

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND

CHEMCOMEX Praha, a.s.
156 00 Praha 5, E. Přemyslovny 379

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

IJ-2

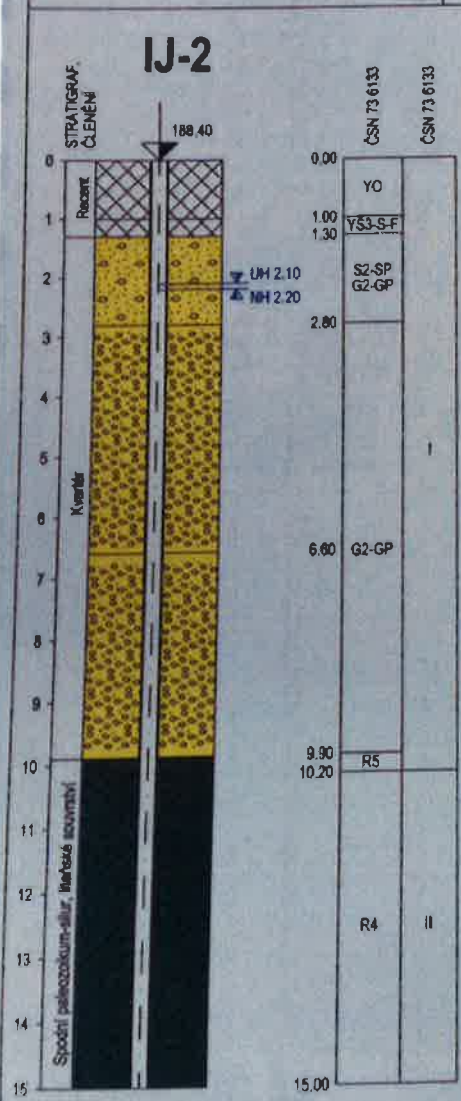
Vrtmistr: Jiří Prášek
Typ soupravy: SGB0 (Wirth B 1-2)
Datum provedení - od: 4.4.2013
- do: 4.4.2013

Hloubka sondy [m]: 15,00
Hladina podz. vody:
naražená [m]: Hl. = 2,20, Z = 187,4
ustálená [m]: Hl. = 2,10, Z = 187,5

Y = 745 598,90
X = 1 049 743,80
Z = 189,6
Souř. systém: JTSK / Ball

od: [m] do: [m] vrtáno DN [mm] od: [m] do: [m] paženo DN [mm]

Okres:
Katastr. území:
Mapa 1:25000: 12-421



do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
1.00	navážka tmavě hnědé humózní hlíny, velmi silně písčité, na povrchu travnatý dm
1.30	navážka rezavohnědého písku, jemnozrného a slabě hlinitého, středně ulehle
2.80	šlátkovitý písek, v polohách až písčité šlátky, světle narezavělé hnědošedý, polymiktní, valouny až 6 cm, cca 50%, výplň jemně až středně zrnitý písek, minimální hlinitá příměs, ulehle-zvodnělý
6.60	písčité šlátky světle hnědošedý, polymiktní, valouny až 10 cm, cca 60%, výplň hrubě zrnitý písek, minimální hlinitá příměs, pouze na bázi slabě zahliněný, silně ulehle-zvodnělý
9.90	písčité šlátky hnědošedý, hrubý, polymiktní, valouny až 15 cm, cca 70%, výplň hrubě zrnitý písek, minimální hlinitá příměs, pouze na bázi cca 30 cm slabě zahliněný, silně ulehle-zvodnělý
10.20	jílovitá břidlice zvětralá, černošedá, prachově písčité, velmi silně rozpukaná, úlomkovitá, úlomky zlomitelné rukou, v polohách až silně zvětralá
15.00	jílovitá břidlice navětralá, černošedá, deskovitě odlučná, rozpukaná, tvrdé úlomky až 10 cm, vločky vápenného pískovce tloušťky cca 10 cm v 11,1 m, 11,7 m, 13,8 a 14,5 m

Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.
 ■ neporušený ■ porušený ■ jádro □ technolog. □ skalní □ jiný
 ● voda ▲ naražená hladina ▼ ustálená hladina

Poznámka:

Název akce: **Hodkovičky a Malá Chuchle,** Měřítko: 1: 100 Zak. číslo: 113074
 Dokumentoval a vyhodnotil: RNDr. L. Follprecht Zpracoval: Ing. V. Pilný Příloha č.: 4/2

Prvotní geologická dokumentace vrtu (kopané sondy)

PRAGOPROJEKT Křížová 60 151 07 PRAHA 5 - Smíchov		Okol. Název: MALÁ CHUCHLE	86 6890300	Sonda čís.: J 15
Hloubětin	od m. - do m.	Ø mm. 7	Zprac. úkolů: AZEMANOVÁ	Kóta terénu: 190,56
	1,0 - 5,0	220	Vrt. mistr: J. KADLEČEK	Typ soupravy: UGB 50 M
	5,0 - 15,0	195	Die (hod.)	Hloubeno v době od 5.1.1988 do
Prac. patení	15,0 - 16,0	175	Hloubka v m. pod terénem	Kóta
	0,0 - 5,0	216	Hled. podz. vody návrtaná	5.1.1988
	0,0 - 15,0	195	intélní	4,50
			3,20	186,06
				187,36

Datum podpisu a podpis pracovníka, který dokumentoval sondu (je-li český) se připojí pod text přísl. části popisu

Rozměr v m		Popis	ČSN 733050
od	do		
0,00	0,40	tmavě hnědá humózní písčita hlína	2
0,40	1,00	hnědá písčita hlína tuhá a pevná	2
1,00	1,20	hnědý středozrný klišitý písek	2
1,20	2,00	světlé hnědá písčito-prachovitá hlína pevná	3
2,00	3,40	hnědý komplex dvou poloh prachovitých hlín, sítka a jemno-zrných klišitých písků	2
3,40	4,40	světlé hnědý středozrný klišitý písek	2
4,40	5,50	hnědý klišitý písek s štěrky, 30-40% štěrku vel. do 5 cm	3
5,50	11,40	hnědý střední štěrk, 50-60% štěrku vel. do 10 cm, spříčený písky, v polohách slabě klišitých	3
11,40	11,50	jedohnědá břidlice rozložená v jílovito-prachovitou reziem pevně kousněnce, s zahuštěnými štěrky a drobnými úlomky zvětralé břidlice	3
11,50	13,00	řada břidlice zvětralá, v cm až dm polohách až uavřtala, deskovité-odlučná, značně rozprukavá, pakliny rozervené, vyplněné jílovito-prachovitým sluvitím pevně kousněnce	4
13,00	14,00	dřko, uavřtala	5

8.12.17 A. Zeman

Zelátní vzorky hornin 10	Zelátní vzorky vody 11	Pozn.
Par. vz. zhl.: 0,5-0,7; 1,5-1,7 m; 2,5-2,7 m; 3,0-3,2 m; 4,5-4,7 m; 5,5-5,7 m; 11,5-11,7 m.		Vzorek vod.

Prvotní geologická dokumentace vrtu (kopané sondy)

PRACOPROJEKT Křídlová 60 151 07 PRAHA 5 - Smičkov		Účel Název MALÁ CHUCHLE 86 689 0300		Sonda Pis. J20	
Zprac. úkolů A. ZEMANOVÁ		Kóta terénu 190,62		součet x 745 658,75 x 1049876,25	
Vrt. mistr J. KADLEČEK		Typ soupravy UGB 50 M		Hlubeno v době od 13. 1. 1988 do	
Dne (hod.)		Hloubka v m pod terénem		Kóta	
Hloubka m	od m - do m	Ø mm			
	0,0 - 5,0	220			
	5,0 - 15,0	195			
Prac. počet	0,0 - 5,0	216			
	0,0 - 15,0	195			
Hled. podz. vody		Dne (hod.)		Hloubka v m pod terénem	
navržená		13. 1. 1988		3,40	
ustálená				3,40	
				187,22	
				187,52	

Datum podpisu a podpis pracovníka, který dokumentoval sondu (její úsek) se připojí pod text přísl. části popisu

Režim v m	Popis	ČSN	
od	do		
0,00	0,40	tmavě hnědá humózní písčito hlina	2
0,40	2,50	hnědá až tmavě hnědá písčito prachovitá hlina perva	3
2,50	4,40	hnědý komplex prachovité hlíny, sítka a jemnozrnné křehké písku, značně slábnutý, soudržně zeminový mají konzistenci charakteru tuhý	2
4,40	11,00	komplex křehkých písčito íterků a íterků s průměry slabě křehké písku, 50-70% íterků vel. do 8 cm, jed. 12 cm	3
11,00	11,50	hnědočervená sítka a zahnutých íterků, 50-60% hrubé frakce vel. do 8 cm, s průměry křehkých zemin	3
11,50	11,70	tmavě šedá písčito prachovitá zeminová perva konzistence s drti bridlice - eluvium bridlice	3
11,70	14,00	tmavě šedá bridlice světlá až navětralá, slabě duktilní až lavicovitě odlučná, rozptávaná, pulchřivě rozemněná až sítka 2 mm, vyplněná písčito prachovitě eluvium a drti	5

A. Zemanová

Zvláštní vzorky hornin	10	Zvláštní vzorky vody	11	Posta
				Vzorek vody

Prvotní geologická dokumentace vrtu (kopané sondy)

PRAGOPROJEKT KHM 004 50 151 07 PRAHA 5, Smíchov		Účet Název M. CHUCHLE č. 86 689 0300	Sonda číslo J 21
o 1 m - 30 m Ø mm ?	220 195 175	Zprac. akolo A. ZEMANOVA	Kóta terénu 190,69
Hloubka v m 0,0 - 5,0 5,0 - 15,0 15,0 - 16,0	246 195	Vrt. mistr J. KADLEČEK	Typ soupravy UGB 50 M
Prac. pázení 0,0 - 5,0 0,0 - 15,0	246 195	Dne (hod.) 14. 1. 1988	Hloubka v m pod terénem 3,40 3,10
		Hloubeno v době od 14. 1. 1988 do	kóta 187,29 187,59

Datum podpisu a podpis pracovatele, který dokumentoval sondu (je-li usk.) se připojí pod text přísl. části papíru

Rozešl v m od do	Popis	ČSN 733050
0,00 0,40	hnědá humozní prachovitá hlína	2
0,40 1,10	světlá hnědá prachovitá hlína perla	3
1,10 2,10	tmavě hnědá písčitojílovitá hlína tuhá a perla	3
2,10 4,40	hnědý komplex dvou pruhů silný, jemný a středně zrnitý křemíku písku a písku a prachovitých hlín	2
4,40 11,10	komplex světle hnědých písčitých štěrku slabě křemíku a štěrku s příměsí slabě křemíku písku, 50-70% štěrku velikosti do 5, jednotlivě 8 cm	3
11,10 11,80	tmavě ředá břidlice silně zvětralá a zvětralá, děrnitě odlučena, značně rozpukána, plochy nespojivosti okvěrcené a uholité em, vyplněné písčito-prachovitým eluvium a drh	4
11,80 16,00	drh a zvětralá	5

A. Zemany

Zvláštní vzorky hornin	10	Zvláštní vzorky vody	11	Pozn.
				tzorok vod

424	Akce: Bráník-Chuchle - most	Sonda V 6	Průřez 48
inn Karel	Podpř. ČSSZ - Stavoprojekt	Arch. 1950	Mapa P 8-4/154
745.495 m	x = 1049.449 m Z = 190,09	Rok.	

300 mm

- 20 humosní hlína
- 120 hlinitopísčité náplavy
- 370 hrubý písčité štěrky
- 480 hlinitopísčité náplavy
- 1390 hrubý písčité štěrky
- 1410 zvětralá jílovitá břidlice
- 1450 jílovitá břidlice

Hladina podzemní vody zastižena 300^m (187,09)

424	AKCE: Bráník- Chuchle - most	Sonda V 6 b	Prat. dok. č. 50
Ing. Karel	Projekt. ČSSZ - Stavoprojekt	Arch. 1950	Mapa P 8-4/154
KV 745,505 m	X = 1049,462 m Z = 190,26	Rok 21.051	

300 mm

- 90 násyp
- 310 hrubý písčité štěrky - val. ϕ 15 cm
- 560 hlinitopísčité náplavy
- 1275 hrubý písčité štěrky - zakal. bahenní , val. 15 cm - 20 cm
- 1325 zvětralá jílovitá břidlice

Hladina podzemní vody ustálena 330(186,96) - 13.6.50
 310(187,16) - 14.-15.6.50

STAVBY ÚSTAV DOPRAVNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVB PRAHA 2 LEGEROVA SO STR. NÍŽ GEOL. PRŮKUMU

424	AKce: Bráník- Chuchle - most	Sonda č. V 6 c	Průřez č. 51
Karel	Podř. CSSZ - Stavoprojekt	Arch. č. 1950	Mapa P 8-4/154
745.537 m	X = 1049.441 m Z = 194,721	Rok. 21.051	

300 mm

- 370 násyp
- 775 písek
- 860 hlinitopísčité náplavy
- 1065 bahnité a jílovité náplavy
- 1740 hrubý písčité štěrky
- 1770 jílovité břidlice
- 1860 zvětralá jílovité břidlice

Hladina podzemní vody ustálena 680 (187,92)-	24.5.50
850	- 25.5.50
760	- 26.5.50
755	- 30.5.50

GEOINDUSTRIA n. p., Praha 7, Komunardů 6, odbor inženýrské geologie

Cís. ank.: 702/102/56	Akce: Sondovací práce pro stavbu komunik. uzlu	Sonda č. S 7	Proř. dok. č. 160
Popis: Dobr	Podnik Ústav stavební geol.	Rok 1956	Mapa P 8-5
Souřadnice y - 745 753	x - 1050 800	z - 188,49	V 36 098

- 0,00 - 0,70 m kámen navigační hráze
 1,10 m hlinitopísčité štěrky - navážka
 2,30 m hnědý hlinitý písek jemný, jemně slídnatý s příměsí val. štěrku
 10,10 m světle šedohnědý písčité štěrky, střední a hrubé
 10,20 m úlomky hnědošedých jílovitých břidlic, navětřelých, s limonit. povlaky na puklinách
 11,50 m úlomky tmavošedých jílovitých břidlic, hrubé, jemně slídnaté s hojnými pelokarbonátovými konkréceri

Hladina podzemní vody naražená 186,39, ustálená 187,59 m n.m.

Číslo 702/102/56	Adresa Sondovací práce ÚZPÚ STŘEDNÍ KOMBINÁT ÚZPÚ	Sonda č. S 10	Průř. dok. 4163
Popis: Dobr	Podnik Ústav stavební geol.	Rok 1956	Mapa P 8-5
Souřadnice V 745 810	* - 1050 835	* - 190,92	V 36 098

- 0,00 - 0,30 m šedohnědá hlína jemně písčité, humózní
 2,20 m hnědý hlinitý písek, jemný, jemně slídnatý
 3,30 m světlešedohnědý písek, jemný až středně zrnitý
 4,50 m světle hnědý písčité štěrky střední
 12,20 m dtto; hrubý, šedohnědý
 12,40 m úlomkovitá temně hnědá jílovitá břidlice, jemně slídnatá, navětralá, s limonit. povlaky na puklinách
 13,5 m úlomky tmavě šedých jílovitých břidlic, slabě jemně slídnatých s hojnými křemen. konkréciemi
 - na úlomkách patrný tektonické ohuby a drobné pukliny

Hladina podzemní vody narušená 187,62, ustálená 187,67 m n.m.
 3,30 3,25

GEOINDUSTRIA n. p., Praha 7, Komunardů 6, odbor inženýrské geologie

Čís. zah. 702/102/56	Akce: Sondovací práce pro stavbu komunik. uzlu	Sonda ES 11	Prot. dok. Z 164
Popis: Dobr	Podnik: Ústav stavební geol.	Rok: 1956	Mapa: P 8-5
Souřadnice Y 745 865	X - 1050 862	Z - 191,47	V 36 098

- 0,00 - 0,30 m hnědá humózní hlína
 1,10 m hnědá hlína, jemně písčité
 1,90 m hnědá jílovitá hlína, jemně písčité, slídnatá
 2,50 m černohnědá jílovitá hlína, jemně písčité, slídnatá
 3,00 m světle hnědošedý hlinitý písek, jemný slídnatý
 4,20 m světle hnědý písek jemný
 5,10 m hlinitopísčité štěrky, střední
 7,00 m písčité štěrky, drobný
 12,20 m světle šedohnědý písčité štěrky, hrubý
 12,40 m úlomky hnědošedé jílovité břidlice, hustě jemně slídnaté, navětralých, s limonit. povlaky na puklinách
 13,30 m úlomky tmavošedých jílovitých břidlic, hustě jemně slídnatých, nepravidelně rozptýlených

Hladina podzemní vody naražená 187,87, ustálená 188,02 m n.m.

Objekt 01-2987-IV	Akce Zpráva o geotech. průz.	Seznam V 5	Prot. dok. č. 292
Stavovatel Štěpán	Podnik Geol. průzkum - ZSG	Rok 1961	Mapa P 8-5
Uživatel ZSG	x = 1050 365	y = 189,30	P 13070

- 0,00 - 0,30 m hnědá písčité hlína, humosní
- 1,00 m hnědý slabě rezavý zahliněný písek, jemnozrný, slídnatý
- 2,00 m hnědý písčité štěrk, valouny 5-8 cm, (ojed.) charakteru hrubozrného písku
- 3,80 m tmavošedý až šedomodrý jemnozrný bahnatý písek slídnatý, s příměsí hrubých valounů (Ø až 25 cm)
- 9,00 m tmavošedo hnědý hrubozrný písčité štěrk, valouny Ø do 10 cm, (cca 30 %) max. Ø do 20-25 cm
- 9,70 m světle šedý křemenec, rezavě limoniticky povlečený - kosovské vrstvy
- 10,10 m slabě modrošedý až šedý křemenec s rezivými povlaky

Hledina podzemní vody naražená 2,20 m, ustálená 1,80 m.

INŽENÝRSTVÍ ÚSTAV DOPRAVNÍCH A MĚŘENSKÝCH STAVB PRAHA 2, SOKOLSKÁ 68, STŘ. MĚ. GEOL. PRŮZKUMU

Číslo zak. 535 1636 001	Al.: Praha 7-4 Inž.-geol.mapa	Seoda: V 67 A	Prat. dok. č. 831
Místo: Píbyl, Rohličky	Podob.: Geolindustria Praha	Rob. 1970	Mapa P 7-4
Podpis: 744 877,50	1048 577,50	.- 189,20	

- 0,00 - 2,00 kamenitohlinitá navážka, cihly
- 2,00 - 10,00 hrubý písčité štěrky do Ø 200 mm
- 10,00 - 10,40 tmavoselový bělavě škrvňový doleritický diabas, pravděpodobně valoun na bázi říčních štěrků
- 10,40 - 10,80 tmavošedý jemnozrnný bituninový vápenec s hojnými zkamenelinami (ortoceroidní nautiloidi, alži, lilijice r. Scyphocrinites); vrstvy přídolské.

Hladina podz. vody naražená: 4,00 m
 " " " ustálená: 1,50 m.