HM	Akce: Bubeneš - papírny	Sonda z. V 1	Proř. dok. č. 447
Popsal: Křežek Jan	Podnik: GP	Rok 1962	Mapa P 7-0/35
Souřadnice y = 743.701 m	x 1040.412 m z 184,25	43.430-1	čerp. zkoušky

480 hlína slabě písčité, tmavohnědá, nepatrně slídnatá

1270 písek středně zrnitý, místy jemnozrný, se značnou
příměsí velouně algonkických břidlic, žul a křemenců,
b až 200 mm

Hladina podzemní vody zatížena 480, ustálena 460 m
pod ter. (-179,65)

Cis. zak.: 1-1-5/S	Akce: Císařský ostrov - Kanal. čistírna	Sonda č. 46	Praž. dok. č. 567
Popisatel: Kouřil Zdeněk	Podnik: Vodoprojekt	Rok 1956	Mapa P 7-0/35
Souřadnice y = 743.702 m	x = 1040.359 m	z = 181,60 m	P 10.051

Popis podle profilu

- 100 navážka , násyp různého druhu
- 250 štěrky říční písčitohlinité
- 320 ditto
- 500 štěrky říční s příměsí písku
- 550 hrubé až balvanité písčité štěrky
- 700 štěrky říční s příměsí písku
- 820 skalní podloží (algonkické a ordovické břidlice)

Hladina podzemní vody ustálena v hl. 5,20 (176,40)-19.4.1956

Os. zak.: 1-1-5/S	Akce: Císařský ostrov - Kanal. čistírna	Sonda č. V 47	Praž. dok. č. 568
Popsal: Kouřil Zdeněk	Podnik: Vodoprojekt	Rok 1956	Mapa P 7-0/35
Sooradnice y = 742.677 m	x = 1040.241 m z = 182,58 m	P 10.051	

Popis podle profilu :

- 540 navážka, násyp různého druhu
- 680 písky s organickými zbytky
- 690 písky čisté
- 870 štěrky říční písčitohlinité
- 920 hrubé až balvanité písčité štěrky
- 1230 štěrky říční s příměsí písku
- 1370 skalní podloží (algonkické a ordovické břidlice)

Hladina podzemní vody ustálena v hl. 5,30 m (177,28) - 5.4.56

Cis. zak.: 1-1-5/S	Akce: Císařský ostrov - Kanal. cistirna	Sonda č. V 48	Praž. dok. č. 569
Popsal: Kouřil Zdeněk	Podnik: Vodoprojekt	Rok 1956	Mapa P 7-0/35
Souřadnice y = 743.672 m	x = 1040.108 m	z = 180,56 m	P 10.051

Popis podle profilu :

- 40 hlíny písčité , písky hlinité
- 150 dtto
- 380 štěrky říční s příměsí písku
- 440 hlíny písčité, písky hlinité
- 680 štěrky říční s příměsí písku
- 850 hrubé až balvanité písčité štěrky
- 970 štěrky říční s příměsí písku
- 990 navětralé skalní podloží
- 1150 skalní podloží (algonkické a ordovické břidlice)

Hladina podzemní vody ustálena v hl. 4,40 m (176,16) -5.4.56

Číslo zak.: 1-15/S	Adresa: Císařský ostrov - Kanal. čistiřna	Sonda č. V 49	Praž. dok. č. 570
Popis: Kouřil Zdeněk	Podnik: Vodoprojekt	Rok: 1956	Mapa: P 7-0/35
Souřadnice: y - 743.692 m	x - 1040.015 m z - 180,03	P 10.051	

Popis podle profilu :

- 200 navážka , násyp různého druhu
- 310 hlíny písčité , písky hlinité
- 440 štěrky říční s příměsí písku
- 550 dtto
- 730 dtto
- 810 hrubé až balvanité písčité štěrky
- 860 navětralé skalní podloží
- 990 skalní podloží (algonkické a ordovické břidlice)

Hladina podzemní vody ustálena 600 (174,73) - 24.4.1956

Cís. zak. 11270-K-IM-12	Altai: Podbaba - řečiště Vltavy	Sonda č. V 6	Praž. dok. č. 602
Popsal: Dvořák Pavel	Podatel: SG	Rok 1969	Mapa K 7-9/20
Souřadnice y = 743.444 m	x = 1040.000 m z = 172,79 ^{dno}	62.329	

260 voda

560 • šedohnědý středně písčité štěrky, čistý, slídnatý, valouny do velikosti 10 cm, ojediněle přes 20 cm, (cca 60 %)

660 šedá s namodralým nádechem drobová břidlice, téměř zdravá, dlátováno - úlomky ostrohranné do velikosti 3 cm, místy s intenzivními limonitovými povlaky

Čís. zak.: 11270-K-IM-12	Akce: Podbaba - řečiště Vltavy	Sonda č.: V 7	Prož. dok. č.: 603
Popsal: Dvořák Pavel	Podnik: SG	Rok: 1969	Mapa: K 7-9/20
Souřadnice y = 743.579 m	x 1039.944 m	z 173,08 dno	62.329
			K

230 voda

570 šedohnědý středně až hrubě písčité štěrky, slídnatý, s valouny do 10 cm, ojediněle 20 cm (cca 50-60 %)

670 šedomodrá drobová břidlice, slabě navětralá, dlátováno - ostrohranné a ploché úlomky s intenzivními limonitovými povlaky do velikosti 2 cm, ojediněle 5 cm

Odebrán poloporušený vzorek z hl. 4,0 m.

Cis. zak.:	Akce:	Číslo z. 6	Průz. dok. 637
Popsal: Havlíček	Podnik: ÚÚG	Rok:	Mapa P 7-0/34
Souřadnice y = 743.829 m	x = 1040.552 m z = 188.0 m		

Praha 6 - Bubeneč - ulice U hřbitova

V chodníku jsou odkryty běložluté navětralé křemenné pískovce až křemence. Křemence skalecké (úklon neměřitelný)

Čís. zak.:	Akce:	Sonda č. 7	Průř. dob. 638 ✓
Popsal: Havlíček	Podatel: ÚÚG	Rok:	Mapa P 7-0/34
Souřadnice y = 743.901 m	x = 1040.579 m	z = 192,0	

Praha 6 - Bubeneč, ulice u hřbitova

V chodníku jižně od čp. 95 vystupuje na povrch lavice
křemence. Směr 70° , sklon 35° k JV

Čís. zak.: 10.970-K-IM-12	Akce: Podbaba-ÚČOV-rozšíření	Sonda č. V 25	Praž. dok. č. 726
Popsal: Dvořák Pavel	Podpis: SG	Rok 1969	Mapa P 7-0/35
Souradnice Y = 743.682 m	x 1040.302,00 m 180,64	63.019-20	Lz V K

Udané souřadnice nesouhlasí se situací

- 30 navážka - tmavohnědá hlína jemně slídnatá, písčitá, pevná, s úlomky cihel a různého stavebního odpadu
- 70 tmavě hnědá hlína, slabě písčitá, pevná až tuhá s rostlinnými zbytky
- 130 žlutohnědá hlína silně písčitá, slabě slídnatá, drobná, místy charakteru hlinitého písku
- 280 hnědá hlína, slabě písčitá, slídnatá, pevná až tuhá s rostlinnými zbytky
- 380 tmavě hnědá hlína silně písčitá, slídnatá, měkká, místy charakteru hlinitého písku
- 420 šedohnědý, středně písčitý štěrk, hlinitý, slídnatý, valouny do 8 cm (50 %)
- 740 totéž, slabě hlinitý, valouny do 10 - 15 cm, ojediněle přes 20 cm
- 900 šedá břidlice zdravá - dlátováno, úlomky dobnější do 5 cm s limonitovými povlaky

Hladina podzemní vody navrtána v hl. 3,20 m

ustálena v hl. 2,85 m (177,79 m)

Odebrán neporušený vzorek zeminy z hl. 2,50 m

poloporušený vzorek zeminy z hl. 5,50 m

Odebrán vzorek vody pro zkrácený chemický rozbor.

Cis. zak.	Alce	Seš. c.	Proř. dok. č.
10971-K-IM-12	Bráník-Trejša kanal. sběrač K	Š 17	789
Podpis	Podn.	Rok	Mapa
Pavel Dvořák	SG	1970	P 7-0/34
Souradnice			
x = 743.881 m	y = 1040.631 m	z = 192,11 m	62.203-5 V

stěna proti svahu

- 170 navážka - šedohnědá, svrchu humózní písčité hlína, pevná, drobnivá, s četnými ostrohrannými úlomky břidlic a stavebního odpadu (převážně cihly) do velikosti 10 cm, ojediněle 20 cm (cca 60 %)
- 290 rezavěhnědý jemný až prachovitý písek, hlinitý, slabě soudržný, drobnivý, svrchu s ojedinělými směrem k bazi s přibývajícím podílem nedokonale opracovaných úlomků břidlic a křemenců do velikosti 5 cm
- 450 šedohnědá písčité hlína, pevná, drobnivá s cca 60 %, ostrohranných úlomků břidlic a křemenců do velikosti 10-15 cm, ojediněle 30 cm, směrem k bazi podíl i velikost úlomků vzrůstá
- 750 tmavěšedá až šedočerná drobová břidlice zvětralá až navětralá, silně rozpukaná a rozvolněná, se slabě žřetelnou vrstevnatostí cca 140/60; značný hranolovitý až roubíkovitý rozpad horniny je podmíněn kromě vrstevnatosti též nepravidelným rozpukáním (pukliny, neměřitelné), v celém rozsahu polohy zjištěny četné jílovité záteky převážně dle vrstevnatosti
- 800 žlutošedý křemeneč, téměř zdravý, s nepravidelnými trhlinami (poloha dle vrstevnatosti břidlic - cca 140/60)
- 1050 břidlice stejného charakteru jako v úseku 4,50 - 7,50 m, místy již rozpadavá v tvrdé slabě zvětralé až navětralé úlomky, vrstevnatost cca 140 /65
- 1260 velmi pozvolný přechod - tmavě šedá až šedočerná břidlice, navětralá, pevná až tvrdá, převážně s deskovitou odlučností, s jílovitými zátekami na plochách odlučnosti; ve vrstvě zjištěn ojediněle výskyt polosideritových konkrécií, oválných tvarů (d do 15 cm), břidlice úlomkovitě rozpadavá dle trhlin (neměřitelné)
- 1275 souvislá poloha charakteru prachovce žlutorezavé barvy, drobnivého, místy měkkého
- 1420 světle šedé až světle šedožluté křemeny tvrdé, místy pevné až drobnivé, charakteru křemenitých pískovců, s lavičovitou odlučností cca 170/60 (tloušťka desek 10 - 30 cm) s četnými puklinami a trhlinami probíhajícími kolmo k vrstev. plochám (slabě limonitové povlaky), v hornině jsou četné stopy po činnosti červů (vyhojené komůrky, resp. chodbičky), ojediněle byly zjištěny zrnka, resp. slabé povlaky a shluky pyritu (vrstvy skalecké)

Hladina podzem. vody se ustálila v hl. 1300(179,11 m.

Odebrán vzorek horniny z hl. 14,00 m

Odebrán vzorek vody pro zkrácený chemický rozbor

Čís. zak.: 11. 715-KIM-12	Adresa: Podbaba - nové plaveb.komory V 27	Sonda č.: V 27	Praž. dok. č.: 890
Popisatel: Dvořák Pavel	Podatel: SG	Rok: 1970	Men: 7-0/35
Souřadnice: y = 743.514,50 m	x = 1040.082,32 m	181,22 m	63.126-27 V LZ K

- 90 navážka (štět cesty) oca 60 % úlomků hornin s výplní písčité hlíny drobnivé
- 120 kotéž - hnědá písčitá hlína, pevná, drobnivá s oca 50 % valounů a úlomků hornin do velikosti 10 cm
- 300 hnědý jemný písek hlinitý, slabě jemně slídnatý, soudržný, měkký, přirozeně vlhký
- 350 hnědorezavý jemný až střední písek, slabě hlinitý až téměř čistý, slídnatý, přirozeně vlhký
- 400 hnědá, prachovitě písčitá hlína, slabě jemně slídnatá, měkká, s drobnými smouhami jemného až prachovitého písku hlinitého
- 440 hnědý jemný až prachovitý písek hlinitý, slabě jemně slídnatý, měkký, soudržný
- 660 světle hnědošedý střední až hrubý písek se štěrskem, slabě hlinitý, slídnatý, valouny do 5 cm, ojediněle 20 cm (oca 20 - 30 %)
- 1150 světle hnědošedý středně až hrubě písčitý štěrk, čistý, slídnatý, valouny do 10 cm, ojediněle přes 25 cm
- 1300 šedá břidlice, slabě navětrálá, těženy jehlicovité úlomky do velikosti 5 cm (dlátováno)

Hladina podzemní vody ustálena dne 10.4.70 v hl. 430 (176,92)

Odebrán poleporušený vzorek horniny z hl. 600 - 1150

Odebrán vzorek vody pro zkrácený chemický rozbor

Cís. zak.: 12710-KIM-12	Akce: Smíchov- Podbaba- stoka K	Sonda č. V 1	Průř. dok. č. 927
Popsal: Kněžínek Václav	Podnik: SG	Rok 1971	Mapa P 7-0/34
Souřadnice y = 743.804 m	x = 1040.388 m	z = 186,51	P 22.913

Výšky přepočteny z Baltu po vyrovnání do Jadranu !

profil 0,00 - 9,50 m = 355 mm

- 50 dlažba + štět vozovky
- 150 světle hnědá navážka tvořená valouny štěrku velikosti do 10 cm s písčitou výplní
- 200 žlutohnědá silně jemně písčitá (sprašová) hlína, tuhá
- 350 dtto hnědá, pevná s ojedinělými valouny do 3 cm
- 400 hnědý okrově skvrnitý silně hlinitý, jemnozrnný písek, silně ulehlý charakteru povodňových hlinitých náplavů
- 450 světle hnědý jemnozrnný písek suchý, sypký, velikost zrn 0,5 mm
- 520 hnědý písčitý štěrk s valouny křemene a křemence velikosti do 5 cm, výplň tvoří hrubozrnný písek
- 600 černohnědá jílovito - písčitá břidlice, zvětralá, rozpadlá v jílovité eluvium s četnými pevnějšími úlomky břidlice
- 800 šedá, slabě navětralá avšak tvrdá jílovitopísčitá břidlice, pouze na puklinách slabě limonitisované povlaky
- 950 černošedá zdravá, tvrdá prokřemenělá břidlice , ve vzorkovnici dlátované úlomky velikosti 3 cm (šárecké vrstvy)

Poznámka: od 6 m dlátováno

9,50 m konečná hloubka sondy.

Hladina podzemní vody nebyla zastižena.

Čís. zak.: 12710-KIM-12	Akce: Smíchov-Podbaba- stoka K	Sonda t. VJ-2	Praž. dok. č. 928
Popsal: Kněžínek Václav	Podnik: SG	Rok 1971	Mapa P 7-0/34
Souřadnice y = 743.938 m	x 1040.612 m	z = 194,14 m	P 22.913

Výšky přepočteny z Baltu po vyrovnání do Jadranu !

profil : 0,00 - 9,00 = 355 mm

9,00 - 17,00 = 175 mm

- 20 tmavě šedá hlinitá navážka
- 150 hnědá hlinito-kamenitá navážka s úlomky cihel a křemenců velikosti do 15 cm, ulehlá
- 500 tmavě šedý jílovito-hlinitý štěrk s valouny křemenců, křemenů a břidlic velikosti do 10 cm
hlinito-jílovitá bahnitá výplň (potoční náplav)
- 650 žlutohnědá jílovito-písčítá hlína tuhá (snad zvětralé břidlice - eluvium)
- 800 dtto s příměsí zvětralých úlomků břidlic vel. do 2 cm (eluvium)
- 900 světle hnědošedá silně navětralá písčito-jílovitá břidlice- dlátované úlomky vel. 1-3 cm
- 1000 rezavě hnědá, v jádru tmavěhnědá navětralá jílovito-písčítá břidlice, hustě rozpukaná. Jádro v dobných úlomcích (roubíkový rozpad) vel. do 5 cm , pouze i v hloubce 9,85 - 10,00 2 ks a 15 cm
- 1200 tmavě šedá slabě navětralá jílovito-písčítá břidlice, pevná až tvrdá pouze podél puklin limonitisovaná, rozpukaná, pukliny 20 a 45 rezavě povlečeny
- 1380 šedá písčítá břidlice silně jemně slídnatá, nepravidelně provrásněná, generelní sklon foliace 65 - 70°; v hloubce 13,30 m se nachází 1,5 cm mocná jílovitá poloha po foliaci 50 % (patrně tektonický pohyb - drcená břidlice)
- 1440 tmavě šedá, silně navětralá písčítá břidlice rozpadlá v drobné úlomky s jílovitou výplní; patrný tektonický pohyb (porucha)
- 1540 vrtná drť s úlomky křemenců velikosti 10 cm (4 ks)
- 1560 úlomky křemenců obalené černým jílem
- 1580 černá rozložená jílovitá břidlice. drobné pevnější úlomky stmeleny jílem
- 1700 tmavě šedá prachově písčítá břidlice, tvrdá, rozpukaná v nepravidelné trhlínky jsou patrný na jádru avšak toto drží pohromadě (skalecké vrstvy) Foliace 70-85°
Výnos jádra 80 - 100 %, úlomky 50 cm, 40 cm, a 20 cm
17,00 m konečná hloubka sondy.
Ustálená hladina podzemní vody v hl. 6,40 m

PÚDIS - PRAHA 1, TR. LID. MILICI 69, STŘ. INŽ. GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU

Cis. zak. 0387-0710-02-KI	Akce: Nová čistírna odpad. vod 1. stavba	Podlaží PV J 1	Proš. dok. č. 1104
Popis: Luštinová L.	Podnik: SG	Dot. 1988	Mapa P 7-0/35
Soutadnice y = 743.596,4	x = 1040.046,4	z = 184,84	Č. geol. P 60.713
Způsob sondování:			

Výškový system není ve zprávě udán

- 180 hlinito kamenitá navážka tvořená písčitou hlínou a valouny ve vel. až 20 cm (podíl hlíny a valounů přibližně vyrovnán)
- 530 hnědá silně písčitá hlína tuhá s příměsí valounů ve vel. do 10 cm (tvoří na 20 % objemu) přecházející až v silně zahliněný písek
- 790 hnědošedý silně zahliněný písek značně slídnatý
- 850 šedohnědá silně písčitá hlína tuhá, místy s organickou příměsí - silně zapáchá
- 920 písčitý štěrk, valouny ve vel. 1-3-5-10 cm, výjimečně přes 10 cm, tvoří odhadem 60 % objemu - mezerní hmotou je hrubý písek až drobený štěrčík - štěrk je bez hlinité příměsí
- 1460 hrubý písčitý štěrk, valouny ve vel. 10-20-30 cm (tvoří 70-80 %) s mezerní hmotou tvořenou drobným štěrčíkem a hrubým pískem
- 1490 šedá, mírně narezlá zcela rozvětralá břidlice povahy drobné drti vel. 1-2-4 cm - jednotlivé úlomky lze v ruce lehce roztírat
- 1530 šedá břidlice rozdláťované úlomky ve vel. 1-3 cm
- 1660 šedá břidlice hustě nepravidelně rozpuťaná, rozpadlá v ostrohranné úlomky velikosti 5-7 cm, vrstevní plochy sklonu cca 45° - úlomky jsou pevné a drobné
- 1700 šedá jílovitá břidlice zvěťralá, rozpadlá v úlomky velikosti 1-3 cm, ojediněle 6 cm
- 1760 tmavošedá břidlice prostoupená sítí puklin, podél nichž se rozpadá v ostrohranné úlomky velikosti 1-3-5 cm, pukliny jsou mírně zprohýbané v sklonu 60-70°
- 1810 šedá břidlice silně porušená, rozpadlá v úlomky velikosti nejčastěji 1-3 cm, vzácněji 5 cm, úlomky lze v ruce lehce lámat - některé partie jsou mylonitizované (17,70 - 17,80 m)
- 2000 tmavě šedá břidlice výrazně vrstevnatá, úhel vrstevních ploch, které jsou mírně svaštělé, téměř rovné, je 60° - 75°, na odlučných plochách povlaky limonitu, pukliny řídké 18,30 - 18,50 m - 45°
19,20 m - 75°

pukliny jsou často povlečeny bílým karbonátem síly 1-2 mm

Hladina podzemní vody navrtána dne 14.6 1988 v hl. 10,00 m