

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

	Vypracoval:	Kontroloval:
	MGR. MARTIN PADĚRA	RNDr. PETR VITÁSEK
Název přílohy:	Měřítko:	Datum:
	-	04 / 2020
DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND	Číslo přílohy:	4

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

SOUŘADNICE PŘILOŽENÝCH SOND

(Souřadnice převzaty z České geologické služby)

<u>Signatura</u>	<u>č. sondy</u>	<u>X</u>	<u>Y</u>
P018796	V-466	1043786	701725
P021478	V1-KOUN	1043357,6	710589
	V2-KOUN	10443460	710549,2
P023538	CJ-42	1041573,5	724070
	CJ-50	1042047,6	724635,1
	CJ-51	1042584,5	724013,2
	CJ-80	1042076,4	725388,5
	CJ-84	1043350,5	726299,1
	CJ-87	1043319,6	725337,4
P024261	46	1042045	714340
	47	1041850	714880
	48	1041940	714575
	50	1042045	714340
	156	1041650	716000
	157	1041680	715800
	162	1041750	715590
	166	1041770	715370
	169	1041775	715180
	177	1041850	715740
	178	1041725	715600
	173	1041840	714970
	180	1041855	715525
P025937	Z218	1044568,7	707228,4
	Z222	1044665,6	706708,7
	Z226	1044835,5	706564
P025938	HV-5	1044956,1	705422,9
	M153	1044907,4	705994
P026321	D302	1044935,7	704253,3
	D303	1044951,4	704202,1
	D304	1044967,6	704131
	D309	1044986,1	703276,1
	M404	1045133,8	703933,5
	M408	1045126,7	702843,5
P027358	J-60	1044034,05	727901,71
	W-43	1044012,53	728156,84
	J-46	1044423,63	728312,26
	W-47	1044738,51	728623,86
	W-34	1044832,13	728749,01
	W-33	1044936,47	728873,37
	W-50	1045274,7	728957,07
	W-28	1045095,46	729176,04
	W-26	1045274,05	729407,39

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

<u>Signatura</u>	<u>č. sondy</u>	<u>X</u>	<u>Y</u>
P027981	W-101	1045406,42	729509,94
	W-15	1045246,83	729786,3
	W-16	1045270,71	729607,04
	V-2	1039580	698020
	V-3	1039620	698020
	V-4	1039640	698020
	V-5	1039640	698080
	V-6	1039720	698080
	V-7	1039680	698050
	V-8	1039660	698110
	V-9	1039720	698120
	V-10	1039760	698050
	V-11	1039910	698110
	V-12	1039790	698160
P033581	HP-3A	1044624,8	702265
	HP-3B	1044619,6	702266,4
	HP-3C	1044614,6	702267,9
	HP-3D	1044609,9	702268,9
P037462	HJT-6	1041636,2	716488,1
	HJT-8	1041776,7	715418,1
	HJT-9	1042435,4	714676
	HJT-10	1042929,6	713547,5
	HJT-11	1043496,8	711457,5
	HJT-12	1043980,1	711043,6
	HJD-16	1041545,8	720657,2
	HJD-17	1042108,5	720240,3
P039432	V-21	1044674,1	706588,2
	V-22	1044680	706491,5
	23	1044683,9	706396
	25	1044753,4	706546,9
	26	1044771,6	706348,8
	27	1044734	706171,9
	K-6	1044676	706595
P039434	V-16	1044814	705753
	V-17	1044900	705965
	V-19	1044915	705152
	V-21	1044881	705380
P042696	HJ-42	1044427	710130,2
P059023	VH-12	1042003,9	719714,8
	VH-13	1042003,8	719563,7
	VH-14	1042002,6	719413,3
P068753	J-13	1043852,4	702290,5
P074098	P-1	1039024,2	697776,8
	P-2	1039040,5	697781,2
	P-3	1039029,6	697746,8

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

<u>Signatura</u>	<u>č. sondy</u>	<u>X</u>	<u>Y</u>
P076295	P-4	1039014,9	697755,7
	P-5	1039068,3	697804,4
	V-1	1045348,8	706095,8
	V-2	1045334,8	706177,8
	V-3	1045296,4	706233,7
	V-4	1045252,9	706213,7
	V-5	1045236	706247,1
P082920	V-6	1045286,2	706247,6
	V-7	1045279,4	706241,2
	J-26	1046131,3	704452,1
P092574	J-28	1046145,7	704459,8
	D-0302	1044955,2	704317,9
P097881	D-0306	1045074,8	703323,1
	HV-3	1042510	723038
P099361	HP-19	1041492,13	698559,57
P109275	V-1	1045373	729958,5
	V-2	1045387,5	729846,5
P112030	HV-13	1044672,71	728773,04
	HV-12	1044779,02	728852,74
P114141	J-4	1043722,19	727846,18
P114418	HV-2	1041763,76	722258,8
	J-2	1041730,7	722293,57
P115799	HV-1/B	1042870,83	726785,5
	HV-3	1043015,4	726875,01
	HV-4	1043026,13	726998,46
P118276	V-4	1044709,6	706292,18
	V-6	1044771,26	706275,38
P122212	JV-6	1041419,34	723147,14
P124171	pč. -325/153	1041855	720464
P126554	J-1	1041928	725525
	J-2	1041882	725503
P129218	VY-3	1041777,6	718922,02
	VY-4	1041870,07	718843,11
	VY-5	1041939,75	718890,15
	VY-9	1041903,05	718706,01
	HJ-111	1042116,29	718314,76
P134031	V-1	1043300	712300
P136059	S-06	1041551,6	698761,5
P136406	J-115	1045288,23	729284,88
P145957	HJ-8	1042709,62	726712,87
P148239	NEHV-3	1041461	721060,5
	NEHV-1	1041631	720735
P155731	V-23	1043014,6	712072,5
	V-31	1044004,5	709639,4
	V-46	1045258,4	704795,5

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

<u>Signatura</u>	<u>č. sondy</u>	<u>X</u>	<u>Y</u>
	V-47	1045296	704504,5
V036032	V-51	1045442,5	703378,7
V037078	VRT	1041953	717068
	S-1	1043994	710043
V042542	V-40	1041690	699170
V043274	V-21	1039790	698139
V045685	V-7	1043818	727928
	V-9	1043645	727705
	V-10	1043827	727735
	V-17	1043683	727775
V055470	S-2	1043420	701360
	S-3	1043435	701355
V055471	S-4	1043450	701200
V058925	2736	1041555	699050
V059931	HV-1	1045178	729369
V062333	S-10	1045375	729860
	S-11	1045375	729820
V065572	V-6	1044718	708308
V066721	HV-1	1045581,6	703466,1
V069448	VS/J	1042287	722242
V074930	VS-1	1039040	697870
V077865	JP8	1044743	705986
V078408	JPT-3	1044935	705470
	JPT-4	1044840	705330
V079225	J-5	1044900	705560
	J-10	1045080	705960
	HV-7	1045180	705820
	HV-8	1045190	705785
FZ004780	VC-6	1041945,9	717735,5
	VCJ-21	1042110,3	718271,4
	VCJ-22	1042132,2	717354,2
	VCJ-23	1041808,48	716984,91
	VCJ-61	1041881,51	720973,51
	VCJ-304	1042178,57	720428,45
	VCJ-305	1042252,77	720942,06
FZ005717	P-6	1044756	707623,9
	P-12	1044751,6	707770,9
	P-15	1044640,2	707220,6
	P-24	1044779,4	707574,2
	P-26	1044690,7	707678,3
	P-27	1044773,1	707452,1
FZ006684	V-3/99 P	1041952,48	719869,49
	V-4/99 P	1041945,95	719982,03
	V-5/99 P	1041940,39	719735,85
	V-6/99 P	1041839,83	719749,2

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

<u>Signatura</u>	<u>č. sondy</u>	<u>X</u>	<u>Y</u>
U006512	V-7/PP	1041973,38	719478,4
	V-8/99 P	1041843,95	719467,68
	V-10/99 P	1041832,33	719038,69
	J-106	1044440	728527
	V-1	1044440	729517
	V-19	1044565.7	728361.9
	V-5	1044497	728293
	V-56	1044825	728890
	V-57	1044860	728930
	W-27	1045268.5	729219.8
	W-31	1045108.2	729045.1
	W-32	1045209.1	729064.9
	W-45	1044297.7	728225.4
	W-48	1044984.6	728776.6
	W-49	1045088.3	728907.5
	W-54	1044614.1	728395.1
	W-59	1044070.3	728001.7
U006522	1	1045320	730500
	J-1	1045397	730283
	J-1A	1045377	730281
	J-2	1045387	730242
	J-3	1045397	730210
	J-7	1045395	730083
	J-8	1045383	730120
	J-118	1045404	730358

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: P 024 261 (č. sondy: 46, 47, 48, 50, 156, 157, 162, 166, 169, 177, 178, 173, 180)

46. 500 m již. od Starého dvora

0,00 - 0,50 tmavošedá jílovitopísčítá humosní hlína
0,50 - 0,90 bělavě šedé eluvium slínovce
0,90 - 1,00 silně zvětralý slínovec

Podzemní voda nezastižena

47. v poli již. od Mochova, 100 m od silnice

0,00 - 0,90 tmavošedá až černá jílovitá humosní hlína
0,90 - 1,00 světle šedá jílovitá slabě písčítá zemina
1,00 - 1,10 žlutý hrubě zrnitý písek s křemennými val.
o \varnothing 0,4-1,0 cm (štěrkopísek)

1,10 - 1,90 bělavě šedé eluvium slínovce
1,90 - 2,00 zvětralý šedý slínovec

Podzemní voda nezastižena

48. 160 m od křižovatky polních cest, na sz. od
Nového dvora

0,00 - 0,80 tmavošedá až černá jílovitá humosní hlína
0,80 - 1,20 světle žlutá písčitojílovitá hlína s ojed.
křemennými valouny, o \varnothing 3 cm, středně až
silně ulehlá
1,20 - 2,60 světle šedá jílovitopísčítá zemina silně
ulehlá

Podzemní voda nezastižena

50. 100 m záp. od Nového dvora

0,00 - 0,50 šedá jílovitopísčítá humosní hlína
0,50 - 0,80 světle šedý písčitý jíl silně ulehlý
0,80 - 1,10 silně zvětralý slínovec s úlomky pevného
slínovce

Podzemní voda nezastižena

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: P 024 261 (č. sondy: 46, 47, 48, 50, 156, 157, 162, 166, 169, 177, 173, 178)

156

Vrt 156

Geoindustria np. Praha - 1974 - dálnice

156

- 0,00 - 0,20 hnědá humosní písčité hlína, tuhá
- 0,20 - 0,50 světle hnědá slabě písčité hlína, pevná
- 0,50 - 1,30 světle hnědý jemnozrnný hlinitý písek
- 1,30 - 3,50 šedobílý rezavě smouhovaný často až rezavý středně až hrubě zrnitý slídnatý pískovec, místy s tmavohnědými až černými nepravidelnými shluky organických hmot, mírně navětralý
- 3,50 - 4,00 rezavě hnědý středně zrnitý pískovec zvětralý

157

Vrt

Geoindustria np. Praha - 1974 - dálnice

- 0,00 - 0,40 šedohnědá kamenitohlinitá a písčité navážka s úlomky pískovce a cihel do 8 cm - 50 % svrchu do 5 cm humosní hlína
- 0,40 - 4,50 rezavý místy šedavě žlutý přev. hrubozrnný pískovec navětralý
- 4,50 - 5,00 tmavošedý až černý tenké vrstevnatý jílovec s četnými organickými zbytky uhlíkatými

162

Vrt (I

Geoindustria np. Praha - 1974 - dálnice

- 0,00 - 0,30 hnědá humosní jílovitá hlína jemně písčité, tuhá
- 0,30 - 0,50 šedohnědá jílovitá hlína, tuhá až měkká
- 0,50 - 1,70 světle žlutohnědý středně zrnitý, mírně hlinitý písek s vložkami písčitého jílu
- 1,70 - 3,00 šedavá mírně nařálovlá jílovitá hlína s bělavými vápnitými žilkami a vložkami středně až hrubě zrnitého písku, pevná
- 3,00 - 5,00 narezle žlutý až běložlutý hrubozrnný pískovec hrubě lavicovitý

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 024 261** (č. sondy: 46, 47, 48, 50, 156, 157, 162, 166, 169, 177,
173, 178)

166

Vrt (M 166)
Geoindustria np. Praha - 1974 - dálnice
0,00 - 0,30 šedohnědá humosní jemně písčité hlína,
ornice
0,30 - 0,90 hnědá až šedohnědá prachovitá hlína s ojed.
vápnitými konkrécemi, pevná
0,90 - 1,50 světle hnědá silně jemně písčité hlína
(sprašová), pevná
1,50 - 1,90 hnědošedý středně zrnitý písek
1,90 - 2,00 hnědavý až narezlý středně zrnitý pískovec
2,00 - 2,40 žlutošedý rezavě a zelenavě skvrnitý jíł.
glaukonitický pískovec rozvětrálý
2,40 - 4,10 žlutohnědý směrem k bázi šedavě a rezavě
skvrnitý slínovec (jemně písčité), zvětrálý
(rozložený slínovec)
4,10 - 5,00 žlutavě šedý navětrálý písčité slínovec,
směrem k bázi zvětrálý (ve 4,3 - jádra)

Vrt (M 169)

Geoindustria np. Praha - 1974 - dálnice
0,00 - 0,40 tmavohnědá jemně písčité humosní hlína,
pevná
0,40 - 1,30 šedohnědá jemně písčité hlína pevná až
tvrdá
1,30 - 1,80 světle žlutošedý až bělavožlutý s běla-
vými povlaky, jílovito-hlinito rozložený
písčité slínovec
1,80 - 4,70 žlutošedě až šedožlutě skvrnitý písčité
slínovec (svrchu navětrálý - do 2,4 m),
dále zdravý, s vložkami vápnitého slí-
novce, 3,0 - 3,2 m tence deskovitý
4,70 - 5,00 šedavý, žlutavo nepravidelně skvrnitý až
smouhovaný, vápnitý slínovec, tvrdý
(jádra 2 x 15 cm)

177

Vrt (

Geoindustria np. Praha - 1974 - dálnice

0,00 - 0,40 černohnědá humosní jílovitá hlína s hru-
bými zrny - tuhá
0,40 - 2,70 šedožlutý jílovitohlinitý rozvložený písč.
slínovec, místy šedavý až narezlý pevný
2,70 - 4,00 tmavě šedý tence vrstevnatý až lupenitě
rozpadavý písč. vápnitý jílovec, na pu-
klinách rezavý (od 2,9-3,0 silně rozložený)

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: P 024 261 (č. sondy: 46, 47, 48, 50, 156, 157, 162, 166, 169, 177,
173, 178)

173

Vrt

Geoindustria np. Praha - 1974 - dálnice

- 0,00 - 0,30 tmavě hnědá humosní hlína tuhá
0,30 - 0,70 šedožlutá rezavě a šedě nepravidelně
skvrnitá jílovitá hlína (rozložený písč.
slínovec) tuhá
0,70 - 3,10 žlutošedý vrstevnatý až tence deskovitý
písčitý slínovec, navětralý
3,10 - 4,00 tmavě šedý tence vrstevnatý písčitý váp-
nitý jílovec, místy až lupenitě rozpadá-
vý

178

5. Šachtice

Geoindustria np. Praha - 1974 - dálnice

- 0,00 - 0,50 hnědá humosní hlína s příměsí hrubých
zrn a valounů do 1 cm, pevná
0,50 - 1,20 tmavohnědá jílovitá hlína jemně písčitá
humosní, velmi pevná až drobivá
1,20 - 2,20 světle šedá silně písčitá hlína s pře-
chody do hlinitého písku místy rezavě
smouhované s příměsí drobných valounků
křemene do 1 cm, velmi pevná
2,20 - 3,00 světle šedý rezavě nepravidelně smouho-
vaný, mírně a jemně písčitý slínovec,
zvětralý a písčitojílovitý rozložený,
tuhý
3,00 - 3,30 světle šedý místy narezle skvrnitý hustě
rozpukaný navětralý jemně písčitý slí-
novec na vzduchu intensivně polyedricky
rozpadavý
3,30 - 4,00 šedý místy tmavošedý tence vrstevnatý
jemně písčitý slínovec, na vzduchu vý-
razně rozpadavý

Voda naražena v hl. 3,30 m

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: P 026 321 (č. sondy: D302, D303, D304, D309, M404, M408)

Čís. zak. 515 1003 702	Akce Dálnice D 11 Třebestovice - Vrb.Lhota	Sonda č. D 302	Praž. dok. č.
Popsal pg.Havelka, Moravec	Podnik Geoindustria Praha	Rok 1977	Mapa Č.Brod 1-2
Souřadnice y = 704 253,26	x = 44 935,67	z = 193,24	

- 0,0 - 1,1 temně šedá jílovitá hlína, jemně písčitá, humozní, tuhá
- 1,1 - 1,7 hnědošedá jílovitá hlína, mírně písčitá s příměsí hrubých zrn, tuhá
- 1,7 - 2,3 hnědožlutý až hnědý silně jílovitý písek s přechody do jemně písčitého jílu, tuhý, ulehlý
- 2,3 - 6,5 šedohnědý písčitý štěrk, polooprac. různorodé valouny do 4 cm asi 60 - 70%, ulehlý
- 6,5 - 12,0 šedohnědý drobnozrnný písčitý štěrk, málooprac. zrna do 1 cm asi 70%, ulehlý, vlhký
- 12,0 - 12,8 zelenošedý jem. písek, silně jílovitý, s přechody do písčitého jílu, tuhý
- 12,8 - 15,0 šedohnědý písčitý štěrk, drobnozrnný, místy silně hlinitý (14,7 - 15,0) zrna do 1 cm oj. 2 cm až 70%, ulehlý, vlhký

- kvartér -

Čís. zak. 515 1003 702	Akce Dálnice D 11 Třebestovice - Vrb.Lhota	Sonda č. D 303	Praž. dok. č.
Popsal pg.Havelka, Moravec	Podnik Geoindustria Praha	Rok 1977	Mapa Č.Brod 1-2
Souřadnice y = 704 131,02	x = 44 957,56	z = 193,40	

- 0,0 - 0,6 hnědá tmavě hnědá jílovitá hlína jem. písčitá, humozní, tuhá
- 0,6 - 1,1 hnědá až šedohnědá jílovitá hlína písčitá, rezavě smouhovaná s příměsí hrubých zrn, pevná
- 1,1 - 2,8 světle hnědožlutý písek středně zrnitý s proplásky až laminami rezavého jílu. písku, ulehlý, vlhký
- 2,8 - 4,0 hnědý písek stř. zrnitý, ulehlý, vlhký
- 4,0 - 10,0 šedohnědý až hnědý písek drobně štěrkovitý, místy s proplásky hlinitého písku, štěrková zrna do 0,5 cm, ojediněle do 5 cm asi 50%, ulehlý, vlhký (s výplachem)

- kvartér -

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: P 026 321 (č. sondy: D302, D303, **D304**, **D309**, M404, M408)

Čís. zak. 515 1003 702	Akce Dálnice D 11 Třebestovice-Vrb.Lhota	Sonda č. D 304	Praž. dok. č.
Popsal pg.Havelka, Moravec	Podnik Geoindustria Praha	Rok 1977	Mapa Č.Brod 1-2
Souřadnice y = 704 131,02	x = 44 267,56	z = 193,40	

- 0,0 - 0,6 hnědá tmavě hnědá jílovitá hlína jem. písčitá, humozní, tuhá
- 0,6 - 1,1 hnědá až šedohnědá jílovitá hlína písčitá, rezavě smouhovaná s příměsí hrubých zrn, pevná
- 1,1 - 2,8 světle hnědožlutý písek středně zrnitý s proplásky až laminami rezavého jílov. písku, ulehlý, vlhký
- 2,8 - 4,0 hnědý písek stř. zrnitý, ulehlý, vlhký
- 4,0 - 10,0 šedohnědý až hnědý písek drobně štěrkovitý, místy s proplásky hlinitého písku, štěrková zrna do 0,5 cm, ojediněle do 5 cm asi 50%, ulehlý, vlhký (s výplachem)

Čís. zak. 515 1003 702	Akce Dálnice D 11 Třebestovice-Vrb.Lhota	Sonda č. D 309	
Popsal pg.Havelka, Moravec	Podnik Geoindustria Praha	Rok 1977	Mapa Č.Brod 1-2
Souřadnice y = 703 276,08	x = 44 986,14	z = 192,22	Průzkumné dílo
Podzemní voda naražená 2,5m ustálená 1,8m			Označ. GEOFONDU

- 0,0 - 0,5 černohnědá hlína silně písčitá, humozní, drobná
- 0,5 - 1,8 světle hnědožlutý písek, středně a jemně zrnitý, ulehlý
- 1,8 - 2,4 šedožlutý písek, hlinitý, rezavě laminovaný, při bázi přechází do písč. hlíny, ulehlý
- 2,4 - 6,0 hnědý písek, štěrkovitý, stř. zrnitý, poloprac. valouny do 3 cm, do 20%, ulehlý, vlhký
- kvartér -
- 6,0 - 7,5 zelenošedý slínovec, jílovitohlinitě rozložený, místy až drobně střípkovitě, svrchu přeplavený, tuhý
- 7,5 - 10,0 zelenošedý slínovec, žlutavě a rezavě nepravidelně smouhovaný, silně zvětralý, pevný
- stř. turon -

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 026 321** (č. sondy: D302, D303, D304, D309, **M404**, **M408**)

Čís. zak. 515 1003 702	Akce Dálnice D 11 Třebestovice-Vrb.Lhota	Sonda č. M 404	
Popsal př.Havelka, Moravec	Podnik Geindustriie Praha	Rok 1977	Mapa Č.Brod 1-2
Souřadnice y = 703 933,48	x = 45 133,75	z = 192,80	Průzkumné dílo
Podzemní voda naražena 2,0m ustálena 1,2m			Označ.GEOFONDU

- 0,0 - 0,5 tmavě hnědá písčité hlína s příměsí hrubých zrn, humozní, tuhá
- 0,8 žlutohnědá, jílovitá hlína písčité s hrubými zrny, pevná
- 2,0 žlutohnědý, při bázi šedavý silně hlinitý písek, místy šedavě a rezavě smouhovaný, občasné přechody do silně písčitého jílu, tuhého, jinak ulehlý
- 6,3 šedohnědý hlinitopísčité štěrk, polopracovaný valouny do 5 ojediněle 8 cm, 50 - 70%, ulehlý, vlhký

- kvartér -

- 7,2 šedozelený slínovec, hlinitopísčité a drobně střípkovitě rozložený, pevný
- 10,0 šedavý, jemně písčité slínovec, tence deskovitý, hustě rozpukavý, střípkovitě rozpadavý, zvětralý

- stř. tuhon -

Čís. zak. 515 1003 702	Akce Dálnice D 11 Třebestovice-Vrb.Lhota	Sonda č. M 408	
Popsal př.Havelka, Moravec	Podnik Geindustriie Praha	Rok 1977	Mapa Č.Brod 1-2
Souřadnice y = 702 843,47	x = 45 126,69	z = 180,80	Průzkumné dílo
Podzemní voda naražena 1,5m ustálena 1,2m			Označ.GEOFONDU

- 0,0 - 0,5 černohnědá hlína silně písčité až hlinitý písek, humozní, drobnivá
- 1,7 šedožlutý písek, mírně hlinitý, místy rezavě skvrnitý, při bázi slabě jílovitý
- 4,0 hnědý až hlinitý písek, štěrkovitý, valouny křemene do 7 cm asi 25%, ulehlý, vlhký
- 8,4 šedohnědý písek, středně zrnitý, štěrkovitý s drobnými polopracovanými valounky do 1 ojediněle 2 cm asi 40 - 50% ulehlý, vlhký
- 8,9 šedohnědý písčité jílu, tuhý
- 13,0 šedohnědý až hnědošedý písek, drobně štěrkovitý, polopracované valounky do 0,5 cm asi 50%, ulehlý
- 15,0 šedohnědý písčité štěrk, polopracované valounky do 1 cm asi 60%, vlhký, ulehlý

- kvartér -

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 027 358** (č. sondy: **J46**, J60, W15, W16, W26, W28, W33, W34, W43, W47, W50, W101)

313-0508-0041-06	Podrobná inženýrskogeologická síťová mapa P 1-2	J 46/5	124
V. Biener	PŮDIS	1976	P 1-2/
Y = 728.312,26 m	X = 1044.423,63 m Z = 259,47 m		V

- 10 humózní hlína s drnem
- 200 hnědožlutý, světle šedý až fialově šedý jílovitý pískovec, jemně až středně zrnitý, místy s vložkami písčitého jílu
- 270 světle šedofialový okrově skvrnitý tuhý jílo- zvětralá jílovitá břidlice s rozloženou výplní puklin
- 400 bělavý až ohrlově červený jílo tuhý- lateritický zvětralá jílovitá břidlice
- 500 středně šedá navětralá jílovitá břidlice s občasnými úlomky pevné horniny

Břidlice královské ?

Výnos jádra: 100 %

Hladina podzemní vody naražená: 1,80 m

ustálená: 1,20 m (21.1.1976)

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 027 358** (č. sondy: J46, **J60**, W15, W16, W26, W28, W33, W34, W43, W47, W50, W101)

13-0508-0041-06	Akce: Podrobná inženýrskogeol. Mapa P 1-2	Sonda č. J 60 / 12	Průř. dok. č. 131
Popsal: V. Biener	Podnik: PÚDIS	Rok 18.1.76	Mapa P 1-2/
Souřadnice y = 727.901,71 m	x = 1044.034,05 m	z = 262,09 m	V

- 20 tmavě hnědá písčité humózní hlína
- 270 žlutohnědý hrubozrnný písek jílovitý až jemnozrnný štěrk jílovitopísčitý. v hl. 0,40 - 0,90 m jemnozrnný kaolinický pískovec, v hl. 1,30 - 1,60 m jemnozrnný ulehlý jílovitý písek
- 330 světle šedý, středně zrnitý kaolinický pískovec, tvrdý, od 3,20 - 3,30 m s jílovitou vložkou
- 550 žlutohnědý hrubozrnný pískovec až jemnozrnný slepenec, tvrdý
- 610 bělavý tuhý jíl - jílovitě zvětralá břidlice
- 700 tmavě šedé zvětralé břidlice, charakteru tuhého až pevného jílu
- 900 tmavě šedé až načernalé jílovité břidlice, navětralé s jemnými bílými povlaky na puklinách (karbonáty) a s občasnými pevnými úlomky horniny . **Břidlice bohdalecké.**

Výnos jádra: 100 %

Hladina podzemní vody naražená 1,60 m

ustálena 1,20 (260,89) - 20.1.76

0,40 - 21.1.76

Odebrán vzorek podzemní vody k chemickému rozboru

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: P 027 358 (č. sondy: J46, J60, W15, W16, W26, W28, W33, W34, W43, W47, W50, W101)

3-0508-0041-06	Inženýrsko-geologická mapa územia 1-2	W 15/33	176
J. Tobolková	PŮDIS	září 1976	P 1-2/
729.786,30 m	1045.246,83 m	275,05 m	

vibrátor ø 156 mm - vrtmistr Dáča

30 hnědá humosní hlína s valouny křemene- ornice

60 světle hnědý silně zahliněný střednězrný až hrubozrný písek s drobným štěrčíkem - místy přechází až do hrubě písčité hlíny se štěrčíkem

120 světle hnědý až okrový zahliněný střednězrný písek s drobnými štěrčíky, zrný a úlomky (materiál- křemen, pískovce, břidlice)

180 světle hnědý až hnědý slabě písčitý jííl s ojedinělými drobnými valounky křemene a křemence, místy s více písčitými vločkami. Konzistence pevná

270 světle hnědý písčitý slídnatý jííl až silně jíílovitá písčitá hlína s drobnými mm zrný a úlomky břidlice a křemenců - svahová hlína

300 hnědá jíílovitá hlína s hojnými úlomky břidlice a Fe konkrecemi - eluvium ?

350 tmavě šedohnědá, nazelenalá drobně úlomkovitě odlučná zvětralá siltová břidlice s tmavě rezavými až černými povlaky na odlučných plochách

470 hnědá, světle hnědá šedě proložená střípkovitě až drobně úlomkovitě rozpadavá zvětralá jemně písčitá břidlice s rezavými Fe povlaky. Místy ještě písčito-uhlinitě rozvětralá.

500 hnědošedá úlomkovitě rozpadavá navětralá břidlice silně prosycená tmavě rezavými až černými Fe roztoky. Úlomky jsou tvrdé, místy zvětralé - v ruce lamatelné

620 tmavě hnědá až hnědošedá nazelenalá dtto

Břidlice bohdalecké

Hladina podzemní vody naražená 4,70 m pod ter.
ustálená 4,50 m pod ter. (230,55 m)

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 027 358** (č. sondy: J46, J60, W15, **W16**, W26, W28, W33, W34, W43, W47, W50, W101)

PROJEKTOVÝ ÚSTAV VODOPRŮTOČNOSTI A INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉ PRÁHA 2, SOKOLSKÁ 68, STR. INŽ. GEOL. PRŮZKUMU			
Čís. zvl. 3-0508-0041-06	Adresa Inženýrskogeologická mapa Praha 1-2	Seřad. W 16/34	Práz. dok. č. 179
Podpis I. Vojtová	Podnik PÚDIS	Rok 1976	Mapa P 1-2/
Souřadnice y=729.607,04 m	x=1045.270,71 m	z=232,17 m	V

- 40 tmavě hnědá humózní hlína- ornice
- 120 tmavě hnědá slabě písčité hlína, ulehá se střípky cihel - překopáno
- 150 hnědý zahliněný hrubozrnný písek silně ulehý až písčité hlína
- 300 šedohnědý slabě písčitý jíl pevný s úlomky břidlice
- 340 šedohnědé, místy žlutohnědé zvětralé střípkovitě až úlomkovitě rozpadavé písčité břidlice s pevnějšími limonitizovanými polohami
- 480 dtto hlinitě až střípkovitě zvětralé s pevnými písčitými konkréty o ϕ 2-4 cm
- 530 šedohnědé zvětralé úlomkovitě, místy ještě střípkovitě břidlice, na odlučných plochách s černými a rezavými záteky hydroxydů Fe- břidlice bohdalecké

Podzemní voda navrtaná v hl. 2,50 m pod ter.

Silný přítok vody, hladina podzemní vody po odvrtání 1,40 m pod ter.

Podzemní voda ustálena 1,30 m pod ter. (232,87 m) - 30.9.1976

Odebrán vzorek podzemní vody k chemickému rozboru.

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 027 358** (č. sondy: J46, J60, W15, W16, W26, W28, W33, W34, W43, W47, W50, W101)

PROJEKTOVÝ ÚSTAV GEOTECHNICKÝCH A INŽENÝRSKÝCH PRŮZKUMŮ, SOUKAŠSKÁ 68, STŘ. INŽ. GEOL. PRŮZKUMU	
Číslo listu 3-0508-0041-06	Alce Inženýrsko-geologická mapa Praha 1-2
Podnik: J. Tobolková	Podnik: ÚDÍŠ
Podpis: 729.407,39 m	Podpis: x = 1045.274,05 z = 236,77 m
Sonda č. W 26 / 38	Praž. dok. č. 184
Rok září 1976	Mapa P 1-2/

Vibrátor - ø 156 mm - vrtmistr Báča

- 30 hnědá silně písčitá slídnatá humosní hlína- ornice
- 90 hnědý silně hlinitý slídnatý středně až hrubozrnný písek s drobnými štěrčky a úlomky- ulehlý
- 400 světle hnědý střednězrnný písek s ojedinělými valounky šedých a fialových prokřemenělých jemnozrnných pískovců a břidlic. Ojediněle s plochými - destičkovitými úlomky žlutých pískovců
- 770 šedohnědý hlinitý dtto
- 790 šedohnědý silně jílovitý střednězrnný písek s velkým množstvím plochých destičkovitých úlomků prokřemenělých pískovců velikosti až 8 x 5 x 1 cm
- 910 rezavěžlutý, nazelenalý silně jemně slídnatý, slabě písčitý jíl s drobnými úlomky a střípky břidlic- eluvium
- 940 zelenošedá hustě jemně slídnatá střípkovitě rozpadavá zvětralá jílovitá břidlice
Břidlice bohdalecké

Hladina podzemní vody naražena 400

Ustálená hladina podzemní vody nebyla změřena , sonda se ihned po odvrtání zavalila.

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 027 358** (č. sondy: J46, J60, W15, W16, W26, **W28**, W33, W34, W43, W47, W50, W101)

PROJEKT		Akce: Inženýrsko-geologická mapa Praha 1-2		Sonda: W 28/40		Průř. dok. r. 188	
Číslo: 3-0508-0041-06		Podnik: PÚDIS		Rok: 1976		Mapa: P 1-2/	
Popsal: I. Vojtová						V	
Souřadnice: y = 729.176,04 m		x = 1045.095,46		z = 240,26 m			

- 40 ornice
- 60 tmavě hnědá až černá slabě písčité hlína, drolivá, ulehlá
- 130 světle hnědý místy narezavělý středně až hrubozrný, silně hlinitý píssek ulehlý, místy až hrubozrná písčité slabě slídnatá hlína s drobným štěrčkem do 0,5 cm - splach
- 170 světle hnědý šedě smouhovaný jíl pevný s tmavými záteky, s drobným štěrčkem a ojedinělými ostrohrannými úlomky pískovce - svahová hlína
- 270 světle hnědý písčitý jíl pevný s drobným štěrčkem do 0,5 cm
- 350 hnědošedý jíl pevný se zcela zvětralými úlomky břidlice a ojedinělými valouny o ϕ 3 cm - svahová hlína
- 370 šedohnědé, žlutě a červenohnědě smouhované jílovitě až drobně střípkovitě zvětralé břidlice (jíl se střípkami zcela měkkými)
- 500 šedohnědé, karminově načervenalé zvětralé střípkovitě až úlomkovitě odlučné břidlice s hojnými tmavými povlaky vysráženého Fe na odlučných plochách
- 520 dtto pevnější, úlomkovitě odlučné
- 570 šedé, místy šedohnědé zvětralé úlomkovitě rozpadavé břidlice s velkými krystaly a shluky sádrovce - břidlice bohdalecké

Hladina podzemní vody navrtaná v hl. 4,40 p. t.

ustálena v hl. 2,25 -" (238,01 m)

- 6.10.1976

Odebrán vzorek vody k chemickému rozboru

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 027 358** (č. sondy: J46, J60, W15, W16, W26, W28, **W33**, W34, W43, W47, W50, W101)

tab. 13-0508-0041-06	Akce: Podrobná inženýrsko- geologická mapa P 1-2	Sonda c. W 33/3	Praž. dok. c. 122
Popis: I. Vojtová	Podnik: PÚDIS	Rok 1976	Mapa P 1-2/
Souřadnice y = 728.873,37 m	x = 1044.936,47 z = 243,76 m		

- 50 tmavě hnědá slabě humósní hlína
- 140 červenohnědý šedě a žlutě smouhovaný slabě písčitý jíl pevný - kaolinicky zvětralé břidlice, eluvium
- 240 světle šedé, žlutě smouhované kaolinicky zvětralé břidlice, charakteru pevné hlíny
- 390 světle šedé, žlutě a rezavě smouhované kaolinicky zvětralé břidlice, úlomkovitě rozpadavé
- 500 světle šedé, žlutě a rezavě smouhované kaolinicky zvětralé břidlice s vložkami pevných písčitých břidlic

Břidlice bohdačské na tektonické linii (křemenná žilka)

Podzemní voda navrtána nebyla

Ustálená hladina podzemní vody 2,90 m pod ter. (240,86)

- 28.4.1976

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 027 358** (č. sondy: J46, J60, W15, W16, W26, W28, W33, W34, W43, W47, W50, W101)

PROJEKTOVÝ ÚSTAV DOPRAVNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVB PRAHA 2, BOKOVSKÁ 60, STR. INŽ. GEOL. PRŮZKUMU	
Číslo 3-0508-0041-06	Atmos. Inženýrsko-geologická mapa Praha 1-2
Podatel I. Vojtová	Podnik PÚDIS
Source y = 728.749,01 m	x = 1044.832,13, z = 246,54 m
Sonda W 34/45	Mapa P 1-2
Rob 1976	V

- 10 šedohnědá slabě humózní hlína- ornice
- 150 šedohnědá písčitojílovitá slídnatá hlína tuhá-pevná, drobná s ojedinělými štěrčky pískovou a břidlicí
- 240 šedý, místy rezavý slabě písčitý slídnatý jíl tuhý s vločkami vláknitého šedého středně až hrubozrnného silně hlinitého písku s ojed. štěrčkem - málo vytříděný náplav
- 340 šedý, místy šedohnědý slabě písčitý slídnatý jíl, pevný s částečně opracovanými drobnými úlomky písčitých břidlic
- 350 šedohnědý písčitý jíl tuhý s drobnými opracovanými úlomky břidlic, s polohami hnědého hrubozrnného písku - málo vytříděný náplav ?
- 440 šedohnědá hlinitě až střípkovitě zvětralá břidlice - eluvium
- 500 šedé, místy šedohnědé zvětralé úlomkovitě rozpadavé slídnaté břidlice
- 530 šedé, hustě slídnaté zvětralé až navětralé jílovité břidlice bohdalecké

Podzemní vody navrtaná v hl. 3,60 m pod ter.

ustálena -" - 1,00 m pod ter. (245,54) - 15. 9. 76

Odebrán vzorek podzemní vody k chemickému rozboru.

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 027 358** (č. sondy: J46, J60, W15, W16, W26, W28, W33, W34,
W43, W47, W50, W101)

Cis. zak.: 313-0508-0041-06		Akce: Podrobná inženýrsko-geologická mapa P 1-2		W 43/4		Praž. dok. č. 123	
Popsal: I. Vojtová		Podnik: PÚDIS		Rok 1976		Mapa P 1-2/	
Souradnice y = 728.156,84 m		x = 1044.012,53		z = 257,69 m			

- 40 šedá slabě humózní hlína - navážka,
- 50 škvára
- 100 žlutohnědý místy červenohnědý hrubě zrnitý písek
s drobnými křem. valounky ϕ 0,5 - 1 cm
- 170 světle šedý červeně smouhovaný slabě písčitý jíl pevný - eluvium kaolinicky zvětralých ordovických břidlic
- 340 světle šedé, karmínově a rezavě smouhované kaolinicky zvětralé břidlice o charakteru písčitého jílu pevné konzistence
- 460 dtto méně zvětralé
- 570 světle šedé na odlučných plochách oranžově a rezavě zbarvené jílovité břidlice zvětralé až navětralé s velkými krystaly sádrovce

Břidlice královodvorské.

Hladina podzemní vody nebyla naražena.

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 027 358** (č. sondy: J46, J60, W15, W16, W26, W28, W33, W34, W43, W47, W50, W101)

Čís. rok 313-0508-0041-06		Akce: Podrobná inženýrsko-geol. průzkumy Mapa 1:1-2		W 47/6		Průř. dat. 125	
Popis: I. Vojtová		Podnik: FUDIS		Rok 1976		Mapa P 1-2	
Souřadnice y = 728.623,86 m		x = 1044.738,51 m				V	

- 30 hlinitá navážka, škvára
- 50 hlinitá navážka s úlomky cihel
- 110 hlinitopísčité navážka
- 150 tmavě hnědá slabě humózní hlína, tuhá až pevná
- 160 valoun křemene
- 310 žlutohnědé bílé a šedé smouhované (v intervalu 230 - 260 červenohnědé) kaolinicky zvětralé břidlice s velkými krystaly sádrovce - eluvium charakteru pevného jílu s pevnějšími úlomky
- 550 žlutošedohnědé jílovité zvětralé břidlice s pevnějšími úlomky
- 620 šedé, místy šedohnědé jílovité až prachovité, slabě jemné slídnaté břidlice zvětralé, úlomkovité až kusovité rozpadavé
Pravděpodobně břidlice královské.
Hladina podzemní vody navrtaná nebyla

ustálená 0,80 m pod ter. (248,33)

1980

Odebrán vzorek podzemní vody k chemickému rozboru

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 027 358** (č. sondy: J46, J60, W15, W16, W26, W28, W33, W34, W43, W47, **W50**, W101)

Čís. zak.: 13-0508-0041-06		Akce: Podrobná inženýrsko-geologická mapa P 1-2		Sonda č.: W 50/4		Praž. dok. č.: 126	
Popis: I. Vojtová		Podnik: PÚDIS		Rok: 1976		Mapa: P 1-2	
Souřadnice: y = 728.957,07 m		x = 1045.274,70 m		z = 235,42 m		V	

- 30 hlinitá navážka
- 50 škvára
- 210 tuhý jíl s úlomky cihel, papír, zbytky slámy - návoz
- 280 šedohnědá písčitá hlína s vložkami slabě jemně slídnatého tuhého jílu s rezavými čáčkami - náplav
- 360 šedý slabě písčitý jíl tuhý, s rezavými písčitými vložkami - náplav
- 430 šedé místy šedohnědé žlutě smouhované jílovitě zvětralé slabě jemně slídnaté břidlice s pevnějšími úlomky
- 610 šedé úlomkovitě rozpadavé zvětralé velmi jemně slídnaté prachovité břidlice
Břidlice bohdalecké.

Ustálená hladina podzemní vody 2,50 m pod ter. (30.4.1976)

Čís. zak.: 13-0508-0041-06		Akce: Podrobná inženýrsko-geologická mapa P 1-2		Sonda č.: W 101/4		Praž. dok. č.: 145	
Popis: V. Biener		Podnik: PÚDIS		Rok: 1976		Mapa: P 1-2/	
Souřadnice: y = 729.509,94 m		x = 1045.406,42 m		z = 232,10 m		V	

- 20 tmavě hnědá písčitá hlína s drnem a úlomky břidlic - navážka
- 100 žlutohnědá, pestře skvrnitá jílovitá hlína tuhá, s úlomky zcela rozvětralých břidlic a pískovců - navážka
- 140 černohnědá, silně písčitá hlína s hrubými zrny a setlelými kořínky rostlin - původní půdní horizont
- 610 černohnědý jíl měkký, občas s příměsí hrubozrnného písku, slabě slídnatý - náplav
- 720 žlutohnědý hrubozrnný písek s hlinitou příměsí a příměsí valounků křemene a úlomků pískovce - náplav
- 760 světle šedý pevný jíl s úlomky břidlic - přemístěné eluvium břidlic
- 880 šedé, úlomkovitě zvětralé prachovité břidlice, velmi jemně slídnaté
břidlice královčovské.

Podzemní voda naražena: 1,00 m

ustálena 0,45 m (231,65 m) - 5.5.1976

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: P 027 981 (č. sondy: V2, V3, V4, V5, V6, V7, V8, V9, V10, V11, V12)

V₂ - nadmořská výška sondy : 185,60 m

0,00 - 0,30	hnědá písčité humosní hlína
0,30 - 1,00	hnědá silně písčité hlína - tuhá
$\left. \begin{matrix} C_{17} \\ 1,00 - 1,80 \end{matrix} \right\}$	světle hnědý jemný až střední písek
$\left. \begin{matrix} C_{17} \\ 1,80 - 4,10 \end{matrix} \right\}$	světle šedohnědý jemný až hrubý písek
D ₂₁ 4,10 - 5,00	šedý zvětralý písčité slínovec
A ₅ 5,00 - 6,00	šedý písčité slínovec

Naražená hladina podzemní vody : 1,90 m p.t.

Ustálená hladina podzemní vody : 1,90 m p.t.

V₃ - nadmořská výška sondy : 185,55 m

0,00 - 0,30	hnědá písčité humosní hlína
$\left(\begin{matrix} 0,30 - 1,20 \end{matrix} \right.$	hnědošedý jemný písek
$\left. \begin{matrix} 1,20 - 2,00 \end{matrix} \right.$	hnědý jemný písek až střední písek
$\left. \begin{matrix} 2,00 - 3,00 \end{matrix} \right.$	hnědý jemný až střední písek se šterky do Ø 1 cm
$\left. \begin{matrix} 3,00 - 3,30 \end{matrix} \right.$	šedý silně hlinitý jemný písek
$\left. \begin{matrix} 3,30 - 6,00 \end{matrix} \right.$	šedý písčité slínovec

Naražená hladina podzemní vody : 1,75 m p.t.

Ustálená hladina podzemní vody : 1,70 m p.t.

V₄ - nadmořská výška sondy : 185,40 m

0,00 - 0,30	hnědá písčité humosní hlína
$\left(\begin{matrix} 0,30 - 1,20 \end{matrix} \right.$	šedý střední písek
$\left. \begin{matrix} 1,20 - 1,70 \end{matrix} \right.$	rezavě hnědý střední písek
$\left. \begin{matrix} 1,70 - 3,80 \end{matrix} \right.$	šedý písek
$\left. \begin{matrix} 3,80 - 6,00 \end{matrix} \right.$	šedý písčité slínovec

Naražená hladina podzemní vody : 1,95 m p.t.

Ustálená hladina podzemní vody : 1,90 m p.t.

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 027 981** (č. sondy: V2, V3, V4, V5, V6, V7, V8, V9, V10, V11, V12)

V₅ - nadmořská výška sondy : 185,75 m

0,00 - 0,30	hnědá písčitohumosní hlína
0,30 - 1,00	hnědý silně hlinitý jemný písek
1,00 - 2,00	světle hnědý jemný až střední písek
2,00 - 2,80	rezavě hnědý střední písek
2,80 - 6,00	šedý písčitý slínovec

Naražená hladina podzemní vody : 2,10 m p.t.

Ustálená hladina podzemní vody : 2,00 m p.t.

V₆ - nadmořská výška sondy : 185,20 m

0,00 - 0,30	hnědá humosní hlína
0,30 - 0,80	hnědá jílovitá hlína - tuhá
0,80 - 1,30	hnědošedý zvětralý písčitý slínovec
1,30 - 2,00	hnědošedý navětralý písčitý slínovec
2,00 - 6,00	hnědošedý písčitý slínovec

Naražená hladina podzemní vody : 2,00 m p.t.

Ustálená hladina podzemní vody : 1,50 m p.t.

V₇ - nadmořská výška sondy : 185,20 m

0,00 - 0,30	hnědá humosní hlína
0,30 - 0,70	hnědá písčitojílovitá hlína - tuhá
0,70 - 1,20	hnědošedý zvětralý písčitý slínovec
1,20 - 2,00	hnědošedý navětralý písčitý slínovec
2,00 - 6,00	hnědošedý písčitý slínovec

Naražená hladina podzemní vody : 1,80 m p.t.

Ustálená hladina podzemní vody : 1,50 m p.t.

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 027 981** (č. sondy: V2, V3, V4, V5, V6, V7, V8, V9, V10, V11, V12)

V₈ - nadmořská výška sondy : 185,40 m

0,00 - 0,30	hnědá humosní hlína
0,30 - 0,80	hnědá jílovitá hlína - tuhá
0,80 - 1,40	šedý zvětralý písčitý slínovec
1,40 - 2,50	šedý navětralý písčitý slínovec
2,50 - 6,00	šedohnědý písčitý slínovec

Naražená hladina podzemní vody : 1,80 m p.t.

Ustálená hladina podzemní vody : 1,50 m p.t.

V₉ - nadmořská výška sondy : 184,80 m

0,00 - 0,30	hnědá humosní hlína
0,30 - 0,80	šedohnědá písčitá jílovitá hlína - tuhá
0,80 - 1,50	šedý zvětralý písčitý slínovec
1,50 - 2,00	šedý navětralý písčitý slínovec
2,00 - 6,00	šedohnědý písčitý slínovec

Naražená hladina podzemní vody : 2,25 m p.t.

Ustálená hladina podzemní vody : 1,25 m p.t.

V₁₀ - nadmořská výška sondy : 185,10 m

0,00 - 0,30	hnědá humosní hlína
0,30 - 0,60	hnědá písčitá hlína - tuhá
0,60 - 1,40	šedý silně navětralý písčitý slínovec
1,40 - 3,00	šedohnědý navětralý písčitý slínovec
3,00 - 6,00	šedohnědý písčitý slínovec

Naražená hladina podzemní vody : 1,50 m p.t.

Ustálená hladina podzemní vody : 1,50 m p.t.

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 027 981** (č. sondy: V2, V3, V4, V5, V6, V7, V8, V9, V10, V11, V12)

V₁₁ - nadmořská výška sondy : 186,05 m

0,00 - 0,40	hnědá humosní hlína
0,40 - 1,20	světle hnědý hlinitý jemný až střední písek
1,20 - 1,80	rezavě hnědý hlinitý jemný až střední písek
1,80 - 3,80	šedý zvětralý písčité slínovec
3,80 - 6,00	šedý písčité slínovec

Naražená hladina podzemní vody : 3,80 m p.t.

Ustálená hladina podzemní vody : 2,70 m p.t.

V₁₂ - nadmořská výška sondy : 185,20 m

0,00 - 0,30	hnědá humosní hlína
0,30 - 0,70	hnědá písčitojílovitá hlína - tuhá
0,70 - 1,20	šedý zvětralý písčité slínovec
1,20 - 2,50	šedý navětralý písčité slínovec
2,50 - 6,00	šedý písčité slínovec

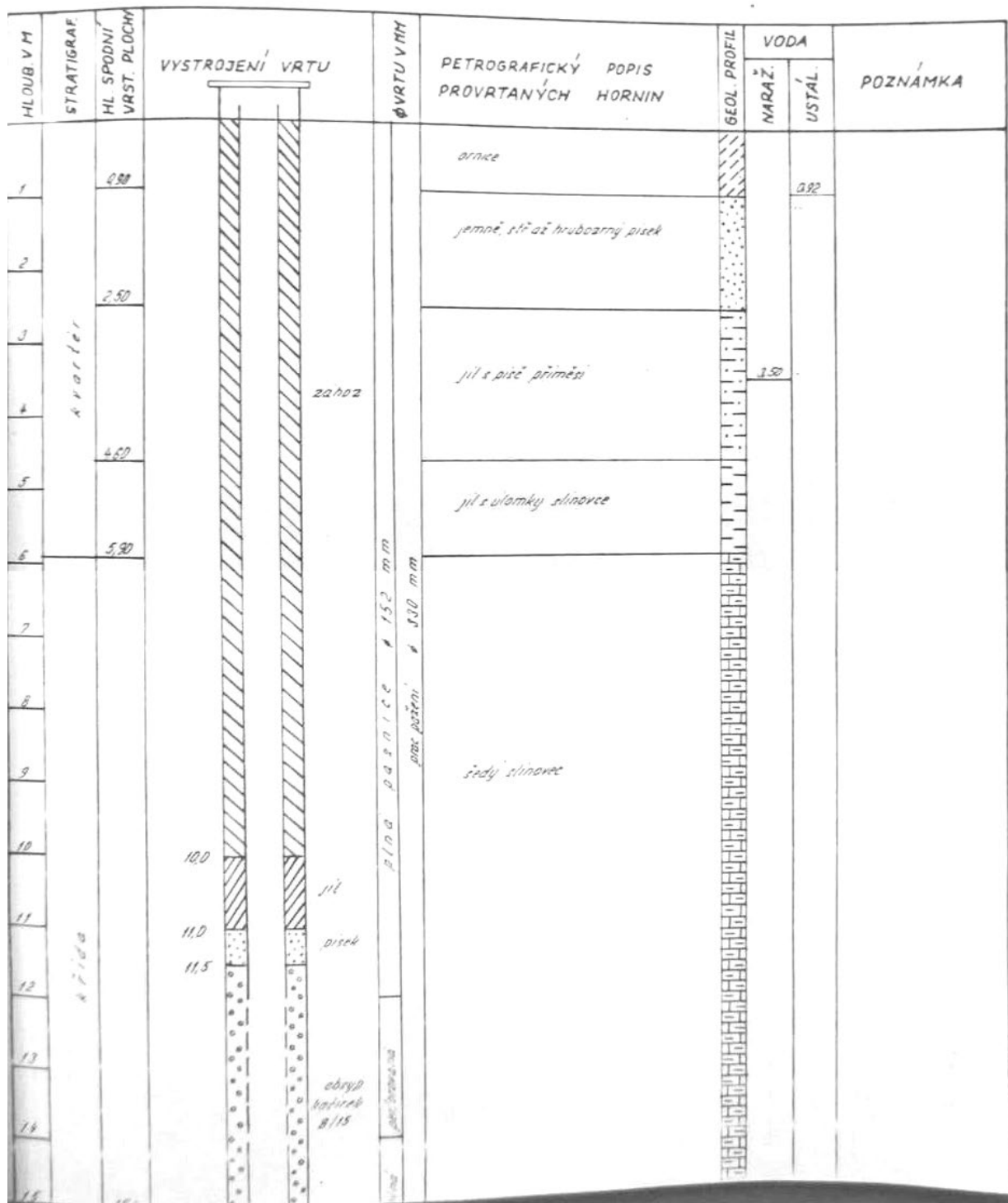
Naražená hladina podzemní vody : 1,90 m p.t.

Ustálená hladina podzemní vody : 1,60 m p.t.

signatura: **P 033 581** (č. sondy: **HP3A**, HP3B, HP3C, HP3D)

PŘÍL. Č. 8219

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ		LIST MAPY :		SOUŘADNICE :		NADMOŘSKÁ VÝŠKA		ZAMĚŘIL :	
OKRES : <i>MAŠA</i>		17 : 17		X : 1044 624,8 Y : 702 183,0		TERÉNU 183,02		D 50-100	
PROVEDL PODNIK : <i>56</i>		VRTMISTR		ČERPACÍ ZKOUŠKA		ČERPACÍ ČETA :		ZPRACOVAL :	
OD : <i>14</i>		<i>Kučel</i>		OD :		TECHNIK :		GEOLOG : <i>Ag. Kučel</i>	
TYP SOUPRAVY : <i>244</i>		TECHNIK :		TYP ČERPADLA					



DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: P 033 581 (č. sondy: HP3A, HP3B, HP3C, HP3D)

VRT Č. HP 3B Dolabí-Sadská 140

PŘÍL. Č. 821.10
ČÍS. ZAKÁZKY: 0381 0006

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:	LIST MAPY:	SOUŘADNICE:	NADMOŘSKÁ VÝŠKA	ZAMĚŘIL:
OKRES: NIMBURK	13 - 13	X: 1 044 619,6 Y: 202 268,4	TERÉNU: 188,66 ÚSTÍ VRTU: 189,54	P. Skřivan
PROVEDL PODNIK: SŠ	VRTMISTR:	ČERPACÍ ZKOUŠKA	ČERPACÍ ČETA:	ZPRACOVAL:
OD: " " DO: " " " "	Baranec	OD: DO:	TECHNIK:	GEOLOG: B. Křišťalová
TYP SOUPRAVY: RVM	TECHNIK:	TYP ČERPADLA:		

HLoubka v m	STRATIGRAFIE	HLoubka spodní vrstev plochy	VYSTROJENÍ VRTU	Ø VRTU v mm	PETROGRAFICKÝ POPIS PROVRTANÝCH HORNIN	GEOLOG. PROFIL		POZNÁMKA
						NARAŽENÁ	USTÁLENÁ	
1		0,9			ornice	0,9	0,96	
		1,2			stř. až hrubozrnný písek			
2		2,5			jemně až stř. zrnitý písek			
3								
4		4,6			jíl s písč. příměsí			
5		5,0						
6		5,9			jíl s úlomky slinovice			
		6,5						
7								
8								
9					šedý slinovec			
10								
11		11,0						

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

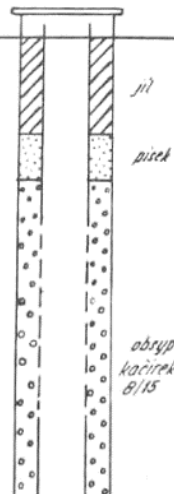
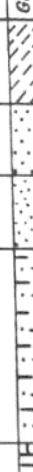
signatura: P 033 581 (č. sondy: HP3A, HP3B, **HP3C**, HP3D)

VRT Č. HP3C Polabí - Sadská 41

PŘÍL. Č. 821.11

ČÍS. ZAKAZKY: 0381 0006

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: OKRES: Nymburk	LIST MAPY: 13-13	SOUŘADNICE: X: 1044 614,6 Y: 702 267,9	NADMOŘSKÁ VÝŠKA TERÉNU: 186,62 ÚSTÍ VRTU: 189,44	ZAMĚŘIL: P. Skřivan
PROVEDL PODNIK: SG OD: 19.11 DO: 20.11.81 TYP SOUPRAVY: RNM	VRTMISTR: Baranec TECHNIK:	ČERPACÍ ZKOUŠKA OD: DO: TYP ČERPADLA:	ČERPACÍ ČETA: TECHNIK:	ZPRACOVAL: GEOLOG: Pg. Věslová

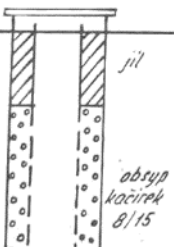

HLOUBKA V M	STRATIGRAFIE	HLOUBKA SPODNÍ VRSTEV. PLOCHY	VYSTROJENÍ VRTU	Ø VRTU V MM	PETROGRAFICKÝ POPIS PROVRTANÝCH HORNIN	GEOLOG. PROFIL	VODA		POZNÁMKA
							NARAŽENA	USTÁLENÁ	
1	kvartér	0,9		plná paž 152 mm prot. porotm. 330 mm	ornice		0,9	0,92	
2		1,7		1,5	stř. až hrubozrnný písek		jemně až stř. zrnitý písek		
3		2,5		obryp kalcitů 8/15	jíl s písčitou příměsí				
4		4,6		jíl s úlomky slínarce					
5		5,0							

VRT Č. HP3D Polabí - Sadská 142

PŘÍL. Č. 821.12

ČÍS. ZAKAZKY: 0381 0006

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: OKRES: Nymburk	LIST MAPY: 13-13	SOUŘADNICE: X: 1044 608,9 Y: 702 268,9	NADMOŘSKÁ VÝŠKA TERÉNU: 188,63 ÚSTÍ VRTU: 189,57	ZAMĚŘIL: P. Skřivan
PROVEDL PODNIK: SG OD: DO: 23.11.81 TYP SOUPRAVY: RNM	VRTMISTR: Baranec TECHNIK:	ČERPACÍ ZKOUŠKA OD: DO: TYP ČERPADLA:	ČERPACÍ ČETA: TECHNIK:	ZPRACOVAL: GEOLOG: Pg. Věslová

HLOUBKA V M		STRATIGRAFIE	HLOUBKA SPODNÍ VRSTEV. PLOCHY	VYSTROJENÍ VRTU	Ø VRTU V MM	PETROGRAFICKÝ POPIS PROVRTANÝCH HORNIN	GEOLOG. PROFIL	VODA		POZNÁMKA
								NARAŽENA	USTÁLENA	
1	Avaršer	0,9	0,8		plná paž 152 mm	ornice		0,9	0,92	
2		1,7	obryp kalcirk 8/15		prot. paž 330 mm	stř. až hrubozrnný písek				
		2,5			jemně až stř. zrnitý písek					

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 037 462** (č. sondy: HJT-6, HJT-8, HJT-9, HJT-10, HJT-11, HJT-12,
HJT-16, HJD-17)

HVt - 6

Lokalita: Mochov

Hloubeno: 4.-5.5.83

Hladina podzemní vody navrtaná: 6,7 m

ustálená: 6,5 m

0,00 - 1,20	tmavohnědá humosní hlína
1,20 - 2,00	štěrk. písek rezavěhnědý val. do 5 cm, písek hrubozrnný
2,00 - 5,00	hnědošedý písčitý jíł
5,00 - 6,00	černošedý jíł
6,00 - 11,0	jemně až středně zrnitý pevný křemenný pískovec

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 037 462** (č. sondy: HJT-6, HJT-8, HJT-9, HJT-10, HJT-11, HJT-12, HJT-16, HJD-17)

HJT - 8

Lokalita: Mochov

Hloubeno: 20.5.-3.6.83

Hladina podzemní vody naražená: 8,5 m
ustálená: 12,10 m

- 0,00 - 0,30 tmavohnědá humosní hlína s kořínky a úlomky žlutého pískovce do 2 cm
- 0,30 - 2,00 hnědá hlína s úlomky rez. žlutého a běložlutého jemnozrnného až stř. zrnitého pískovce do 20 cm
- 2,00 - 3,00 žlutorezavý stř. až hrubozrnný pískovec, místy železitý a kavernosní s vložkami šedobílého jemnozrnného pískovce slídnatého s příměsí uhelné hmoty
- 3,00 - 3,30 žlutošedý hrubozrnný křemenný pískovec
- 3,30 - 3,60 šedožlutý jemně písčitý jílovec s proplástkou šedého jemnozrnného pískovce
- 3,60 - 4,00 šedočerný prachovitý jílovec s vložkami uhlí (5 cm)
- 4,00 - 4,30 šedý hrubozrnný pískovec, rezavě smouhovaný, železité záteky
- 4,30 - 4,60 šedý hrubozrnný křemenný slepenec se zrny křemene do 1 cm s polohami do 20 cm šedého středně až hrubozrnného pískovce (pukl. 90°)
- 4,60 - 4,70 hnědorezavý hrubozrnný pískovec (pukl. 60°)
- 4,70 - 4,80 tmavošedý prachovitý jílovec
- 4,80 - 5,10 šedý hrubozrnný slepenec (jako 4,30-4,60 ; pukliny 30°)
- 5,10 - 5,20 černošedý pevný prachovitý uhelný jílovec

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: P 037 462 (č. sondy: HJT-6, HJT-8, HJT-9, HJT-10, HJT-11, HJT-12, HJT-16, HJD-17)

HJt - 9

Lokalita: Vykáně

Hloubeno: 23.-24.2.83

Hladina podzemní vody ustálená: 24.2. - 5,38 m

0,00 - 1,00	tmavohnědá humosní hlína
1,00 - 5,00	jemnozrnná měkká hnědozelená jílovitá hlína
5,00 - 11,0	hnědý, šedý, rozpadavý jílovec
11,0 - 14,0	šedý, pevný jílovec
14,0 - 21,0	dtto
21,0 - 23,0	šedý slínovec
23,0 - 25,0	šedý slínovec

HJt - 10

Lokalita: Vykáně

Hloubeno: 25.2.83

Hladina podzemní vody naražená: 25.2. - 4,8 m

ustálená: 24.2. - 4,99 m

0,00 - 0,80	tmavohnědá humosní hlína
0,80 - 5,00	hnědá jílovitá písčitá hlína
5,00 - 8,00	šedý slínovec ?
8,00 - 10,0	černošedý slínovec
10,0 - 12,0	-"-
12,0 - 15,0	-"-

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: P 037 462 (č. sondy: HJT-6, HJT-8, HJT-9, HJT-10, HJT-11, HJT-12, HJT-16, HJD-17)

HJt - 11

Lokalita: Kounice

Hloubeno: 28.2.83

Hladina podzemní vody ustálená: 2.3. - 1,31 m

0,00 - 0,80 tmavě hnědá hlína
0,80 - 5,00 šedá rezavě skvrnitá jílovitá hlína s
rostlinnými zbytky a valouny křemene do 5 cm
5,00 - 3,00 tmavě šedý navětralý rozpukaný prachovitý
jílovec
3,00 - 11,0 dtto až prachovce
11,0 - 16,0 hnědošedý pevný jílovec až jílovitý prachovec
16,0 - 20,0 dtto

HJt - 12

Lokalita: Kounice

Hloubeno: 12.-19.5.83

Hladina podzemní vody navrtaná: 12.5. - 1,60 m
ustálená: 19.5. - 4,46 m od zhlaví

0,00 - 0,20 tmavohnědá humosní hlína, jemně písčité
0,20 - 1,00 tmavohnědá písčité hlína
1,00 - 1,50 -"- se štěrskem (val. křemene 30 % do 5 cm
1,50 - 2,00 béžový silně písčitý jíl se štěrskem do 1 cm

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: P 037 462 (č. sondy: HJT-6, HJT-8, HJT-9, HJT-10, HJT-11, HJT-12, HJT-16, HJD-17)

HJD-16

- 12 -

3,40 - 4,00	šedý, velmi jemnozrnný pískovec přechází do šedozeleného glaukonitického pískovce, pevný až tvrdý
4,00 - 6,80	žlutý středně až hrubozrnný křem. pískovec rozpadavý (rozvrtáno na písek)
6,80 - 7,40	žlutý středně až hrubozrnný pískovec, pevný, vlhký
7,40 - 8,00	tmavohnědý hrubozrnný pískovec, měkký (rozvrtáno na písek)
8,00 - 8,90	rezavěhnědý hrubozrnný pískovec, místy štěrčíková příměs s kamenami do 1 cm a závalky tmavé organické hmoty
8,90 - 9,00	rezavěhnědý u báze písčitý šedý jílovec s úlomky pískovce
9,00 - 9,80	tmavě šedý až černý jílovec, slabě písčitý, tuhý
9,80 - 10,3	tmavošedý hrubozrnný pískovec s proplástkami (1 - 2 mm) černého jílovce
10,3 - 11,0	tmavě šedý až černý jílovec, tuhý
11,0 - 12,5	černý jílovec s vložkami tmavošedého pískovce (11,0-11,40) s proplástkami jílovce
12,5 - 13,2	středně až hrubě zrnitý tmavošedý pískovec s muskovitem s úlomky uhelné hmoty prosycené pyritem
13,2 - 13,4	černý jílovec s proplástkami pískovce a uhlí
13,4 - 14,0	černý jílovec s proplástkami uhlí, tuhý
14,0 - 14,7	šedý jemnozrnný pískovec s jílnatou příměsí, slídnatý, pevný
14,7 - 16,4	tmavěšedý silně písčitý jílovec
16,4 - 19,0	světle šedý středně až hrubě zrnitý pískovec se smouhami tmavošedého silně slídnatého jílovce, 16,4 - 16,6 pyritové konkrece a závalky zuhelnatělé hmoty
19,0 - 20,0	šedý, velmi hrubozrnný, slabě slídnatý pískovec pevný
20,0 - 20,2	hnědočerný hrubozrnný pískovec se závalky org. hmoty a jílovce
20,2 - 21,0	šedý hrubozrnný pískovec se závalky org. hmoty, pevný

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: P 037 462 (č. sondy: HJT-6, HJT-8, HJT-9, HJT-10, HJT-11, HJT-12, HJT-16, HJD-17)

HJd - 17

Lokalita: Nehvizdy

Hloubeno: 1.-2.3.1983

Hladina podzemní vody navrtaná: 1.3.83 - 7,6 m

ustálená: 16.3.83 - 10,47 m od paž.

0,00 - 0,80	tmavě hnědá hlína
0,80 - 1,70	rezavě hnědá jíl. písčitá hlína s úlomky pískovce
1,70 - 2,50	rezavěhnědý jemnozrnný pískovec s polohami glaukonitického pískovce
2,50 - 4,00	bělošedý jemnozrnný jílovitý pískovec
4,00 - 5,50	žlutozelený glaukonitický jemnozrnný pískovec
5,50 - 8,00	rezavěhnědý jemnozrnný pískovec pevný
8,00 - 11,0	béžový jemnozrnný pískovec
11,0 - 13,0	žlutý jemnozrnný - stř. zrnitý pískovec

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: P 114 418 (č. sondy: HV-2, J2)

HV-2	$y = 722258,80$	$x = 1041763,76$	$z = 255,15$	
				ČSN
0,0 - 0,3	<u>ornice; humózní hlína</u> prachovitá, tmavě šedohnědá, pevná			731001
	<i>recent - kvartér</i>			F4-O
0,3 - 0,7	<u>zcela zvětralý pískovec jílovitý</u> , rozložený na jemnozrnný, jílovitý písek, místy až hlínu písčitou - jíl písčitý pevný, rezavě zabarvený s drobnými, pevnými úlomky pískovců a rezavěhnědými záteky sprašové hlíny			S5 F4 F3
0,7 - 1,8	<u>zcela zvětralý pískovec až prachovec jílovitý</u> rozložený na jemný jílovitý písek až jíl písčitý pevný, světle šedý až šedohnědý - rezavě smouhovaný, od 1m šedo zelenavý-rezavě smouhovaný s pevnějšími úlomky pískovce do 1cm			S5 + G F4 + G
1,8 - 2,5	<u>silně zvětralý pískovec</u> jemnozrnný, silně rezavě zabarvený, úlomkovitě až kusovitě rozpadavý o vel 5 - 10cm a mocnosti 1 - 2cm, lehce rozbitelný			R5 R4
2,5 - 3,0	<u>pískovec jílovitý</u> , jemnozrnný, světle šedohnědý - rezavě smouhovaný, lomivý, velmi lehce rozbitelný			R6 R5
	<i>korycanské souvrství, cenoman - svrchní křída</i>			
Hladina podzemní vody nebyla zastižena				
J-2	$y = 722293,57$	$x = 1041730,70$	$z = 254,80$	
				ČSN
0,0 - 0,4	<u>ornice; humózní hlína</u> prachovitá, tmavě hnědá, tuhá			731001
	<i>recent</i>			F4-O
0,4 - 0,7	<u>sprašová hlína; jíl prachovitý</u> , rezavěhnědý, tuhý			F6
	<i>eoickodeluviální sediment, pleistocén - kvartér</i>			
0,7 - 1,0	<u>zcela zvětralý pískovec jílovitý</u> , rozložený na hlínu písčitou - jíl písčitý, pevný, rezavěhnědý, světle okrově smouhovaný			F4 F3/MS - LR
1,0 - 1,4	<u>silně zvětralý pískovec</u> rozložený na jemný písek jílovitý, střednozrnný, světle okrověhnědý			S5
1,4 - 2,0	<u>zcela zvětralý pískovec jílovitý</u> rozložený na jíl písčitý, pevný, šedý-rezavě smouhovaný s pevnějšími úlomky			F4
2,0 - 2,5	<u>silně zvětralý pískovec</u> jemnozrnný, jílovitý až slínovec světle šedohnědý, střípkovitě až úlomkovitě rozpadavý, obtížně lomivý, lehce rozbitelný			R5 R4
	<i>korycanské souvrství, cenoman - svrchní křída</i>			

Hlouběji pro použitou soupravu neprůchodné

Z hloubky 1,5 - 2,0m odebrán poloporušený vzorek zeminy - LR

Hladina podzemní vody nebyla zastižena

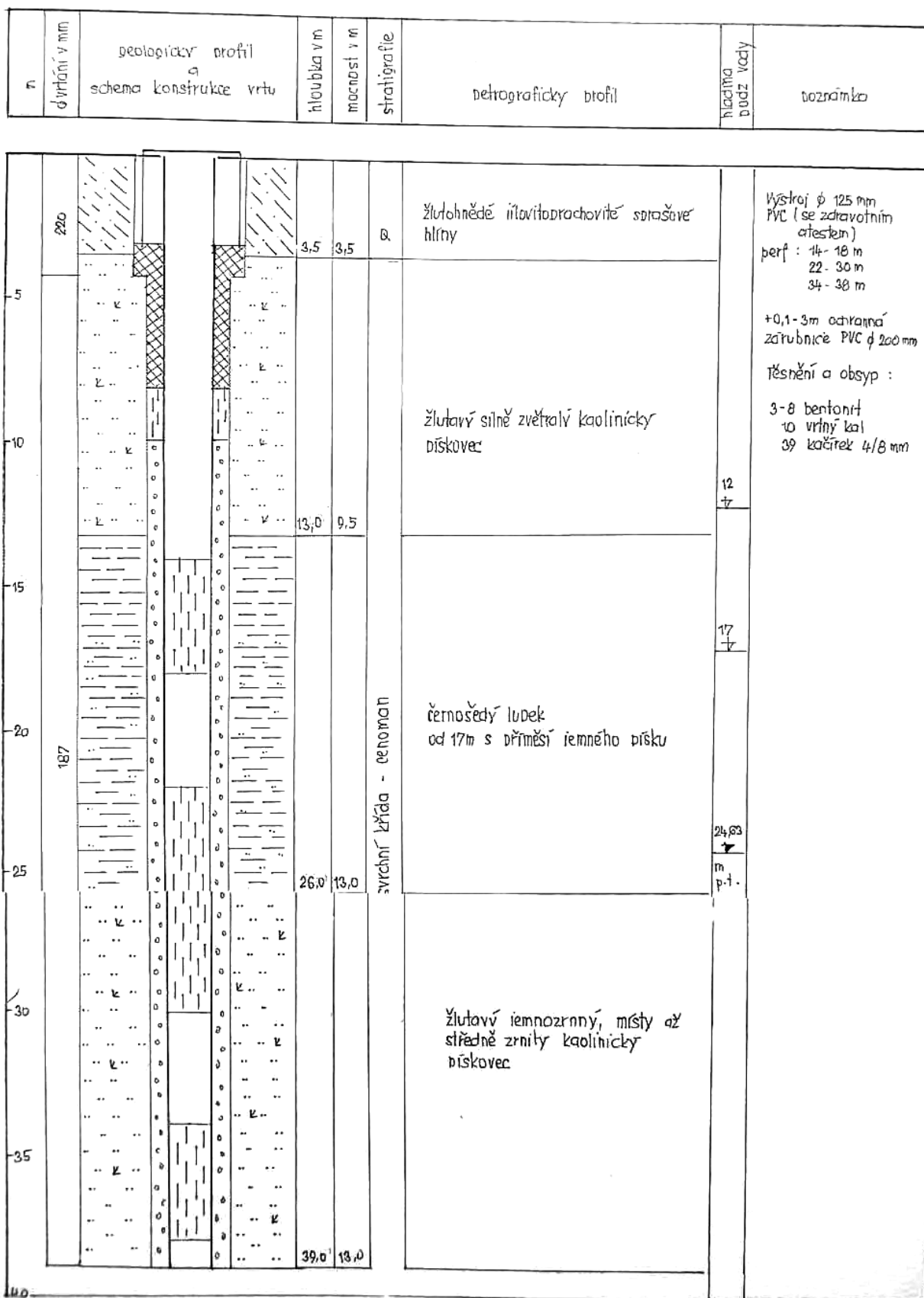
DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 118 276** (č. sondy: **V4, V6**)

Název zakázky:		Císlo zakázky:	Odpovědný řešitel:		
Pořičany - Skanska DS, obalovna		2007049	Mgr. Petr Žitný		
Označení sondy:		x: 1 044 709,60 y: 706 292,18	Dokumentaci provedl: Mgr. Petr Žitný výška terénu (Bpv): 220.54 výška pažnice (Bpv):		
datum hloubení:		16.2.2007	typ soupravy:		
od (m)	do (m)	pr. sondy (mm)	pr. paž. (mm)		
0.0	6.0				
		hladina podzemní vody (m p.t.) dne:			
		naražená: 1.9 16.2.2007			
		ustálená: 1.6 16.2.2007			
rozmezí v m		GEOLOGICKÝ POPIS			
od (m)	do (m)				
0.0	0.2	navážka - asfalt, beton			
0.2	1.1	navážka - písek, rezavěhnědý, zahliněný, místy valouny do 5,0 cm - S5			
1.1	1.9	písek se šterkem, rezavě hnědý, slabě jílovitý - S3			
1.9	2.3	dtto, hnědý - S3			
2.3	2.8	písek, červeně hnědý, zajiňovaný, místy valouny do 3,0 cm - S3			
2.8	3.8	slín, zelenošedý, tuhý až pevný - F8			
3.8	5.0	slinovec, šedo-zelený až bíložedý, zvětřený - R5			
5.0	6.0	slinovec, šedo-zelený, navětřený - R4			
PROTOKOL O ODBĚRU VZORKŮ ZEMIN					
Označení vzorků		V4 (0,5-0,7) V4 (1,5-1,7)	Datum odběru: 16.2.2007	Vzorkování provedl: Petr Žitný	Účel odběru vzorků: laboratorní analýzy
hloubka odběru (m)	typ vzorku	smyslové posouzení	vzorkovnice	požadované laboratorní stanovení	
0,5-0,7	směsný		sklo 250 ml	NEL, TK, CLU, BTEX, PAU, PCB	
1,5-1,7	směsný		sklo 250 ml	NEL	
Název zakázky:		Císlo zakázky:	Odpovědný řešitel:		
Pořičany - Skanska DS, obalovna		2007049	Mgr. Petr Žitný		
Označení sondy:		x: 1 044 771.26 y: 706 275.38	Dokumentaci provedl: Mgr. Petr Žitný výška terénu (Bpv): 223.54 výška pažnice (Bpv):		
datum hloubení:		15.2.2007	typ soupravy:		
od (m)	do (m)	pr. sondy (mm)	pr. paž. (mm)		
0.0	6.3				
		hladina podzemní vody (m p.t.) dne:			
		naražená: 5.50 15.2.2007			
		ustálená: -			
rozmezí v m		GEOLOGICKÝ POPIS			
od (m)	do (m)				
0.0	0.3	písek hlinitý, hnědý - S5			
0.3	0.5	písek, hnědý, zahliněný - S3			
0.5	1.4	písek se šterkem, hnědý, valouny do 1,0 cm - S3			
1.4	2.3	písek, rezavě hnědý, místy valouny do 3,0 cm - S3			
2.3	5.9	písek se šterkem, rezavě hnědý až světle hnědý, slabě jílovitý, valouny okolo 2,0 cm - S3			
5.9	6.3	slinovec, žlutě béžový, zvětřený - R5			
PROTOKOL O ODBĚRU VZORKŮ ZEMIN					
Označení vzorků		V6 (0,5-0,7),V6 (5,0-5,3), V6 (2-3)	Datum odběru: 15.2.2007	Vzorkování provedl: Petr Žitný	Účel odběru vzorků: laboratorní analýzy
hloubka odběru (m)	typ vzorku	smyslové posouzení	vzorkovnice	požadované laboratorní stanovení	
0,5-0,7	směsný		sklo 250 ml	NEL	
5,0-5,3	směsný		sklo 250 ml	NEL	
2-3-0	porušeny		igelitový pytlík	základní indexové vlastnosti zemín	

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)















signatura: **P 124 171** (č. sondy: **pč. 325/1**)



DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

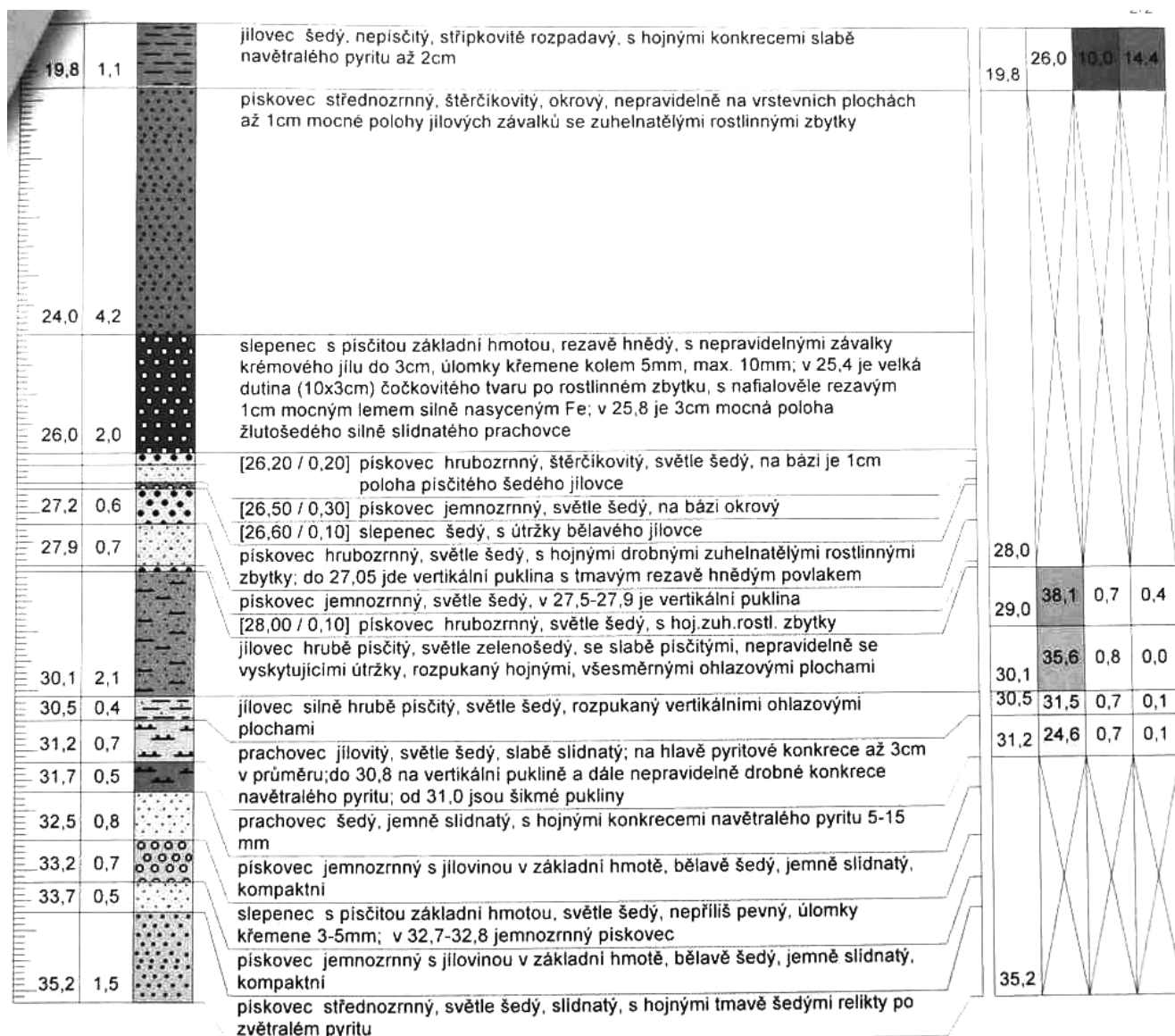
signatura: **P 129 218** (č. sondy: **VY-3**, VY-4, VY-5, VY-9, HJ-111)

IČO: 49901222		Název vrtu: VY 3		Měřítko: 1 : 100	
Lokalita:	Vyšehořovice-východ	Katastr. úz.:	Nehvizdy	Kraj:	Středočeský
X:	1 041 777,6	Y:	718 922,02	Nadmořská výška ústí:	244,25
Provedl:	SUDOP Pardubice, s.r.o.	Souprava:	UGB VS1	Nadmořská výška dna:	209,05
Datum započeti:	8.1.2007	Počátečný průměr:	195 mm	Hloub.hl.vody naražená:	
Datum ukončení:	9.6.2007	Konečný průměr:	136 mm	Hloub.hl.vody ustálená:	
Vrtmistr:	Hájek	Dokumentoval:	Bartoš, Bárta	Zaměřil:	Jan Blažek

PETROGRAFICKÝ POPIS				Vzorkování	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	Spalitelné látky
Hloubka v m	Mocnost v m	Přijatý profil					
1,1	0,8		[0,30 / 0,30] hlina-ornice hnědošedá, písčita hlina rezavě hnědá, s úlomky jemnozrnného piskovce do 3 cm				
2,9	1,8		piskovec jemnozrnný, světle šedozelený, silně zvětralý				
8,7	5,8		piskovec jemnozrnný, bělavě šedý, zvětralý-v úlomcích, na puklinách jsou rezavé povlaky; v 6,2-6,5 světle hnědý, jílovitý				
10,0	1,3		piskovec jemnozrnný, světle žlutavě zelený, na puklinách jsou rezavě hnědé povlaky				
12,6	2,6		piskovec jemnozrnný, do 11,0 jílovitý, světle žlutý, do 12,0 světle šedý, do 12,6 světle žlutošedý; v 10,3-10,4 reliktů hnědého, měkkého, jemně slídnatého prachovce, v 11,0-11,1 závalky jílu a zuhelnatělé rostl.zbytky; v 11,0-12,0 závalky až vrstvičky šedé barvy s jílovinou	12,6			
13,8	1,2		jílovec šedočerný, organický, s velmi hojnými zuhelnatělými rostlinnými zbytky, na vrstevních plochách povlaky čerstvého pyritu	13,8	29,3	1,4	9,9
14,3	0,5		jílovec šedý, jemně písčité a slídnatý, hojně zuhelnatělé rostlinné zbytky, četné konkrce zvětralého pyritu kolem 5mm	14,3	22,9	6,1	12,2
14,8	0,5		jílovec šedý, velmi slabě jemně písčité, silně slídnatý, oj.zuh. rostl.zbytky, oj.drobné konkrce navětralého pyritu	14,8	33,9	3,8	4,6
16,8	1,8		[15,00 / 0,20] jílovec šedočerný, nepísčité, střípkovitě rozpadavý, hojná jemná slí	15,0	31,7	2,4	5,6
17,2	0,4		jílovec šedý, velmi slabě jemně písčité, silně slídnatý, oj. zuh. rostl. zbytky, oj.drobné konkrce navětralého pyritu		15,6	8,5	12,5
18,5	1,3		jílovec šedočerný, nepísčité, střípkovitě rozpadavý, hojná jemná slída, hojně konkrce zvětralého pyritu až 3cm	16,8			
			jílovec šedý, nepísčité, střípkovitě rozpadavý, ojedinělé drobné zuhelnatělé rostlinné zbytky a velmi řídké drobné konkrce zvětralého pyritu	17,2	17,7	17,5	13,9
			[18,70 / 0,20] jílovec šedočerný, nepísč., střípkovitě rozp., oj.jemná slída	18,5	19,4	7,7	13,9
				18,7	23,8	7,3	14,6

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 129 218** (č. sondy: VY-3, VY-4, VY-5, VY-9, HJ-111)



Odpovědný řešitel: RNDr. Lubomír Aron

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

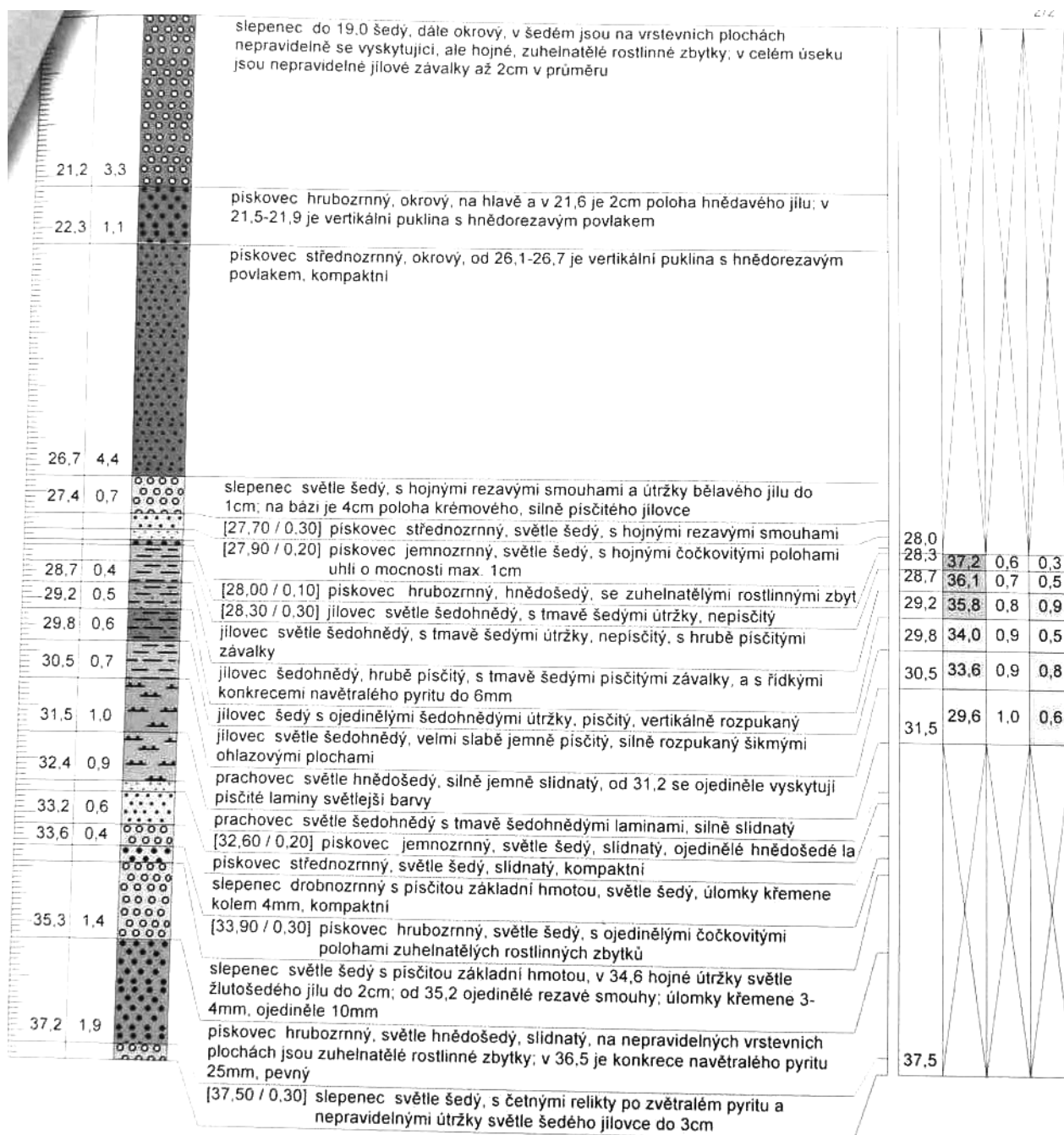
signatura: P 129 218 (č. sondy: VY-3, VY-4, VY-5, VY-9, HJ-111)

IČO: 49901222		Název vrtu: VY 4		Měřítko: 1 : 100	
Lokalita: Vyšehořovice-východ		Katastr. úz.: Nehvizdy		Kraj: Středočeský	
X: 1 041 870,07		Y: 718 843,11		Nadmořská výška ústí: 243,29	
Provedl: SUDOP Pardubice, s.r.o.		Souprava: UGB VS1		Nadmořská výška dna: 205,79	
Datum započeti: 9.6.2007		Počáteční průměr: 195 mm		Hloub.hl.vody naražená:	
Datum ukončení: 9.12.2007		Konečný průměr: 136 mm		Hloub.hl.vody ustálená:	
Vrtmistr: Hájek		Dokumentoval: p.g.J.Bartoš, J.Barta		Zaměřil: J.Blažek	

PETROGRAFICKÝ POPIS			Vzorování	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	Spalitelné látky
Hloubka v m	Mocnost v m	Přijatý profil				
1,3	0,7	[0,30 / 0,30] ornice šedohnědá, písčité [0,60 / 0,30] hlina rezavě hnědá, 1x valounek žlutého křemene o průměru 3 cm pískovec jemnozrný, zelenožlutošedý, rozložený pískovec jemnozrný, jílovitý, bělavě šedý, rozložený				
2,9	1,6					
3,6	0,7	pískovec jemnozrný, světle šedozelený, slabě navětralý, v úlomcích				
4,7	1,1	pískovec jemnozrný, světle zelenošedý, na puklinách rezavě povlaký, silně zvětřalý				
8,4	3,6	[4,80 / 0,10] jílovec slabě písčitý, šedý, rozpadavý, na bázi 3cm rezavě zbarvená pískovec jemnozrný, žlutavě šedý s nepravidelnými okrovými smouhami, silně slídnatý, do 6,8 navětralý, dále pevný, v něm dutinky po schránkách fauny – mušle až 2cm délky a výšky 1cm, s rezavým povlakem				
9,0	0,6	pískovec střednozrný, světle šedý, hojně zuhelnatělé rostlinné zbytky, navětralý; v 8,5-8,6 reliktů hnědavého písčitého jílovce pískovec jemnozrný, do 14,4 světle šedý s řídkými rezavými smouhami, dále rezavě hnědý a vertikálně rozpukaný, celý úsek silně slídnatý, do 14,3 hojně drobné dutinky po zuhelnatělých rostlinných zbytcích uspořádané horizontálně a s velkým množstvím slidy				
15,1	6,1					
16,0	0,7	[15,30 / 0,20] pískovec střednozrný, rezavě hnědý, na bázi nepravidelná poloha krémového jílovce 1cm mocná jílovec tmavě šedý, silně jemně písčitý, s hojnými laminami světlého pískovce do 1mm mocnosti; na vrstevních plochách hojná slída a ojedinělé drobné úlomky zuhelnatělé flóry				
17,9	1,6	[16,30 / 0,30] pískovec střednozrný, rezavě hnědý, s laminami tmavě šedého jílu pískovec hrubozrný, žlutorezavý, se zuhelnatělými rostlinnými zbytky; do 16,8 rozvrtaný do úlomků, od 17,3-17,9 jde vertikální puklina s rezavým povlakem				

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)


signatura: P 129 218 (č. sondy: VY-3, VY-4)



Odpovědný řešitel: RNDr. Lubomír Aron

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

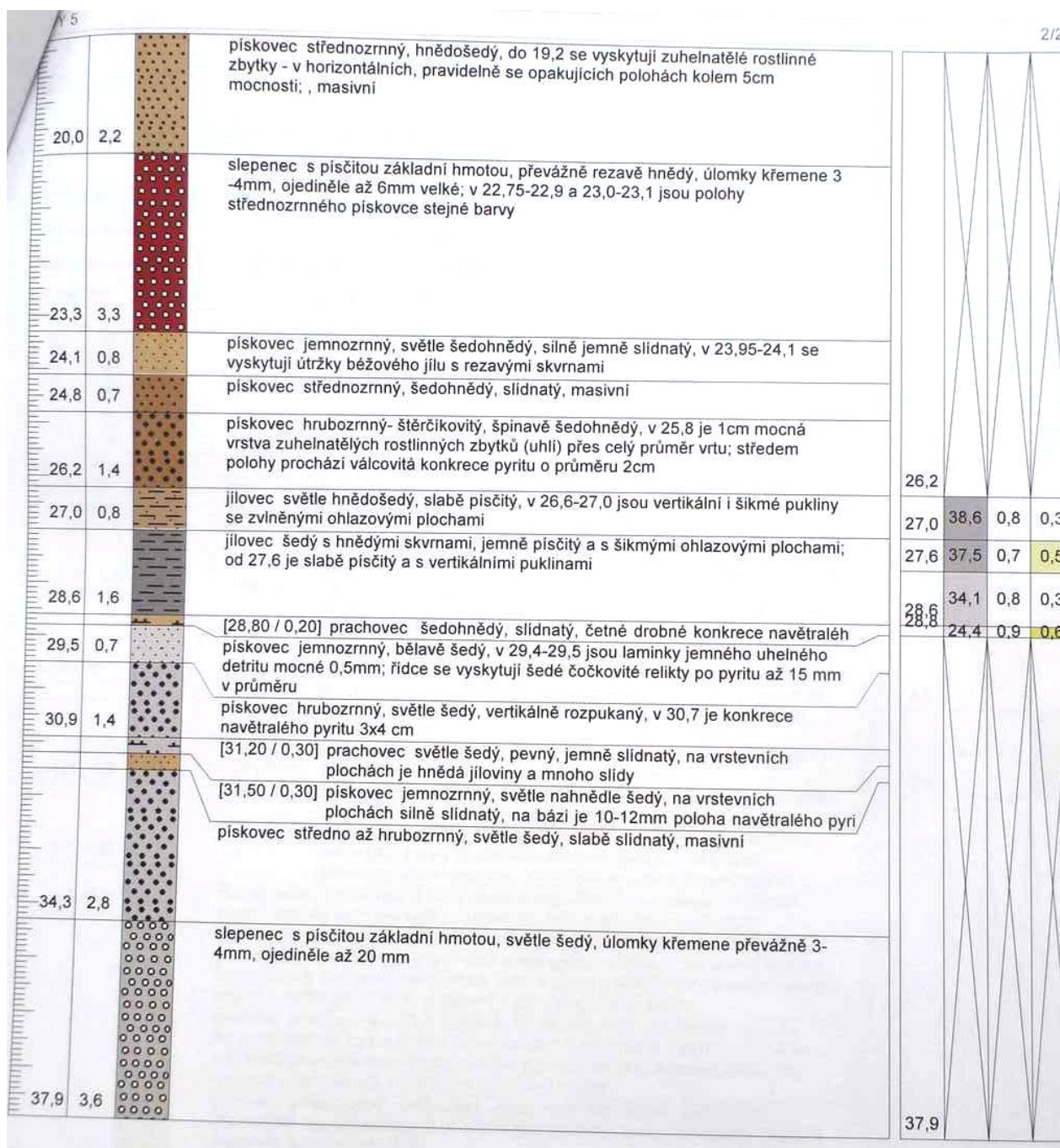
signatura: P 129 218 (č. sondy: VY-3, VY-4, VY-5, VY-9, HJ-111)

 KERAMOST akciová společnost		Dokumentace vrtu		Pořadové číslo:	
IČO: 49901222		Název vrtu: VY 5		Měřítko: 1 : 100	
Lokalita: Vyšehořovice-východ		Katastr. úz.: Nehvizdy		Kraj: Středočeský	
X: 1 041 939,75		Y: 718 890,15		Nadmořská výška ústí: 242,79	
Provedl: SUDOP Pardubice, s.r.o.		Souprava: UGB VS1		Nadmořská výška dna: 204,89	
Datum započetí: 17.9.2007		Počáteční průměr: 195 mm		Hloub.hl.vody naražená:	
Datum ukončení: 21.9.2007		Konečný průměr: 136 mm		Hloub.hl.vody ustálená:	
Vrtmistr: Hájek		Dokumentoval: p.g. J.Bartoš, J.Bárta		Zaměřil: J.Blažek	

Hloubka v m	Mocnost v m	Přijatý profil	Spalitelné látky	Fe ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	Vzorkování
		[0,30 / 0,30] ornice šedohnědá, písčitá				
1,4	0,8	[0,60 / 0,30] hlína sprašového charakteru krémová, ojedinělé bílé, měkké cívárky kolem 1mm velikosti				
2,0	0,6	hlína světle rezavě hnědá, s drobnými úlomky navětralého pískovce do 2 cm				
		pískovec jemnozrný, světle šedo-žluto-zelený, v úlomcích do 20 cm (vrtáno nasucho), navětralý				
3,5	1,3	[2,20 / 0,20] pískovec prachovitý, světle béžový s rezavými smouhami a řídkými úlomky bělavé barvy až 2cm v průměru, zvětřalý				
		pískovec jemnozrný až prachovitý, světle béžový s ojedinělými rezavými smouhami, zvětřalý				
5,2	1,7	pískovec jemnozrný až prachovitý, bělavě šedý s lehkých nazelenalým nádechem, v 4,5-4,6 jsou dutinky po schránkách hladkých mušlí, slabě navětralý				
		pískovec jemnozrný, světle hnědošedý s četnými rezavými laminami, od 7,8 rezavě žlutý, od 8,4 hnědorezavý; ojediněle se vyskytují šupinky slidy				
8,4	3,2	jilovec slabě písčitý, tmavě šedý s hnědým nádechem, s hojnými zuhelnatělými rostlinnými zbytky a jemnou slídou, do 8,8 rozvrtaný				
10,2	1,8					
11,0	0,5	[10,50 / 0,30] jilovec tmavě šedý, slídnatý, s hojnými laminami a čočkovitými polohami jemnozrného světle šedého pískovce; v 10,35 je konkrce navětralého pyritu 1cm v průměru				
		pískovec jemnozrný, rezavě šedý, s hojnými laminami šedého jilovce; v úlomcích – výnos jádra cca 50%				
13,8	2,8	pískovec střednozrný, šedorezavý, rozpukaný, na puklinách rezavé povlaky, s hojnými rezavými dutinami po rostlinných zbytcích, řídkce se vyskytují i zbytky zuhelnatělé; velikost dutin až 60 mm délky a 15mm na výšku				
14,4	0,4	[14,00 / 0,20] pískovec jemnozrný, světle šedý, na vrstevních plochách opakujících se v intervalu 1mm, je hojná slída do velikosti 1mm				
		pískovec střednozrný, světle šedý s hojnými rezavými polohami do 2cm mocnými; v 14,3 je rezavá dutina po rostlinném zbytku				
16,4	2,0	pískovec jemnozrný, světle hnědošedý s rezavými skvrnami až laminami, silně slídnatý; v 16,1-16,2 jsou laminy hnědého jilu kolem 2mm mocnosti				
17,8	1,4	pískovec jemnozrný, bělavě šedý, s hojnými vrstvičkami tmavě šedého jilovce, silně slídnatý; v 16,7-16,8 je poloha čistého jemnozrného bělavě šedého pískovce				
			8,4			
			10,2	13,7	0,7	6,5

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 129 218** (č. sondy: VY-3, VY-4, **VY-5**, VY-9, HJ-111)



DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: P 129 218 (č. sondy: VY-3, VY-4, VY-5, VY-9, HJ-111)

KERAMOST akciová společnost		Dokumentace vrtu		Pořadové číslo:	
Číslo: 49901222		Název vrtu: VY 9		Měřítko: 1 : 100	
Lokalita:	Vyšehořovice-východ	Katastr. úz.:	Nehvizdy	Kraj:	Středočeský
X:	1 041 903,05	Y:	718 706,01	Nadmořská výška ústí:	241,52
Provedl:	SUDOP Pardubice, s.r.o.	Souprava:	UGB VS1	Nadmořská výška dna:	206,52
Datum započeti:	11.12.2007	Počátečný průměr:	195 mm	Hloub.hl.vody naražená:	
Datum ukončení:	16.11.2007	Konečný průměr:	136 mm	Hloub.hl.vody ustálená:	
Vrtmistr:	Hájek	Dokumentoval:	p.g. J.Bartoš, J.Bárta	Zaměřil:	J.Blažek


PETROGRAFICKÝ POPIS				Spalitelné látky			
Hloubka v m	Mocnost v m	Příčný profil	Popis	Vzorování	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	Spalitelné látky
1,0	0,7		[0,30 / 0,30] ornice hnědá, jílovitá				
1,9	0,9		hlína sprašová šedavě hnědá, na bázi od 0,8 s řídkými úlomky jemnozrnného pískovce do 6cm				
3,0	1,1		pískovec jemnozrnný, zahliněný, hnědavě šedý se zeleným nádechem, silně zvětřalý, v úlomcích				
3,7	0,7		pískovec střednozrnný, hnědý, silně zvětřalý, v úlomcích				
4,6	0,6		[4,00 / 0,30] pískovec jemnozrnný, světle okrově šedý, navětřalý, hojná slída až 1				
5,7	1,1		pískovec jemnozrnný, jílovitý, světle šedý, silně rozpadavý do úlomků, četné rezavé laminy				
11,0	5,3		pískovec střednozrnný, bělavě šedý, s četnými zuhelnatělými rostlinnými zbytky velikosti kolem 1cm				
14,7	3,7		pískovec jemnozrnný až střednozrnný, okrově šedý, s četnými rezavými dutinami s otisky flóry a zuhelnatělými rostlinnými zbytky, i velké 5x1cm				
15,1	0,4		jílovec šedohnědý, od 15,0 okrově hnědý, nepísčitý, s hojnými rezavými záteky, na vrstevních plochách jsou hojné otisky a zuhelnatělé rostlinné zbytky	14,7			
15,6	0,5		pískovec jemnozrnný až střednozrnný, okrově šedý, s četnými rezavými dutinami s otisky flóry a zuhelnatělými rostlinnými zbytky, rozvrtaný do úlomků, výnos cca 30%	15,1	20,9	4,5	3,8
17,8	2,2		pískovec střednozrnný, žlutavě šedý, pevný, v 17,1-17,2 je šikmá puklina s rezavě hnědým povlakem				
18,4	0,6		jílovec šedý až tmavě šedý, nepísčitý, s hojnými zuhelnatělými rostlinnými zbytky; v 18,0-18,1 je poloha hnědošedého prachovce, silně slídnatého	17,8			
				18,4	34,6	5,1	2,9

signatura: **P 129 218** (č. sondy: VY-3, VY-4, VY-5, **VY-9**, HJ-111)

				2/2	
20,5	2,1				
20,9	0,4				
21,5	0,6				
23,7	2,2				
25,2	1,4				
25,8	0,4				
26,7	0,9				
27,7	1,0				
28,2	0,5				
29,2	1,0				
30,9	1,6				
31,3	0,4				
33,0	1,7				
35,0	1,8				

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

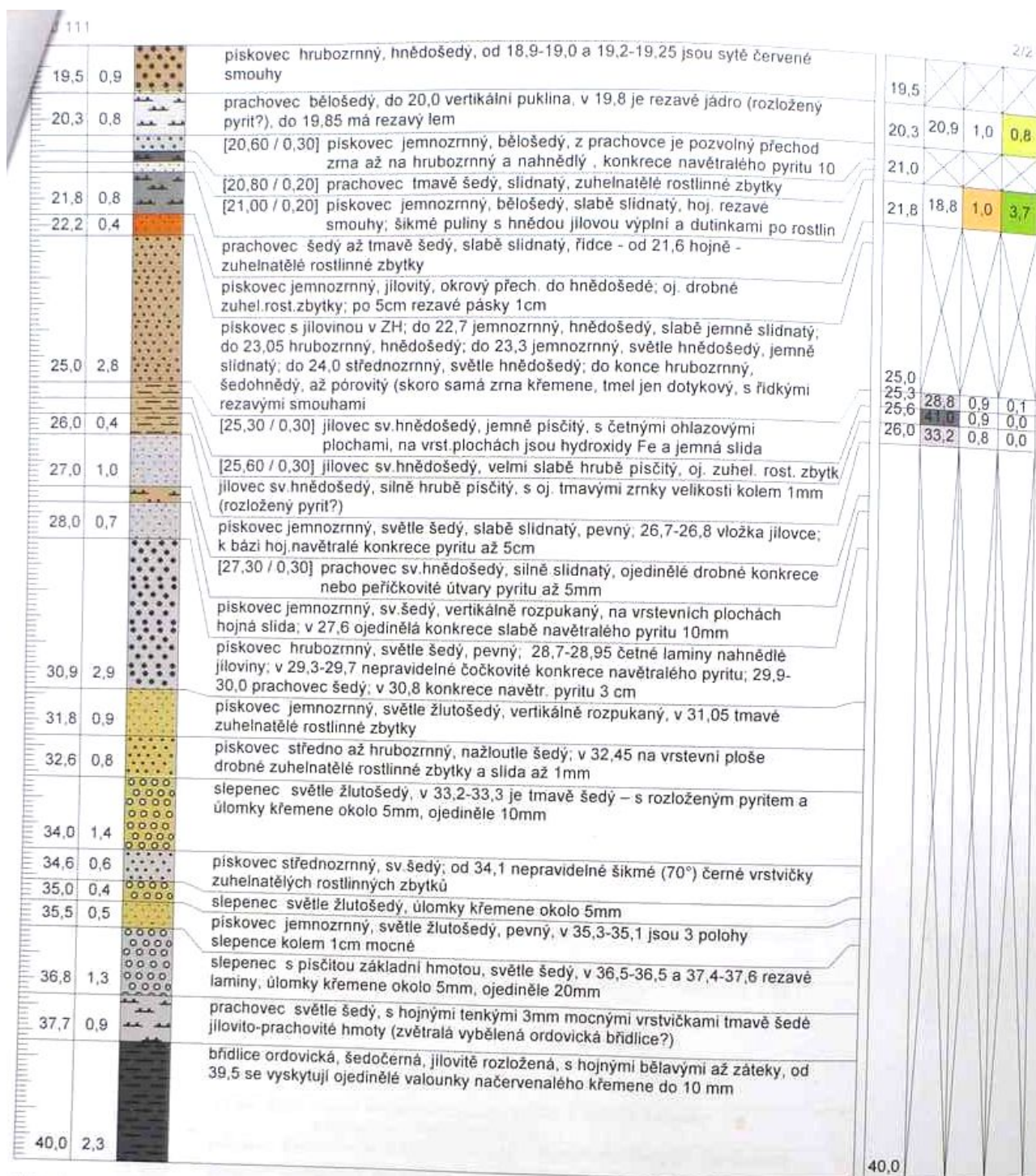
signatura: **P 129 218** (č. sondy: VY-3, VY-4, VY-5, VY-9, **HJ-111**)

 KERAMOST akciová společnost		Dokumentace vrtu		Pořadové číslo:	
IČO: 49901222		Název vrtu: HJ 111		Měřítko: 1 : 100	
Lokalita: Vyšehořovice-východ		Katastr. úz.: Vyšehořovice		Kraj: Středočeský	
X: 1 042 116,29		Y: 718 314,76		Nadmořská výška ústí: 245,63	
Provedl: SUDOP Pardubice, s.r.o.		Souprava: UGB VS1		Nadmořská výška dna: 205,63	
Datum započeti: 9.7.2007		Počáteční průměr: 195 mm		Hloub.hl.vody naražená:	
Datum ukončení: 18.7.2007		Konečný průměr: 136 mm		Hloub.hl.vody ustálená:	
Vrtmistr: Hájek		Dokumentoval: Bartoš, Bárta, Parma		Zaměřil: J. Blažek	

Hloubka v m	Mocnost v m	Přijaty profil	PETROGRAFICKÝ POPIS	Vzorkování	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	Spalitelné látky
			[0,15 / 0,15] ornice černohnědá, vazná				
			[0,50 / 0,35] hlina světle šedohnědá, písčitá				
1,2	0,4		[0,80 / 0,30] hlina narezle hnědá, písčitá, oj. ostruhr. úlomky pevného žlutého, jemnozrného pískovce až 10 cm v průměru				
2,0	0,5		pískovec střednozrný, šedohnědý, řídké valouny křemene do 3cm, silně zvětřalý				
			[1,50 / 0,30] pískovec jemnozrný, rezavě žlutohnědý, s ojedinělými valounky křemene, silně rozložený				
3,2	1,2		pískovec velmi jemnozrný až prachovitý, našedle krémový, s rezavými povlaky a rezavými zbytky flóry na vrstevních plochách, zvětřalý, rozpadlý do úlomků (vrtáno nasucho)				
4,0	0,8		prachovec světle šedý až bělošedý s rezavými smouhami, většinou rozvrtaný (nasucho), silně zvětřalý až rozložený				
			pískovec jemnozrný, světle šedý s ojedinělými žlutými smouhami, slabě navětřalý; od 3,8 nazelenalý s hojotisky fauny-miši 2-20mm hladké i podélné a příčné rýhované				
6,4	2,4		pískovec jemnozrný prachovitý, světle šedý, od 5,5 se vyskytují žluté až rezavé smouhy a horizontální laminy až 5mm mocné vrstvičky; od 6,2 je okrový, slabě slídnatý, 1x valounek křemene 8mm a ploché rezavé dutinky po rostlinných zbytcích až 10mm délky a 2mm šířky, silně zvětřalý				
			pískovec většinou střednozrný, okrový, slabě slídnatý, na vrstevních plochách bývá větší nahromadění slídy a intenzivní rezavé zbarvení; hojně pukliny s rezavým povlakem, ojedinělé drobné zuhelnatělé rostlinné zbytky	8,6			
9,5	0,9		jílovec šedohnědý s rezavě žlutými skvrnami, slabě písčitý, obsahuje velké množství černých zuhelnatělých rostlinných zbytků	9,5	26,1	2,1	5,5
10,3	0,8		jílovec světle šedohnědý s rezavými povlaky na vertikálních i horizontálních puklinách, slabě písčitý, podle puklin rozpadavý, na bázi asi 5cm s laminami světlého pískovce	10,3	13,1	1,3	4,5
10,8	0,5		pískovec jemnozrný, světle šedý, silně rezavě smouhovaný, na puklinách až kůry hydroxidů Fe				
11,3	0,5		pískovec středno až hrubozrný, světle šedý s rezavými smouhami				
11,8	0,5		pískovec jemnozrný, žlutošedý s hojnými rezavými smouhami až záteky; na hlavě 5 cm s tm.hnědými laminami jílovce				
12,6	0,6		[12,00 / 0,20] jílovec světle šedý, písčitý, s hojnými tenkými vrstvičkami bělavého pískovce střednozrný, světle šedý s rezavými smouhami				
			pískovec střednozrný, okrový, od 14,1 až rezavě hnědý a se zuhelnatělými rostlinnými zbytky	14,5			
14,5	1,9		jílovec písčitý, černošedý, s vysokým podílem uhlénoho detritu				
15,9	1,4				39,0	1,4	16,0
16,3	0,4		jílovec slabě jemně písčitý, hnědošedý, s ojedinělými zuhelnatělými rostlinnými zbytky a reliktu po zvětřalém pyritu	16,3	34,4	1,1	0,6
16,7	0,4		jílovec silně jemně písčitý, hnědošedý, na vrstevních plochách je hojná jemná slída a reliktu po zvětřalém pyritu	16,7	20,9	0,9	1,6
17,2	0,5						
			pískovec jemnozrný, světle šedý s hojnými rezavými smouhami, na vrstevních plochách hojná slída až 1mm, vertikální puklina; od 16,9 laminy hnědého jílovce				
18,6	1,2		[17,40 / 0,20] prachovec hrubý, černošedý, s tmavě hnědým jílem				
			pískovec jemnozrný až střednozrný, převážně světle šedý s hojnými rezavými smouhami, v 18,4-18,45 je poloha s hustými laminami tmavě hnědého jílovce				

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 129 218** (č. sondy: VY-3, VY-4, VY-5, VY-9, **HJ-111**)



Výstroj : Do 1m zabetonovaná železná chránička s uzamykatelným zhlavím 1m nad terén;
vrt byl vystrojen PVC trubkami průměru 110mm se šterbinovou perforací v hloubce 35-38m.

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **V 045 685** (č. sondy: **V7**, **V9**, V10, V17)

SONDA : **V7**

Hloubka [m] od - do	Geologická dokumentace
0,00 - 0,30	Šedohnědá ornice
0,30 - 1,00	Světle žlutohnědá sprašová hlína, s vápnitými výkvěty, přirozeně vlhká
1,00 - 2,00	Šedohnědý, jemnozrnný pískovec, prostoupený proplástky jílovitého písku téže barvy
2,00 - 3,00	Šedý, středně až hrubozrnný pískovec s křemitým tmelem
3,00 - 6,00	Šedý, hrubozrnný pískovec s křemitým tmelem
Vrt ukončen v hloubce 6,00 m	
Hladina podzemní vody : Nenaražena 2,20 m pod terénem / ustálena 2,00 m pod terénem	

SONDA : **V9**

Hloubka [m] od - do	Geologická dokumentace
0,00 - 0,20	Hnědá ornice
0,20 - 1,00	Hnědý, středně zrnitý jílovitý písek, vlhký
1,00 - 1,50	Rezavohnědý, jemnozrnný, jílovitý pískovec, s proplástky jílovitého písku
1,50 - 2,00	Šedý, jemnozrnný pískovec
2,00 - 6,00	Světle šedý, středně až hrubozrnný pískovec
Vrt ukončen v hloubce 6,00 m	
Hladina podzemní vody : Nenaražena 1,50 m pod terénem / ustálena 1,47 m pod terénem	

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **V 045 685** (č. sondy: V7, V9, **V10**, **V17**)

SONDA : **V10**

Hloubka [m] od - do	Geologická dokumentace
0,00 - 0,20	Hnědá ornice
0,20 - 1,00	Rezavohnědý, středně zrnitý písek, přirozeně vlhký
1,00 - 4,00	Světle hnědý, středně až hrubozrnný pískovec
4,00 - 6,00	Světle šedohnědý, hrubozrnný pískovec s křemitým tmelem
Vrt ukončen v hloubce 6,00 m	
Hladina podzemní vody : Nenaražena 4,00 m pod terénem / ustálena 4,00 m pod terénem	

SONDA : **V17**

Hloubka [m] od - do	Geologická dokumentace
0,00 - 0,20	Hnědá ornice
0,20 - 1,00	Žlutý, středně zrnitý písek, přirozeně vlhký
1,00 - 2,00	Šedý, středně zrnitý pískovec, slaběji limonitizovaný
2,00 - 6,00	Šedý, hrubozrnný pískovec s křemitým tmelem
Vrt ukončen v hloubce 6,00 m	
Hladina podzemní vody : Nenaražena 4,00 m pod terénem / ustálena 3,30 m pod terénem	

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **FZ 004 780** (č. sondy: VCJ 6, VCJ 21, VCJ 22, VCJ 23, VCJ 61, VCJ 304, VCJ 305

<u>9_6</u>	
0,00 - 0,20	ornice
0,20 - 0,60	tmavohnědá hlína
0,60 - 1,30	hnědá hlína
1,30 - 2,70	světlehnědá písčitojílovitá hlína
2,70 - 3,20	zelená hlína s úlomky zeleného jílovitého pískovce
3,20 - 3,30	zelenohnědý jíł
3,30 - 5,20	zpočátku hnědý, dále světlešedý, hnědš smouhovavý jíł s ojedinělými vložkami zelených jemnozrnných po puklinách silně limonitizovaných pískovců slídnatých
5,20 - 6,30	do 5,4 m šedý, hnědš smouhovavý a do 5,6 m zelený, hnědš smouhovavý a dále zelený jemnozrnný pískovec
6,30 - 7,80	dtto pískovec s hojnými limonitovými povlaky na puklinách. Ojediněle též drť zbytků zuhelnatělého rostlinstva
7,80 - 8,20	dtto pískovce intenzivně prosycené limonitem, zuhelnatělá drť poněkud více, avšak stále nehojná
8,20 - 10,80	tmavošedý až černý, velmi slabě písčitý jílovec s drobnými i většími útržky drtě zuhelnatělého rostlinstva
10,80 - 11,90	dtto slabě písčitý s vložkami (varvami) šedého jemnozrnného pískovce slídnatého bez zuhelnatělých zbytků rostlinstva. K bosi písčité komponenta téměř převládá
11,90 - 12,50	šedý, hnědš smouhovavý, k bosi hnědý jemnozrnný slídnatý pískovec s drobnou drtí zbytků zuhelnatělého rostlinstva
12,50 - 15,90	tmavošedý až černý jílovec slabě písčitý, v počátku silně, s drobnou drtí zuhelnatělého rostlinstva
15,90 - 16,50	dtto slabě písčitý, slídnatý
16,50 - 17,00	tmavošedý pískovec s hojnou drtí zuhelnatělého rostlinstva, hustě slídnatý
17,00 - 32,80	středně zrnitý šedý pískovec s drtí zbytků zuhelnatělého rostlinstva (nehojnou), slídnatý. Od 19,00 m hrubozrnný (Ø 2 mm), místy, hlavně mezi 20,00 - 21,00 m vložky nahromaděných zuhelnatělých zbytků rostlinstva. Patrně nehomogenní. V cca 27,70 - 27,90 m a mezi 28,40 - 30,20 m ve formě vložek do 3 - 5 cm mocných, v jemnozrnném pískovci jsou šedé, velmi silně písčité slídnaté jílovce
32,80 - 33,00	dtto pískovec s pyritovými konkrésemi
33,00 - 34,50	jemnozrnný až středně zrnitý pískovec šedý, slídnatý, patrně nehomogenní
34,50 - 38,00	černé, písčité, řídké jemně slídnaté ordovické břidlice

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **FZ 004 780** (č. sondy: VCJ 6, **VCJ 21**, VCJ 22, VCJ 23, VCJ 61, VCJ 304, VCJ 305)

VK 21

0,00 - 0,30	humusová hlína
0,30 - 2,00	zahliněný eluviální rozpad pískovce
2,00 - 7,30	zelený, dále zelenošedý, jemnozrný pískovec s proplásky siltovců, limonitové zátky na puklinách
7,30 - 13,10	hnědošedý, středně zrnitý kompaktní pískovec, tmel místy limonitizován
13,10 - 13,50	černý, velmi slabě písčitý jílovec
13,50 - 14,00	středně písčitý černý, silně organogenní mourovitý jílovec
14,00 - 15,30	světlešedý, nahnědlý pískovec tmavě varvovaný
15,30 - 16,85	tmavě šedý, středně až hrubě zrnitý pískovec
16,85 - 20,10	namodralé šedý siltovec až jemnozrný pískovec
20,10 - 21,00	světlešedý namodralý, velmi silně písčitý jílovec až pískovec
21,00 - 21,60	černý, deskovitě odlučný, slabě písčitý jílovec
21,60 - 22,50	velmi silně písčitý dtto až pískovec
22,50 - 25,30	žlutohnědý, středně až hrubě zrnitý pískovec, tmel zčásti limonitizovaný
25,30 - 25,70	sv.šedý, nahnědlý kompaktní jílovec, silně písčitý
25,70 - 27,00	sv.šedý, velmi silně písčitý jílovec až pískovec
27,00 - 27,50	světlešedý, nahnědlý pískovec
27,50 - 31,00	světlešedý, převážně hrubozrný pískovec
31,00 - 33,10	dtto - hojné pyritové konkrce
33,10 - 37,80	černá jílovitě navětralá ordovická břidlice

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **FZ 004 780** (č. sondy: VCI 6, VCI 21, VCI 22, VCI 23, VCI 61, VCI 304, VCI 305)

VCI 22

0,00 - 0,50	černošedá humosní hlína
0,50 - 1,30	žlutohnědá sprašová hlína
1,30 - 3,20	žlutý až okrový jílnatý siltovec až jemnozrný pískovec
3,20 - 6,70	zelený, glaukonitický pískovec s destičkovitými proplásky železivec
6,70 - 7,10	černošedý, jílnatý, jemnozrný pískovec
7,10 - 8,00	černý, drobtovitý, mourovitý jíl, velmi slabě písčité (s pyritickými konkrésemi)
8,00 - 11,10	dtto - slídnatý, zpočátku velmi slabě, dále slabě, k bázi středně písčité
11,10 - 13,30	dtto - do 7,10 m
13,30 - 14,50	černý, silně písčité, řídko slídnatý jílovec, drobná rostlinná drť, organogenní
14,50 - 15,30	dtto - do 11,10 m
15,30 - 18,20	rezavě žlutý, jemnozrný, jílnatý pískovec
18,20 - 22,30	šedý, narezavělý, hrubozrný pískovec
22,30 - 25,80	dtto - se štěrčíkovitou příměsí křemene
25,80 - 29,10q	basální, silně hrubozrný pískovec až gravelový elepenec
29,10 - 29,50	černá, jílovitě zvětralá ordovická břidlice

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **FZ 004 780** (č. sondy: VCI 6, VCI 21, VCI 22, VCI 23, VCI 61, VCI 304, VCI 305)

VJ 23 /DB

0,00 - 0,50	tmavá humosní hlína
0,50 - 2,20	hnědá sprašová hlína
2,20 - 5,00	žlutý jílnatý jemnozrnný pískovec
5,00 - 8,60	žlutozelený jemnozrnný pískovec
8,60 - 8,90	tmavošedý jemnozrnný, zčásti jílnatý pískovec
8,90 - 9,40	černý drobtovitý mourovitý jílnatý velmi slabě písčité
9,40 - 10,20	ditto - slídnatý, hojná rostlinná drť, velmi slabě písčité
10,20 - 11,30	tmavošedý namodralý deskovitě odlučný jílovec, místy drobný pyrit velmi slabě písčité
11,30 - 12,70	rezavě žlutý středně zrnitý kompaktní pískovec
12,70 - 14,20	světle šedý jemnozrnný pískovec rezavě smužovaný
14,20 - 14,80	černý slídnatý jílovec velmi silně písčité až pískovec, hojná rostlinná drť
14,80 - 17,90	šedý jemnozrnný pískovec nespravidelně štěrčíkovité proplásky
17,90 - 18,50	šedý velmi silně písčité jílovec, hnízda jemného písku
18,50 - 19,10	šedý kompaktní pískovec, hojná slída, sklon k deskovitě odlučnosti
19,10 - 20,00	rezavě žlutý jemnozrnný pískovec
20,00 - 20,40	světlešedý jílovec až siltovec, rezavě limonitické povlaky na vrstevních plochách
20,40 - 21,10	rezavý, na bázi z části limonitizovaný velmi slabě písčité jílovec
21,10 - 21,40	světlešedý rezavě skvrnitý slabě písčité jílovec, výsoce kompaktní, ostře lomný
21,40 - 22,00	tmavošedý hustě rezavě skvrnitý slídnatý jílovec až siltovec
22,00 - 28,60	rezavý hrubozrnný až štěrčíkovitý basální pískovec
28,60 - 32,70	rez. žlutý středně zrnitý pískovec kompaktní na bázi až železivec
32,70 - 32,80	bílavý fosilně zvětralý horizont
32,80 - 33,10	černá jílovitě zvětralá ordovická břidlice
33,10 - 34,90	ditto - slabě navětralá

Vrt ukončen v 34,90 m

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: FZ 004 780 (č. sondy: VCJ 6, VCJ 21, VCJ 22, VCJ 23, VCJ 61, VCJ 304, VCJ 305)

91.61 DB

0,00 - 0,20	tmavě šedohnědá humosní hlína
0,20 - 1,70	žlutý rozpadavý pískovec
1,70 - 6,70	nazelenalý glaukonitický pískovec
6,70 - 11,10	žlutý středně zrnitý pískovec nazelenalý, glaukonitický
11,10 - 11,80	žlutohnědý šedě varvovaný silně písčité tuhý jíla až siltovec-nazelenalý nádech
11,80 - 12,40	šedobílý středně zrnitý pískovec /sladkovodní cenoman/
12,40 - 13,20	šedohnědý a slídnatý deskovitě odlučný pískovec
13,20 - 15,00	rozavý středně zrnitý pískovec
15,00 - 18,40	dtto - nepravidelně proplásky šedohnědého silně písčitého slídnatého jílovce /mocnost 10-20 cm, interval 1/2 m/
18,40 - 19,20	černý silně písčité jílovec, mourovitý pigment, jemné slídy
19,20 - 19,80	tmavě modrošedý až velmi silně písčité jílovec
19,80 - 20,40	modrošedý velmi silně písčité drobtovitě rozpadavý jílovec
20,40 - 21,50	šedý až světlešedý velmi silně písčité alid - natý jílovec, lom nerovný, drsný, matný
21,50 - 22,40	tmavošedý zčásti jílnatý, středně zrnitý pískovec
22,40 - 23,50	modrošedý středně písčité nepravidelně, převážně řídko slídnatý jílovec
23,50 - 23,80	dtto - středně písčité
23,80 - 24,70	světlešedý nažloutlý středně písčité kompaktní jílovec
24,70 - 25,30	dtto - namodralý silně písčité
25,30 - 25,90	velmi silně písčité dtto - až jílnatý pískovec
25,90 - 26,20	světle nažloutlý velmi slabě písčité jílovec
26,20 - 26,90	šedý až černošedý silně slídnatý velmi slabě písčité jílovec až siltovec
26,90 - 28,20	šedý převážně středně zrnitý kompaktní jílovec až siltovec

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

- 28,20 - 29,00 šedý nahnědlý velmi silně písčitý jílovec, kusovitě rozpadavý, loma rovný, matný, drsný
- 29,00 - 29,40 šedý velmi slabě písčitý drobtovitě rozpadavý jílovec
- 29,40 - 31,00 tmavošedý nahnědlý středně zrnitý pískovec, s propláستky černošedého siltovce
- 31,00 - 56,30 světlešedý převážně hrubozrný pískovec se šterčikovitou příměsí křemene, ve spodní části souvrství příměs valounů křemene až 3 cm v Ø, v úseku 55,80 - 56,10 m závalky přepláchnutého kaolinisovaného podloží /bílý slídnatý jíl/
- 56,30 - 59,00 černá slabě jílovitě navětralá ordovická břidlice

signatura: **FZ 004 780** (č. sondy: VCI 6, VCI 21, VCI 22, VCI 23, VCI 61, **VCI 304**, VCI 305)

01_304 JDB	
0,00 - 0,20	humusová hlína
0,20 - 3,80	okrově světlehnědý, místy narezavělý jílovitý písek s propláстky jílu mocných do 30 cm, ke spodu nazelenalý rozpad glaukonitického pís-kovce
3,80 - 4,80	nežloutle zelenošedý jemně zrnitý jemně slíd-natý pískovec s limonitovými žilkami a záteky
4,80 - 5,60	dtto - bez limonitu /mořský cenoman/
5,60 - 7,50	nazelenale světle šedohnědý jemnozrný, jemně slídnatý pískovec s limonitovými záteky
7,50 - 9,00	dtto - světlešedý žlutě rezavě skvrnitý
9,00 - 10,80	světle okrově šedohnědý pískovec ke spodu hruběji zrnitý, místy zelený nádech /smíšená facie/
10,80 - 13,80	žlutavě šedý hrubozrný pískovec, na basi limonitovaný /sladkovodní cenoman/
13,80 - 14,40	černošedý dtto - jemnozrný, jílovitě propláстky a detritické smouhy
14,40 - 17,70	černý mourovitý jílovec středně, od 16,4 m silně písčitý, jemně slídnatý, vodorovně odluč-ný, drobné pyritové povlaky, rostlinná drt
17,70 - 19,00	černý, středně až hrubě zrnitý jemně slídnatý pískovec
19,00 - 20,30	černý silně slídnatý jílovec velmi silně písčitý, na spodu pyritovaný
20,30 - 20,60	černý kompaktní jílovec až siltovec, desko-vitě odlučný, nerovné drsné lomné plochy
20,60 - 21,20	šedý slídnatý kompaktní jílovec až siltovec, až silně písčitý
21,20 - 21,60	dtto - s hnízdy slídnatého siltu a drobnými pyritickými konkréciemi
21,60 - 21,80	tmavě šedý hrubozrný pískovec
21,80 - 22,10	namodrale šedý kompaktní kostkovitě rozpadavý jílovec až siltovec
22,10 - 22,60	tmavěšedý velmi silně písčitý jílovec až sil-tovec
22,60 - 23,00	dtto - velmi silně hrubě písčitý

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

23,00 - 24,20	šedý, velmi silně písčitý jílovec až siltovec
24,20 - 25,30	nazelenalé šedohnědý jemně slídnatý jílovec velmi silně písčitý, od 24,8 m středně
25,30 - 25,90	jemnozrnný pískovec
25,90 - 26,60	černošedý až černý jemně slídnatý siltovec s drobnými organickými zbytky
26,60 - 27,10	tmavěšedý až černý jílovec silně organogenní
27,10 - 27,50	dtto - až slabě písčitý, hnízda hnědošedého siltu
27,50 - 28,80	tmavěšedý silně slídnatý středně zrnitý pískovec
28,80 - 29,40	tmavěšedý nahnědlý jemně písčitý jílovec až siltovec, drobtovitý rozpad
29,40 - 29,90	tmavěšedý kompaktní slabě písčitý jílovec až siltovec, místy slabě limonitizovaný
29,90 - 30,20	dtto - až silně písčitý
30,20 - 31,10	tmavěšedý siltovec místy až pískovec
31,10 - 41,00	souvrství šedých pískovců až hrubě zrnitých, do 37,00 m velmi silně pyritizovaných, slídnatých, tmel křemito-jílovitý
41,00 - 41,40	vložka nahnědlé černošedého jílovce až sil - tovce
41,40 - 58,70	dtto - do 41,00 m
58,70 - 59,00	basální stěrková poloha
59,00 - 59,30	kaolinicky zvětřalá ordovická břidlice světle- šedá, nahnědlá
59,30 - 61,85	jílovitě zvětřalá ordovická břidlice černá

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: FZ 004 780 (č. sondy: VCJ 6, VCJ 21, VCJ 22, VCJ 23, VCJ 61, VCJ 304,
VCJ 305)

<u>VCJ 305</u> <u>PS</u>	
0,00 - 0,40	hnědá humosní hlína
0,40 - 0,90	degradovaný půdní horizont
0,90 - 1,20	narezavěle hnědý koluviální jíl
1,20 - 5,30	šedožlutý světlešedě smouhovaný silně jemno - zrný písek, místy nazelenalý nádech
5,30 - 8,10	nazelenalé šedý jemnozrný pískovec, nepra- videlné polohy světlešedých rezavohnědš smou- hovaných siltovců /mořský cement/
8,10 - 11,20	šedý, místy žlutošedý převážně středně zrnitý pískovec, rezavé limonitické pecky a závalky
11,20 - 11,50	nahnědlé světlešedý plastický jíl, proplástky pískovce, rezavohnědé povlaky
11,50 - 14,00	dtto - do 11,20 m, na bázi zčásti proželeznělý /smíšená facie/
14,00 - 14,40	černý prouhelnělý silně mourovitý tuhý jíl až jílovec velmi slabě písčité
14,40 - 15,30	černošedý hrubě slídnatý písčité jílovec, středně písčité, sklon k destičkovité odluč- nosti, řídké pyritisované zbytky makroflory
15,30 - 15,35	dtto - s proplástky s vysokým obsahem prouhelně- lých zbytků makroflory
15,35 - 15,40	uhlí
15,40 - 15,70	černošedý slídnatý siltovec, pyritické nálety, hnízda bělošedé písčité příměsí, velmi silně písčité
15,70 - 15,80	černošedý silně slídnatý písčité jílovec, pyritické nálety
15,80 - 17,30	šedý, tmavošedě mramorovaný pískovec, místy až siltovec, zbytky makroflory
17,30 - 19,00	šedý, středně zrnitý pískovec
19,00 - 19,40	dtto - do 17,30 m
19,40 - 19,80	šedočerný písčité jílovec až siltovec, velmi silně písčité, hnízda prachovité slídnaté příměsí
19,80 - 20,40	černý silně prouhelnělý, místy silně písčité jílovec, jemná slída, proplástky uhlí

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

20,40 - 20,70	šedočerný jemně slídnatý středně písčité dtto, nepravidelně zbytky makroflory, proplásky uhlí
20,70 - 22,30	šedý, středně zrnitý pískovec
22,30 - 22,70	černošedý destičkovitě odlučný silně písčité jílovec, silně písčité
22,70 - 23,00	šedý kompaktní velmi silně hrubě písčité jílovec
23,00 - 23,60	šedý pískovec
23,60 - 24,90	šedý středně zrnitý pískovec
24,90 - 25,30	dtto - do 23,60 m velmi silně písčité
25,30 - 25,50	do 23,60 m až pískovec
25,50 - 25,80	šedý nahnědlý silně písčité kompaktní jílovec, kusovitě rozpadavý
25,80 - 26,40	šedý nazelenalý středně písčité jílovec, drobný pyrit
26,40 - 28,10	šedý středně zrnitý jílovitý pískovec s útržkovitými proplásky a závalky jílovce
28,10 - 28,40	tmavošedý světlešedě smouhovaný hustě hrubě slídnatý velmi silně písčité jílovec, hněda písčité prachovité příměsi
28,40 - 29,00	tmavošedý slabě písčité kompaktní jílovec, drobné pyritické konkrece, velmi slabě písčité
29,00 - 29,50	světlešedý vysoce kompaktní jílovec slabě písčité až střípkovitě odlučný
29,50 - 29,60	dtto - až siltovec
29,60 - 32,20	šedý jemnozrný kompaktní pískovec, místy tmel zčásti pyritisovaný
32,20 - 34,20	šedý hrubě zrnitý pískovec
34,20 - 34,50	tmavošedý prachovitý slabě písčité jílovec až siltovec
34,50 - 38,70	dtto - do 32,20 m
38,70 - 39,60	dtto - do 34,20 m
39,60 - 40,00	tmavošedý hrubě slídnatý siltovec až pískovec
40,00 - 40,40	šedý středně zrnitý pískovec
40,40 - 40,90	šedý až tmavošedý velmi slabě písčité kompaktní jílovec, otisky listů
40,90 - 41,30	středně písčité prachovitý dtto
41,30 - 42,00	šedý hrubě slídnatý siltovec až pískovec
42,00 - 43,90	světlešedý jemnozrný kompaktní pískovec
43,90 - 56,20	souvrství šedých převážně hrubozrných pískovců, místy až gravelových slepenců, nepravidelně štěrčíkovitá příměs, tmel místy zčásti pyritisován
56,20 - 57,10	basální písčitoštěrková poloha
57,10 - 58,10	světlešedá fosilně vybělená ordovická břidlice
58,10 - 59,70	černošedá ordovická břidlice

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **FZ 005 717** (č. sondy: **P-6**, P-12, P-15, P-24, P-26, P-27)

IG	Ukol: POŘÍČANY 01 78 2605 01 78 1066	Dokumentace vrtu	Priloha č. C 1 / 19
		P-6	Měřítko: 1 100
Kraj: Středočeský	Okres: Nymburk	Katastr. území: Poříčany	
X: 1 044 756,01	Y: 707 623,85	Nadm. výška: 223,71	
GIP, závod: Brno	Souprava: URB 2 A	Vrtmistr: Jürgel	
Datum započeti: 1.1978	Počáteční průměr: 175 mm	Hladina vody narážena: suchý	
Datum ukončení: 1.1978	Konečný průměr: 135 mm	Hladina vody ustálena: -	
Odpovědný geolog: Pg. M. Vilímek	Dokumentoval: Pg. O. Kanta	Odpovědný technolog: Ing. M. Nitsch	


Hloubka v m	Mocnost v m	Přijaty profil	Petrografický popis	Šířka	Navrt do m	Výnos jádra celistvého	Vzorkování	Techn. vzh.	Výpočet
0,4	0,4	3	ornice s valouny 6-8 cm	kvart.	nebyl sledován	0,4			H. 0,4
1,2	0,8	5	tmavě rezavý štěrkopísek silně jřlovitý valouny kolem 5 cm			1,2			S. 0,8
2,0	0,8		nazelenalé žluté, značně jemně písčité slín s napařovací z nadločního štěrkopísku			2,0			
3,8	1,8	26	zelenošedý slín-místy žluté záteky	střední turon	nebyl sledován	3,8			
		27	tmavěšedý slínovec horizontálně odlučný, dobře rozrušitelný			7,8			11,51
11,6	7,8		světlešedý slínovec			11,6			
12,7	1,1		bělošedý tvrdý slínovec						12,21
13,2	0,5		světlešedý slínovec						
15,0	1,8		tmavěšedý, kostkovitě rozpadavý, odlučný slínovec			15,0			6,00
						17,5			
20,0	5,0		Vrt ukončen v hloubce 20,00 m			20,0			18,205

FOND ZÁSOB NETOČNÝCH
U 10 VI
ARCH. VNÍ SIGNATURA - EV. D. ČÍSLO

175717

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: FZ 005 717 (č. sondy: P-6, P-12, P-15, P-24, P-26, P-27)

	Ukol: POŘÍČANY 01 78 2605 01 78 1066	Dokumentace vrtu		Příloha č.: C 1 / 25
		P - 12		Měřítko: 1 : 100
Kraj: Středočeský	Okres: Nymburk	Katastr. území: Poříčany		
X: 1 044 751,62	Y: 707 770,98	Nadm. výška: 226,33		
GIP, závod: Praha	Souprava: ZIF 300	Vrtmistr: Harman		
Datum započetí: 12.1976	Počáteční průměr: 133 mm	Hladina vody naražena: 3,8 m		
Datum ukončení: 12.1976	Konečný průměr: 133 mm	Hladina vody ustálena: -		
Odpovědný geolog: Pg.M.Vilfmek	Dokumentoval: Pg.M.Vilfmek	Odpovědný technolog: Ing.M.Nitsch		

Hloubka v m	Magnet v m	Přijetí profil	Petrografický popis	Stratigrafie	Navrší do m	Výnos jádra celistvého	Vzorkování	Tech. vzh.	Výčet
0,4	0,4	③	ornice	kvartér	nebyl sledován	0,4	2,3	X	mimo bloky zásob
0,9	0,5	②	rezavě hnědá jílovitá hlína						
1,1	0,7	④	rezavý středně zrnitý písek						
2,3	1,2	①	zelenohnědý, slabě jemnozrně písčitý jílo-k bázi písčitejší						
3,4	1,1	⑤	rezavý středně zrnitý písek						
3,7	0,3	⑥	světlehnědý jemnozrný písek						
4,45	0,75	⑦	světlehnědý šterkepísek, d. val. velounů 2-3 cm, max. 8 cm	střední túron	nebyl sledován	4,45	7,0		
4,90	0,45	⑧	hnědozelený, slabě písčitý, odvápněný (přepřávený) slín						
7,00	2,1	⑨	naželenale šedý měkký slínovec						
		⑩	tmavěšedý slínovec				10,0		
13,0	6,0		Vrt ukončen v hloubce 13,00 m			100%	13,0		

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: FZ 005 717 (č. sondy: P-6, P-12, P-15, P-24, P-26, P-27)

	Místní příloha 01 78 3505 01 78 1066	Dokumentace vrtu		Skupina č. 01/28
		P-15		Metrež: 1:100
Objekt: Středočeský	Stav: Soubor	Klasifikace: P-15		
Č. 1 044 646,15	Č. 7:7 300,60	Klasifikace: 238,98		
GP, zářez: Surov	Seznam: URS 34	Stav: Surov		
Datum ošetření: 1.1.1978	Počáteční průměr: 175 mm	Maximální rychlost: 1,2		
Datum ošetření: 1.1.1978	Konečný průměr: 175 mm	Maximální rychlost: -		
Odpovědný geolog: P. J. Vít	Dokumentoval: P. J. Vít	Odpovědný technolog: P. J. Vít		

Hloubka v m	Metrež v m	Detail profilu	Petrografický popis	Stratigrafie	Metrež do m	Výčet (dlaždice)	Výčet (dlaždice)	Výčet (dlaždice)	Výčet (dlaždice)
0,4	0,4	3	ornice s valouny křemene Ø 4 cm	kvartér	nebyl sledován	nebyl sledován	nebyl sledován	nebyl sledován	nebyl sledován
0,7	0,3	4	jednotvárný, světlé hr. šedý písek slabě jílovitý s ornici						
2,8	2,1	5	rozavě hrůvý, převážně jednotvárný písek středně jílovitý, místy polohy jílu, místy s valouny křemene Ø 2 cm						
3,4	0,6	6	rozavě světlehnědý nestejnzrnitý syký písek, ojec. val. křemene, částečně jílovitý (nad 3 X)						
4,2	0,8	7	šedohnědý, místy žlutohnědý, jednotvárný písek, slabě jílovitý						
5,1	0,9	8	šedohnědý jílovitý středně zrnitý, ojediněle valouny						
6,7	1,6	9	rozavě hrůvý, nestejnzrnitý, značně jílovitý písek (asi 6 X)						
7,0	0,3	10	rozavě velmi silně písčité jílo						
8,0	1,0	11	šedohnědý, převážně středně zrnitý písek značně jílovitý (asi 6 X), valouny křemene do 3 cm						
11,4	3,4	12	žlutorezavý, převážně středně zrnitý písek, slabě jílovitý (méně než 6 X) místy málo zrnitý jílovitější polohy, štěrky slabě (kolem 1 cm, ojediněle 10 cm)						
12,0	0,6	13	rozavě hrůvý jílo, slabě písčité, značně nadlehčen štěrky (přechod z kvartéru do kř.)						
16,0	4,0	14	nazelenalá tmavě šedý slín, kostičky vitě rozpadavý						
20,0	4,0	15	světlešedý slínovec, lupenitě ohraničený, místy s jemnými písečnými povlaky na puklinách, jemně střípkovitý						
20,0	4,0								

FOND 2000
 ARCHEOLOGICKÝ ÚSTAV
 PRAHA

5717

Vrt ukončen v hloubce 20,00 m

FZ 005 717

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **FZ 005 717** (č. sondy: P-6, P-12, P-15, **P-24**, P-26, P-27)

IG	Ukol: PORŮČANY 01 78 2605 01 78 1066	Dokumentace vrtu	Příloha č. C 1 / 37
		P-24	Měřítko: 1 100
Kraj: Středočeský	Okres: Nymburk	Klasif. území: Poříčany	
X: 1 044779,37	Y: 707 574,18	Nadm. výška: 223,53	
GIP, závod: Brno	Souprava: URB 2 A	Vrtmistr: Jürgel	
Datum započeti: 2.1978	Počáteční průměr: 175 mm	Hladina vody narostla: suchý	
Datum ukončení: 2.1978	Konečný průměr: 135 mm	Hladina vody ustálena: -	
Odpovědný geolog: Pg. M. Vilfmek	Dokumentoval: Pg. O. Kanta	Odpovědný technolog: Ing. M. Nitsch	

Hloubka v m	Mocnost v m	Příčný profil	Petrografický popis	Stratigrafie	Návrh do m	Výnos jádra celistvého	Vzorování	Techn. seh.	Výpočet
0,3	0,3	1	ornice	kvartér	nebyl sledován	0,3			0,3
0,6	0,3	2	šedohnědý jíl. štěrko-písk, křemen do 3 cm			1,1			1,0
1,1	0,5	3	rezavá, slíně písčité hlína s křemenem a rulou úl. 10 cm						
			žlutozelený, slabě písčité jíl	střední tuřín	nebyl sledován				
4,3	3,0	26	světle žlutošedý, jemně písčité slín			4,3			
6,7	2,4		tmavě zelenohnědý zvětralý slínovec s pevnějšími úlomky			6,7			11,23
		27	tmavě hnědošedý, zvětralý slínovec s úlomky pevného slínovce						
11,9	5,2		světlešedý tvrdý slínovec (zvoní)			11,9			12
12,0	0,1		světlešedý, na puklinách žlutý, dosti pevný, značně prachovitý slínovec			13,3			211
13,3	1,3		tmavě šedý prachovitý slínovec			16,0			6,00
				20,0	100	19,2			1
19,2	5,9		světlešedý, slíně prachovitý slínovec			20,0			20
20,0	0,8								
Vrt ukončen v hloubce 20,00 m									

FOND 71507
ARCHIV SIGNATURA
HALO


11 5717

signatura: **FZ 005 717** (č. sondy: P-15, **P-26**)

Hloubka v m	Mocnost v m	Přijaty profil	Petrografický popis	Stratigrafie	Havří do m	Výnos jadra celistvého	Vzorování	Techn. vzh.	Vypočet
0,3	0,3	13	benice	kvartér	0,7		0,3		10,3
0,7	0,4		světlé zelenožlutý, silně jemně písčité jíl		1,6				
1,3	0,6		rezavě hnědý, velmi silně hrubě písčité jíl s valouny křemene o ϕ 2 cm		2,6				S 2,9
2,3	1,0		hnědorezavý jílovitý štěrkopísk s křemeny vel. 3 cm		3,2		3,2		
2,5	0,2		rezavě hnědý, silně hrubě písčité jíl s valouny křemene ϕ 2 cm		3,8				
3,2	0,6		rezavě hnědý štěrkopísk, křemen do 5 cm, asi 60 %	střední tuřín	4,4				
					5,0	100			
6,5	3,3		světlé zelenošedý jemně písčité slín		6,4		6,5		
					7,0				
		20	tmavě zelenošedý, rezavě smouhovaný slín, jemně písčité		8,0	80			9,87
					9,0		8,8		
11,0	4,5				10,0				
					11,0		11,0		
12,0	1,0	21	šedý, jemně písčité slínovec, střípkovitě odlučný		12,0		12,0		
					13,0				
					14,0				
			slabě nazelenalé šedý, zvětralý slínovec úlomky pevnějšího slínovce		15,0		15,0		
					16,0				
18,0	6,0				17,0				6,0
					18,0		18,0		
20,0	2,0		šedý zvětralý slínovec, jemně písčité		20,0	50	20,0		
			Vrt ukončen v hloubce 20,00 m						

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **FZ 005 717** (č. sondy: P-6, P-12, P-15, P-24, P-26, **P-27**)

	Ukol: POŘÍČANY 01 78 2605 01 78 1066	Dokumentace vrtu P-27	Příloha č.: C1 / 40
			Měřítko 1 : 100
Kraj: Středočeský	Okres: Nymburk	Katastr. území: Poříčany	
X: 1 044 773,12	Y: 707 452,10	Nadm. výška: 221,49	
GIP, závod: Brno	Souprava: URB 2 A	Vrtmistr: Jügel	
Datum započeti: 2.1978	Počáteční průměr: 175 mm	Hladina vody naražena: suchý	
Datum ukončení: 2.1978	Konečný průměr: 135 mm	Hladina vody ustalena: -	
Odpovědný geolog: Pg. M. Vilímek		Dokumentoval: Pg. O. Kanta	Odpovědný technolog: Ing. M. Nitsch


Hloubka v m	Mocnost v m	Přítčný profil	Petrografický popis	Stratigrafie	Marl do m	Výnos jadra celistvého	Vzorkování	Tech. svh.	Výpočet
0,6	0,6	③	ornice	kvartér	0,7				H0,6
1,6	1,0	①	zelenohnědý jííl se zátky razavého písku s občasnými valouny křemene		1,6				S 1,0
					2,2				
4,2	2,6	②	šedozelený, jemně písčitý slín	střední turon	3,0				
					3,5				
					4,3		4,2		
5,6	1,6		světle hnědošedý značně jemně písčitý slín		5,4				8,89
6,0	0,4		dtto velmi silně písčitý		6,5		6,0		
			tmavě nazelenale šedý, zvětralý slínovec, místy polohy tvrdého slínovce šedé barvy (zvoní) 6,8 - 8,0; 10,00 - 10,3		7,6				
12,0	6,0	⑦			9,0		9,0		
					10,0	100			
					12,0	90	12,0		
					14,0				
					15,0		15,0	6,0	
18,0	6,0				18,0	100	18,0		

FOND 74007 NE OS VCH
 ANCH VNI SIGNATURA EVD ČÍSLO

75717

tmavě šedý, střípkovitě rozpadavý, horizontálně odlučný slínovec, místy polohy tvrdého světle šedého slínovce (zvoní) 14,00 - 14,3; 15,8-16,00

















Vrt ukončen v hloubce 18,00 m



DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **FZ 006 684** (č. sondy: **V 3/99**, V 4/99, V 5/99, V 6/99P, V 7/PP, V 8/99P, V 10/99P)

<i>Průzkumné území – úkol:</i> Nehvizdy	<i>Dokumentace vrtu:</i> V 3/99	<i>Vrt provedl:</i> SUDOP Pardubice
<i>Odpovědný geolog:</i> RNDr. Petr Chvátal KESSL, spol. s r.o., 360 04 Karlovy Vary	<i>Souřadnice vrtu:</i> X - 1 041 952,48 Y - 719 869,49 Z - 248,74	<i>Průměry vrtání:</i> 175 mm: 0 - 5,7 m 135 mm: - 29,0 m 112 mm: - 42,7 m
<i>Dokumentace, vzorkování:</i> Chvátal, Bartoš	<i>Okres:</i> Praha - východ	<i>Souprava:</i> WIRTH B1 - A
<i>Technologie:</i> Keramost, Laboratoře Brník	<i>Katastrální území:</i> Nehvizdy	<i>Vrtmistr:</i> Polák
<i>Zaměření vrtu:</i> OGM Keramost	<i>Zahájení vrtu:</i> 8. 11. 1999	<i>Hladina vody naražená:</i>
<i>Konečná hloubka vrtu:</i> 42,7 m	<i>Ukončení vrtu:</i> 12. 11. 1999	<i>Hladina vody ustálená:</i>

hloub- ka v m.	moc- nost v m.	profil vrtu	stra- tiga- fie	petrografický popis	báze jilu m.m	znač- ka surov.	bilan- čnost
0,3	0,3		O	ornice tmavě hnědošedá, prachovitopísčítá	100		
1,5	1,2		Q	kvarterní hlina rezavě žlutohnědá, silně limonitizovaná, jemně písčítá, s úlomky prachovce a jemnozrnného pískovce			
2,9	1,4		2	prachovec silně zvětřalý, světle šedohnědý, limonitizovaný, s úlomky pevnějšího prachovce a glaukonitického pískovce			
3,6	0,7			prachovec zvětřalý, světle hnědošedý, slabě limonitizovaný			
3,8	0,2			pískovec glaukonitický, šedozeleň, jemnozrnný, slídnatý, jemně vrstevnatý			
4,4	0,6			prachovec místy silněji jílovitý, hnědavě světle šedý, rozvětřalý, nepravidelně zbarvený limonitem			
4,9	0,5			glaukonitický pískovec šedozeleň, z počátku 20cm rezavý od limonitu, jemnozrnný, nevýrazně vrstevnatý, slabě slídnatý			
5,7	0,8			prachovec světlý, hnědavě šedý, jemný, místy silněji jílovitý (v intervalu 4,9-5,1 m)			
8,0	2,3		2	pískovec jemnozrnný převážně světle šedý, místy nazelenalý, s proměnlivým množstvím glaukonitu (v 5,7-6,0 a 7,8-8,0 m). V 6,0-6,3 hrubozrnnější s příměsí štěrčiku, od 6,3-7,8 m jsou místy zbytky skořepatců. Vertikální pukliny vyplněné hydroxidy Fe a křemenem, limonitizace se vyskytuje po vrstevních plochách			
8,4	0,4		1d	pískovec středně zrnitý, hnědošedý až rezavě žlutohnědý, značně limonitizovaný, s mm až cm shluky organických zbytků			
10,5	2,1			ztráta jádra-písek z kalovky rezavě hnědý, křemenný, středně zrnitý			
11,9	1,4			pískovec limonitizovaný, převážně rezavě hnědý, středně - místy jemnozrnný, slabě rozpukavý, nevýrazně vrstevnatý. V 11,2-11,4 hruběji zrnitý, zrna křemene do 3mm, ojedinělé organické zbytky			
13,4	1,5			jilovec šedočerný, rozpadavý, slabě slídnatý a prachovitý, se značnou uhelnou příměsí, výrazně vrstevnatý		N	
14,6	1,2			jilovec černošedý, uhelnatý, výrazně vrstevnatý, s četnějšími světle šedými proužky prachovce. Slídnatý, rozpadavý, četné uhelnaté rostlinné zbytky. 13,7 m - částečná ztráta výplachu		N	
17,6	3,0			pískovec středně zrnitý, základní hmota šedá, zbarvená do černa roztroušenými uhelnými zbytky až souvislými vrstvičkami mm mocnosti. Místy cm polohy šedočerného jilu (v 15,1 = 3cm, v 15,5 = 5cm, v 15,8 = 3cm jilu). Organická hmota přibývá ke konci intervalu			
18,3	0,7		1c	jíl až uhelný jilovec šedočerný, s proměnlivým množstvím šedé prachovité složky, rozpadavý, vrstevnatý, se shluky pyritu		N	

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

19,2	0,9		jilovec šedohnědý, slídnatý, poměrně hutný, zřetelně vrstevnatý, s proměnlivým množstvím prachovitého podílu, zvláště ke konci intervalu. Ojedinelá zrnka zuhelnatělých zbytků velikosti 1mm	229,6	5	
20,4	1,2	1c	pískovec středně zrnitý, hnědošedý, pevný, slabě slídnatý, s mm vrstvičkami jílové hmoty s organickým pigmentem			
20,6	0,2	1b	jilovec písčité hnědošedý, pevný, slabě slídnatý, nevýrazně vrstevnatý			
21,3	0,7		jilovec tmavě šedohnědý, zřetelně vrstevnatý, slídnatý, poměrně silně písčité		N	
21,6	0,3		jilovec silně písčité až jílovitý pískovec, pevný, hnědošedý, slabě slídnatý, v jílových polohách ohlasy			
22,6	1,0		jilovec šedohnědý, pevný, slabě písčité a slídnatý, nevýrazně vrstevnatý		N	
23,7	1,1		jilovec dtto. Od 22,6 m ojedinelé drobná zrnka pyritu a šedá barva		N	
24,7	1,0		pískovec jemnozrný, béžově šedý, slabě slídnatý, mm vrstvičky šedé barvy, bohatší jílovým podílem. Pevný, zřetelně vrstevnatý, zvlněné vrstevní plochy			
25,5	0,8		jilovec tmavě šedý až černošedý, slabě nahnědlý, slídnatý, středně písčité, zpevněný, drobtovitě rozpadavý, ojedinelé zrnka pyritu	223,3	N	
26,6	1,1		jílovitý pískovec tmavě šedý, místy slabě nahnědlý, slídnatý, zrnitost pisku do 1mm. Ojedinelá zrna až plošky org.zbytků, pevný, nevýrazně vrstevnatý			
28,0	1,4	1b	pískovec světle šedohnědý, středně až hrubě zrnitý, slabě slídnatý, nevýrazně vrstevnatý, místy se štěrkovitou příměsí až 5mm. V 27,7 až 8cm křemitopyritové konkrece			
29,0	1,0	1a	pískovec jemnozrný až středně zrnitý, slídnatý, šedý, s četnými zuhelnatělými zbytky ve formě zrn, shluků a až mm vrstviček. V org.zbytcích patrný pyrit.			
32,3	3,3		pískovec zpočátku středně, od 31,0 až hrubě zrnitý, sv.šedý ke konci narezavělý od limonitu. Obsahuje roztroušená zrnka až shluky pyritu, organické zbytky kolem 1mm. Slídnatý, pevný, nevýrazně vrstevnatý. Od 30,6-31 kal - ztráta jádra. 32,0 m - úplná ztráta výplachu.			
32,6	0,3		pískovec páskovaný, jemně až středně zrnitý, světle šedý, s mm vložkami bohatšími jílovou a organickou hmotou			
33,4	0,8		pískovec středně zrnitý, masivní, béžově šedý, slídnatý, bez výrazné vrstevnatosti. Ojedinelé uhelná zrna do 1mm.			
34,3	0,9		jílovitý pískovec až písčité jilovec, páskovaný, se světlejšími písčitými a tmavšími jílovitými pásky, jílový podíl asi 30%			
37,5	3,2		pískovec středně až hrubě zrnitý, přecházející až v 10cm polohách do slepenec s křemennými zrny do 15mm, světlý, šedobéžový, hnědošedý, slídnatý, s nevýraznou vrstevnatostí			
39,2	1,7		pískovec středně zrnitý, světlý, šedobéžový, pevný, slabě slídnatý, téměř bez zřetelné vrstevnatosti			
39,35	0,15		hrubozrný pískovec až slepenec se zrny křemene do 1cm, světlý šedobéžový, pevný, pevný, slabě slídnatý			
39,8	0,45		poloha šedého jílovce, ve střední části silně prorostlého s pískovcem, ve svrchní části je cca 20cm hnědavě šedého masivního pevného jílovce, na bázi asi 10cm, téměř bez pískových zrn (vzorek odebrán z čistého jílu, který je ekvivalentem normální ložiskové polohy).	209,0	3as (jen čistý jíl)	
40,6	0,8		pískovec jemnozrný, bělošedý, obsahuje mm až cm vrstvičky bohatší jílem šedé barvy. Jemně slídnatý, pevný, vrstevnatý.			
41,7	1,1		pískovec středně zrnitý, béžově šedý, slabě slídnatý, nevýrazně vrstevnatý, pevný			
42,7	1,0		pískovec hrubozrný až slepenec, se zrny křemene do 1cm. Pevný, slabě slídnatý, pórovitý, bez zřetelné vrstevnatosti			

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: FZ 006 684 (č. sondy: V 3/99, **V 4/99**, V 5/99, V 6/99P, V 7/PP,
V 8/99P, V 10/99P)

<i>Průzkumné území - úkol:</i> Nehvizdy	<i>Dokumentace vrtu:</i> V 4/99	<i>Vrt provedl:</i> SUDOP Pardubice
<i>Odpovědný geolog:</i> RNDr. Petr Chvátal KESSL, spol. s r.o., 360 04 Karlovy Vary	<i>Souřadnice vrtu:</i> X - 1 041 945,95 - Y - 719 982,03 Z - 249,19	<i>Průměry vrtání:</i> 175 mm: 0 - 5,4 m 135 mm: 5,4-27,7 m 112 mm: 27,7-35,4 m
<i>Dokumentace, vzorkování:</i> Chvátal, Bartoš	<i>Okres:</i> Praha - východ	<i>Souprava:</i> WIRTH B1-A
<i>Technologie:</i> Keramost, Laboratoře Brník	<i>Katastrální území:</i> Nehvizdy	<i>Vrtmistr:</i> Polák
<i>Zaměření vrtu:</i> OGM Keramost	<i>Zahájení vrtu:</i> 14. 10. 1999	<i>Hladina vody naražená</i>
<i>Konečná hloubka vrtu:</i> 35,4 m	<i>Ukončení vrtu:</i> 16. 10. 1999	<i>Hladina vody ustálená</i>

hloub- ka v m.	moc- nost v m.	profil vrtu	stra- tiga- fie	petrografický popis	baze jilu m m	znač- ka surov	bilan- čnost
0,3	0,3		Q	ornice hnědá, písčita	100		
0,9	0,6		Q	kvarterní hlina žlutohnědá, prachovitopísčita, silně zbarvena limonitem, s úlomky pevného pískovce-prachovce do 2cm			
2,8	1,9		2	prachovec až jemnozrný pískovec rezavě žlutohnědý, silně limonitizovaný, místy nazelenalý (glaukonit)			
5,8	3,0			prachovec až jemnozrný pískovec, světlé zelenavě šedý, smouhovité limonitizovaný, místy pevnější, zelenošedé barvy s glaukonitem (5,6-5,8)			
6,3	0,5		2	ztráta jádra - rezavě hnědý písek + prach			
8,8	2,5		1d	pískovec jemnozrný světlé zelenošedý, smouhovité limonitizovaný, s ojedinělými zrny křemene do 2mm, zvláště ke konci intervalu, výrazně vrstevnatý			
11,8	3,0		1d	pískovec středně zrnitý světlé šedý, nepravidelně limonitizovaný, s ojedinělými zrny křemene do 2mm, shora v 15cm na přechodu s valouny až 4cm. Od 10,7 m přibývá limonitu, rozpukání a org. hmota			
13,0	1,2		1c	jilovec černé barvy, s prachovitými závalky černé org. hmoty, shluky pyritu až 4cm (na konci) a zrnky slídy do 2mm		2as	
14,3	1,3			jilovec černošedý, pevný, slabě slídnatý, s menším množstvím org. podílu, ojediněle zrnka pisku, břidličnaté rozpádky		N5FO	
14,6	0,3			pískovec tmavě šedý, středně zrnitý, nevýrazně vrstevnatý, s četnými zuhelnatělými rostlinnými zbytky			
15,9	1,3			jilovec černošedý, jemně slídnatý, prachovitý, pevný, s břidličnatým rozpadem, ojediněle org. zbytky do 1cm		N	
16,6	0,7			pískovec černošedý, jemnozrný až středně zrnitý, slabě slídnatý, se shluky pyritu do 4 cm			
17,4	0,8		1c	jilovec černošedý, slídnatý, s vrstvičkami jemnozrného pískovce 1-3cm mocnými, drobtovitě rozpádkavý		N	
21,2	3,8		1b	pískovec jemnozrný až středně zrnitý, šedoohnědý, slídnatý, nevýrazně vrstevnatý, zrnka křemene a slídy až 2 mm			
21,6	0,4			jilovec až prachovec, silněji písčité a slídnatý, hnědošedý, pevný			
23,0	1,4			jilovec šedoohnědý, velmi slabě písčité a slídnatý, nevýrazně vrstevnatý, drobtovitě rozpádkavý	226,2	N2F	
24,4	1,4			pískovec šedý jemnozrný až středně zrnitý, postupně ubývá jilo-			

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **FZ 006 684** (č. sondy: V 3/99, **V 4/99**, V 5/99, V 6/99P, V 7/PP, V 8/99P, V 10/99P)

				vitého a prachovitého podílu, pevný, nevýrazně vrstevnatý, velmi slabě slídnatý			
25,8	1,4			pískovec hnědošedý, středně zrnitý, slabě jílovitý a slabě jemně slídnatý, téměř nevrstevnatý			
27,7	1,9		1b	pískovec světle šedohnědý, hrubě zrnitý, slabě jílovitý, ojediněle zrnka slidy, téměř nevrstevnatý			
28,6	0,9		1a	jílovec tmavě šedý, drobtovitě rozpadavý, bez zjevných pískových a prachových podílů	220,6	N	
30,2	1,6			jílovec zpočátku světle hnědošedý (29,2), dále černošedý, s org. zbytky, prachovitopísčité, pevný. V 30,0-30,2 m četné org. rostlinné zbytky a prosáklý pyritem		N	
32,8	2,6			pískovec hrubozrný až slepenec, zrna až do 1cm, šedý, pevný, nevrstevnatý, ojedinělé org.zbytky a konkrece pyritu do 4cm			
33,0	0,2			jílovec světle šedý, pevný, bez patrných zrn pisku, slabě prachovitý		N	
34,3	1,3			pískovec středně zrnitý, s org. zbytky a polohami hnědošedého nepísčitého jílu v hloubce 33,2-33,25 m a 33,8-33,85 m.			
34,7	0,4			jílovec tmavě šedý, drobtovitě rozpadavý, bez zjevných pískových zrn a s org. zbytky, středně pevný	214,5	N50	
35,4	0,7			pískovec středně zrnitý, tmavě šedý, slaběji zpevněný, silně jílovitý, s polohou tmavě šedého, slabě slídnatého, pevného jílovce s malým množstvím organiky v metráži v 34,9 - 35,05 m			

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **FZ 006 684** (č. sondy: V 3/99, V 4/99, V 5/99, V 6/99P, V 7/PP, V 8/99P, V 10/99P)

<i>Průzkumné území - úkol:</i> Nehvizdy	<i>Dokumentace vrtu:</i> V 5/99	<i>Vrt provedl:</i> SUDOP Pardubice
<i>Odpovědný geolog:</i> RNDr. Petr Chvátal KESSL, spol. s r.o., 360 04 Karlovy Vary	<i>Souřadnice vrtu:</i> X - 1 041 940,39 Y - 719 735,85 Z - 246,98	<i>Průměry vrtání:</i> 175 mm: 0 - 6,6 m 135 mm: 6,6 - 40,0 m 112 mm:
<i>Dokumentace, vzorkování:</i> Chvátal, Bartoš	<i>Okres:</i> Praha - východ	<i>Souprava:</i> WIRTH
<i>Technologie:</i> Keramost, Laboratoře Brník	<i>Katastrální území:</i> Nehvizdy	<i>Vrtmistr:</i> Polák
<i>Zaměření vrtu:</i> OGM Keramost	<i>Zahájení vrtu:</i> 16. 11. 1999	<i>Hladina vody naražená:</i>
<i>Konečná hloubka vrtu:</i> 40.0 m	<i>Ukončení vrtu:</i> 21. 11. 1999	<i>Hladina vody ustálená:</i>

hloub- ka v m.	moc- nost v m.	profil vrtu	stra- tiga- fie	petrografický popis	báze jilu m.m	znač- ka surov.	bilan- čnost
0,3	0,3		Q	ornice tmavě šedohnědá, prachovitopísčité	100		
1,0	0,7		Q	kvartérní hlina rezavě hnědá, silně limonitizovaná, se zrny křemene velikosti až 3mm			
2,3	1,3		2	prachovec - rozvětralé úlomky světlého prachovce značně limonitizované (deluvium)			
3,0	0,7			prachovec světlý zelenavě šedý (s glaukonitem?), slabě limonitizovaný, zvětralý			
3,6	0,6			jemnozrný glaukonitický pískovec zelenavě šedé barvy, pevný, rozpukaný, na puklinách povlaky limonitu			
5,5	1,9			prachovec světle hnědošedý, navětralý, nepravidelně limonitizovaný po vrstevních plochách, slabě slídnatý, středně, místy silněji zpevněný			
7,0	1,5		2	prachovec světlý, hnědošedý s nazelenalým odstínem, pevný, slybě slídnatý, limonitizovaný po ojedinělých puklinách. Mezi 5,9-6,2 m není nazelenalý- bez glaukonitu			
8,0	1,0		1d	prachovec až jemnozrný pískovec, světle šedý, slabě slídnatý, nevýrazně vrstevnatý, slabě limonitizovaný na ojedinělých puklinách			
10,2	2,2		1d	pískovec středně zrnitý světle šedý, silně limonitizovaný až do rezavě hnědé barvy (8,8-9,0 a 9,5-10). Slabě slídnatý, pevný, subhorizontálně vrstevnatost je zdůrazněna limonitizací. V 10,0 - 10,2 m drobné uhelné zbytky do 3mm			
10,7	0,5		1c	jílovec uhelnatý šedočerné barvy, s malým podílem jemné písčité příměsi, zřetelně horizontálně vrstevnatý, slabě zpevněný, střípkovitě rozpadavý	-	N	
11,5	0,8			jílovitý prachovec tmavě šedý, v mm mocnostech se střídá tmavý jílovec (s organikou), se světlejšími vrstvičkami prachovce, v poměru 1:1			
12,3	0,8			jílovitý prachovec dtto. poměr je 1 : 2-3. převládá prachovec			
13,3	1,0			jílovitý prachovec dtto poměr je 1 : 1-2, ojediněle zrna a shluky pyritu až 3 cm			
15,4	2,1			prachovitý jílovec tmavě šedé barvy, vrstevnatý, podíl 1 : 1, slabě slídnatý, ojediněle shluky pyritu			
16,0	0,6			pískovec středně zrnitý, tmavě šedý s jemnou příměsí uhelných zbytků. Slabě slídnatý, pevný, nevýrazně vrstevnatý			
16,6	0,6			uhelnatý jílovec šedočerné barvy, slabě slídnatý, ojediněle mm proužky uhlí, roztroušené uhelné zbytky do 1cm a poddřadné		N	

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **FZ 006 684** (č. sondy: V 3/99, V 4/99, V 5/99, V 6/99P, V 7/PP,
V 8/99P, V 10/99P)

5/99

				vrstvičky prachovce			
17,15	0,55			jílovec uhlíkatý šedočerný, slabě slídnatý, s četnějšími vrstvičkami světlejšího prachovce, který tvoří 10-30% hmoty. Pevný, zřetelně vrstevnatý, ojediněle pyrit		N	
17,6	0,45		1c	pískovec středně zrnitý, šedý, zřetelně vrstevnatý, s mm proužky tmavého jílovce a prachovce, který tvoří cca 5%. vrstvičky se vyskytují po cca 1cm, ke konci řidčeji			
22,5	4,9		1b	pískovec středně zrnitý, šedý, slabě slídnatý, s ojedinělými uhlíkovými zbytky do 1mm. Pevný, nevýrazně vrstevnatý, téměř nerozpuklý. Od 21 do konce intervalu jsou četnější uhlíkové zbytky, vytvářející až souvislé vrstvičky			
23,0	0,5			pískovec středně zrnitý, vrstevnatý, s obsahem tmavé jílové hmoty v horizontálních vrstvičkách, v množství do 20%			
23,5	0,5			jílovec hnědošedý, pevný, velmi slabě slídnatý a písčité, bez výraz. vrstevnatosti		5	
23,9	0,4			jílovec hnědavě šedý, silněji slídnatý a písčité, pevný	223,1	3as	
24,4	0,5			pískovec středně zrnitý, světle šedohnědý, s jílovým tmelem a ojedinělými jílovými vrstvičkami až závalky. Slídnatý, pevný, slabě vrstevnatý			
25,2	0,8			písčité jílovec hnědavě šedé barvy, obsahující 30-50 % pískové frakce. Pevný, vrstevnatý, slídnatý			
25,8	0,6			jílovec šedý až tmavě šedý, slabě písčité a slídnatý, pevný, s ostrohranným rozpadem a ohlázovými plochami		5*	
26,4	0,6			jílovec hnědavě šedý, slabě slídnatý, s vyšším obsahem prachovitopísčité složky. Obsahuje řídké zuhelnatělé zbytky		n5o	
26,5	0,1			pískovec šedoběžový, drobnozrnitý, s uhlíkovými zbytky až 3cm, slídnatý, středně zpevněný, vrstevnatý			
26,8	0,3			jílovec černošedý, slídnatý, písčité, s četnými uhlíkovými zbytky, ojedinělé závalky pyritu do 0,5cm	220,2	n5o	
28,8	2,0		1b	pískovec jemnozrnitý až drobnozrnitý, světlý, béžově šedý, slabě slídnatý, nevýrazně vrstevnatý, pevný. Místy obsahuje shluky až vrstvičky bohatší jílovou hmotou			
29,5	0,7		1a	pískovec světlý šedoběžový, středně zrnitý, s několika centimetrovými vrstvičkami až závalky pyritu			
35,0	5,5			pískovec světlý šedoběžový, středně zrnitý, slabě slídnatý, zpevněný, nevýrazně vrstevnatý, zrna křemene ojediněle až do 4mm ojediněle drobná zrna až závalky pyritu			
36,5	1,5			pískovec světlý šedoběžový, středně až hrubě zrnitý, pevný, bez zřetelné vrstevnatosti, místy obsahuje až 10cm polohy jemnější a ojedinělé hrubozrnité polohy s křemenem do 1cm			
37,4	0,9			úplná ztráta jádra			
39,6	2,2			pískovec středně zrnitý, světlý, béžově šedý, slídnatý, s větším podílem světlého kaolinového tmelu. Slabě vrstevnatý, pevný, nerozpuklý. Od 39,0 se vyskytují závalky až vrstvičky pyritu (v 39,3 = 2cm, 39,5 = 3mm)			
40,0	0,4			jílovec černošedý, slabě písčité a slídnatý, nevýrazně páskovaný. Jemné uhlíkové zbytky	207,0	n5o	

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **FZ 006 684** (č. sondy: V 3/99, V 4/99, V 5/99, **V 6/99P**, V 7/PP, V 8/99P, V 10/99P)





















<i>Průzkumné území - úkol:</i> Nehvizdy	<i>Dokumentace vrtu:</i> V-6/99 ρ	<i>Vrt provedl:</i> SUDOP Pardubice
<i>Odpovědný geolog:</i> RNDr. Petr Chvátal KESSL, spol. s r.o., 360 04 Karlovy Vary	<i>Souřadnice vrtu:</i> X - 1 041 839,83 Y - 719 749,20 Z - 246,09 -	<i>Průměry vrtání:</i> 195 mm: 0 - 15,3 m 137 mm: 15,3 - 24,4 m 112 mm: 24,4 - 35,1 m
<i>Dokumentace, vzorkování:</i> Chvátal, Bartoš	<i>Okres:</i> Praha - východ	<i>Souprava:</i> WIRTH BI-A. Ub 3
<i>Technologie:</i> Keramost, Laboratoře Brník	<i>Katastrální území:</i> Nehvizdy	<i>Vrtmistr:</i> Horák J., Polák
<i>Zaměření vrtu:</i> OGM Keramost	<i>Zahájení vrtu:</i> 24. 8. 1999	<i>Hladina vody naražená:</i> 9.0 m
<i>Konečná hloubka vrtu:</i> 35,1 m	<i>Ukončení vrtu:</i> 28. 8. 1999	<i>Hladina vody ustálená:</i>

hloubka v m.	mocnost v m.	profil vrtu	stratigrafie	petrografický popis	báze jilu m.m.	značka surov.	bilan- čnost
0,35	0,35		Q	ornice hnědošedá písčita, s kořínky rostlin, písková zrna do 5 mm	100		
1,5	1,15		Q	kvarterní hlína rezavě žlutohnědá, prachovitopísčita, s úlomky jz. pískovce velikosti kolem 2cm			
3,5	2,0		2	pískovec jemnozrný až prachovec, světle šedý, se smouhami a vrstvičkami rezavě žlutohnědými od limonitu. Jemně slídnatý, nevýrazně vrstevnatý, rozpukáný (zvětralé eluvium).			
4,4	0,9			pískovec jemnozrný, světle zelenavě šedé barvy (glaukonit?), masivní, nevýrazně vrstevnatý, s ojedinělými tmavými zrny do 1mm, jemně slídnatý. Místy po vrstevních plochách zbarvený limonitem.			
5,4	1,0			prachovec až jemnozrný pískovec, světle šedý, od limonitu narezavělý, jemně slídnatý, zřetelně vrstevnatý			
5,5	0,1			jílovec s šedou základní hmotou, ve které jsou protažlá zrna šedobílého jilu, smouhování limonitem v mm vrstvičkách		N	
8,5	3,0		2	pískovec jemnozrný až prachovec, se základní hmotou bělošedou, nepravidelně zbarvenou limonitem. Je slabě slídnatý, v intervalu 6,3-6,4 m značně jílovitý, v 6,8-7,6 m nazelenalý			
8,8	0,3		1d	pískovec středně zrnitý, základní hmota světle šeda, postupně přibývá limonitizace. Zrnka křemene ojediněle do 3mm.			
10,8	2,0			pískovec jemně až středně zrnitý, intenzivně limonitizovaný. Pevný, masivní, nevýrazně vrstevnatý, obsahuje organická a silně limonitizovaná zrna. Limonitizace je místy méně intenzivní (9,0-9,15 m a 9,6-9,7 m)			
11,0	0,2		1d	jílovec tmavě šedý se závalky a vrstvičkami jemnozrného pískovce - přechod zdola			
13,5	2,5		1c	jílovec černošedý, jemně písčitý a prachovitý, rozpadavý, jemně slídnatý, se zuhelnatělými zrny a zbytky rostlin. Obsahuje pyritová zrna až konkrece velikosti do 4cm.		N	
15,3	1,8			jílovec černošedý, s četnějšími jemnými vrstvičkami a závalky jz. pískovce světle šedé barvy. Místy shluky limonitu a zuhelnatělých rostlinných zbytků		N	
17,1	1,8			pískovec tmavě šedý, středně zrnitý, slídnatý, nevýrazně paskovaný, pevný. Obsahuje ojediněle pyrit a zuhelnatělé rostlinné zbytky			
18,75	1,65			jílovec šedočerný, jemně písčitý a slídnatý, se zbytky zuhelnatělých rostlin až cm velikosti. Je vrstevnatý až břídlíčnatý, obsahuje zrna a závalky pyritu až 2 cm velká		N	

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **FZ 006 684** (č. sondy: V 3/99, V 4/99, V 5/99, **V 6/99P**, V 7/PP, V 8/99P, V 10/99P)

6/99

22,4	3,65		lc	pískovec šedý až tmavě šedý, středně místy až hrubě zrnitý, pevný, prokřemenělý. Nevýrazně vrstevnatý, místy s organickými zrny a pásky (hlavně 20-21 m). Poměrně četné vertikální pukliny			
22,55	0,15		lb	pyrit - pískovec středně zrnitý, prosycený pyritem, velmi silně především střed polohy. Prosycená poloha je pevně spojena s nadložním pískovcem, laločnatý průnik.			
22,85	0,30			jílovec světle šedý, velmi jemně slídnatý, téměř bez pískových zrn. Drobtovitě rozpadavý, nevýrazně vrstevnatý.			
23,3	0,45			jílovec světle šedý, s proměnlivým množstvím pískových zrn, ve střední části rozpadavý, bez výrazné vrstevnatosti. V 22,85-23,0 m zpevněný a písčitéjší		3at*	
24,5	1,2			prachovec značně jílovitý, šedý, masivní, pevný. Místy obsahuje větší podíl jemného písku			
25,05	0,55			jílovec bělošedý, se slabě hnědým nádechem, jemně slídnatý, do 24,8 m rozpadavý, dále pevný		5*	
25,25	0,2			pískovec světle šedý, středně zrnitý, značně jílovitý, masivní, pevný			
25,9	0,65			prachovec tmavě šedý, místy značně písčité, slabě slídnatý, pevný, s málo zřetelnou vrstevnatostí			
27,0	1,1			jílovec tmavě šedý s uhelným pigmentem, prachovitý, s ojedinělými pískovými zrny. Masivní, poměrně pevný, lasturnatého lomu.		3at	
27,4	0,4		lb	jílovec dtto, avšak jemnější, drobtovitě rozpadavý, slaběji zpevněný. Místy zbytky zuhelnatělých rostlin.	218,7	5	
28,5	1,1		la	pískovec šedý, slabě nahnědlý, jemnozrný, místy silně jílovitý, pevný, nevýrazně vrstevnatý, ke konci intervalu drobné uhelné zbytky.			
29,0	0,5			pískovec hrubě zrnitý, tmavě šedý, zrna až kolem 3 mm. Slabě zpevněný jílovým tmelem, poměrně četné organické zbytky do 1 cm			
30,1	1,1			jílovec tmavě šedý, slabě slídnatý, s rostlinnými zbytky až do 1 cm.		n5o	
30,3	0,2			prachovec tmavě šedý, pevný, s četnými zuhelnatělými zbytky rostlin			
30,8	0,5			pískovec světle šedý, hrubě zrnitý, jílovitý, velmi slabě slídnatý, tvořený téměř jen křemenem a malým množstvím jílovitého tmelu.			
30,95	0,15			jílovec kávově hnědý, téměř nepísčité, bez slidy, nevýrazně vrstevnatý, plastický.	215,1	5	
31,7	0,75			jílovec tmavě šedý, velmi pevný, nevýrazně vrstevnatý, obsahuje četné uhelné zbytky, ojediněle pyrit		N	
32,0	0,30			jílovec světlý, šedohnědý až plet'ový, bez zjevných pískových zrn, pevný, masivní, ojediněle drobné zuhelnatělé zbytky.		Ps	
32,7	0,7			dtto 31,7 bez pyritu	213,4	Ss	
35,1	2,4			pískovec světle hnědošedý, středně zrnitý, masivní, avšak slaběji zpevněný jílovým tmelem. Ojedinělé uhelné zbytky, v 32,7-33 silněji jílovitý. Slabě zřetelná vrstevnatost pod sklonem 20°			

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **FZ 006 684** (č. sondy: V 3/99, V 4/99, V 5/99, V 6/99P, **V 7/PP**,
V 8/99P, V 10/99P)

<i>Průzkumné území - úkol:</i> Nehvizdy	<i>Dokumentace vrtu:</i> V 7/99	<i>Vrt provedl:</i> SUDOP Pardubice
<i>Odpovědný geolog:</i> RNDr. Petr Chvátal KESSL. spol. s r.o., 360 04 Karlovy Vary	<i>Souřadnice vrtu:</i> X - 1 041 973,38 Y - 719 478,40 Z - 245,74	<i>Průměry vrtání:</i> 175 mm: 0 - 7,0 m 136 mm: 7,0-30,4 m 112 mm: 30,4-35,1 m
<i>Dokumentace, vzorkování:</i> Chvátal, Bartoš	<i>Okres:</i> Praha - východ	<i>Souprava:</i> WIRTH BI - A
<i>Technologie:</i> Keramost, Laboratoře Brník	<i>Katastrální území:</i> Nehvizdy	<i>Vrtmistr:</i> Polák
<i>Zaměření vrtu:</i> OGM Keramost	<i>Zahájení vrtu:</i> 22. 10. 1999	<i>Hladina vody naražená:</i>
<i>Konečná hloubka vrtu:</i> 35,1 m	<i>Ukončení vrtu:</i> 29. 10. 1999	<i>Hladina vody ustálená:</i>

hloubka v m.	mocnost v m.	profil vrtu	stratigrafie	petrografický popis	báze jilu m.m	značka surov.	bilančnost
0,4	0,4		Q	ornice písčítprachovitá, tm.hnědá, humózní	100		
1,5	1,1		Q	kvarterní hlínarezávé žlutohnědá, písčítprachovitá, s úlomky prachovce a pískovce			
3,7	2,2		2	prachovec zelenavě šedý, limonitizovaný po vrstevních plochách, výrazně vrstevnatý, místy (2,7-2,9 a 3,2-3,5) silně limonitizovaný			
4,2	0,5			glaukonitický pískovec světle šedozeleň, jemnozrný, slabě slídnatý, nevýrazně vrstevnatý, se zbytky skořepatce			
6,5	2,3			prachovec světle šedý, místy limonitizovaný po vrstevních plochách (4,2-4,4 m a 5-5,2m a 6-6,3m), zřetelně vrstevnatý			
6,8	0,3			pískovec glaukonitický, jemnozrný, světle šedozeleň, zbytky skořepatce			
7,0	0,2			prachovec bělošedý, slabě nazelenalý, měkký, zřetelně vrstevnatý			
8,7	1,7		2	pískovec jemně zrnitý, glaukonitický, světlý zelenavě šedý, nevýrazně vrstevnatý, se smouhami org. hmoty a zbytky skořepatce			
9,0	0,3		1d	pískovec hrubě zrnitý až slepenec, šedý, limonitizovaný po vrstevních plochách, pevný, valounky křemene až do 2cm			
9,4	0,4			pískovec jemnozrný, převážně silně limonitizovaný, rezavě žlutohnědý			
11,85	2,45		1d	pískovec jemně až středně zrnitý, původně světle šedý, z více než 50% limonitizovaný, rezavě žlutohnědý (10,2-10,8), slídnatý, zřetelně vrstevnatý, s dutinkami na vrstevních plochách a se zbytky skořepatců			
12,6	0,75		1c	jílovec šedočerný, slabě písčitý a slídnatý, výrazně vrstevnatý, s občasnými laminami slídnatého písku mm mocnosti, drobtovitě rozpadavý		N	
16,0	3,4			jílovec šedočerný, výrazně vrstevnatý, s četnými laminami jemnozrného pískovce z počátku mm, ke konci intervalu až cm mocnosti. Bohatý org. hmotou			
17,1	1,1			pískovec středně zrnitý, šedý až šedočerný, slídnatý, zbarvený organickou hmotou, smouhy až čocky pyritu. Pevný, nevýrazně vrstevnatý			
19,8	2,7			jílovec šedočerný, jemně slídnatý, jemně vrstevnatý, pevný, místy jemně vrstvičky písčítprachovité (do 1mm)		N	
22,2	2,4		1c	pískovec středně ke konci až hrubě zrnitý, tmavě šedý, pevný, bez patrné vrstevnatosti			

24,0	1,8		1b	jílovec šedý, slabě prachovitopísčitý, slídnatý, se shluky až závalky pyritu. Pevný, nevýrazně vrstevnatý	221,7	n5f	S
25,5	1,5			jílovec šedý, dtto, bez pyritu, málo org.zbytků, četné ohlasy šikmo k vrstevním plochám		Ps	B
27,0	1,5			jílovec šedý, dtto, bez pyritu, málo org.zbytků, četné ohlasy šikmo k vrstevním plochám		Ss	B
28,5	1,5			jílovec sv. hnědošedý, velmi slabě slídnatý, téměř bez org.hmoty, tvrdý, homogenní, nevýrazně vrstevnatý, velmi ojediněle zrnky pyritu		Ps	B
29,9	2,9			jílovec sv. hnědošedý, velmi slabě slídnatý, téměř bez org.hmoty, tvrdý, homogenní, nevýrazně vrstevnatý, velmi ojediněle zrnky pyritu	215,8	Ss	B
30,4	0,5		1b	jílovec až prachovec světle šedý, středně písčitý, slídnatý, tvrdý-homogenní		N	
33,7	3,3		1a	pískovec šedý, středně až hrubě zrnitý, pórovitý, málo org.zbytků,nevýrazně vrstevnatý			
34,5	0,8			pískovec šedý, hrubě zrnitý až slepenec, pórovitý ale pevný, zrna křemene až 2cm			
35,1	0,6			pískovec světle šedý, středně až hrubě zrnitý, kaolinický tmel			

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **FZ 006 684** (č. sondy: V 3/99, V 4/99, V 5/99, V 6/99P, V 7/PP,
V 8/99P, V 10/99P)

Průzkumné území - ukol.	Dokumentace vrtu	SUDOP Pardubice
Nehvizdy	V-8/99 P	
Odpovědný geolog: RNDr. Petr Chvátal KESSL, spol. s r.o., 360 04 Karlovy Vary	Souřadnice vrtu: X - 1 041 843,95 Y - 719 467,68 Z - 245,03	Průměry vrtání: 175 mm: 0 - 5,5 m 135 mm: 5,5 - 25,0 m 112 mm: 25,0 - 34,2 m
Dokumentace, vzorkování: Chvátal, Bartoš	Okres: Praha - východ	Souprava: WIRTH B1 - A
Technologie: Keramost, Laboratoře Brník	Katastrální území: Nehvizdy	Vrtmistr: Polák
Zaměření vrtu: OGM Keramost	Zahájení vrtu: 16. 10. 1999	Hladina vody naražená:
Konečná hloubka vrtu: 34,2 m	Ukončení vrtu: 21. 10. 1999	Hladina vody ustálená:

hloub- ka v m.	moc- nost v m.	profil vrtu	stra- tigna- fie	petrografický popis	báze jilu mn.m	znač- ka surov.	bilan- čnost
0,3	0,3		Q	ornice prachovitopísčité, hnědá.	100		
0,9	0,6		Q	kvartérní hlína rezavě hnědá, prachovitohlinitá, silně limonitizovaná, s drobnými úlomky pískovce a prachovce			
2,5	1,6		2	prachovec rezavě hnědý, limonitizovaný, subhorizontálně vrstevnatý, rozpadavý			
3,0	0,5		2	glaukonitický pískovec šedo zelený, jemnozrný, slabě slídnatý			
4,9	1,9		1d	prachovec až jemnozrný pískovec šedý, smouhovitě limonitizovaný, vrstevnatý, slabě slídnatý			
8,0	3,1			pískovec jemnozrný, světle šedo zelený až světle šedý, nepravidelně limonitizovaný, slabě slídnatý, středně zpevněný. V 5,5-6,4 m ztráta jadra - jemný písek z kalovky.			
9,2	1,2			pískovec středně zrnitý, světle hnědošedý, smouhovitě limonitizovaný, slabě slídnatý, s černými uhelnými zbytky			
9,8	0,6		1d	pískovec středně zrnitý, rezavě hnědý, silně limonitizovaný, slabě slídnatý			
10,8	1,0		1c	jilovec černošedý, uhelnatý, měkký, drobtovitě rozpadavý, značně slídnatý		N	
11,8	1,0			jilovec tmavě šedý, uhelnatý, silně slídnatý, pevnější		N	
14,0	2,2			pískovec šedočerný, jemně až středně zrnitý, slabě slídnatý, pevný, nevýrazně vrstevnatý, s četnými zuhelnatělými zbytky, místy shluky pyritu			
15,4	1,4			pískovec středně zrnitý, tmavě šedý, uhelnatý, pevný, slabě slídnatý, pórovitý, málo jemných podílů			
15,5	0,1			vložka jílovitého uhlí černošedé barvy			
18,9	3,4			pískovec středně zrnitý, tmavě šedý, pórovitý, s malým množstvím jílového a prachového podílu, nevýrazně vrstevnatý, pevný			
19,8	0,9		1c	jilovec černošedý, silně slídnatý, uhelnatý, zřetelně vrstevnatý		N	
24,9	5,1		1b	pískovec středně až hrubě zrnitý, tmavě šedý, pevný, nevýrazně vrstevnatý, slabě rozpukavý, s dotykovým tmelem, v 24,8-24,9 m zavalky pyritu			S
25,6	0,7			jilovec šedý, velmi pevný, homogenní, sl. jemně slídnatý, šedý s nahnědlým nádechem	219,4	Ss	B
27,0	1,4			jilovec šedý, mírně zpevněný, sl. slídnatý a písčité, se zavalky až konkrecemi pyritu do velikosti 1cm, výjimečně až 2cm, dosti četnými v int. 26,0-26,6 m.		nEF	V
28,0	1,0			jilovec sv. šedý-nahnědlý, velmi jemně písčité a slídnatý, pevný.		nEF	V

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **FZ 006 684** (č. sondy: V 3/99, V 4/99, V 5/99, V 6/99P, V 7/PP,
V 8/99P, V 10/99P)

28.8	0.8			závalky a konkrce pyritu méně četné až ojedinělé			
				jílovec světle šedý, rozpadavý, poněkud písčitéjší, bez makroskopického pyritu	Ss	B	
30.0	1.2			jílovec světle šedý, nahnědlý, pevný, slabě slídnatý, místy s písčitéjšími a slídnatými čočkami	Ss	B	
31.5	1.5			jílovec světlý, šedoběžový, jemně písčitý a slídnatý, pevný, bez výraznější vrstevnatosti	213.5	Ss	B
32.4	0.9			jílovec až prachovec světlý, šedoběžový, poměrně značně slídnatý a písčitý, pevný, smouhy až závalky organiky s pyritem. Místy cm tmavší proužky bohaté písčitou frakci		n5F	
32.6	0.2		lb	pískovec světlý, střízrnitý, nepravidelně prorostlý pyritem			
34.2	1.6		la	pískovec světlý, šedoběžový, střízrnitý, s ojedinělými zrnky křemene až do průměru 5mm. Poměrně pevný, s kaolinickým tmelem, bez výrazné vrstevnatosti. Posledních 30cm až slepenec (nedovrtáno do 35m, diamantová korunka zničena).			

signatura: **FZ 006 684** (č. sondy: V 3/99, V 4/99, V 5/99, V 6/99P, V 7/PP,
V 8/99P, V 10/99P)

hloub- ka v m.	moc- nost v m.	profil vrtu	stra- tigna- fie	petrografický popis	báze jilu m.m	znač- ka surov.	bílar čnos
0.3	0.3		Q	ornice šedohnědá, prachovitopísčitá, s drobnými úlomky pískovce a prachovce			
1.4	1.1		Q	kvarterní hlina prachovitopísčitá s úlomky pískovce a prachovce, rezavě hnědá, limonitizovaná			
2.3	0.9		2	prachovec silně zvětralý, hnědavě šedý, slabě slídnatý, v int. 2,0 - 2,3 m silně limonitizovaný			
4.0	1.7		2	pískovec jemnozrný, glaukonitický, hnědavě šedý, zřetelně vrstevnatý, velmi slabě slídnatý, tvrdý, navětralý			
4.9	0.9		ld	prachovec rezavě hnědý, silně limonitizovaný, jemně vrstevnatý, navětralý			
5.6	0.7			pískovec jemnozrný, světlý, šedoběžový, jemně vrstevnatý, navětralý			
7.3	1.7			pískovec jemnozrný až středně zrnitý, původně světle šedý, nyní převážně rezavě hnědý, značně limonitizovaný, jemně vrstevnatý, pevný. Obsahuje četné protáhlé dutinky po vrstevních plochách - pravděpodobně po org.látkách a skořápkách mlžů			
8.2	0.9		lc	jílovec hnědočerný, jemně slídnatý, nevýrazně vrstevnatý, slabě písčitý, hutný	235.8	n5o	
8.4	0.2			prachovitý jílovec páskovaný, cca 60% tmavého jílovce, 40% světlého béžového prachovce, vrstvičky do 2mm			
10.1	1.7			pískovec páskovaný, černošedý, jemnozrný, slídnatý. Černé pásy jsou tvořeny uhelnými jílly, v množství do 10%			
12.5	2.4			nizký výnos jádra - pískový kal+úlomky pískovce jemnozrného, béžově šedého, s málo četnými uhelnými pásy a organickými zbytky do 10%			
12.9	0.4			jílovec hnědočerný, pevný, jemně vrstevnatý, slabě písčitý a slídnatý, jemně vrstevnatý, světlé proužky s vyšším podílem prachovitých částic do 15%		N	
15.2	2.3			pískovec středně zrnitý, šedý, slabě slídnatý, s ojedinělými uhelnými zrnky, pevný, bez výrazné vrstevnatosti, slabě rozpukavý, ojedinělé závalky hnědého jílovce do 3cm			
15.7	0.5		lc	ztrata jádra - písek z kalovky odpovídá okolním pískovcům			
21.6	5.9		lb	pískovec středně zrnitý, béžově šedý, pevný, celistvý, s ojedinělými uhelnými a jílovými závalky, slabě rozpukavý, nevýrazně vrstevnatost je v 18-19 m zvýrazněna proužky tmavého jílu mocnosti do 1cm			
22.0	0.4			pískovec hrubozrný, světle šedý, od limonitu mírně narezavělý.			

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **FZ 006 684** (č. sondy: V 3/99, V 4/99, V 5/99, V 6/99P, V 7/PP,
V 8/99P, **V 10/99P**)

10/99

			zrna křemene až do 5mm. Pevný, nevýrazně vrstevnatý.			
23,85	1,85		pískovec středně zrnitý, nepravidelně s většími zrny křemene do 5mm, v intervalu 22,5-23,0 m silněji limonitizovaný. Pevný, slabě vrstevnatý, s ojedinělými černými zrny uhlíkatých zbytků, v 23,7-23,85 m silná limonitizace. <i>Ve 23 m úplná ztráta výplachu.</i>			
24,05	0,2		jílovec silně písčito-prachovitý, tmavě šedý, s černými rostlinnými zbytky. Výrazně vrstevnatý, slídnatý a rozpadavý			
25,5	1,45		pískovec jemně až středně zrnitý, obsahující též zrna křemene do 5mm. Slabě slídnatý, pevný, v intervalu 25,0-25,5 m shluky uhlíkatých zbytků ve formě pásků do cm mocnosti. Nepravidelná limonitizace, zvláště kolem svislých puklin			
25,6	0,1	lb	jílovec písčito-prachovitý, slídnatý, měkký, rozpadavý, tmavě šedý až černošedý			
27,8	2,2	la	pískovec převážně středně, místy až hrubě zrnitý, šedý, nepravidelně s organickými zbytky ve formě zrn a shluků po vrstevních plochách o mocnosti do 2mm, slabě slídnatý, slaběji zpevněný			
28,6	0,8		jílovec tmavě šedý, s četnými drobnými organickými zbytky, prachovitý, slabě slídnatý, poměrně pevný	215,4	N*	
29,4	0,8		jílovec šedý, pevný, masného vzhledu, lasturnatého lomu, nepatrně slídnatý, bez patrné písčitosti		Ss	
30,2	0,8		jílovec šedý, pevný, s vyšším podílem prachového a pískového podílu	213,3	Ps	
30,7	0,5		jílovec šedý až tmavě šedý, písčito-prachovitý, slídnatý, s poměrně četnými drobnými uhlíkatými zbytky		N	
31,4	0,7		pískovec jemnozrný, světlý, béžově šedý, pevný, slabě slídnatý, nevýrazně vrstevnatý, bez organické příměsi			
31,8	0,4		pískovec světlý, béžově šedý, středně zrnitý			
33,1	1,3		pískovec jemnozrný, světlý, šedobéžový, místy s drobnými zrnky organické hmoty. Slaběji zpevněný, rozpadavý v písek. Nevýrazně vrstevnatý.			
33,7	0,6		jílovitý prachovec až prachovitý jílovec světle šedý, značně slídnatý, slabě vrstevnatý, nepříliš pevný. Místy se střídají tmavší polohy s větším podílem jílu se světlejšími prachovitými až písčitými			
35,1	1,4		pískovec jemnozrný až středně zrnitý, s nečetnými zrny do 5mm, světlý, šedobéžový, nevýrazně vrstevnatý, slabě slídnatý, s černými prachovými organickými zbytky. Méně zpevněný, pod nárazem se rozpadá do písku			

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: P018796 (č. sondy: V-466)

V - 466 - Sadská

DB-17

0,00 - 0,40 m	šedohnědá písčitá ornice
0,40 - 1,00	šedý, tuhý, slabě písčitý jíl
1,00 - 1,80	hnědý tuhý jíl
1,80 - 2,60	drobný štěrkopísek
2,60 - 4,90	jemnozrnný až tekutý písek
4,90 - 10,90	drobný štěrkopísek s valouny do Ø 3 cm , 50 % štěrku
10,90 - 11,70	šedohnědý tuhý jíl
11,70 - 12,40	rezavý štěrkopísek Ø val. do 4 cm
12,40 - 12,80	hnědý tuhý, slabě písčitý jíl
12,80 - 14,60	hnědý tekutý písek
14,60 - 15,20	tmavohnědý tuhý jíl
15,20 - 18,50	hnědošedý štěrkopísek s valouny Ø 8 - 10 cm, ulehlý
kvartér	
18,50 - 18,90	šedý, navětralý slínovec
18,90 - 20,00	šedý pevný slínovec

křída

ú

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P023538** (č. sondy: **CJ-42**, CJ-50, CJ-51, CJ-80, CJ-84, CJ-87)

Úkol: CENOMANSKÉ JÍLOVCE 512 0330 020		Dokumentace vrtu (CJ 42) DB-2		Příloha č.: 5 / 3 13
		měřítko: 1 : 50		
Kraj: Středočeský	Adres: Praha - Východ	Katastr. území: Čestá Jovica		
x: 3 041 573,57	y: 774 070,06	Nadm. výška: 251,07		
GIP, závod: Praha	Skupina: ZIF 300	Vrtmistr: Toul		
Datum započetí: 25.4.1963	Počáteční průměr: 175 mm	Hladina vody noražená: nezjištěna		
Datum ukončení: 26.4.1963	Konečný průměr: 137 mm	Hladina vody ustálená: -"-		
Odpovědný geolog: Ing. L. Vohanka	Dokumentoval: Ing. L. Vohanka	Odpovědný technolog: S. Drahný		

Hloubka v m	Mocnost v m	Příjímá průtok	Petrografický popis	Stratigrafie	Návrh do m	Výnos výš celistvého	Prostředí	Techn. vrt	Výpočet
0,5	0,5		humosní hlína	KVARTÉR					
1,0	0,5	(13)	degradovaný pídní typ						
			zelený glaukonický pískovec						
2,7	1,7		žlutošedý nazelenalý dtto						
3,3	0,6		okrově hnědožlutý dtto	MŮŘSKÝ CENOMAN	4,3	sucho			
3,6	0,3				5,7				
					6,9				
			šedožlutý místy nazelenalý pískovec		8,2				
					9,4				

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

10,6	7,0		čedožlutý místy slídnatý středně zrnitý pískovec	10,8		
				12,3	55%	
13,4	2,8			13,4		
13,6	0,2		černošedý jemnozrný pískovec			
			černý nepravidelně jemně slídnatý jílovec	14,7		N
15,6	2,0					N
		⊙		16,0		
			ditto- místy prouhelnatělá makroflora	17,0		
18,0	2,4			18,0	91%	N
18,2	0,2		ditto			
			černošedý jemnozrný pískovec až siltovec	19,4		
19,4	1,2					
		⊙		21,0		
			černošedý středně zrnitý pískovec	22,7		
23,8	4,4					
24,3	0,5		černošedý slídnatý siltovec	24,5	71%	
			černý kompaktní jílovec			

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

25,5	1,7	(T10)	černošedý dtto	25,7		
26,6	1,1					
27,3	0,7		černošedý siltovec	27,1		
				28,7		
		(T10)	světle šedý silně hrubě zrnitý pískovec	29,7		
				31,0		
				32,0	79%	
32,6	5,3					
33,1	0,5	(T10)	světle šedý siltovec			
33,4	0,2		bíl-vě šedý vysoce kompaktní jílovec	33,4		
		(T10)	černošedý silně jemně zrnitý pískovec	35,2		
36,1	2,7			36,2		
37,5	1,4		černý drobtovitý tuhý jílovce	37,5		
		(T10)				
			slabě navětralá ordovická břidlice	39,2		
41,0	3,5			41,0	86%	
			Vrt ukončen v hloubce 41,0 m			

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P023538** (č. sondy: CJ-42, **CJ-50**, CJ-51, CJ-80, CJ-84, CJ-87)

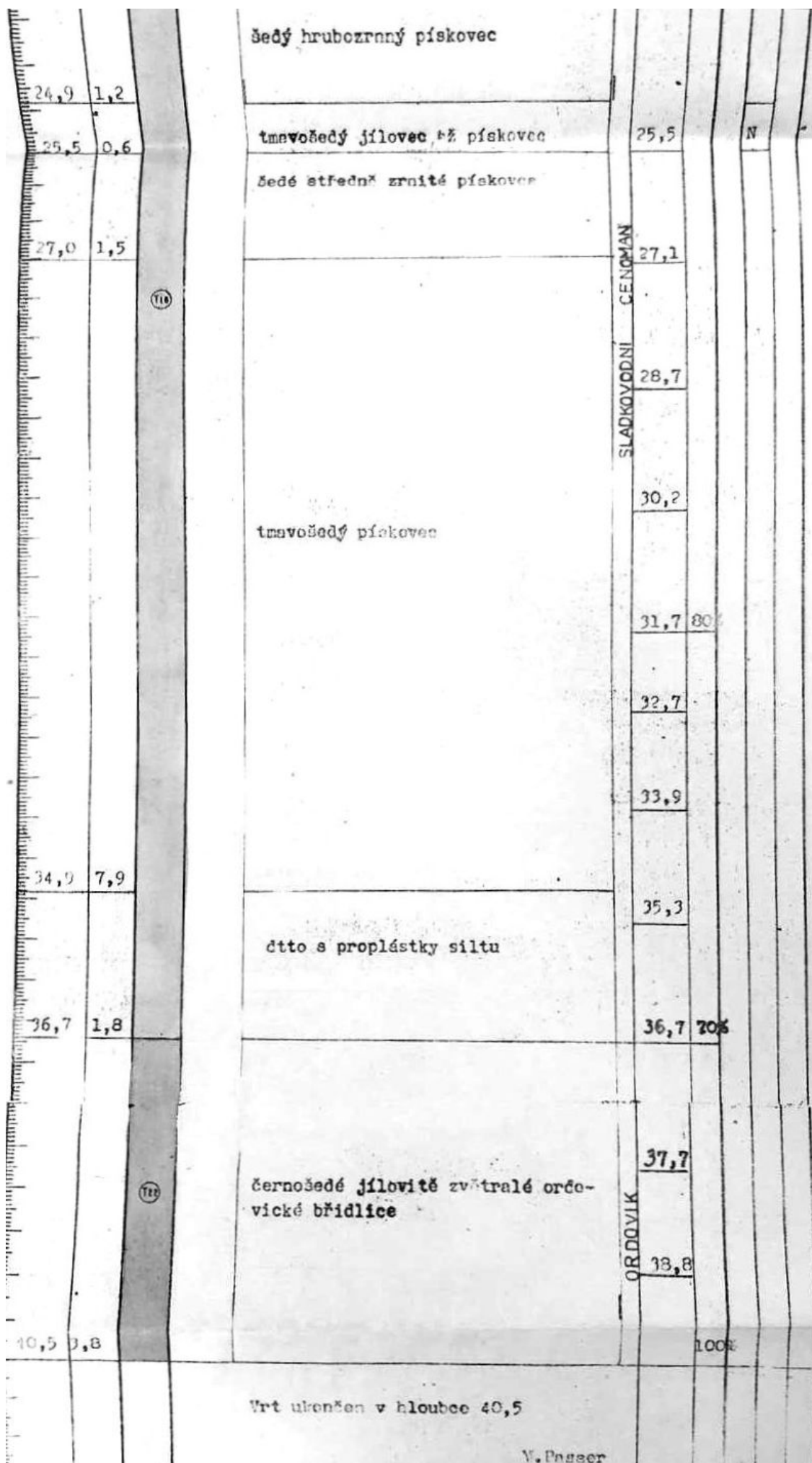
Úkol: JENOMANICKÉ JÍLOVCE 512 0330 020		Dokumentace vrtu (CJ 50) DB-4	Průloha č.: 5 / 5 15 Měřítko: 1 : 50
Kraj: Středočeský	Adres: Praha-Východ	Katastr. území: Čestná Jovice	
X: 1 042 047,50	Y: 724 635,13	Nadm. výška: 254,03	
GP, závod: Praha	Souprava: ZIF 300	Vrtmistr: Toul	
Datum započetí: 16.5.1963	Počáteční průměr: 175 mm	Hledina vody narušená: nezjištěn	
Datum skončení: 18.5.1963	Konečný průměr: 137 mm	Hledina vody ustálená: - " -	
Odporčiny geolog: pg.L. Vohanka	Dokumentoval: pg.L. Vohanka	Odporčiny technolog: S. Drohoň	

Hloubka v m	Mocnost v m	Příčný profil	Petrografický popis	Stratigrafie	Návrh do m	Výnos jílů celistvého	Vzorkování	Techn. vrt	Výpočet
0,3	0,3		hnědá humosní hlína	K V A R T Ě R					
0,6	0,3	(T1)	degradovaný půdní horizont						
1,0	0,4		hnědá jílovito-písčitá hlína						
1,1	0,1		dtto až písek						
				M O Ř S K Ý C E N Ó M A N					
			mrzelenale šedožlutý jemnozrný glaukonitický pískovec		3,0				
					4,6				
5,9	4,8								
6,1	0,2		siltovec až pískovec		6,2		na sucho		
6,2	0,1	(T16)	pískovec						
			šedožlutý rezavě smouhovaný pískovec		7,3				
9,5	3,3				9,4				
9,6	0,1		jílovec až siltovec						
10,2	0,6		tmavě modrošedý jílovec						N
			dtto - rostlinná drt						N

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

11,4	1,2		dtto - rostlinná drť	11,4	N
		(T14)	černošedý jílovec	12,5	N
14,1	2,7			14,1	93%
14,7	0,6		dtto		N
15,1	0,4		tmavošedý siltovec	15,4	
		(T15)	tmavošedý pískovec	16,9	
18,7	3,6			18,4	
19,8	1,1	(T16)	šedočerný jílovec		N
		(T16)	šedý hrubozrnný pískovec	20,2	79%
21,2	1,4			21,3	
21,9	0,7		světle šedý jílovec		24
22,6	0,7	(T14)	světle šedý bělový jílovec		N
23,7	1,1		dtto - nahnědlý	23,0	N
			šedý hrubozrnný pískovec	23,9	
24,9	1,2				
25,5	0,6		tmavošedý jílovec s pískovcem	25,5	N
			šedé středně zrnité pískovce		

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)



DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P023538** (č. sondy: CJ-42, CJ-50, **CJ-51**, CJ-80, CJ-84, CJ-87)

Úkol: CENOMANSKÉ JÍLOVCE 512 0330 020		Dokumentace vrtu (CJ 51) DB-5		Příloha č.: 5 / 6/16		Měřítko: 1: 50	
Kraj: Středočeský		Adresa: Praha		Katastr. území: Šestá Jovíče			
X: 1 042 584,59		Y: 751 013,27		Nadm. výška: 253,01			
GIP, závod: Praha		Souprava: ZIV 300		Vrtmistr: Svěchota			
Datum započetí: 25.6.1963		Počáteční průměr: 175 mm		Hladina vody naražená: neznámá			
Datum skončení: 26.6.1963		Konečný průměr: 137 mm		Hladina vody ustálená: -			
Odpovědný geolog: P. L. Vohanka		Dokumentoval: P. L. Vohanka		Odpovědný technolog: S. Drohný			

Hloubka v m	Močnosť v m	Příjemný profil	Petrografický popis	Stratigrafie	Návrh do m	Výška jádra celistvého	Kvalitativní technický	Výpočet
0,2	0,2		hnědá humosní hlína	KVARTÉR				
0,9	0,7	(T3)	degradovaný půdní horizont					
1,6	0,7		tabáková hnědá jílovitě písčitá hlína					
2,6	1,0		naželená žlutošedý jemnozrný jílovitý písek až pískovec					
		(T18)			4,0	na sucho		
					5,0			
					6,1			
			svrchu šedozeleň dále naželená žlutošedý místy limonitizovaný jemnozrný pískovec glaukonitický	MOŘSKÝ CENOMAN	7,7			
					9,4	85%		

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

11,4	8,8			10,7	
11,6	0,2		železivec		
11,8	0,2	(T14)	tmavošedý siltovec	12,2	
		(T14)	tmavošedý jemnozrnný pískovec až siltovec	13,8	
				15,4	
16,8	5,0			16,4	
			modrošedý jílovec	17,6	N
17,6	0,8		šedý kompaktní jílovec		
18,6	1,0			18,9	N
		(T14)	modrošedý deskovitě odlučný jílovec		
20,1	1,5			20,1	N
			tmavošedý jílovec		
21,1	1,0			21,4	
		(T14)	tmavošedý středně zrnitý pískovec		
23,0	1,9			23,0	79%
23,3	0,3	(T14)	tmavošedý jílovec		N
23,9	0,6	(T14)	tmavošedý jemnozrnný pískovec		
24,1	0,2		žlutošedý kompaktní jílovec		
			černý jílovec		ZPV
25,2	1,1				86

SLADKOVODNÍ CENOMAN

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

25,8	0,6		černý kompaktní jílovec	25,6	26
		(19)	šedý jílovec		26
27,7	1,9				26
			dtto-písčitéjší	28,6	26
29,0	1,3		tmavěšedý siltovec	29,6	
29,2	0,2			30,3	967
				32,0	
		(19)		33,7	
			šedý silně hrubozrný pískovec	35,2	
				36,5	767
37,2	2,5		pyritizovaný horizont	38,0	
				39,3	26
				40,5	
			souvrství šedobílých jílovců silně hrubě písčitých s proplásky křemene	44,7	
				46,3	
47,9	10,1			47,9	957
			Vrt ukončen v hloubce 47,9 m		N

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P023538** (č. sondy: CJ-42, CJ-50, CJ-51, **CJ-80**, CJ-84, CJ-87)

Úkol: CENOMANSKÉ JÍLOVCE 512 0330 020		Dokumentace vrtu (CJ 80) DB-6	Příloha č.: 5 / 7 / 17 Měřítko: 1 : 50
Kraj: Středočeský	Okres: Praha - Východ	Katastr. území: H. Počernice	
x: 1 042 076,48	y: 725 388,53	Nadm. výška: 263,56	
GP, závod: Praha	Jaspava: ZIF 300	Vrtmistr: V. Lhotá	
Datum zapečetění: 16.5.1964	Počáteční průměr: 175 mm	Hladina vody narušená: nezjištěn.	
Datum sklonění: 18.5.1964	Konečný průměr: 127 mm	Hladina vody ustálená: - " -	
Odpovědný geolog: Bc. L. Vohánka	Dokumentoval: M. Prosser	Odpovědný technolog: S. Drahný	

Hloubka v m	Hloubka v m	Přijetí průj.	Petrografický popis	Stratigrafie	Návrh do m	Výsuv jádra celistvého	Vzorovací	Techn. vzh.	Výpočet
0,2	0,2		ornice	KVAR.					
0,7	0,5	(13)	hnědá písčité hlína						
			úlomkovité šedohnědé eluvium pískovce						
3,0	2,3			CENOMAN	3,0	na sucho			
		(14)			5,4				
			narezavěle šedohnědý převážně středně zrnitý pískovec, tmel křemito-jílovitý, místy z části limonitizovaný		7,0				
11,6	8,6			ORDOVIK	11,5	87°			
					11,7				
		(15)	šedý šerohnědý skvrnitý šikmo odlučný jílovec, bílé křemité žilky a povlaky		14,6				
					17,5				
19,0	7,4				19,0	100°			

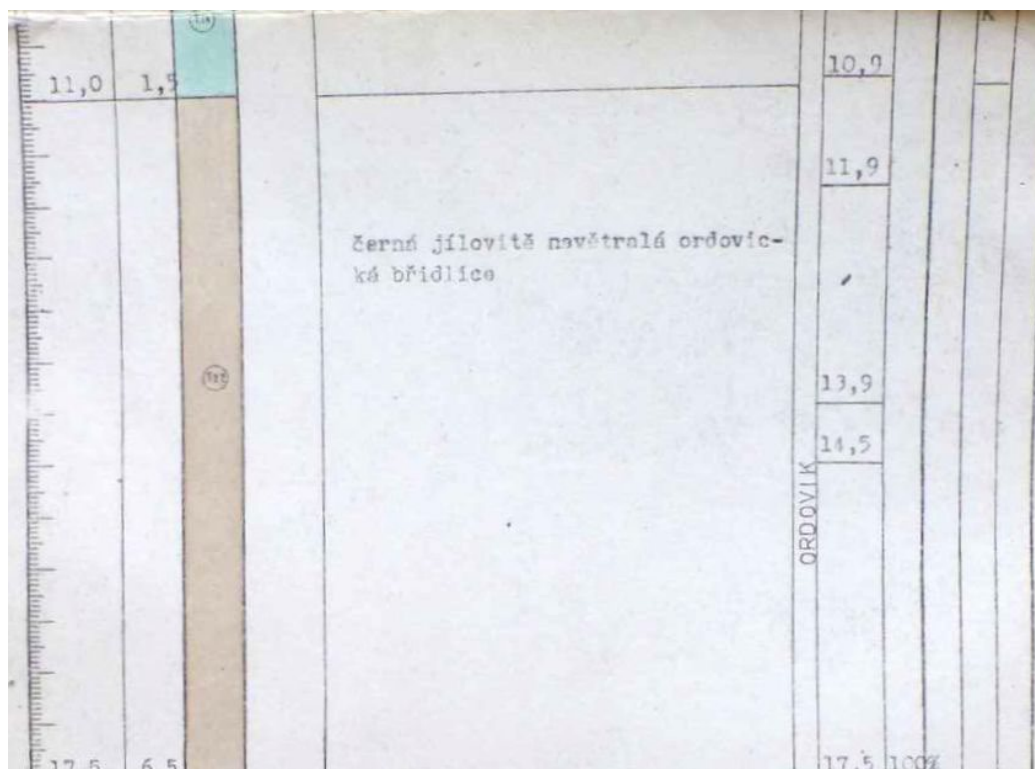
DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P023538** (č. sondy: CJ-42, CJ-50, CJ-51, CJ-80, **CJ-84**, CJ-87)

Úkol: CENOMANSKÉ JÍLOVCE 512 0930 020		Dokumentace vrtu (CJ 84) DB-10		Příloha č.: 5/11 71	
Měřítko: 1:50					
Kraj: Středočeský	Obec: Praha-Východ	Okresní území: Klánovice			
x: 1 043 350,51	y: 726 299,19	Měrná výška: 265,5			
GIP, zdroj: Praha	Souprava: ZIP 300	Vrtmistr: V. Lhotka			
Datum započetí: 4.6.1964	Počáteční průměr: 156 mm	Hloubka vody naražení: nezjištěno			
Datum skončení: 4.6.1964	Konečný průměr: 137 mm	Hloubka vody ušlapaná: -"			
Odpovědný geolog: p.g. I. Vohánka		Dokumentoval: M. Přeser		Odpovědný technik: S. Drahný	

Hloubka v m	Horizont v m	Příčný profil	Petrografický popis	Stratigrafie	Návrh do m	Výnos jádra celistvého	Vzorovaný	Techn. vzh.	Výpočet
0,3	0,3		ornice	KVARTER					
1,0	0,7	(T1)	hnědá písčité hlína (deluvium)						
			hnědý zvětralý až hrubě zrnitý jílnatý pískovec	CENOMAN					
4,5	3,5		až středně zrnitý slabě jílnatý šedý dtto			na sucho			
6,0	1,5	(T1)	středně až hrubě zrnitý žlutohnědý pískovec			6,8			
				SLADKOVODNÍ	9,0				
9,5	3,5		šedý jílovec velmi slabě písčitý						

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)



signatura: **P023538** (č. sondy: CJ-42, CJ-50, CJ-51, CJ-80, CJ-84, **CJ-87**)

Hloubka v m	Macrost v m	Příjemný profil	Petrografický popis	Stratigrafie	Návrh do m	Výřez přes celistvého	Vzorování	Techn. výř.	Výpočet
0,1	0,4		Humosová hlína	KVARTÉR					
1,0	0,6	(T1)	hnědá hlína						
		(T10)	hnědý zvětralý středně zrnitý pískovec						
2,4	1,4								
3,0	0,6		šedý písčité jílovec silně písčité až prachovec					N	
3,5	0,5		šedý jílovec středně písčité						
		(T11)	ditto-hojně limonit., slabě slídnatý					N	
4,4	0,9		šedý jemně slídnatý jílovec slabě písčité						
5,7	1,3				5,2	na sucho		Ž5	
		(T12)	hrubozrnné pískovce, tmel místy slabě limonitizován		5,9			Ž5	
7,5	1,8				6,7				
8,0	0,5	(T13)	tmavošedý jílovec velmi slabě, ke spodu silně písčité		7,5			Ž5	
			jílnatý jemnozrnný pískovec s drob- nými vložkami černošedého jílovce					Ž6	

10,5	2,5	T10	středně až hrubě zrnitý pískovec se smouhami tmavošedého velmi silně písčitého jílovce	SLADKOVODNÍ ČEN	9,7		
12,7	2,2			11,7			
13,0	0,3		šedý středně zrnitý jílnatý pískovec	12,7			
13,8	0,8		dtto - jemnozrný				
15,2	1,4		dtto - tmavší	15,0	93%		
17,8	2,6	T12	šedý silně, ke spodu velmi slabě písčitý jílovec s výraznou šikmou odlučností	16,4		Ž6	
18,5	0,7		šedě smouhovaný fosilně zvětralý ordovik	18,5		Ž6	N
22,5	4,0		tmavošedá jílovitě navětralá ordovická břidlice	21,4			
				22,5	100%		
Vrt ukončen v hloubce 22,5 m							

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P025937** (č. sondy: **Z218**, Z222, Z226)

Ukol: D 11 Praha - Poděbrady Pískový vrch 763/3-01	DOKUMENTACE VRTU Z 218	Příloha č.: 9/5/6 Měřítko: 1 : 50
Kraj: Středočeský X: 1 100 000,68	Okres: Mělník Y: 707 226,39	Katastr. území: Poděbrady Nadm. výška: 233,36 m n.m.
VPU Praha průzkumné středisko Datum započeti: 28.6.1976 Datum skončení: 2.7.1976	Souprava: B 130 W Počáteční průměr: 430 mm Konečný průměr: 385 mm	Vrtmistr: Karel P o l d á k Hladina vody naražená: - Hladina vody ustálená: 11,80 m
Odpovědný geolog: L. Pollprecht	Dokumentoval: L. Pollprecht	Odpovědný technolog: T. J. Král

Hloubka v m	Močnost v m	Profil	Petrografický popis	Stratigrafie	Výnos tůra	Vrtání g	Pořeno g
0,05	0,05		humosní hlína, lesní	kvartér	100 %	430 mm	406 mm
0,05	0,06		písek bělavě šedý, se štěrky				
1,10	0,25		písek rezivě hnědošedý, se štěrky				
2,00	,90		písek jemnozrný, s polohami písčitého jílu				
3,70	1,70		písek je mě až středně zrnitý, s ojedinělými štěrky, na basi s jílovitými vločkami				
5,00	1,30		písek středně zrnitý, se štěrky, na basi až písčité štěrky				
5,60	0,60		písek jemnozrný, s ojedinělými štěrky				
7,00	1,40	(T3)	písek středně zrnitý, na basi až hrubozrný, se štěrky				
7,40	0,40		písek silně jílovitý				
9,00	1,60		písek středně zrnitý, k basi hrubší, se štěrky				
10,50	1,50		písek středně zrnitý, se štěrky, až písčité štěrky	střední luron	385 mm		
11,80	1,40		písčité štěrky hnědošedé, písčité příměs středně zrnité				
12,80	0,20		hlí porušený				
12,80	0,20		rozložený slínovec				
13,50	1,30	(T17)	rozvolněný slínovec, drobně rozpadavý				
			Vrt ukončen v hloubce 13,50 m.				
			L. Pollprecht v.r.				

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: P025937 (č. sondy: Z218, **Z222**, Z226)

Ukol: D 11 Praha - Poděbrady Pískový vřeh 763/3-01	DOKUMENTACE VRTU Z 222	Příloha č.: Měřítko: 1 : 50 9/9 76
Kraj: Středočeský X 1 044 665,64	Okres: Nymburk Y: 706 708,68	Katastr. území: Poříčany Nadm. výška: 231,36
VPÚ Praha, průzkumné středisko	Seuprava: B 120 M	Vrtmistr: Karel P a l á k
Datum zapečetění: 8.9.1976	Požátek: průměr: 430 mm	Hladina vody naražená: -
Datum ukončení: 11.9.1976	Konečný průměr: 385 mm	Hladina vody ustálená: 12,15
Odpovědný geolog: L. Pollprecht	Dokumentoval: L. Pollprecht	Odpovědný technolog: Ing. J. Král

Hloubka v m	Hecnost v m	Profil	Petrografický popis	Struktur. kvalita	Výška jádra	Vrtání #	Patina #
0,10	0,10		humosní písek, hlinitý	Kvalita 100%	430 mm	406 mm	
0,75	0,65		písek nahliněný, ulehlý				
3,20	4,45		písek středně až hrubě zrnitý, se štěrky				
5,90	0,70		písek jemně až středně zrnitý, se štěrky				
8,80	2,90		písek hrubozrnitý, se štěrky, polehy charakteru až písčitého štěrku				
9,85	1,05		písek jemnozrnitý, s ojedinělými štěrky	Kvalita 100%	430 mm	406 mm	
10,25	0,40		písek jílovitý, s vločkami jílu				
12,40	2,25		písek jemnozrnitý, se štěrky, na bázi až středně zrnitý				
14,00	1,60		písčité štěrky, písčité výplň hrubě zrnitá				
14,15	0,15		hl. písčité				
14,50	0,35		slín šedožlutý	Kvalita 100%	430 mm	406 mm	
15,50	1,00		slínovec světlý, rozpukavý				
			Vrt ukončen v hloubce 15,50 m				
			Pollprecht v.r.				

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P025937** (č. sondy: Z218, Z222, **Z226**)

Úkol: D 11 Praha - Poděbrady Pískový vrt 763/3-01		DOKUMENTACE VRTU Z 226	Příloha č.: Měřítko: 1 : 50
Kraj: Středočeský	Okres: Nymburk	Katastr. území: Poříčany	
X: 1 044 835,53	Y: 706 563,95	Nadm. výška: 229,81 m n.m.	
VPÚ Praha, průzkumné středisko	Souprava: ZIV 150	Vrtmistr: Václav W 1 1 d	
Datum započeti: 30.9.1976	Počáteční průměr: 195 mm	Hladina vody naražená: 7,80 m	
Datum skončení: 1.10.1976	Konečný průměr: 156 mm	Hladina vody ustálená: 7,60 m	
Odpovědný geolog: L.Fellprecht		Dokumentoval: L.Fellprecht	Odpovědný technolog: Ing. J. Král

Hloubka v m	Mocnost v m	Profil	Petrografický popis	Stratigrafie	Výnos jádra	Vrtáno ø	Paženo ø
0,10	0,10		humosní hlína lesní	Kvartér	100 %	195 mm	191 mm
1,00	0,90		písek šedohnědý, jemnozrný, se šěrky				
			písek středně zrnitý, se šěrky				
2,20	1,30		písek slabě hlinitý				
2,40	0,20		písčitý šěrka, výplň středně zrnitá				
4,20	1,80		písek středně zrnitý, s ojedinělými šěrky				
5,30	0,90		písek středně zrnitý, slabě hlinitý, se šěrky	střední tuhon	156 mm	156 mm	156 mm
7,40	2,10		písčitý jíł				
7,80	0,40		slín světle šedý				
8,00	0,20		rozložený slínovec, tmavě šedý				
9,50	1,50		Vrt ukončen v hloubce 9,50 m. L.Fellprecht v.r.				

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P025938** (č. sondy: **HV-5**, M153)

Sonda HV 5 - 107,02 m n. m. /89 $y = 705\,422,92$ $x = 1044\,956,06$		
0,00-0,50	hlína, slabě humozní, hnědá až šedohnědá, suchá, tvrdá	I/4
0,50-0,75	hlína, hnědá, pevná	I/3
0,75-1,00	jílovitá hlína, tmavě hnědá, hustě a velmi drobně rezavě skvrnitá, tuhá	I/3
1,00-1,15	jílovitá hlína, šedohnědá, řídká a drobně rezavě skvrnitá, tuhá	I/3
1,15-1,35	jílovitá hlína, tmavě hnědá, s velkými tmavě hnědými skvrnami, tuhá	I/3
1,35-1,40	jílovitá hlína, šedohnědá, rezavě skvrnitá, tuhá, slabě vápnitá	I/3
1,40-1,55	jílovitá hlína, tmavě hnědá, rezavě skvrnitá, tuhá, slabě vápnitá	I/3
1,55-1,85	jíl, světle šedohnědý, hojně drobně rezavě skvrnitý, tuhý, se stopovou příměsí uhličitana	I/3
1,85-1,90	jílovitý písek, světle šedý s rezavými skvrnami, jemný, středně ulehlý, slabě vápnitý	I/3
1,90-2,45	jílovitý písek, světle šedý, jemný, středně ulehlý, vápnitý	I/3
2,45-3,30	jílovitý písek, zelenošedý, ojediněle žlutě skvrnitý, jemný, středně ulehlý, vápnitý	I/3
3,30-3,70	písek, slabě hlinitý, hnědošedý, jemný, s ojedinělým zaobleným štěrskem do Ø 30 mm, středně ulehlý až neulehlý, vápnitý	I/2
3,70-4,05	písek, slabě jílovitý, šedý, s řídkým nádechem, jemný, neulehlý, vápnitý	I/2
4,05-4,70	písek, slabě jílovitý, šedý, s drobnými tmavě šedými skvrnami, jemný, s ojedinělým zaobleným štěrskem do Ø 20 mm, neulehlý, vápnitý	I/2
4,70-5,10	písek, slabě jílovitý, hnědošedý, s drobnými tmavě šedými skvrnami, jemný, neulehlý, vápnitý	I/2

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: P025938 (č. sondy: HV-5, M153)

Sonda M 153 - 209,29 m n.m. 144

y = 705994,00

x = 104907,43

Štapa Ø 430 mm

Kvartér

0,00-0,25	0,25	tmavě šedé humózní hlinité jemné písky s valouny křemene Ø do 3 cm cca 5 %	I/2
0,25-1,00	0,75	šedohnědé hlinité střední písky ulehle s polohami hrubých písků a valouny Ø do 3 cm cca 5 %	I/3
1,00-2,00	1,00	šedohnědý střední písek ulehle s polohami hrubého písku a valouny křemene Ø do 3 - 5 cm cca 5 %	I/3
2,00-4,20	2,20	šedohnědý hlinitý střední písek ulehle s polohami jemných písků a ojedinělými valouny	I/3
4,20-5,20	1,00	šedohnědý jemný písek ulehle s polohami středních písků a ojedinělými valouny	I/3
5,20-6,40	1,20	šedohnědé střední až hrubé písky ulehle s valouny Ø do 3 cm cca 5 %	I/3
6,40-7,80	1,40	šedohnědý střední až hrubý písek s valouny Ø do 3 cm cca 5 %	I/3
7,80-8,30	0,50	tmavě šedý hlinitý střední písek tuhý s valouny Ø do 3 cm cca 5 %	I/3
8,30-10,0	1,70	žlutošedý střední písek ulehle s polohami jílovi- tými a s valouny křemene Ø do 3 - 5 cm, ojediněle až 10 cm cca 30 %	II/3

Křída - střední turon

10,0-10,5	0,50	žlutošedý navětralý až zvětralý zpevněný vápnitý jílovec deskovitý středně rozpuklý na puklinách rezavý	II/5
-----------	------	---	------

Štáto Ø 330 mm

10,5-11,0	0,50	šedý navětralý zpevněný vápnitý jílovec deskovitý středně rozpuklý	III/5
11,0-15,0	4,00	stejný jílovec deskovitý až lavičovitý středně až málo rozpuklý	III/5

Narežena hladina podzemní vody 8,95 m




Ustálená hladina podzemní vody 8,50 m.

Sonda vystrojena ocelovou pažnicí Ø 133 mm do hloubky 15 m.

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P039432** (č. sondy: **V-21**, V-22, 23, 25, 26, 27, K-6)

Jkol: D 041 - LOŽISKA SUROVIN - CS PÍSKOVÝ VRCH V PŘÍČAN		DOKUMENTACE VRTU 21 DB/1	Zpráva č.: P 005/78 Měřítko: 1 : 100	Příloha č. 18
Kraj: STŘEDOČESKÝ	Okres: NYMBURK	Katastr. území: PŘÍČAN		
X: 1 044 674,1	Y: 706 588,2	Nadm. výška: 231,4		
DSO - Ústř. laboratoř - OLOMOUČ	Souprava: UGB 50 M	Vrtmistr: Miloš Mačák		
Datum: 6.3.1978	Průměr vrtu: 180 mm	Hladina vody naražena: 12,3 m		
Dokumentoval: Lajdár, Jáchl	Hloubka vrtu: 13,5 m	Hladina vody ustálena: 10,9 m		

Hloubka v m	Mocnost v m	Profil	Petrografický popis	Stratigrafie	Labor. číslo vzorku	Hloubka odběru vz.	
0,3	0,3		Hlinitý písek, humosní, hnědošedý	Q			
	1,5		Písek se šterkem, světlešedý, zrna do 20 mm	Q	1	1,1	
1,8	1,6		Písčitý šterk, nezavě hůdky, zrna do 20 mm	Q	2	2,5	
3,4	3,2		Písek se šterkem nezavěhůdky, zrna do 40 mm zrna do 20 mm	Q	3	4,0	
					4	5,0	
					5	6,1	
6,6	1,0		Písčitý šterk nezavěhůdky se zrnky do 60 mm	Q	6	7,1	
7,6	3,1		Hlinitý písek se šterkem nezavěhůdky se zrnky do 20 mm	Q	7	8,2	
					8	9,2	
					9	10,3	
10,7	2,1		Písek se šterkem světlešedý vlnitý se zrnky do 20 mm	Q	10	11,3	
12			zrna do 40 mm		11	12,3	
12,8	0,7		Jílonoitá hlina písčité zeleuošedá tuhá až pevná (slínovce)	K	12	13,2	
13,5							
14			Vrt ukoučen ve 13,5 m. Hladina sp. vody naražena 12,3 m ustálena 10,9 m (+ zával)				

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: P039432 (č. sondy: V-21, V-22, 23, 25, 26, 27, K-6)

Jkol: D 041 - LOŽISKA SUROVIN - CS PÍSKOVÝ VRCH U POŘICAN		DOKUMENTACE VRTU 22 DB/2	Zpráva č.: P 005/78 Měřítko: 1 : 100	Příloha č. 19
Okraj: STŘEDOČESKÝ	Okres: NYMBURK	Katastr. území: POŘICANY		
X: 1 044 680,0	Y: 706 491,5	Nadm. výška: 229,9		
DSO - Ústř. laboratoř - OLOMOUČ	Souprava: UGB 50 M	Vrtmistr: Miloš Mačák		
Datum: 6.3.1978	Průměr vrtu: 180 mm	Hladina vody naražena: 10,9 m		
Dokumentoval: Lejdar + Jäckl	Hloubka vrtu: 12,0 m	Hladina vody ustálena: 9,5 m		

HLoubka v m	Mocnost v m	Profil	Petrografický popis	Stratigrafie	Labor. číslo vzorku	Hloubka odběru vz.
0,4	0,4		Hlinitý písek, humusovitý hruzdovitý	Q		
0,8	0,4		Písek se šterkem světlavý se zrnky do 20 mm	Q		
2	1,8		Hlinitý písek se šterkem rezavěhnědý se zrnky do 40 mm	Q	13	1,2
					14	2,2
2,6	1,1		Písek se šterkem rezavěhnědý se zrnky do 20 mm	Q	15	3,2
4	5,1		Hlinitý písek se šterkem, rezavěhnědý se zrnky do 20 mm zrna do 10 mm	Q	16	4,2
6					17	5,3
					18	6,6
					19	7,5
					20	8,4
8,8	1,0		Hlinitý písek se šterkem rezavěhnědý se zrnky do 50 mm vlhký	Q	21	9,3
10	1,9		Hlinitopísčité šterko rezavěhnědý se zrnky do 40 mm vlhký	Q	22	10,2
10,6			Hlinitopísčité šterko světlavý se zrnky do 50 mm vlhký	Q	23	11,2
11,7						
12	0,3		Hlinitý písek se šterkem zelenošedý tuhý až pevný (slonovec)	K?	24	11,9
12,0			Vrt ukončen ve 12,0 m. Hladina podzemní vody naražena v 10,9 m ustálena v 9,5 m.			

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P039432** (č. sondy: V-21, V-22, 23, 25, 26, 27, K-6)

Úkol: D 041 - LOŽISKA SUROVIN - CS PÍSKOVÝ VRCH V POŘICAN		DOKUMENTACE VRTU 23 DB/3	Zpráva č.: P 005/78 Měřítko: 1 : 100	Příloha č. 20
Kraj: STŘEDOČESKÝ	Okres: NYMBURK	Katastr. území: POŘICANY		
X: 1 044 683,9	Y: 706 396,0	Nadm. výška: 229,1		
OSO - Ústř. laboratoř - OLOMOUČ	Souprava: UGB 50 M	Vrtmistr: Miloš Mažák		
datum: 7.3.1978	Průměr vrtu: 180 mm	Hladina vody naražena: 10,5 m		
zkumoval: Lejdar, Jäckl	Hloubka vrtu: 12,0 m	Hladina vody ustálena: 8,5 m		

v m	Mocnost v m	Profil	Petrografický popis	Stratigrafie	Labor. číslo vzorku	Hloubka odběru m
2	0,4		Písková hlína humusovitá tuhá tmavě hnědá	Q		
	0,3		Hlinitý písek se šterkem světlešedý se zrnky do 40 mm	Q	25	0,6
	1,8		Hlinitopískový šterk rezavěhnědý se zrnky do 50 mm	Q		
	25	4,8		Hlinitý písek se šterkem rezavěhnědý se zrnky do 20 mm opodstatně vločky písčitého šterku se zrnky do 40 mm mocné do 20 cm	Q	27
6					28	4,3
					29	5,5
					30	6,8
7,3	2,9		Hlinitý písek se šterkem světlešedý se zrnky do 40 mm vlhký zrna do 10 mm	Q	31	7,9
10					32	8,8
					33	9,8
10,2	1,4		Hlinitý písek se šterkem světlešedý se zrnky do 20 mm	Q	34	11,0
11,6	0,4		Tloušťka hlíny písčité světlešedá tuhá až porcel. (slínovec)	K	35	11,8
12			Vrt ukončen ve 12,0 m. Hladina podzemní vody naražena ve 10,5 m ustálena v 8,5 m			

Vrt ukončen ve 12,0 m.

Hladina podzemní vody naražena ve 10,5 m
ustálena v 8,5 m

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P039432** (č. sondy: V-21, V-22, 23, 25, 26, 27, K-6)

Úkol: D 044 - LOŽISKA SUROVIN - CS PÍSKOVÝ VRCH V POŘICANÝ		DOKUMENTACE VRTU 25 DB/5		Zpráva č.: P 005/78	Příloha č. 22
Kraj: STŘEDOČESKÝ		Okres: NYMBURK		Katastr. území: POŘICANÝ	
X: 1 044 753,4		Y: 706 546,9		Nadm. výška: 229,5	
DSO - Ústř. laboratoř - OLOMOUČ		Souprava: UGB 50 M		Vrtmistr: Miloš Mažák	
Datum: 8.3.1978		Průměr vrtu: 180 mm		Hladina vody naražena: 9,8 m	
Dokumentoval: Lejdar Jáček		Hloubka vrtu: 12,0 m		Hladina vody ustálena: 9,1 m	

Hloubka v m	Mocnost v m	Profil	Petrografický popis	Stratigrafie	Labor. číslo vzorku	Hloubka odvěru vz.
0,3	0,3		Hlina humusovitá tmavěhnědá tuhá	Q		
0,8	0,5		Hlinitý písek se šterkem světlešedý se zrný do 40 mm	Q	49	0,6
	5,4		Hlinitý písek se šterkem nezavěhřelý se zrný do 40 mm	Q	50	1,3
- 2			zrna do 70 mm		51	2,3
			zrna do 20 mm		52	3,5
- 4			zrna do 40 mm		53	4,6
					54	5,6
- 6	6,2		Hlinitý písek se šterkem šedošedý se zrný do 20 mm	Q	55	6,5
					56	7,4
- 8	8,1		Jilovitý písek se šterkem svědovědý se zrný do 40 mm	Q	57	8,5
					58	9,2
- 10	9,6		Jilovitý písek svědovědý až svědovědý vláknitý	Q	60	10,0
	10,4		Jilovitá hlina písčité svědovědá až svědovědá tuhá (slivovce)	Kt		
					59	11,5
- 12	12,0		Vrt ukončen v hloubce 12,0 m.			
			Hladina podzemní vody naražena v hloubce 9,8 m. ustálena v hloubce 9,1 m.			

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: P039432 (č. sondy: V-21, V-22, 23, 25, 26, 27, K-6)

Úkol: D 041 - LOŽISKA SUROVIN - CS PÍSKOVÝ VRCH V PORÍČAN	DOKUMENTACE VRTU 26 DB/6	Zpráva č.: P 005/78 Měřítko:	Příloha č. 23 1 : 100
Kraj: STŘEDOČESKÝ X: 1044 771,6	Okres: NYMBURK Y: 706 348,8	Katastr. území: PORÍČANY Nadm. výška: 228,5	
DSO - Ústř. laboratoř - OLOMOUČ Datum: 8.3.1978 Dokumentoval: Lajdar, Jáchel	Souprava: UGB 50 M Průměr vrtu: 180 mm Hloubka vrtu: 12,0 m	Vrtmistr: Miloš Mačák Hladina vody naražená: 8,8 m Hladina vody ustálená: 8,2 m	

Hloubka v m	Mocnost v m	Profil	Petrografický popis	Stratigrafie	Labor. číslo vzorku	Hloubka odběru vz.
0,4	0,4		Hlinitý písek humusovitý tmavěhnědý +	Q		
0,7	0,3		Písek se štěrskem světlešedý	Q		
-2			Hlinitý písek se štěrskem nezvětlým se zrnky do 60 mm	Q	61	1,1
2,8	2,1				62	2,1
-4			Hlinitý písek se štěrskem nezvětlým se zrnky do 20 mm	Q	63	3,4
5,0	2,2				64	4,5
-6	1,0		Hlinitý písek nezvětlý	Q	65	5,5
6,0			Hlinitý písek se štěrskem tmavěhnědý až hnědošedý se zrnky do 30 mm	Q	66	6,5
-8					67	7,4
8,8	2,8				68	8,3
9,8	1,0		Hlinitý písek se štěrskem světlešedý se zrnky do 60 mm vlnitý	Q	69	9,3
-10			Jilovitý písek se štěrskem zelenošedý se zrnky do 20 mm	Q	70	10,2
11,5	1,7		zrna do 60 mm		71	11,0
-12	0,5	K	Jilovitá hlína zelenošedá tuhá (slínovce)	Kt	72	11,8
12,0						

Vrt zakončen v hloubce 12,0 m.

Hladina podzemní vody naražena v hloubce 8,8 m
ustálena v hloubce 8,2 m

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P039432** (č. sondy: V-21, V-22, 23, 25, 26, 27, K-6)

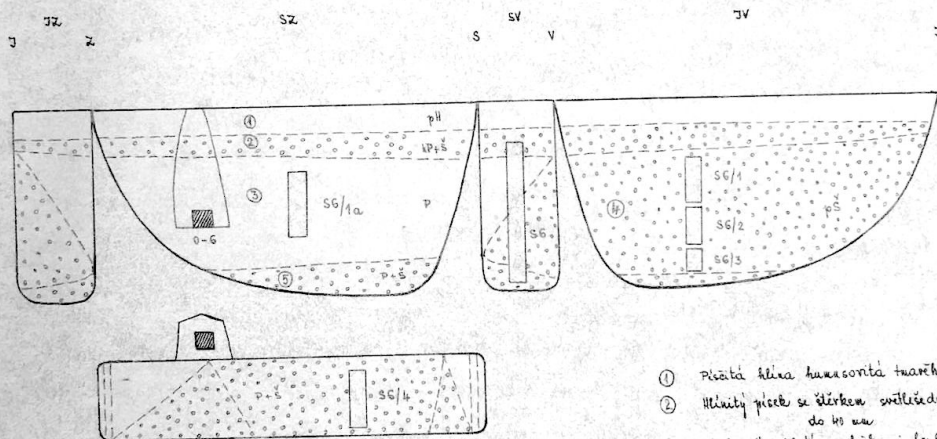
Úkol: D 041 - LOŽISKA SUROVIN - CS PÍSKOVÝ VRCH V PORÍČAN		DOKUMENTACE VRTU 27 DB/z		Zpráva č.: P 005/78	Příloha č. 24
Měřítko: 1 : 100					
Kraj: STŘEDOČESKÝ	Okres: NYMBURK	Katastr. území: PORÍČANY			
K: 1 044 734,0	Y: 706 171,9	Nadm. výška: 225,0			
DSO - Ústř. laboratoř - OLOMOUČ		Souprava: UGB 50 M		Vrtmistr: Miloš Mačák	
Datum: 9.3.1978.		Průměr vrtu: 180 mm		Hladina vody naražena: 6,7 m	
Dokumentoval: Lejdar, Jáchl		Hloubka vrtu: 10,5 m		Hladina vody ustálena: 5,7 m	

Hloubka v m	Mocnost v m	Profil	Petrografický popis	Stratigrafie	Labor. číslo vzorku	Hloubka vzorku	Válcová výška
0,3	0,3		Humosovitá hlína, drn	Q			
0,7	0,4		Písek světlešedý	Q	73		
	1,4		Písek nezavěňedý	Q	74		
2,1	2,8		Písek se šlunkem nezavěňedý se zrnky do 40 mm	Q	75		
-4			zrnka do 20 mm		76		
4,9	1,7		Hlinitý písek se šlunkem nezavěňedý se zrnky do 40 mm	Q	77		
-6	6,6		Hlinitý písek se šlunkem šedohnědý se zrnky do 20 mm	Q	78		
-8	8,1		Jilovitý písek se šlunkem šedohnědý se zrnky do 20 mm	Q	79		
9,1	1,4		Jilovitý písek se šlunkem zelenošedý až modrosedý	Q Kt?	81		
10,5							
-12			Vrt ukoučen v hloubce 10,5 m. Hladina podzemní vody naražena v hloubce 6,7 m. ustálena v hloubce 5,7 m.				

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P039432** (č. sondy: V-21, V-22, 23, 25, 26, 27, **K-6**)

M - LOŽISKA SUROVIN - CS KOVÝ VRCH U POŘICAN		DOKUMENTACE KOPANÉ SONDY		Zpráva č.: P 005/78	Příloha č.: 29
K - 6		Měřítko:		1 : 50	
Okres: NYMBURK	Katastr. území: POŘICANY				
Y: 706 595,0	Nadm. výška: 231,4				
0 - Ústř. laboratoř - OLOMOUČ	Sooprava: T 138 + bagr	Předák:			
6.3.1978	Hloubka sondy: 2,5 m	Vladiua vody naražena: -			
hudební: Lejdar	Objem sondy: 9,3 m³	Vladiua vody ustalena: -			



- ① Písečná hlína humusovitá tvárněná tvařá
- ② Hlinitý písek se slávkou oválnou se zrnky do 40 mm
- ③ Písek šedozlátný s vložením hrubých písků (hrubé křídlo vlnitost ~ 300) vlnou vlnitostí cca 25° k SZ
- ④ Písečný slátek šedý bez jemných slátek se zrnky do 50 mm s oválnou vlnitostí opět okolo písků
- ⑤ Písek se slávkou rovněž oválný se zrnky do 20 mm

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: P039434 (č. sondy: V-16, V-17, V-19, V-21)

Úkol: D 041 - LOŽISKA SUROVIN - TŘEBESTOVICE		DOKUMENTACE VRTU V 16		Zpráva č.: G 006/81	Příloha č. 9/15
Kraj: STŘEDOČESKÝ		Okres: NYMBURK		Katastr. území: TŘEBESTOVICE	
X: 1044 814		Y: 704 753		Nadm. výška: 198,-	
DSO - Ústí, laboratoř - OLOMOUČ		Souprava: UGB 50 M		Vrtmistr: Miloš Mažák	
Datum: 18.6.1981		Průměr vrtu: 180 mm		Hladina vody naražená: -	
Dokumentoval: Ing. JÁČEK, VÍTOČKA		Hloubka vrtu: 6,0 m		Hladina vody ustálená: -	

31

Hloubka v m	Mocnost v m	Profil	Petrografický popis	Stratigrafie	Lab. číslo vzorku	Hloubka odběru vz.
2	2,8		HLINITÝ PÍSEK SE ŠTĚRKEM, ŽLUTOHNĚDÝ, SUCHÝ AŽ VLHÝ 22 NO 20 m m	Q	183	0,9
					184	1,8
					185	3,0
4	3,2		HLINITÝ PÍSEK, HNĚDÝ, VLHÝ	Q	186	3,9
					187	4,9
					188	5,9
6,0			HLADINA PODZEMNÍ VODY NENARAŽENA			

signatura: P039434 (č. sondy: V-16, V-17, V-19, V-21)

Úkol: D 041 - LOŽISKA SUROVIN - TŘEBESTOVICE		DOKUMENTACE VRTU V 17		Zpráva č.: G 006/81	Příloha č. 9/16
Kraj: STŘEDOČESKÝ		Okres: NYMBURK		Katastr. území: TŘEBESTOVICE	
X: 1044 900		Y: 704 965		Nadm. výška: 199,0 m	
DSO - Ústí, laboratoř - OLOMOUČ		Souprava: UGB 50 M		Vrtmistr: Miloš Mažák	
Datum: 18.2.1981		Průměr vrtu: 180 mm		Hladina vody naražená: -	
Dokumentoval: Ing. JÁČEK, VÍTOČKA		Hloubka vrtu: 3,0 m		Hladina vody ustálená: -	

32

Hloubka v m	Mocnost v m	Profil	Petrografický popis	Stratigrafie	Lab. číslo vzorku	Hloubka odběru vz.
1	0,8		HLINITÝ PÍSEK SE ŠTĚRKEM, HNĚDOŽLUTÝ, VLHÝ	Q	153	0,8
			PÍSEČITÁ HLÍNA HNĚDOŽLUTÁ, VLHKA SÍŘ. ULEHČILA		154	1,5
	2	1,5		JÍL, ŠEDÝ - ZELENŠEDÝ, ULEHČILÝ AŽ PEVNÝ	K ₁	155
3,0			HLADINA PODZEMNÍ VODY NENARAŽENA			

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: P039434 (č. sondy: V-16, V-17, V-19, V-21)

M - LOŽISKA SUROVIN - TŘEBESTOVICE		DOKUMENTACE VRTU V 19		Zpráva č. G 006/81	Příloha č. 9/18
				Měřítko:	1 : 100
STŘEDOČESKÝ 1044 915		Okres: Nymburk Y: 705 152	Katastr. území: TŘEBESTOVICE		
- Ústř. laboratoř - OLOMOUČ		Souprava: UGB 50 M	Vrtmistr: Miloš Mašák		
Datum: 17.2.1981		Průměr vrtu: 180 mm	Hladina vody naražená: -		
Mentoroval: Ing. JÁČEK, VÝMOLA		Hloubka vrtu: 3,0 m	Hladina vody ustálená: -		

34

V m	Mocnost v m	Profil	Petrografický popis	Stratigrafie	Lab. číslo vzorku	Hloubka odběru vz.
	1,1		HLINITÝ PÍSEK SE ŠTĚRKEM, HNĚDÝ, SUCHÝ ZRNO 60 um	Q	142	0,7
	0,8		JÍLOVITÁ HLÍNA PÍSEČITÁ, SUCHÁ, HNĚDÁ, STŘ. VLEHLA	Q	143	1,5
	1,1		HLINITÝ PÍSEK SE ŠTĚRKEM, HNĚDOŽLUTÝ, VLHÝ ZRNO 50 um	Q	144	2,8
			HLADINA PODZETNÍ VODY NEHARAŽENÁ			

M - LOŽISKA SUROVIN - TŘEBESTOVICE		DOKUMENTACE VRTU V 21		Zpráva č. G 006/81	Příloha č. 9/20
				Měřítko:	1 : 100
STŘEDOČESKÝ 1044 881		Okres: Nymburk Y: 705 380	Katastr. území: TŘEBESTOVICE		
- Ústř. laboratoř - OLOMOUČ		Souprava: UGB 50 M	Vrtmistr: Miloš Mašák		
Datum: 17.2.1981		Průměr vrtu: 180 mm	Hladina vody naražená: 5,70 m		
Mentoroval: Ing. JÁČEK, VÝMOLA		Hloubka vrtu: 6,0 m	Hladina vody ustálená: 5,70 m		

36

V m	Mocnost v m	Profil	Petrografický popis	Stratigrafie	Lab. číslo vzorku	Hloubka odběru vz.
	1,1		JÍLOVITÁ HLÍNA PÍSEČITÁ, HNĚDOŽLUTÁ, SUCHÁ,	Q	141	1,0
	0,8		PÍSEČITÁ HLÍNA, HNĚDOŽLUTÁ, VLHKA	Q	142	1,7
	1,0		JÍLOVITÁ HLÍNA PÍSEČITÁ, ŽLUTOHNĚDÁ, VLHKA	Q	143	2,6
	1,1		JÍLOVITÁ HLÍNA PÍSEČITÁ SE ŠTĚRKEM, ŽLUTÁ, ZRNO 50 um	Q	144	3,9
	1,1		HLINITÝ PÍSEK, ŽLUTOZELENÝ, VLHÝ	Q	145	4,7
	0,9		FRACHOVITÝ PÍSEK ŽLUTOZELENÝ, VLHÝ	Q	146	5,9
6,0						

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P074098** (č. sondy: P-1, P-2, P-3, P-4, P-5)

PJ-1 HPV naražená : 3.6m ustálená : 2.57m

0.0-0.2 hnědočerná hlinitokamenitá navážka se škvárou

0.2-0.4 tmavohnědá, slabě humózní hlína se zápachem po Cl-U

0.4-0.7 hnědá, jílovitá hlína se silným zápachem po Cl-U

0.7-1.5 šedookrový, jemnozrnný až středně zrnitý písek se silným zápachem po Cl-U

1.5-3.6 světle hnědookrová jílovitá hlína se slabou písčitou příměsí se zápachem po Cl-U

3.6-4.5 světle šedohnědá jílovitá hlína s hojnými úlomky opuk cm řádu, zvodněná

4.5-6.2 světle šedohnědá jílovitá hlína místy zpevnělá(eluvium)

signatura: **P074098** (č. sondy: P-1, P-2, P-3, P-4, P-5)

PJ-2 HPV naražená : 3.7m ustálená : 2.60m

0.0-0.1 hnědočerná, hlinitopísčitá navážka se škvárou

0.1-1.0 hnědá jílovitá hlína se zápachem po Cl-U

1.0-1.3 hnědorezavý, zahliněný, středně zrnitý písek se silným zápachem po Cl-U

1.3-3.7 světle šedohnědá, písčitá hlína se zápachem po Cl-U

3.7-4.5 světle šedohnědá jílovitá hlína, slabě písčitá s hojnými úlomky písčitých slínovců až cm řádu zvodněná

4.5-6.0 světle šedohnědá jílovitá hlína (eluvium) s úlomky písčitých slínovců až dm řádu

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P074098** (č. sondy: P-1, P-2, **P-3**, **P-4**, **P-5**)

PJ-3 HPV naražená : 4.4m ustálená : 2.91m

0.0-1.2 šedohnědá hlinito písčité navážka se šterkem

1.2-4.0 světle hnědá písčité hlína místy s úlomky šterku

4.0-6.0 šedé, silně rozvětrale, písčité slínovce

PJ-4 HPV naražená : 4.0m ustálená : 2.54m

0.0-0.4 hnědočerná, hlinitopísčité navážka se škvárou

0.4-1.1 hnědá jílovitá hlína

1.1-1.5 žlutohnědý, středně zrnitý písek

1.5-2.2 hnědá, silně písčité hlína

2.2-4.0 hnědá jílovitá hlína s písčitou příměsí

4.0-4.8 dtto zvodnělá s hojnými úlomky písčitých slínovců

4.8-6.0 světle šedohnědá, slabě písčité jílovitá hlína

PJ-5 HPV naražená : 4.2m ustálená : 2.53m

0.0-0.8 hnědočerná, hlinitopísčité navážka se škvárou

0.8-1.0 tmavě hnědá, jílovitá hlína s příměsí písku

1.0-1.5 světle žlutohnědý, středně zrnitý písek

1.5-4.1 světle žlutohnědá písčité hlína na bázi s úlomky
písčitých slínovců

4.1-4.7 světle šedohnědá jílovitá hlína s úlomky písčitých
slínovců, zvodnělá

4.7-6.0 šedohnědá jílovitá hlína místy s vápnitými a
železitými konkrecemi

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: P076295 (č. sondy: V-1, V-2, V-3, V-4, V-5, V-6, V-7)

V1 a. v. = 199,54

Q/OR	0,00 - 0,50	- ornice
Q/FL	0,50 - 1,10	- hnědá, pevná, zavlhlá, prachovito-písčitá hlína
	1,10 - 1,90	- hnědý, ulehlý, vlhký, jílovitý, stř. zrnitý písek + šterky 15 % ø 3 cm
	1,90 - 3,80	- hnědý, ulehlý, mokrý, stř. zrnitý písek s příměsí jemnozrnné zeminy a se šterky 25 % ø do 3 cm
	3,80 - 4,80	- hnědý, mokrý, ulehlejší hlinitý šterk 50 - 60 % ø do 4 cm
KZT/EL	4,80 - 5,00	- fx zelenošedý, vlhký jíl, pevný, voda 2,80 - 1,80

V2 a. v. = 199,91

Q/OR	0,00 - 0,80	- ornice
Q/FL	0,80 - 3,20	- hnědošedý, tuhý, vlhký, písčitý jíl s org. zbytky
	3,20 - 4,20	- šedohnědý, ulehlý, mokrý, středně zrnitý písek s příměsí jemnozrnné zeminy
	4,20 - 4,70	- dle se šterky 15 % ø do 2 cm
KZT/EL	4,70 - 5,00	- zelenošedý, vlhký jíl, pevný voda 3,10 - 1,40

V3 a. v. = 199,78

Q/OR	0,00 - 0,30	- ornice
Q/AN	0,30 - 1,30	- ulehlá navážka - písek + šterky
Q/FL	1,30 - 3,50	- černohnědý, tuhý, vlhký jíl + org. zbytky (11, 6%)
	3,50 - 5,70	- hnědý, ulehlejší, mokrý, špatně zrněný šterk 60 % ø do 5 cm
KZT/EL	5,70 - 6,10	- šedý, tuhý, vlhký jíl s úlomky slínovce
KZT/SD	6,10 - 9,00	- šedý, navětrálý slínovec, na puklinách rezaných
	9,00 - 15,00	- šedý, slabě navětrálý, lupkavý slínovec na puklinách rezavý
		voda 3,60 - 2,20

V4 a. v. = 204,02

Q/AN	0,00 - 3,50	- stř. ulehlá navážka - zahliněný šterk
	3,50 - 5,40	- stř. ulehlá navážka - tuhá, písčitá hlína
Q/FL	5,40 - 8,70	- šedohnědý, tuhý, vlhký jíl + org. zbytky
	8,70 - 10,00	- hnědý, ulehlejší, mokrý, hlinitý šterk 50 - 60 % ø do 10 cm
Q/FL	10,00 - 13,90	- hnědý, ulehlejší, mokrý, špatně zrněný písek
	13,90 - 15,60	- hnědý, ulehlejší, mokrý, špatně zrněný písek šterk 50 % ø do 3 cm
KZT/EL	15,60 - 16,00	- zelenošedý, tuhý, vlhký jíl
KZT/SD	16,00 - 20,00	- zelenošedý, slabě navětrálý slínovec, na puklinkách rezavý
		voda 8,70 - 6,40

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: P076295 (č. sondy: V-1, V-2, V-3, V-4, V-5, V-6, V-7)

V5 a. v. = 204,08

Q/AN	0,00	- 2,30	- stř. ulehlá navážka - zahliněný štěrk
	2,30	- 5,60	- středně ulehlá navážka - tuhá, písčitá hlína s vjed. štěrky
Q/FL	5,60	- 7,50	- šedočerný, tuhý, vlhký jíl + org. zbytky
	7,50	- 9,50	- dtto měkký
	9,50	- 17,50	- hnědý, ulehlý, mokrý, hlinitý, stř. zrnitý písek se štěrky M 20 - 30 % ø do 5 cm
K2T/SD	17,50	- 20,00	- zelenošedý, slabě navětralý slínovec na puklinách rezavý
			voda 9,30 - 6,30

V6 a. v. = 200,23

Q/AN	0,00	- 1,30	- stř. ulehlá navážka - zahliněný štěrk
Q/FL	1,30	- 4,70	- hnědý, tuhý, vlhký jíl + org. zbytky
	4,70	- 11,30	- hnědý, ulehlý, mokrý, stř. zrnitý písek s příměsí jemnozrné zeminy a se štěrky 15 - 30 % ø do 5 cm
K2T/SD	11,30	- 16,00	- zelenošedý, slabě navětralý slínovec na puklinách rezavý
			voda 4,70 - 2,30

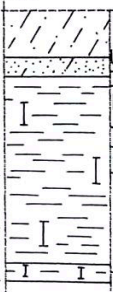
V7 a. v. = 200,06

Q/AN	0,00	- 1,00	- stř. ulehlá navážka - zahliněný štěrk
Q/FL	1,00	- 4,40	- hnědý, tuhý, vlhký jíl s org. zbytky
	4,40	- 7,00	- hnědý, ulehlý, mokrý štěrk 50% ø do 8 cm s příměsí jemnozrné zeminy
	7,00	- 13,80	- hnědý, ulehlý, mokrý, hlinitý stř. zrnitý písek se štěrky 20 % ø do 8 cm
K2T/SD	13,80	- 16,00	- šedý, slabě navětralý slínovec, na puklinách rezavý
			voda 4,60 - 2,60

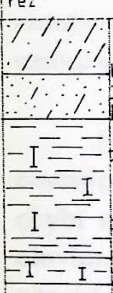
DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: P082920 (č. sondy: J-26, J-28)

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE			Sonda J 26
POPISNÁ DATA	VRTÁNÍ (m) 5,00	PRŮMĚR (mm) 195	SOUŘADNICE a VÝŠKA
Hloubeno v době: 30. 10. 1994 Typ vrt.soup.: UGB 50 M Vrtmistr:Krupka J.	PRAC.PAŽENÍ -		X 1 046 131.30 Y 704 452.10 Z 199.62
HLADINY PODZ.VODY	HLOUBKA v m POD TERÉNEM	KÓTA HL. (m n.m.)	POZNÁMKA
Naražená hladina	1.30	198.32	
Ustálená hladina	1.00	198.62	

Hl. (m)	Geologický řez	ČSN 731001	ČSN 733050	Vrtat.	Geologický popis polohy
0,8		F3MS	2	I.	0,00-0,80 - tmavě černohnědá písčitá hlína s ojed. šterky do 5 cm, tuhá, vlhká
1,1		S4SM	2	I.	0,80-1,10 - běžový jemnězrnitý hlinitý písek, stř. ulehlý, vlhký
					1,10-2,00 - šedožlutohnědý váp. jíl s velmi vysokou plast., s drobnými úlomky jílovce do 1 cm, pevný, navlhlý
		F8CH	3	II.	2,00-4,80 - šedožlutý až tmavě šedý váp. jíl s úlomky slínovce do 5 cm (od 4 m až 10 cm velkými)
					4,80-5,00 - tmavě šedý, vrstevnatý slínovec, destičkovitě rozpadavý, navětralý, s okrovými povlaky limonitu na puklinách
4,8					
5,0		P	R5	4	II.

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE			Sonda J 28
POPISNÁ DATA	VRTÁNÍ (m) 5,00	PRŮMĚR (mm) 195	SOUŘADNICE a VÝŠKA
Hloubeno v době: 30. 10. 1994 Typ vrt.soup.: UGB 50 M Vrtmistr:Krupka J.	PRAC.PAŽENÍ		X 1 046 145.70 Y 704 459.80 Z 199.77
HLADINY PODZ.VODY	HLOUBKA v m POD TERÉNEM	KÓTA HL. (m n.m.)	POZNÁMKA
Naražená hladina	1.50	198.27	
Ustálená hladina	1.30	198.47	

Hl. (m)	Geologický řez	ČSN 731001	ČSN 733050	Vrtat.	Geologický popis polohy
0,9		F3MS	2	I.	0,00-0,90 - tmavě hnědá písčitá hlína se šterky do 3 cm, tuhá
1,8		S4SM	2	I.	0,90-1,80 - běžový jemně zrnitý, hlinitý písek s ojed. valounky šterky do 3 cm, stř. ulehlý, vlhký
					1,80-3,00 - hnědošedý váp. jíl vysoce plastický s úlomky jílovce do 1 cm, tuhy, navlhly
		F8CH	3	II.	3,00-4,50 - tmavě běžový váp. jíl vysoce plastický s úlomky slínovce do 5 cm, pevný
					4,50-5,00 - tmavě šedý, silně navětralý, destičkovitě rozpadavý slínovec, s okrovými povlaky limonitu
4,5					
5,0		P	R 4	4	II.

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P109275** (č. sondy: V-1, V-2)

G-servis Praha, spol. s r.o. 163 04 Praha 6 - Řepy, Třanovského 622/11		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE SONDY		V-1 128
Vrtmistr: Kadleček Typ soupravy: UGB 50 Datum provedení - od: 4.10.2004 - do: 5.10.2004		Hloubka sondy [m]: 8.60 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= 6.50 ustálená [m]:		Y= X= Z= Souř.systémy: nezaměřeno
od: 0.00 [m] do: 8.60 [m] vrtáno DN 175 [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Hl. m. Praha Katastr.území: Běchovice

<div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">V-1</div>	od	do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
	0.00	0.10	zpevněná plocha (dlažba)
	0.10	0.50	hrubozrný písek s makadamem
	0.50	2.50	hrubozrný písek s valouny, úlomky hornin a cihel
	2.50	2.70	písčité jíl s příměsí drtě cihel a břídlíce
	2.70	6.00	hlína písčitá s příměsí škváry, popela a úlomků hornin
	6.00	6.40	cihlová zeď
	6.40	7.50	hlína písčitá s úlomky hornin
	7.50	8.60	jíl plastický
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Legenda: <div style="display: flex; align-items: center; gap: 20px;"> ▼ naražená hladina ▲ ustálená hladina </div> </div> <div> Poznámka: . . . </div> </div>		

Název akce: České dráhy a.s., GR, OMP		Měřítko: 1: 50	Zak. číslo: ZG-04094
Dokumentoval: F. Mlejnecký	Vyhodnotil: Mgr. F. Mlejnecký	Zpracoval: Mgr. F. Mlejnecký	Příloha č.: 3.1

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P109275** (č. sondy: V-1, **V-2**)

G-servis Praha, spol. s r.o. 163 04 Praha 6 - Řepy, Třanovského 622/11		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE SONDY		V-2 <i>123</i>
Vrtmistr: Kadleček Typ soupravy: UGB 50 Datum provedení - od: 4.10.2004 - do: 5.10.2004		Hloubka sondy [m]: 8.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= 7.20 ustálená [m]:		Y= X= Z= Souř.systémy: nezaměřeno
od: 0.00 [m] do: 8.00 [m] vrtáno DN 175 [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Hl. m. Praha Katastr.území: Běchovice

od	do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
0.00	0.10	zpevněná plocha (dlažba)
0.10	0.50	hrubozrný písek s úlomky betonu
0.50	1.90	hlína jílovito-písčitá s úlomky hornin
1.90	3.10	hlína písčitá s valouny a úlomky hornin
3.10	5.60	hlína písčitá s příměsí škváry a strusky, valouny a úlomky hornin
5.60	7.60	písek s příměsí škváry, při bázi úlomky hornin
7.60	8.00	jíl plastický

Legenda:
 naražená hladina
 ustálená hladina

Poznámka:
 .
 .
 .

Název akce: České dráhy a.s., GR, OMP		Měřítko: 1: 50	Zak. číslo: ZG-04094
Dokumentoval: F. Mlejnecký	Vyhodnotil: Mgr. F. Mlejnecký	Zpracoval: Mgr. F. Mlejnecký	Příloha č.: 3.1

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P112030** (č. sondy: HV-13, HV-12)

HV 13

1 DB

- 0,0 - 0,2 m hlína černohnědá, písčito jílovitá s kořínky
- 0,2 - 1,9 m hlína světle hnědá, jílovitá, tuhá
- 1,9 - 2,5 m hlína světle hnědá místy až rezavě hnědá, jílovitá, tuhá s hojnými úlomky matečné horniny (jílovce)
- 2,5 - 4,7 m jílovec rozvětralý, šedý, tuhý, v místech rozvětrání rezavě hnědý a rozpadavý
- 4,7 - 10 m jílovec šedý, navětralý, střípkovitě rozpadavý
- 3,8 m naražena hladina podzemní vody

signatura: **P112030** (č. sondy: HV-13, HV-12)

HV 12

1 DB

- 0,0 - 0,4 m navážka – makadam
- 0,4 - 1,7 m navážka – hlína světle hnědá, jílovitá, tuhá s kameny
- 1,7 - 2,6 m navážka – hlína tmavě hnědá, jílovitá, tuhá s kameny
- 2,6 - 4,0 m hlína světle hnědá, jílovitá, tuhá, místy rozpadavá, kameny ϕ do 5 cm
- 4,0 - 6,1 m jílovec rozvětralý, šedý, v místech rozvětrání a rozpukání hnědý
- 6,1 - 10 m jílovec šedý, střípkovitě rozpadavý
- 3,5 m naražena hladina podzemní vody

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P114141** (č. sondy: **J-4**)

OZNAČENÍ VRTU :	Z-terén (m n. m.): 263,49
J-4 <i>103</i>	Y: 727 846,18
	X: 1 043 722,19

HLOUBKA VRSTVY		GEOLOGICKÝ POPIS VRSTVY	ZKRÁCENÝ POPIS
OD (m)	DO (m)		
0,0	0,2	navážka: písek, hnědý, hlinitý, s úlomky pískovce	písek hlinitý
0,2	1,5	pískovec, hnědošedý, místy okrový, střídání poloh pevného křemitého pískovce a slabě zpevněného pískovce s jílovitým tmelem, místy se silnější jílovitou příměsí, hrubozrnný, v úsecích 0,8 - 1,25 m a 1,4 - 1,5 m přechází až ve slepence, ojediněle podřízené polohy středně a jemně zrnitého pískovce, promrznutí vrstvy do hloubky 0,8 m (křída - cenoman)	pískovec až slepenec (R4)
1,5	2,2	pískovec, světle hnědý, při bázi vrstvy slabě hlinitý, hrubozrnný; vrtáním rozpadlý na písek s množstvím úlomků (R4 - R5)	pískovec (R5)
2,2	2,6	pískovec, tmavě hnědý, slabě zpevněný, prachovitý, středně až hrubě zrnitý	pískovec (R5)
2,6	4,8	pískovec, hnědý, místy světle hnědý až rezavý, střídání pískovců slabě zpevněných dotykovým tmelem (silně zvětralých) a pevnějších (navětralých) železitých pískovců s deskovitou vrstevnatostí, hrubozrnný, ojediněle středně zrnitý	pískovec (R4 - R5)
4,8	6,3	pískovec, šedý, místy hnědý až rezavě hnědý, pevný, s křemitým a železitým tmelem, s podřízenými polohami slabě zpevněného pískovce, střídání hrubozrnných a středně zrnitých poloh	pískovec (R4 - R3)
6,3	6,5	střídání poloh hnědošedého zcela zvětralého písčitého prachovce a rezavě hnědého až šedého zvětralého pískovce různé zrnitosti, mocnost jednotlivých poloh nepřesahuje několika málo centimetrů, nepravidelná příměs štěrkových zrn velikosti 0,5 - 1 cm	prachovec - pískovec (R5 - R4)
6,5	<i>✓</i> 8,0	>> vrtné jádro nevytaženo (předpokládaná hornina - pískovec)	pískovec

HLADINA PODZEMNÍ VODY		CHARAKTER KOLEKTORU / (POZNÁMKA K MĚŘENÍ)	DATUM MĚŘENÍ
NARAŽENÁ	USTÁLENÁ		
2,15			7.3.2006
	1,90	(ovlivněno závalem vrtu)	8.3.2006

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P115799** (č. sondy: HV-1/B, HV-3, HV-4)

Tabulka č. 3. Geologická dokumentace vrtu HV-1/B

Úroveň v metrech pod terénem (m p.t.)	Popis vrstev
0 – 1,7	<u>navážka:</u> 0-0,8 m – ostrohranné kameny s polohami tmavě hnědé písčité hlíny, pevné až tvrdé 0,8-0,83 m – vrstva asfaltu 0,83-1,1 m – beton 1,1-1,2 m – hnědý písek, slabě jílovitý, hrubozrný 1,2-1,4 m – šedohnědý písčitý jíl, pevný až tvrdý 1,4-1,6 m – úlomky hnědého, místy až rezavého pískovce (tř. R4-R5), hrubozrného 1,6-1,7 m – hnědočervený hlinito-písčitý štěr (ostrohranné úlomky)
1,7 – 1,8	hnědý, silně hlinitý písek, s částečně opracovanými úlomky pískovce
1,8 – 3,0	šedý, místy tmavě šedý jílovec až prachovec (pevný až tvrdý)
3,0 – 12,0	okrový pískovec
12,0 – 18,0	šedý jílovec – prachovec
18,0 – 20,0	šedočerná jílovitá břidlice (ordovik)

signatura: **P115799** (č. sondy: HV-1/B, HV-3, HV-4)

Tabulka č. 5. Geologická dokumentace vrtu HV-3

Úroveň v metrech pod terénem (m p.t.)	Popis vrstev
0 – 0,3	hnědá humózní písčitá hlína
0,3 – 1,4	rezavě hnědý písek, stmelený pevnou až tvrdou hlinitou příměsí
1,4 – 1,5	rezavý křemitý pískovec, hrubozrný, slabě zpevněný
1,5 – 3,0	okrově hnědý pískovec různého stupně zpevnění, hrubozrný až středně zrnitý, části vrstvy s jemnozrnou (jílovito-prachovitou) příměsí, místy patrná deskovitá odlučnost, nepravidelné vložky hrubozrného křemitého pískovce
3,0 – 8,0	světle hnědý, místy rezavý pískovec, středně až hrubě zrnitý, místy s jílovitou příměsí

signatura: **P115799** (č. sondy: HV-1/B, HV-3, HV-4)

Tabulka č. 6. Geologická dokumentace vrtu HV-4

Úroveň v metrech pod terénem (m p.t.)	Popis vrstev
0 – 0,3	tmavě hnědá humózní písčitá hlína
0,3 – 0,6	tmavě hnědá písčitá hlína až jemnozrný hlinitý písek
0,6 – 1,2	hnědý jílovitý písek, středně až jemně zrnitý
1,2 – 2,5	hnědý až rezavě hnědý pískovec různého stupně zpevnění, zejména hrubozrný, místy středně zrnitý, části vrstvy s jemnozrnou (jílovito-prachovitou) příměsí
2,5 – 6,3	hnědý hrubozrný pískovec, v podřízené části vrstvy středně zrnitý
6,3 – 11,8	okrově hnědý hrubozrný pískovec s příměsí štěrku (do 1 cm)
11,8 – 13,8	šedý jílovec – prachovec
13,8 – 18,1	dtto – tmavě šedý
18,1 – 20,0	šedočerná jílovitá břidlice (ordovik)

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P134031** (č. sondy: **V-1**)

1.GEOLOGICKÁ v.o.s.		Dokumentace vrtu:		V 1	
Úkol : Základnová stanice Vodafone CR a.s.		Okres :		Nymburk	
Kraj: Středočeský		Kat.území:		Kounice	
Souřadnice	ZD : 14° 50' 34,1"	ZŠ : 50° 7' 13,4"	Nadm.výška	cca 196	
Hloubeno 18.2.2012	Souprava:	RNH 6	Průměr:	110 mm	
Dokumentace: Stanislav Tůma		HPV nar. 2,0	HPV ust.	1,80	
Průzkumný jádrový vrt.					
Hloubka	Petrografický popis	ČSN	736133	733050	
0,0 - 0,3	hlína se střední plasticitou , tmavohnědá, humózní, promrzlá <i>kvarter, humózní horizont</i>		F 5 MIO	2.tř.	
0,3 - 0,8	hlína se střední plasticitou , světle hnědá, pevné konzistence <i>kvarter, polygenetický sediment</i>		F 5 MI	3.tř.	
0,8 - 1,5	jíl písčitý , tmavošedý až černý, tuhé konzistence, s organikou <i>kvarter, fluvialní sediment</i>		F 4 CSO	3.tř.	
1,5 - 1,9	jílovec písčitý , zvětralý, charakteru písčitého jílu konzistence tuhé, v profilu se střídají světle šedé a rezavě žluté polohy <i>svrchní křída (turon), souvrství bělohorské</i>		F 4 CS	3.tř.	
1,9 - 3,5	jílovec písčitý , zvětralý - slabě zpevněný, charakteru písčitého jílu pevné konzistence, středně šedý s rezavými smouhami <i>svrchní křída (turon), souvrství bělohorské</i>		F 4 CS	3.tř.	

signatura: **P136059** (č. sondy: **S-06**)

Zakázka číslo A2011-064	Projekt GSM-R v úseku Kolín – Všetaty – Děčín-východ	Číslo vrtnu S-06																	
Objednatel TEPLOTCHNA Ostrava, a.s., Šenovská 101/543, 716 12 Ostrava																			
Datum realizace 07-06-2012	Dokumentoval Ing. Muška	Souřadnice (JTSK) X 1041 551.6 Y 698 761.5	Výška - terén (m n.m.) 185.00 (Balt p.v.)	Lokalita Hofátev															
Geologický popis zemin a hornin																			
A1 Strážnice	Legenda	Hloubka (Mocnost) (m)	Voda	Typ vzorku číslo	Geotechnické parametry odvozené z makroskopického popisu zemin a z archivních dat *)														
K		0.10 0.40			Betonový panel	ISO 14688	CSN 736133	CSN 731001	CSN 733050	R _{td}	I _c	I _D	c _{dif}	q _{dif}	c _u	q _u	E _{dif}	γ	
		(1.30)			Návážka - písčitá hlína s příměsí kamení do 5 cm, hnědá	sasiMg	I	(Y)	2	[kPa]	[-]	[-]	[kPa]	[°]	[kPa]	[°]	[Mpa]	[kN/m.3]	
		1.70			Hlinitý písek až písčitá hlína, tmavě hnědá, tuhá, převážně nesoudržná, na bázi přechod do eluvií	siSa	I	S4(SM)	2	-	-	-	0	28	-	-	5	18	
K		(4.30)			Eluvium prachovce, s prachovou příměsí písku, šedé, shora charakter jílu s pevnou konzistencí, níže s úlomky a úžtky hornin s pevností do 5 Mpa, v intervalu 2,7 - 3,0 vlhká poloha a v hloubce 5,3 m slabě zvodněný proplástek, pevnost úlomků roste směrem do podloží	-	I	R5	4	-	1	-	-	-	-	-	30	-	
					Průběh vrtní					Legenda:					POZNÁMKA				
Vrtné nářadí					Vzorky					Podzemní voda					*) Hodnoty bez vlivu podzemní vody				
Hloubka					číslo					hloubka									
Prům. mm					typ					interval									
6.00					137					Naražená					Ustálená				
5.30																			
T - Technologický vzorek																			
Rozměry jsou v metrech					Vrtná společnost					Metoda/ rotační jádrové vrtní					Stránka				
Měřičko -					Vrtmistr					Typ soupravy					1 z 2				
GEODRILL, s.r.o.					D. Prokop					Multidrill Vydrata									

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P136406** (č. sondy: **J-115**)

SUDOP PRAHA a.s. 130 80 Praha 3, Olšanská 1a		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		J115
Vrtmistr: Karel Král Typ soupravy: WIRTH B0/B1 PV3S Datum provedení - od: 13.4.2012 - do: 13.4.2012		Hloubka sondy [m]: 8.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= 1.50, Z = 233.21 ustálená [m]: Hl.= 1.03, Z = 233.68		Y= 729 284.88 X= 1 045 288.23 Z= 234.71 Souř.systémy: JTSK / Balt
od: 0.00 [m] do: 5.00 [m] vrtáno DN 195[mm] 5.00 8.00 175		od: 0.00 [m] do: 6.00 [m] paženo DN 192[mm]		Okres: hlavní město Praha Katastr.území: Běchovice Mapa 1:25000: 12-244

<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> J115 </div> <div style="text-align: center;"> do GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN </div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>0.00 234.71</p> <p>1 UH 0.03</p> <p>2 NH 1.50</p> <p>3 2.60</p> <p>4 F3/MS</p> <p>5 5.40</p> <p>6 R6/CS</p> <p>7 3-4/I</p> <p>8 8.00</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>ČSN 73 1001</p> <p>ČSN 73 3050 / TKP4</p> <p>KONZISTENCE</p> <p>ČSN EN ISO 14688</p> </div> </div>	<p>2.60 22: Hlina písčitá, slabě, v intervalu 0,0 - 1,2 pevná, níže měkká (pod hladinou podzemní vody), tmavě šedá, se slabou organickou příměsí</p> <p>5.40 22: Hlina písčitá, silně, v intervalu 2,60 - 3,00 m měkká, níže tuhá, tmavě šedá, písčitá příměs jemné až středně zrnitá, rezavě hnědá</p> <p>8.00 116: Prachovec zcela zvětralý, eluvium, charakteru jílu písčitého, pevného, šedého a rezavého, se střípkou, níže s drobnými úlomky horniny</p>
Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> ■ neporušený ■ porušený ■ jádro ■ technolog. ■ skalní □ jiný ● voda ▲ naražená hladina ▼ ustálená hladina </div> </div>	
Poznámka: . . .	

Název akce: Praha Běchovice - Úvaly, modernizace traťového úseku	Měřítko: 1: 100	Zak. číslo: 12-013
Dokumentoval: RNDr. Petr Vításek	Vyhodnotil: RNDr. Petr Vításek	Zpracoval: Mgr. Zdeněk Polák
Příloha č.:		

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **V042542** (č. sondy: **V-40**)

V 40 - 185,98 m n.m.

0,00 - 0,50 m	tmavohnědá, humosní hlína, velmi písčitá
0,50 - 5,20 m	šedý, narezlý až světle okrový jemně až středně zrnitý písek, od 2,40 m zvodnělý
5,20 - 5,50 m	šedá, jílnatá, prachově písčitá zemina, velmi ulehlá, rozpadavá
5,50 - 5,80 m	tmavošedé, navětralé slínovce, pevné. Jsou rozpukané; podél puklin rozložené do jílovitého materiálu. Odlučují se v destičkách 1 - 2 cm mocných

Hladina podzemní vody navrtána v hloubce 2,40 m.

signatura: **V043274** (č. sondy: **V-21**)

Vrt V 21 (hloubka 2,00 m)

Vrt byl odvrtán 950 m jihovýchodně farmy Komárno, na jižním okraji lesa, severně polní cesty.

Geologický profil vrtu :

0,00 - 0,40 m	humusovitá jílovitopísčitá hlína
0,40 - 1,50 m	písčitý rezavě hnědý jíl
1,50 - 2,00 m	eluvium opuky

Vrt nezastihl hladinu podzemní vody a byl zasypán.

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **V055471** (č. sondy: **S-4**)

0,00 - 0,20	hlína - tmavohnědá, humosní, písčité, tuhá až pevná
0,20 - 1,00	hlína - tmavohnědá, písčité, tuhá až pevná
1,00 - 2,20	písek - béžově hnědý, jemně až středně zrnitý, ulehlý, jílovitý
2,20 - 3,80	písek - tmavošedý, jemnozrný, s prolohami světle šedého, středně zrnitého píska, jílovitý
3,80 - 6,20	písek - béžově šedý, středně zrnitý, ulehlý, jílovitý
6,20 - 7,00	písek - hnědošedý, hrubozrný, ulehlý, jílovitý

Vrt ukončen v hl. 7,00 m. Hladina podzemní vody navrtána v hl. 1,65 m.

signatura: **V059931** (č. sondy: **HV-1**)

HV - 1

0,00 - 8,00 m	stávající kopaná studna
8,00 - 11,00 m	světle šedý, tuhý až tvrdý jíl, slabě, jemně písčité
11,00 - 14,00 m	nepatrně tmavší, slabě písčité a jemně slídnatý tvrdý jíl
14,00 - 14,70 m	šedý, tenké lupenitý jílovec
14,70 - 22,00 m	šedý, tvrdý, slabě slídnatý jílovec až jílovitá břidlice
22,00 - 25,00 m	tvrdý bobtnavý jílovec
25,00 - 38,00 m	světleji šedý prachovec až jílovec, jemně slídnatý, se slabým nádechem do šedozelena

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: V062333 (č. sondy: S-10, S-11)

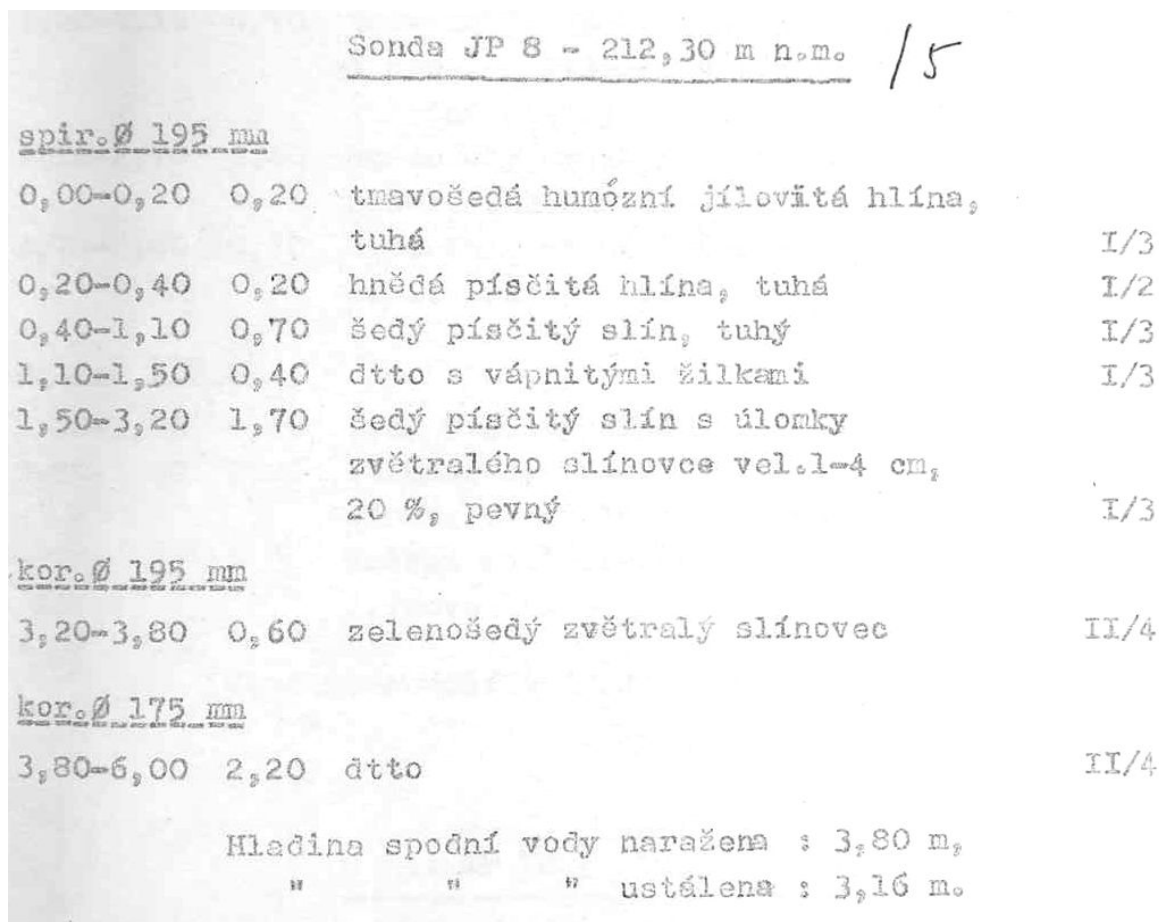
<u>Sonda č. 10</u>	230,66 m n.m.
0,00 - 0,60	hnědá, tuhá hlína, písčitojílovitá, zavlhlá
0,60 - 0,80	středně až hrubozrnný písek zahliněný, hnědý, ulehlý, mokrý
0,80 - 3,10	šedočerný jíł tuhý až pevný, zavlhlý
3,10 - 3,70	středně až jemnozrnný písek, silně zajiłnatělý, ulehlý, s kameny křemence \varnothing do 5 cm, 20 %
3,70 - 4,80	žlutý štěrkopísek \varnothing do 5 cm, 20 %, ulehlý, písek středně až hrubozrnný, mokrý
4,80 - 6,60	zelenavý jíł slabě písčitý, tuhý, vlhký
6,60 - 7,50	tmavošedý jíł břidličný, slídnatý, tuhý, zavlhlý
7,50 - 8,80	zvětralá šedočerná břidlice jílovitá, pevná se střípky \varnothing do 2 cm, slídnatá
8,80 - 12,30	šedočerná, navětralá břidlice s tektonickými zrcátky, \varnothing kusů až 10 cm

Hladina podzemní vody byla navrtaná ve 0,60 m, ustálena v 0,40 m.

<u>Sonda č. 11</u>	230,66 m n.m.
0,00 - 0,60	šedohnědý jíł písčitý, tuhý, vlhký
0,60 - 1,20	hnědý štěrkopísek zahliněný, \varnothing do 5 cm, ulehlý, písek hrubozrnný, /štěrk převážně křemen žilný/
1,20 - 2,80	šedočerný jíł slabě písčitý, tuhý, zavlhlý
2,80 - 3,50	jílovitý písek středně až hrubozrnný se štěrky břidličnými \varnothing do 8 cm, ojedinělými, šedozelený
3,50 - 4,40	silně jílovitý písek se štěrky \varnothing do 10 cm, 25 %, šedozelený, ulehlý /kvarcity + SiO_2 žilný/
4,40 - 5,90	hlína jílovito-prachovitá, pevné konzistence
5,90 - 6,80	černošedý jíł tuhý, vlhký
6,80 - 7,80	žlutohnědé, zahliněné štěrkopísky ulehlé, \varnothing do 10 cm, 40 %, písek hrubozrnný
7,80 - 9,00	šedočerná, zvětralá břidlice, jílovitá, \varnothing střípků až 2 cm, jíł tuhý, vlhký
9,00 - 11,90	černošedá, navětralá břidlice \varnothing kusů až 7 cm

Hladina podzemní vody navrtaná ve 0,60 m, ustálena v 0,40 m.

signatura: **V066721** (č. sondy: **HV-1**)



DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **V074930** (č. sondy: **VS-1**)

SOUPRAVA RNM

YRTMISTR: FLUKSA

VS-1

ČÍSLO VRSTVY	MOCNOST VRSTVY V M	HLoubKA V M POD TERÉNEM	GRAFICKÉ ZNA- ZORNĚNÍ, GEOL- GICKÉHO PROFILU	STRATIGRAFIE	HLADINA VODY USTÁLENÁ NARÁŽENÁ	HLoubKA DEPRESE	PETROGRAFICKÁ CHARAKTERISTIKA
1.	1,10	1,10		K V A R T E R	 2,90 3,00		1. ŠEDOHNĚDÁ JEMNĚ SLIDNATÁ SPRAŠO- VÁ HLÍNA
2.	0,30	1,40					2. ŠEDOHNĚDÝ SILNĚ HLINITÝ JEMNOZRNNÝ PÍSEK
3.	0,30	1,70					3. ŠEDOHNĚDÝ SILNĚ HLINITÝ PÍŠČ. ŠTĚRK S VALDUNY DO 10 cm
4.	0,60	2,30					4. ŠEDOHNĚDĚ SMOUHOVANÁ PÍŠČITO-JÍ- LDVITÁ VÁPINITÁ HLÍNA
5.	0,60	2,90				I.D. 4,0	5. ŠEDÁ HNĚDĚ SMOUHOVANÁ SILNĚ PÍŠČITÁ JÍLDVITÁ, VÁPINITÁ HLÍNA
6.	0,70	3,60				II.D. 5,0	6. ŠEDOHNĚDÝ ZAHLINĚNÝ JEMNOZRNNÝ VÁPINITÝ PÍSEK S DROBNÝMI VALDUNKY
7.	0,90	4,50					7. ŽLUTOŠEDÝ ZAHLINĚNÝ PÍŠČITÝ ŠTĚRK S VALDUNY DO 10 cm
8.	10,50	15,00		K ŘÍDA - STŘEDNÍ TURON		III.D. 8,0	8. ŠEDÝ PÍŠČITÝ VÁPINITÝ JÍLOVEC S PROKŘEMENĚLÝMI POLOHAMI

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **V078408** (č. sondy: **JPT-3**, JPT-4)

Sonda JPT 3 - 202,70 m n.m.				
<u>Kor. Ø 195 mm</u>				
0,00-0,80	0,80	tmavosědý hlinitý humózní jemno-		
		zrnitý písek, kyprý až středně		
		ulehlý		I/2
<u>Šapa Ø 195 mm</u>				
0,80-2,20	1,40	tmavohnědý hlinitý jemnozrnitý		
		písek, středně ulehlý		I/2
2,20-3,00	0,80	dtto, hnědý slabě hlinitý		I/2
3,00-3,80	0,80	dtto, tmavohnědý silně hlinitý		I/3
3,80-4,70	0,90	červenohnědý hlinitý středně		
		zrnitý písek, středně ulehlý		I/2
4,70-5,60	0,90	dtto hnědšedý, slabě hlinitý		I/2
5,60-6,00	0,40	červenohnědá písčité hlina, tuhá		I/2
Hladina podzemní vody naražena : 0,				
hladina podzemní vody ustálena : 5,97 m.				

signatura: **V078408** (č. sondy: JPT-3, **JPT-4**)

Sonda JPT 4 - 203,55 m n.m.				
<u>Kor. Ø 195 mm</u>				
0,00-0,40	0,40	šedočerný humózní hlinitý jemno-		
		zrnitý písek, středně ulehlý		I/2
<u>Šapa Ø 195 mm</u>				
0,40-3,50	3,10	hnědý slabě hlinitý středně zrnitý		
		písek s drobnými šterky Ø 1 - 3 cm,		
		15 %, středně ulehlý		I/3
3,50-4,80	1,30	šedohnědý hlinitý středně zrnitý		
		písek s příměsí drobného šterku		
		Ø 1 - 3 cm, 5 %, středně ulehlý		I/2
4,80-5,60	0,80	tmavohnědý hlinitý středně zrnitý		
		písek s drobným šterkem Ø 1 - 3 cm,		
		10 %, středně ulehlý		I/2
5,60-6,00	0,40	dtto, silně hlinitý		I/3

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **V079225** (č. sondy: J-5, J-10, HV-7, HV-8)

Sonda J 5

13

Ø 195 mm

0,00-0,30	0,30	hlína, tm.hnědá, málo jemně písčité, slabě humosní, málo slídnatá, tuhá	I/2
0,30-2,30	2,00	hlína, hnědá, málo jemně písčité, málo slídnatá, tuhá	I/2
2,30-2,90	0,60	jíl, tm.šedý, málo jemně písčité, málo slídnatý, měkký	I/3

Ø 156 mm

2,90-4,20	1,30	jílovitý písek, tm.šedý, jemný až střední, s převahou zrnitosti jemné, málo slídnatý, s přechody do písčitého jílu, kašovitého	I/4
4,20-5,80	1,60	písčitý jíl, šedý, písčité frakce jemná, málo slídnatý, tuhý	I/2
5,80-6,60	0,80	jílovitý písek se šterkem, šedý, jemný až hrubý, s převahou zrnitosti střední a hrubé, cca 40 % polozaobleného šterku (20 % drobného, 10 % středního a 10 % hrubého do 60 mm), ulehlý, zvodnělý	II/3
6,60-8,00	1,40	slín, šedý s cca 35 % úlomků zvětřalého slínovce do 50 mm, pevný	II/4

Hladina podzemní vody naražena v hloubce 5,8 m pod terénem, ustálena 1,38 m pod terénem.

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **V079225** (č. sondy: J-5, **J-10**, HV-7, HV-8)

Sonda J 10 *15*

Ø 193 mm

0,00-0,30	0,30	písčité blína, tm.šedohnědá, písčité frakce jemná, slabě humosní, málo jemně slídnatá, tuhá	I/2
0,30-0,90	0,60	hlína, hnědá, málo jemně písčité, málo jemně slídnatá, tuhá	I/2
0,90-2,00	1,10	písčitý jíl, tm.šedý, písčité frakce jemná, tuhý	I/3

Ø 156 mm

2,00-3,10	1,10	jílovitý písek, sv.šedý, jemný až střední, s převahou zrnitosti jemné, zvodnělý, s přechody do písčitého jílu, sv.šedého, s tm.šedými smouhami, kašovitého	I/4
3,10-4,20	1,10	písek se šterkem, hnědošedý, jemný až hrubý, s převahou zrnitosti střední, málo hlinitý, cca 25 % zaobleného šterku (15 % drobného, 10 % středního), středně ulehly	I/3
4,20-6,00	1,80	slín, zelenošedý, s cca 20 % drobných úlomků zvětralého slínovce, pevný	I/4

Hladiina podzemní vody naražena v hloubce 2,0 m pod terénem, ustálena 1,33 m pod terénem,

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **V079225** (č. sondy: J-5, J-10, HV-7, HV-8)

Sonda HV 7

16

- 0,00-0,40 m jílovitá hlína, tm.hnědá, s cca 10 %
drobného šterku do 5 mm, slabě humosní,
pevná
- 0,40-0,70 m jílovitá hlína, hnědá, slabě humosní,
pevná
- 0,70-0,90 m jíl, tm.hnědý, drobně hojně tm.rezavě
skvrnitý, tuhý
- 0,90-1,40 m jíl, tm.hnědý, drobně tm.rezavě skvrnitý,
pevný
- 1,40-1,80 m jíl, hnědočerný, velmi drobně rezavě
skvrnitý, pevný
- 1,80-2,60 m jíl, šedý, s cca 10 % úlomků slínovce
do 5 mm, silně vápnitý, tuhý
- 2,60-3,50 m jílovitý písek, špinavě fialověšedý,
jemný až střední, s převahou zrnitosti
střední, ulehlý
- 3,50-4,10 m jílovitý písek, tm.šedý, drobně černě
skvrnitý, jemný až střední, s převahou
zrnitosti jemné, středně slídnatý
- 4,10-5,30 m písčitý jíl, tm.hnědošedý, písčitá frakce
velmi jemná, středně slídnatý, měkký
- 5,30-5,40 m hlinitý písek, hnědošedý, jemný až hrubý,
s převahou zrnitosti střední, ulehlý

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

- 5,40-7,40 m písčité štěrky hlinitý, sv.hnědý, písčité frakce jemná až hrubá, cca 60% zaobleného, méně polozaoobleného, štěrku (20 % drobného, 20 % středního a 20 % hrubého do 100 mm), ulehlý
- 7,40-9,80 m písek se štěrky, sv.žlutohnědý jemný až hrubý, s převahou zrnitosti střední, cca 35 % zaobleného a polozaoobleného štěrku (15 % drobného, 10 % středního a 10 % hrubého do 80 mm), ulehlý
- 9,80-10,10m jílovitý písek, tm.fialověhnědý, jemný, středně slídnatý, ulehlý
- 10,10-10,40 m jílovitý písek, tm.fialověhnědý, jemný až střední, s převahou zrnitosti jemné, málo slídnatý, s cca 10 % zaobleného štěrku do 15 mm, ulehlý
- 10,40-10,80 m písčité jíly, tm.šedý, písčité frakce jemná, málo slídnatý tuhý
- 10,80-11,20 m jíly, hnědý, málo jemně písčité, málo, místy středně, slídnatý, tuhý
- 11,20-11,70 m písek se štěrky, sv.hnědý, málo hlinitý, jemný až hrubý, s převahou zrnitosti střední, cca 35 % zaobleného a polozaoobleného štěrku (15 % drobného, 10 % středního, 10 % hrubého do 100 mm), ulehlý
- 11,70-11,80 m slín s úlomky, zelenošedý se žlutými hojnými smouhami, cca 40 % drobných úlomků zvětralého slínovce, pevný
- 11,80-12,10 m slínovec, šedý, málo rezavě skvrnitý, zvětralý, málo jemně slídnatý
- 12,10-15,40 m slínovec, šedý, navětralý, málo jemně slídnatý

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **V079225** (č. sondy: J-5, J-10, HV-7, **HV-8**)

Sonda HV 8 / 4	
0,00-0,25 m	písečité hlína, šedohnědá, písčité frakce velmi jemná, málo humosní, málo jemně slídnatá, slabě vápnitá, tuhá
0,25-0,40 m	jílovitá hlína písčité, šedohnědá, písčité frakce velmi jemná, málo humosní, málo jemně slídnatá, bez uhlíčitanů, tuhá
0,40-0,95 m	písečité hlína, sv.hnědá, písčité frakce velmi jemná, málo, místy středně, jemně slídnatá, vápnitá, tuhá
0,95-1,00 m	jílovitá hlína, hnědá, málo jemně a středně písčité, málo jemně slídnatá, vápnitá, tuhá
1,00-1,30 m	jíl, červenohnědý, málo jemně písčité, málo jemně slídnatý, slabě vápnitý, tuhý
1,30-2,00 m	jílovitá hlína, tm.hnědá, drobně žluto-rezavě skvrnitá, s cca 10 % Fe konkréci do 8 mm, málo jemně písčité, málo jemně slídnatá, bez uhlíčitanů, pevná
2,00-2,20 m	písečité hlína, sv.hnědošedá, písčité frakce jemná, málo jemně slídnatá, silně vápnitá, pevná
2,20-3,10 m	písečité hlína, sv.šedá, nepravidelně též sv.fialově a sv.zeleně zbarvená, písčité frakce velmi jemná, středně jemně slídnatá, silně vápnitá, pevná
3,10-3,20 m	jílovitý písek, sv.šedý, nepravidelně též sv.fialově, sv.zeleně a tm.šedě zbarven, vše hojně tm.hnědorezavě skvrnitá, jemný, středně jemně slídnatý, silně vápnitý, ulehlý
3,20-3,60 m	písčité jíl, šedý, nepravidelně též sv.fialově, brčálově zeleně a sv.šedě zbarvený, písčité frakce velmi jemná, středně jemně slídnatý, silně vápnitý, tuhý
3,60-3,90 m	jíl, tm.šedý, málo jemně slídnatý, bez uhlíčitanů, s hojnými drobnými vrstvičkami tm.rezavěhnědými, černě skvrnitými, rašelinného charakteru, tuhý až měkký
3,90-4,50 m	jíl, tm.šedý, málo velmi jemně písčité, středně, místy málo, jemně slídnatý, silně vápnitý, tuhý
4,50-4,90 m	jílovitá hlína písčité, šedohnědá, písčité frakce jemná, písčité frakce až 40%, středně, místy hojně, jemně slídnatá, vápnitá, pevná
4,90-5,20 m	písčité jíl se šterkem, tm.hnědý, písčité frakce jemná, cca 30 % polozaobleného méně zaobleného a poloostrohranného šterku (10 % drobného, 20 % středního, jen oj.hrubý do 100 mm) středně, místy hojně, jemně slídnatý, vápnitý, pevný

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **U006512** (č. sondy: **J-106**, V-1, V-19, V-5, V-56, V-57, W-27, W-31, W-32, W-45, W-48, W-49, W-54, W-59)

PRŮJEMOVÝ ÚSTAV DOPRAVNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB, PRAHA 2, SOKOLSKÁ 68, STR. MŽ. GEOL. PRŮZKUMU			
Čís. sek.	Abce	Sonda z	Prac. dok. z
3199-24.055	Břehovice- teplárna	J 104	35
Popis:	Podob:	Rok	Mapa
Závada Jiří	Kovoprojekta	1960	1-2/
Souřadnice			
x = 728,652 m	y = 1044,422 m	z = 263,50	

20 / ornice písčité se šterky, hnědá FT

220 / svahová hlína jílovitá, písčité se šterky ostrohrannými
- až 50 % šedohnědá, ulehla, pevná DL

250 / jílovitá zemina, tvrdá, suchá, písčité, šedá FZ

370 / zvětralá břidlice , hnědá

520 navětralá břidlice hnědá, těží se v úlomcích ostrohranných,
tvrdých

Sonda ukončena v břidlici 9

signatura: **U006512** (č. sondy: J-106, **V-1**, V-19, V-5, V-56, V-57, W-27, W-31, W-32, W-45, W-48, W-49, W-54, W-59)

✓

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

Čís. zak.: Arch. 122 1510-01-01	Adresa: Pšehovice- výzk. ústav	Seznam: V 1	Prac. dok. č. 79
Dopřel: Hořkověc, Pochmann	Podatel: SÚPRO	Roč. 1956	Mapa P 1-2/
Souřadnice y = 729.517 m	x = 1044.440 m	z = 258.00 m	

Ø 305 mm

60 / hlína hnědá

130 / hlína písčitá, žlutohnědá

200 jílovitá zemina černá

Výška hladiny podzemní vody nebyla udána.

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **U006512** (č. sondy: J-106, V-1, V-19, V-5, V-56, V-57, W-27, W-31, W-32, W-45, W-48, W-49, W-54, W-59)

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

Čís. zák. GV 891/78 7558-09-000-00	Adresa: Běchovice - PSVS	Sonda č. V 19	Průř. dok. č. 284
Popisatel: Dvořák P. Matějovská	Podnik: Keramoprojekt	Dot. 1979	Mapa P 1-2/101E
Souřadnice x = 728.361,96 y = 1044.565,74 z = 259,15	Č. geol. P 26.990	Rozbory	

Způsob sondování:

Výšky přepočteny z Baltu po vyrovnání do Jadrana.

20	hlína humozní, hnědá, zrzlá	PT
80	hlína jílovitá, písčitá, šedohnědá, tuhá	DL
200	břidlice rozložená, šedá, charakteru jílovité hlíny prachovité, tuhé až pevné konzistence	FZ
360	dtto, zvětralá, pevné konzistence	FZ
550	dtto, zvětralá až navětralá, tvrdá, úlomkovitě rozpadavá	
1200	dtto, navětralá, úlomky místy nesnadno lámateľné	

Podzemní voda nebyla zastižena.

signatura: **U006512** (č. sondy: J-106, V-1, V-19, V-5, V-56, V-57, W-27, W-31, W-32, W-45, W-48, W-49, W-54, W-59)

30	hlína humozní, hnědá, zrzlá	PT
120	písek střední, hlinitý, hnědošedý, soudržný, místy přecházející až v charakter drobné, silně písčité hlíny	DL
260	písek střední až hrubý, hlinitý, šedožlutý, slabě soudržný, zvodnělý	
490	dtto, hrubý, s četnými zrny do 3 mm	
620	břidlice rozložená na jílovitou hlínu, šedou, tuhou Op 90 - 110, σ 100 kPa	FZ
680	dtto, zvětralá, charakteru pevné až tvrdé jílovité hlíny prachovité, úlomkovitě rozpadavé	FZ
810	dtto, navětralá, tvrdé konzistence	
1000	dtto, poněkud masivnější, úlomky převážně nesnadno lámateľné	

Hladina podzemní vody naražena 180 - 26.2.79

ustálena 130 - -"-

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **U006512** (č. sondy: J-106, V-1, V-19, V-5, **V-56**, V-57, W-27, W-31, W-32, W-45, W-48, W-49, W-54, W-59)

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

Cis. zak. arch. 112 1510-01-01	Akce: Běchovice- výzkumný ústav	Sonda č. V 56	Práz. dok. č. 96
Popsal: Bořkovec Pochmann	Podnik: SÚPRO	Rok 1956	Mapa 1-2/
Souřadnice y = 728.890 m	x = 1044.825 m	z = 248,00 m	

RL

Ø 305 mm

30 ornice PT

130 jílovitá zemina světle šedá s ostrohrannými úlomky DL

330 jílovitá zemina hnědá DL

750 hlína tmavošedá

1300 břidlice zvětřalá, tmavě šedá

03E BHD

Hladina podzemní vody naražená 950

ustálená 800 (240,00 m)

signatura: **U006512** (č. sondy: J-106, V-1, V-19, V-5, V-56, **V-57**, W-27, W-31, W-32, W-45, W-48, W-49, W-54, W-59)

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

Cis. zak. arch. 112 1510-01-01	Akce: Běchovice- výzkumný ústav	Sonda č. V 57	Práz. dok. č. 97
Popsal: Bořkovec, Pochmann	Podnik: SÚPRO	Rok 1956	Mapa 1-2/
Souřadnice y = 728.930 m	x = 1044.860 m	z = 247,00 m	

RL

Ø 305 mm

30 ornice PT

130 jíł žlutošedý DL

230 hlína sprašová, hnědá EO

330 hlína hnědá DL

1300 hlína tmavě šedá

03E BHD

Hladina podzemní vody naražená 900

ustálená 700 (240,00 m)

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **U006512** (č. sondy: J-106, V-1, V-19, V-5, V-56, V-57, **W-27**, W-31, W-32, W-45, W-48, W-49, W-54, W-59)

PROJEKTOVÝ ÚSTAV DOPRAVNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PRAHA 2, SOKOLSKÁ 68, STŘ. INŽ. GEOL. PRŮZKUMU			
Čís. vsh 3-0508-0041-06	Al. Inženýrskogeologická mapa Praha 1-2	So. de. n. W 27	Paž. dok. r. 189
Popsal: J. Tobolková	Podatel: TUDIS	Rok září 1976	Mapa P 1-2/
Snímání y = 729.219,80 m	x = 1045.268,5 z = 237,19 m		

Vibrátor - ø 156 mm - vrtmistr Báča

50 tmavěhnědá nepravidelně hustě písčitá jílovitá hlína
s úlomky křemenů do ø 8 cm, oheř - navážka *AN*

80 šedý a hnědošedý jíl - pevný s ojedinělými úlomky
šedých křemenů do ø až 10 cm *DL*

Q 110 hnědočervený šedě a hnědě skvrnitý slabě slídnatý jíl
s drobnými pevnějšími v ruce lamatelnými úlomky charak-
teru jílovce, místy s hnízdy bílého písku *DL*

170 rezavěhnědá jemně písčitá jílovitá hlína jílovitohlinitě
zvětralá břidlice- eluvium ? *EL*

340 hnědá až zelenohnědá úlomkovitě odlučná zvětralá až
navětralá hustě slídnatá, jemně písčitá břidlice, na
odlučných plochách silně rezavě limonitovaná
DL BHD Břidlice bohdalecké *EL*

Od hloubky 2,50 m pod ter. na odlučných plochách
zvýšená vlhkost

Hladina podzemní vody nebyla zastižena.

Ustálená hladina podzemní vody nebyla změřena, sonda
byla zaorána. *8*

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **U006512** (č. sondy: J-106, V-1, V-19, V-5, V-56, V-57, W-27, **W-31**, W-32, W-45, W-48, W-49, W-54, W-59)

PROJEKTOVÝ ÚSTAV DOPRAVNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PRAHA 2, SOKOLSKÁ 68, STŘ. INŽ. GEOL. PRŮZKUMU			
Čís. zak. 3-0508-0041-06	Alt. Inženýrsko-geologická mapa Praha 1-2	Sonda č. W 31	Průz. dok. č. 194
Popis: I. Vojtová	Podpis: PÚDIS	Rok 1976	Mapa P 1-2/
Souřadnice y = 729.045,14 m	x = 1045.108,27 z = 239,60 m		

20	hnědá slabě humózní hlína	
50	tmavě hnědá hlína pevná s úlomky pískovce a cihel - překopáno	AN
80	hnědá místy rezavá hrubozrnná písčitá hlína se štěrčkem, ojediněle i štěrčkem, silně ulehlá	DL
150	hnědočervený místy šedě smouhovaný slabě písčitý pevný jííl s ojed. drobným štěrčkem - svahová hlína	DL
180	žlutohnědá slabě písčitá slídnatá hlína s drobnými zcela zvětralými střípky břidlice- eluvium	EL
210	světle hnědé místy šedohnědé zvětralé, střípkovitě až úlomkovitě rozpadavé jemně písčité slídnaté břidlice, proložené hlínou	
280	dtto pevnější, úlomkovitě rozpadavé s písčitými konkréciemi	
400	šedohnědé slídnaté siltovité břidlice zvětralé kusovitě až úlomkovitě rozpadavé s pevnými písčitými konkréciemi na odlučných plochách se silnými povlaky limonitu- břidlice bohdalecké	

03B 34D

Podzemní vody navrtaná v hl. 2,70 m pod ter.
ustálena v hl. 3,20 m pod ter. (236,40)-
- 6.10.76

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **U006512** (č. sondy: J-106, V-1, V-19, V-5, V-56, V-57, W-27, W-31, W-32, W-45, W-48, W-49, W-54, W-59)

PROJEKTOVÝ ÚSTAV DOPRAVNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PRAHA 2, SOKOLSKÁ 52, STŘ. INŽ. GEOL. PRŮZKUMU			
Čís. zak. 3-0508-0041-06	Alt. Inženýrsko-geologická mapa Praha 1-2	Sonda W 32	Průř. dok. 195
Posled. I. Vojtová	Podnik PÚDIS	Rok 1976	Mapa P 1-2/
Souřadnice y = 729.064,99 m	x = 1045.209,17 m	z = 237,69 m	

30	tmavě šedohnědá slabě humózní hlína- ornice	PT
70	žlutošedý slabě písčitý jíl pevný až tvrdý	DL
120	šedohnědá jílovitá hlína až pevný jíl se zvětralými střípky břidlice zvířenými zvětřením, se shluky sádrovce- eluvium	EL
190	žlutošedé zvětralé jílovité břidlice zcela rozpadlé v pevný jíl s drobnými střípky	
250	šedohnědé, místy žlutohnědé zvětralé drobně úlomkovitě rozpadavé slabě slídnaté slabě jemně písčité břidlice s povlaky karbonátů na odlučných plochách	
350	šedé, zvětralé úlomkovitě rozpadavé slabě slídnaté jílovité břidlice místy s hlinitě rozvětralými polohami, s ojed. prokřemenělými konkrésemi	
460	šedohnědé místy šedé zvětralé až navětralé kusovitě odlučné jílovité břidlice bezslídné, na odlučných plochách s Fe záteky- břidlice bohdalecké	

032 BHD

Hladina podzemní vody navrtnaná v hl. 3,00 m pod ter.
ustálena v hl. 3,10 m pod ter. (234,59)

signatura: **U006512** (č. sondy: J-106, V-1, V-19, V-5, V-56, V-57, W-27, W-31, W-32, **W-45**, **W-48**, W-49, W-54, W-59)

Cis. zak. 3-0508-0041-06	Akce: Inženýrskogeologická mapa Praha 1-2	Seoda z V 48	Plat. dok. č. 198
Popis: J. Zebolková	Pedaik: PÚDIS	Rel. 13.9.76	Mapa P 1-2/
Souřadnice y = 728.776,67 m	x = 1044.984,67 z = 252,67 m		

Vibrátor - ø 156 mm - vrtmistr Kanhammer

20 hnědá písčité hlína s hojnými úlomky pískovců a břidlice
ø 1 - 20 cm DL

90 hnědošedý jemně písčité jíly s ojedinělými úlomky
a kořínky rostlin. Konzistence pevná DL

150 hnědá až hnědočervená zvětralá břidlice s hojnými vložkami
tvrdých, silně limonitizovaných břidlice

200 červenohnědá střípkovitě až úlomkovitě odlučná zvětralá,
jemně slídnatá, silně jemně písčité drobová břidlice,
na odlučných plochách se železitými povlaky FZ

250 šedohnědá tmavě hnědošedě proložená slabě kusovitě roz-
padavá navětralá jemně slídnatá, silně jemně písčité
drobová břidlice s hojnými železitými povlaky- tvrdá,
se slabými vložkami zvětralých jemně písčitých, jemně
slídnatých jílovitých břidlic- vrstvy kosovní.

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **U006512** (č. sondy: J-106, V-1, V-19, V-5, V-56, V-57, W-27, W-31, W-32, W-45, W-48, **W-49**, W-54, W-59)

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

Čís. zak.: 3-0508-0041-06	At.: Inženýrskogeologická mapa Praha 1-2	Sonda č.: W 49	Průř. dek. č.: 235
Popis: I. Vojtová	Podatel: PČDIS	Rok: 1976	Mapa: P 1-2/
Souřadnice: y = 728.907,54 m x = 1045.088,36 m z = 242,26 m			

<p>140,96</p> <p>130</p> <p>180</p> <p>290</p> <p>340</p> <p>0.8 6.8</p>	<p>30 šedohnědá slabě humózní hlína- ornice <i>PT</i></p> <p>130 rezavě žlutý jemně písčité jíly pevné, s kořínky rostlin a s drobnými částečně opracovanými úlomky písčitých břidlic <i>DL</i></p> <p>180 hnědé, místy šedohnědé hlinité až střípkovité zvětřelé slabě jemně slídnaté břidlice charakteru hlíny se střípkami - eluvium</p> <p>290 šedohnědé, hustě slídnaté úlomkovité až kusovité zvětřelé polohy jemně písčitých břidlic se střídají s šedými více zvětřelými polohami jílovitých břidlic</p> <p>340 šedohnědé zvětřelé až navětřelé kusovité odlučné hustě slídnaté jílovité břidlice se střídají s polohami písčitých limonitizovaných břidlic - břidlice behdalecké</p>
--	--

Hladina podzemní vody nebyla naražena.

9

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **U006512** (č. sondy: J-106, V-1, V-19, V-5, V-56, V-57, W-27, W-31, W-32, W-45, W-48, W-49, **W-54**, W-59)

PROJEKTOVÝ ÚSTAV DOPRAVNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PRAHA 2, SOKOLSKÁ 68, STŘ. INŽ. GEOL. PRŮZKUMU			
Cis. záh:	3-0508-0041-06	Alt.: Inženýrskogeologická mapa P 1-2	Sonda z: W 54
Pracel:	I. Vojtová	Podm.: PŮDIS	Prac. dok. č. 202
Souřadnice	y = 728395,11 m	x = 1044.614,11 m	Rok 1976
<p>30 šedohnědá písčité hlína - ornice PT</p> <p>70 rezavý středně až hrubozrnný rozpadlý pískovec s pevnějšími úlomky, vlhký K2C K2C</p> <p>150 tmavě šedý slabě jemně slídnatý, slabě jemně písčitý jíl pevný se světle šedými a rezavými záteky</p> <p>200 žlutorezavý, místy šedý jíl tuhý až pevný s pevnějšími úlomky šedých hustě slídnatých siltevců - eluvium FZ</p> <p>250 šedé, zvětralé úlomkovitě rozpadavé hustě slídnaté písčité břidlice se zcela jílovitě rozvětralými polohami rezavé a šedé barvy FZ</p> <p>330 šedé, rezavě oranžově a žlutě smouhované jílovitě zvětralé břidlice, charakteru pevného až tvrdého jílu s pevnějšími úlomky (fosilně zvětralé)</p> <p>380 šedé, červeně smouhované zvětralé jílovité břidlice, úlomkovitě odlučné - břidlice královské FZ</p> <p>Podzemní voda navrtaná 2,30 m pod ter.</p> <p>Podzemní voda ustálena 1,90 m pod ter. (255,07 m)-13.9.76</p>			

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **U006512** (č. sondy: J-106, V-1, V-19, V-5, V-56, V-57, W-27, W-31, W-32, W-45, W-48, W-49, W-54, **W-59**)

Čís. zoh. 3-0508-0041-06	Adresa Inženýrskogeologická mapa Praha 1 - 2	Číslo W 59	Průběh 223
Popisek I. Vojteví	Podnik PÚDIS	Rok 1976	Mapa F 1-2/
Souřadnice y = 728.001, 71	x = 1044.070, 38 z = 259, 81 m		

50	hnědá písčité hlína s úlomky pískovce ϕ 5-15 cm, <i>DL</i>
90	žlutorezavý jemnozrnný slídnatý slabě zpevněný pískovec, svrchní křída
150	tmavě šedý rezavě smouhovaný slabě jemně slídnatý jílovitý až tvrdý - eluvium ordovických břidlic <i>F2</i>
200	šedé, místy šedohnědé rezavě smouhované slabě jemně slídnaté, střípkovitě zvětřené břidlice
260	šedé, místy šedohnědé rezavě a žlutě smouhované (na odluč. plochách) střípkovitě až úlomkovitě rozpadavé zvětřené jílovité břidlice s písčitými a železitými pevnějšími konkréscemi - břidlice bohdalecké <i>F2</i>

signatura: **U006522** (č. sondy: **J-1**, J-1A, J-2, J-3, J-7, J-8, J-118)

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

Čís. zak. 3357/3360	Adresa Běchovice-15 rodin. domků	Číslo J 1	Průběh 40
Popisek Šilhan L.	Podnik SUDOP	Rok 1969	Mapa 2-2/14C
Souřadnice y = 730.283 m	x = 1045.397 m z = 235,44	62.333	V

60	hnědá písčité hlína se štěrky žilného křemene, tuhá až pevná, zavlhlá	AN
<u>140</u>	hnědý hlinitý štěrkopísek (štěrky SiO_2 žilný) až 10 % štěrků, písek středně až hrubozrnný, hlína tuhá až pevná zavlhlý	AN
160	šedohnědá hlína písčitojílovitá, měkká až tuhá, mokrá	
230	sytě hnědá, jílovitá hlína tuhá až pevná	DE
320	žlutý jílovitý, vlhký	
<u>400</u>	hnědý písek střednozrnný, ojediněle úlomky břidlice, mokrá, ulehlejší	
470	zvětřelá hnědá břidlice, silně zahliněná, střípky max. ϕ do 2 cm , hl. pevná	
560	navětřelá břidlice hnědá , ϕ úlomků až 7 cm, zahliněná, hlína pevná	
Hladina podzemní vody navrtná 330		11
ustálena 320		

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: U006522 (č. sondy: J-1, J-1A, J-2, J-3, J-7, J-8, J-118)

Cis. zak.: 3357/3360	Adresa: Běchovice - 15 rodin. domků	Sonda č.: J 1 A	Průř. dok. č.: 41
Popisatel: Šilhan L.	Podnik: SUOP	Rok: 1969	Mapa: P 2-2/1140
Souřadnice: y = 730.281 m	x = 1045.377 m	z = 236,13 m	62.333
Lz, K			

- H
- 100 kamenitá navážka (křemenc) s hlinitým pískem a úlomky oheřel, ulehřlá ř kamenů až 30 cm ojediněle AN
- 340 hnědá písčité hlína zavřhlá, řterčiky ojediněle do ř 2 cm, pevná DF
- 410 řlutavý, silně písčité říl, tuhý, mokřý DF
- 540 hnědá, zvětralá řřidlice, zahřliněná, mokřá, ř střípků až 2 cm
- 600 navětralá zahřliněná řřidlice , ř kusů až 7 cm

Hladina podzemní vody navřtaná ve 3,40 m

ustálena ve 2,00 m

Cis. zak.: 3357/3360	Adresa: Běchovice - 15 rodin. domků	Sonda č.: J 2	Průř. dok. č.: 42
Popisatel: Šilhan L.	Podnik: SUOP	Rok: 1969	Mapa: P 2-2/1140
Souřadnice: y = 730.242 m	x = 1045.387 m	z = 235,24 m	62.333

- 40 hnědá hlína písčité, tuhá až pevná, se řterky řilného řilného PT
- 140 řlutý říl tvřdý, se řterky řilného řřemene 20 %, zavřhlý DL
- 180 zvětralá hnědá hlinitá řřidlice, řimonitizovaná, vřhká, ulehřlá, hlína pevná
- 340 zvětralá řřidlice zahřliněná, ř kusů až 5 cm, hlína pevná
- 530 dtto, hrubnutí odlučných kamenů

Hladina podzemní vody navřtaná v hl. 1,50 m

ustálena v hl. 1,35 m

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: U006522 (č. sondy: J-1, J-1A, J-2, J-3, J-7, J-8, J-118)

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

Čís. zak.: 3357/3360	Adresa: Běchovice-15 rodin. domků	Sonda: 7 3	Prac. dok. č.: 43
Podatel: Šilhan L.	Podnik: SUDOP	Rok: 1969	Mapa: P 2-2/114c
Souřadnice: y = 730.210 m	x = 1045.397 m	z = 235,03 m	62.333
			V

Q	150	hnědá písčité hlína se šterky, ojedinělými, vlhká, tuhá až pevná	DV
BH4	250	hnědá, zvětralá břidlice mokrá, zahliněná, s střípků max. 2 cm	
	470	zvětralá břidlice, s kusů až 7 cm, limonitizovaná, hnědočerná	
	Hladina podzemní vody navrtaná v 1,50 m, ustálena v 1,25 m		
	Vzorek vody- láhev č. 32 F		

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

Čís. zak.: 3357/3360	Adresa: Běchovice-15 rodin. domků	Sonda: 7 7	Prac. dok. č.: 47
Podatel: Šilhan L.	Podnik: SUDOP	Rok: 1969	Mapa: P 2-2/114c
Souřadnice: y = 730.083 m	x = 1045.395 m	z = 230,13 m	62.333

ASD	50	hnědá humosní hlína tuhá až pevná	PT
	100	hnědé jílovité šterkopisky čern do 10 cm, ojediněle větší, 30 %, mokré, ulehle	
	200	žlutavý, silně písčité jí, pevný až tvrdý, vlhký	YY
	280	dtto, vlhký	
	400	zahliněný šterkopisek hnědý s až 15 cm 35 %, mokrá, úlomky břidlice, černé, hlína pevná	
H1	610	hnědá břidlice navětralá, s kusů až 10 cm	
	Hladina podzemní vody navrtaná v 1,30 m, ustálena 1,20 m		

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **U006522** (č. sondy: J-1, J-1A, J-2, J-3, J-7, J-8, J-118)

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

Čís. zak.: 3257/3360	Adresa: Běchovice - 15 rodin. domků	Společnost: J 8	Prost. dok. č.: 48
Projevitel: Šilhan L.	Podnik: SUDOP	Rok: 1969	Mapa: P 2-2/114C
Souřadnice: y = 730,120 m	x = 1045,383 m	z = 231,78 m	62.333

- 30 hnědá, humosní hlína, tuhá až pevná
- 120 žlutý jíł jemnozrnně písčitý, pevný až tvrdý, zavlhlý
- 250 hnědá hlína jílovito písčitá, pevná až tvrdá, vlhká
- 390 šedožlutý jíł, tvrdý, vlhký
- 660 hnědá, navětralá břidlice, limonitizovaná, mokrá, ø kusů až 10 cm

PT

YY

231,8

3,9

227,9

Hladiš podzemní vody navrtaná ve 2,10 m, ustálena v 1,20 m.

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **U006522** (č. sondy: J-1, J-1A, J-2, J-3, J-7, J-8, **J-118**)

PROJEKTOVÝ ÚSTAV DOPRAVNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVBY, PRAHA 2, SOKOLSKÁ 68, STŘ. INŽ. GEOL. PRŮZKUMU

Čís. jedn. 3-0455-0131-06	Okruh okruh M1 - 2. stavba	Seznam J 118	Průřez 314
Popis J. Švare	Podpis FUDIS	Let 1979	Mapa P 2-2/114C
Stavba 730 358,00	Stavba 1045 404,00	Stavba 232,90	Lz K

Vrtáno soupravou SRA 500 vrtmistr Suchý

Do hloubky 1,0 m předkopáno (rozměr 1,5 x 0,5 m)

0 - 0,40	navážka - jílovitá hlína písčité, hnědošedá, pevná, s hojnými úlomky hornin do 5 cm, se střípky a úlomky cihel do 10 cm a s kameny a úlomky betonu do 15 cm (nejd. až 20 cm)
- 0,60	jílovitá hlína šlutohnědá, tuhá až pevná, s hojnými střípky břidlice, s valouny a opracovanými úlomky hornin do 3 cm
- 3,00	rozložená břidlice - jílovitá hlína hnědá, tuhá, s velmi hojnými střípky břidlice
- 4,00	zvětralá, střípkovitě rozpadavá jílovitá břidlice s velmi hojnou výplní jílovité hlíny hnědé
- 4,80	zvětralá, úlomkovitě rozpadavá až kusovitá jílovitá břidlice, hnědošedá, s rezavými povlaky hydroxydů Fe a výplní jílovité hlíny šedoohnědé
- 6,50	zvětralá až navětralá jílovitá břidlice, kusovitá, šedošedá, s nehojnými rezavými povlaky hydroxydů Fe
- 8,50	navětralá až nezvětralá jílovitá břidlice šedošedá, poměrně pevná, velmi jemně slídnatá, slabě tektonicky porušená, s nehojnými ehlanovými plochami

vrstvy bohdalecké

Po odvrtání do vrtu pronikla dešťová voda, podzemní voda proto nebyla zjišťována.

Odebrán porušený vzorek s hloubky 1,0 - 1,5 m.

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 021 478** (č. sondy: **V1- KOUN**, **V2-KOUN**)

V 1 12	
0,0 - 0,4	tmavohnědá o r n i c e
- 1,9	nažloutle šedý až šedožlutý středně zrnitý p í s e k , slabě jílovitý
- 3,2	dtto - s nepříliš častým drobným štěrčíkem, ojediněle valouny křemene o velikosti 1 - 4 cm
- 3,7	šedý až světle nažloutlý středně až hrubě zrnitý písek a řídkce s drobným štěrčíkem a s ojedinělými valouny o velikosti převážně do 2 cm
- 4,3	dtto - okrově žlutý
- 5,2	rezavě žlutý až červenohnědý hrubě zrnitý p í s e k se štěrčíkem, s velmi častými valouny o Ø velikosti 1 - 2 cm, max. až 5 - 6 cm /až štěrkopísek/
- 6,1	žlutošedý, středně až hrubě zrnitý p í s e k s velmi častými valouny křemene o Ø velikosti 1 - 2 cm, max. 3 cm /až štěrko-písek/
- 6,4	rezavě červený jemnozrnitý p í s e k s ojedinělými valouny křemene o velikosti až 5 cm
- 7,0	namodrale šedý žlutě skvrnitý s l í n o v e c
Vrt je suchý	

V 2 = /Šc 1/ 17	
0,0 - 0,6	o r n i c e
- 1,0	šedý nahnědlý jemně až středně zrnitý p í s e k
- 2,3	žlutošedý až světle šedý středně až hrubě zrnitý p í s e k , ojedinělé valouny křemene Ø až 1 cm max. až 2 cm středně až dobře opracované
- 3,7	dtto - hrubě zrnitý s hojnějšími valouny křemene o velikosti 1 - 2 cm, v hloubce 2,3 - 3,0 m jílovitější
- 4,2	žlutošedý až světle šedý hrubě zrnitý p í s e k se štěrčíkem a častými valouny o velikosti 1 - 3 cm
- 5,0	nažloutle šedý dtto, místy s jílovitějšími vložkami, podíl valounů o velikosti 1 - 3 cm, asi 10 %, převážně křemen
- 5,5	nažloutle šedý středně až hrubě zrnitý p í s e k se štěrčíkem a s valouny o velikosti až 5 cm
5,5 - 6,3	nažloutle šedý hrubě zrnitý p í s e k až štěrčík s velmi častými valouny křemene o max. vel. 3 cm, Ø 0,8 - 2,0 cm
- 6,6	rezavě červený jílovitý p í s e k s ojed. drob. valouny
- 7,0	světle šedý, místy nazelenalý a žlutě skvrnitý s l í n
Naražená hl. podz. vody 5,30 m dne 1.3.1968	
Ustálená hl. podz. vody 5,30 m dne 1.3.1968	

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: P 042 696 (č. sondy: HJ-42)

HJ - 42

Lokalita: Kounice

Hloubeno: 23.8.-30.8.1985

Typ soupravy: ZIF 650

Kóta terénu: 215,06

0,00 - 0,60	tmavě hnědá humosní hlína se šterkem	
0,60 - 1,80	světlehnědý písek, hlinitý se šterkem, oblázky Ø 3 cm	
1,80 - 2,00	světlešedý až béžový jíl, měkký	kvarter
2,00 - 3,40	bělošedý místy rezavě smouhovaný silně navětralý (rozpadavý) jílovec (eluv. slínovec)	
3,40 - 7,00	světlešedé střípkovitě rozpadavé měkké slínovce	
7,00 - 15,6	modrošedý střípkovitě místy lasturovitě rozpadavý slínovec s vložkami pevnějších prachovitých poloh	

Hladina podzemní vody ustálená: 3,00 m

svrch. křída

signatura: P 059 023 (č. sondy: VH-12, VH-13, VH-14)

Hloubka v m	Mocnost v m	Biřatý profil	Petrografický popis	Stratigraie	Hloubka v m	Výnos jadra celistvého	Vzorování	Teplota, vyh.	Výsledek
0,3	0,1		brnice	KV	0,5				0
1,2	0,9		hnědá, písčité hlína						
1,9	0,7		zelenohnědý, měkký prachovec až jílovec						
3,4	1,5		žlutý a šedobílý prachovec						
6,0	2,6		světle hnědý a světle šedý prachovec, místy pevnější polohy jemnozrnného pískovce						
6,5	0,5		světle hnědý, nafialovělý prachovec						
7,6	1,1		světle hnědozelený, jemnozrnný pískovec						
8,4	0,8		světle hnědý, nafialovělý, rezavě smouhovaný prachovec		8,5	100			
9,2	0,8		světle hnědý, jemnozrnný pískovec						
11,2	2,0		světle rezavý, jemně až středně zrnitý pískovec		11,2	90			
11,8	0,6		šedý, středně zrnitý pískovec s uhelným detritem	MORSKY CENOMAN					
12,0	0,2		rezavý, jemnozrnný pískovec						
12,6	0,6		světle hnědý, jemně až středně zrnitý pískovec s uhelným detritem a sládkou		12,5	90			
13,0	0,4		světle hnědý a žlutý, jemnozrnný pískovec						
14,5	1,5		tmavě šedý pískovec středně zrnitý s mm vrstvičkami uhlí						
14,6	0,1		pyritizovaný pískovec						
15,8	1,2		šedohnědý, středně zrnitý pískovec						
16,8	1,0		světle šedý, středně zrnitý pískovec s hojnými úlomky zuhelnatělých rostlin		17,0	90	17,0		
17,6	0,8		tmavěšedý až černý, slabě písčitý jílovec dopř. prouhelnatělý				17,6 N		
18,2	0,6		tmavohnědý, slabě jemně písčitý jílovec, se zuhelnatělými zbytky rostlin				18,2 C		
			šedý, středně až hrubě zrnitý pískovec		20,0	60			

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

[illegible]

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: P 059 023 (č. sondy: VH-12, VH-13, VH-14)

IG	Úkol: KAMENNÁ PÁNNA-hydro 01 86 4060	Dokumentace vrtu	Příloha č. C 1/4
		VH 13	Měřítko: 1 : 100
Kraj: Středočeský	Okres: Praha-východ	Katastr. území: Nehvizdy	
K: 1 042 003,75	Y: 719 563,73	Nadm. výška: 246,2; paž. 246,95	
GIP, zavod: Praha	Souprava: UKB 500	Vrtmistr: S. Vlach	
Datum započetí: leden 1987	Počáteční průměr: 175 mm	Hladina vody narážena: nezjištěna	
Datum ukončení: únor 1987	Konečný průměr: 137 mm	Hladina vody ustálena: 26,90 m	
Odpovědný geolog: P. L. Pacáková	Dokumentoval: D. Mannová	Odpovědný technolog: J. Pechová	

Hloubka v m	Mocnost v m	Přípatí profilu	Petrografický popis	Stratigrafie	Havariace m	Výnos jádra celistvého	Vzorování	Techn. vzh.	Výpočet
0,3	0,3		tmavohnědá ornice	KV. MORSKÝ CENOMAN	0,5				0,1
1,2	0,9		rezavá, písčité hlína s úlomky pískovce		1,0				
					1,5				
					2,0				
			naželenale světle šedý až bílý prachovec		2,4				
					2,8				
					3,2				
4,5	3,3				3,8				
					4,5				
			světle hnědý, rezavě šmouhovaný prachovec až jemnozrnný pískovec		5,0				
					5,5				
					6,0				
					6,6				
9,0	4,5			SLADKOVODNÍ CENOMAN					
10,0	1,0		světle žlutohnědý, jemnozrnný pískovec, křížové zvrstvení		10,0				
			tmavohnědý a rezavý, jemnozrnný pískovec, ojediněle mm uhelný detrit						
12,0	2,0				12,0	85	12,0		
13,2	1,2		šedý, silně písčité jílovec						
13,8	0,6		šedý, písčité jílovec				13,2		
14,2	0,4		šedý, silně písčité jílovec s rezavými limonitovými závalky				13,8		
							14,2		
15,0	0,8		šedý, slabě písčité jílovec		15,0		14,8	N	
15,3	0,3		šedý, silně písčité jílovec				15,0		
15,95	0,65		šedý, slabě písčité jílovec				15,95		
16,8	0,85		tmavošedý, písčité jílovec		17,0		16,8		
17,7	0,9		šedý až černošedý jílovec s uhelnou substancí				17,7	D	
19,1	1,4		tmavošedý prachovec a jemnozrnný pískovec				19,1		
19,5	0,4		šedý, písčité jílovec				19,5	N	
20,0	0,5		šedý, jemnozrnný a středně zrnitý pís-		20,0				

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

21,1	1,1		šedý, hrubozrnný pískovec	21,1	21,3		
21,3	0,2		šedý slepenec, na bázi s om pyritizovaný	22,6	22,0		
			šedý prachovec, na bázi coa 0,8 m pískovec	24,4	22,6		
23,6	2,3		tmavošedý, silně písčité jílovec		23,6		
23,9	0,3		tmavošedý, slabě písčité jílovec		23,9		
24,6	0,7		šedý prachovec, světle hnědošedý, jemně písčité jílovec		24,6		
25,2	0,4		světle hnědošedý, slabě jemně písčité jílovec	26,0	25,2	1,7	
26,3	1,1		hnědošedý a světle hnědý jílovec, jemně písčité s šedými závalky, tvrdý		26,3		
26,7	0,4		světle šedý prachovec		26,7		219
			světle hnědý, jemně až hrubě zrnitý pískovec	27,7		2,2	
28,9	2,2		světle hnědošedý, slabě jemně písčité jílovec	29,4	28,9		
29,5	0,6		světle šedý jílovec		29,5	1,6	
30,5	1,0		světle šedohnědý, slabě jemně písčité prachovec		30,5		215
30,9	0,3		světle šedý, jemně až středně zrnitý pískovec	31,7	30,8		
31,0	0,2		světle hnědošedý jílovec		31,7		
31,7	0,7		světle hnědý, jemnozrnný pískovec		32,0		
32,0	0,3		světle hnědý, středně zrnitý pískovec	33,3			
32,3	0,2		světle hnědý, středně zrnitý pískovec		33,3		
33,7	1,4		světle hnědý, středně zrnitý pískovec s 0,5 m polohami slepenec	36,1			
36,1	2,4		světle šedý, středně až hrubě zrnitý pískovec		36,1		
			světle hnědošedý prachovec				
38,8	2,7		světle hnědý, hrubozrnný pískovec rozvrtaný	42,3	38,9		
38,9	0,1		světle hnědý jílovec		39,2		
42,3	3,1		světle hnědý, hrubozrnný pískovec, na bázi s proplásky jílovec	45,2			
45,2	2,9		světle hnědý slepenec, zčásti rozvrtaný	48,1			
48,1	2,9						

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: P 059 023 (č. sondy: VH-12, VH-13, VH-14)

IG	Úkol: KAMENNÁ PANNA-hydro 01 86 4060	Dokumentace vrtu	Príloha č.: C 1 / 5
		VH 14 / 5	Měřítko: 1 : 100
Kraj: Středočeský	Okres: Praha-východ	Katastr. území: Nehvizdy	
K: 1 042 002,63	Y: 719 413,31	Madm. výška: 245,31, paž. 245,61	
GfP, záved: Praha	Souprava: ZIP 650	Vrtmistr: S. Novotný	
Datum započeti: leden 1987	Počáteční průměr: 175 mm	Hladina vody narážena: nezjištěna	
Datum ukončení: leden 1987	Konečný průměr: 137 mm	Hladina vody ustálena: 26,01 m	
Odpovědný geolog: Pg. L. Pacáková	Dokumentoval: D. Mannová	Odpovědný technik: J. Pechová	

Hloubka v m	Mechaniz. v m	Přípaty pruhu	Petrografický popis	Stratigrafie	Navrt do m	Výnos jadra celistvého %	Vzorování	Techn. výh.	Výčetel
0,3	0,3		hnědá ornice písčité	KV. MORSKY CENOMAN	0,5				
1,0	0,7	////	rezavě hnědá, písčité hlína		1,0				
2,0	1,0	////	písčité hlína s úlomky jemnozrného pískovce		1,4				
					2,0				
			světle hnědý a světle rezavý prachovec		2,7				
					3,0				
4,4	2,4	...			4,1				
4,9	0,5	...	světle hnědý, jemnozrný pískovec		5,5				
			světle hnědý, jemnozrný pískovec rezavě šmouhovaný		6,0				
6,8	1,9	...			7,0				
			hnědošedý prachovec až jemnozrný pískovec	KV. MORSKY CENOMAN	8,4				
9,0	1,2	...			9,0	100			
10,0	1,0	...	světle hnědý a rezavý jemnozrný pískovec		10,0	50			
			světle hnědý, jemnozrný pískovec			50-60			
13,5	3,5	...			13,5				
			hnědošedý, středně zrnitý pískovec						23,5
16,0	2,5	...			16,0	30	16,0		8
17,4	1,4	...	šedý						
18,2	0,8	...	šedý, střípkovitě odlučný jílovec s rezavými limonitickými závalky				17,4		
18,9	0,7	...	černošedý, slabě prouhovaný písčitý jílovec				18,2 N		
19,5	0,6	...	šedý, jemně písčitý jílovec				18,9		
19,7	1,7	...	šedý jílovec s pískovcovými propírátky		19,7	100	19,5		

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

20,7	1,0	světle šedý prachovec	20,7	100		
21,7	1,0	rozvrtaný prachovec			21,7	
22,0	0,3	světle hnědošedý, slabě jemně písčité jílovec			22,0	
22,8	0,8	světle hnědošedý prachovec	22,8		22,8	N
23,8	1,0	světle hnědošedý, písčité jílovec, místy silně písčité			23,8	
24,6	0,8	světle hnědý jílovec	24,6	100	24,6	1,7
25,5	0,9	světle hnědý, kostkovitě odlučný jílovec			25,5	A
26,2	0,7	světle hnědý, slabě prachovitý jílovec			26,2	1,0
26,5	0,3	světle hnědý, prachovitý jílovec	26,5	100	26,5	0,0
27,3	0,8	světle hnědý jílovec			27,3	1,9
27,6	0,3	světle hnědý, silně písčité jílovec			27,6	A
28,4	0,8	světle hnědý, kostkovitě odlučný jílovec			28,4	A
29,3	0,9	světle hnědý prachovec	29,3			
		šedohnědý, středně zrnitý pískovec				
34,0	4,7		34,0	50		
		šedohnědý pískovec až slepenec				
37,0	3,0		37,0	85		
		šedohnědý slepenec, zčásti rozvrtaný				
40,0	3,0		40,0	60		
		světle hnědošedý slepenec				
42,5	2,5		42,5	100		
		hrubozrnitý pískovec a slepenec rozvrtaný				
46,0	3,5		45,5	0		
		rozvrtaný slepenec				
49,0	3,0		49,0			

SLADKOVODNÍ ČENOMAN

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 068 753** (č. sondy: **J-13**)

J 13

kóta terénu: 188,03

0,00 - 0,50 hlína tmavě hnědá humózní

0,50 - 1,50 písek světle žlutý jemnozrnný s drobnými valounky křemene vel. 0,5-1,0 cm (20 %)

1,50 - 3,00 písek světle hnědý jemnozrnný, s ojed. valouny křemene vel. 1-5 cm (15 %)

Celková hloubka 3,00 m.

Hladina podzemní vody nebyla zastižena.

signatura: **P 092 574** (č. sondy: **D-0302**, D-0306)

Čís. zak.	01 80 5261	Akce	D 11-1103 objekty	Sonda č.	D 0302	Praž. dok. č.	
Popsal	Moravec	Podnik	Geoindustria n.p.	Rok	1981	Mapa	
Souřadnice							
y =	704 317,91	x =	1044 955,15	z =	193,51		

- 0 - 1,1 černohnědá jílovitá hlína písčitá, humózní
- 2,1 žlutohnědá jílovitá hlína jemně písčitá, s příměsí organických zbytků a drob. úlomků a valounků, tuhá, místy přechází do písč. jílu
- 2,6 šedohnědý písčitý jííl s organickou příměsí, tuhý
- 3,9 šedý středně zrnitý písek, jílovitý, zvodnělý, ulehlý
- 8,0 šedohnědý až světle hnědý středně až hrubě zrnitý písek s příměsí šterku, val. do 1-2 cm, do 5 m 20 %, dále 10 %, zvodnělý, ulehlý
- 15,50 světle béžově hnědý středně až jemně zrnitý písek, s ojedinělými jílovitými proplásky, ulehlý, zvodnělý
- 17,50 šedý jílovitý písek až písčitý jííl s příměsí valounů do vel. 3 cm, ulehlý
- kvartér -
- 20,00 šedý, jemně písčitý slínovec, zvětralý až navětralý, středně zpevněný, kusovitě až úlomkovitě rozpadavý
- křída , střední turon -

voda 1,5 m

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 092 574** (č. sondy: D-0302, **D-0306**)

Cís. zak. 01 80 5261	Akce D 11-1103 objekty	Sonda č. D 0306	Praž. dol
Popsal Moravec	Podnik Geoindustria n.p.	Rok 1981	Mapa
Souřadnice y = 703 323,10	x = 1045 074,81	z = 191,34	
<p>0,0 - 0,6 tmavěhnědá písčité hlína, humózní, drobivá, pevná</p> <p>- 1,0 hnědošedá písč. hlína, pevná</p> <p>- 5,6 - šedohnědý hrubozrnný písek se šterkem, /4,0/ valouny do 2 cm, oj. 5 cm, asi 10 až 20 %, ulehký</p> <p>- 6,1 zelenošedý jílu, tuhý - kvartér -</p> <p>-12,0 zelenošedý slínovec, slabě zpevněný, zvětralý</p> <p>- křída, střední turon -</p> <p>Vystrojený</p> <p>Ustálená 1,45 m</p>			

signatura: **P 097 881** (č. sondy: **HV-3**)

Označení vrtu: HV - 3	Vrtmistr: P. Červinka
Typ soupravy: A - 800	Typ vrtání: rotačně příklepové
Hloubení: 0,0 - 3,7 m..... Ø = 220 mm 3,7 - 42,0 m..... Ø = 205 mm	Vystrojení: PVC zárubnice Ø = 160 mm s perforací v úsecích 11,8 - 15,7 m a 27,4 - 39,1 m pod terénem .
Pracovní pažení: +0,3 - 3,7 m ocel 219 mm - odpaženo	Těsnění a obsyp: 0,0 - 1,0 mzához vytěž.mater. 1,0 - 7,0 m.....cement 7,0 - 42,0 m.....obsyp 1,6/4 mm Vrt uzavřen - kápe 180 mm - uzamčen
Petrografický popis:	0,0 - 0,5 m hlína s drnem 0,5 - 3,0 m navětralý pískovec hnědý 3,0 - 15,0 m pevný hnědý pískovec 15,0 - 42,0 m šedočerná břidlice, místy silně porušená
Petrografický popis provedl ředitel výroby P. Jůza	
Hladina podzemní vody: byla navrtána v hloubce 3,0 m pod terénem. Další přítoky byly zastíženy v hloubce 13,0 m, 27,0 m a 36,0 m. Po ukončení vrtných prací se hladina ustálila v hloubce 9,4 m pod terénem.	
Odhadnutá vydatnost při čištění vrtu: 0,05 l.s ⁻¹ .	

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 099 361** (č. sondy: **HP-19**)

HP – 19 Hořátev
Makroskopický popis vrtu

Pozn. do hloubky 82.00 m vrtáno bezjádrově

Popis: St. Čech
Český geologický ústav
25.10.2000
list mapy: 13-14 Nymburk

0,00 – 0,20 humusová vrstva
0,20 – 0,70 hnědožlutá jílovitá hlína

KVARTÉR

SVRCHNÍ KŘÍDA (turon)

0,70 – 1,70	žlutavé, žlutorezavé eluvium písčitých slínovců
1,70 – 3,00	pevný, deskovitě odlučný, světle šedý písčitý slínovec, tmavě šedě šmouhovaný
3,00 – 82,00	šedé až tmavošedé slínovce
82,00 – 88,50	málo pevné, šedé až tmavošedé slínovce
88,50 – 89,00	šedé, pevnější slínovce se slabou příměsí tmavě zeleného glaukonitu, kterého pozvolna směrem do podloží přibývá, takže v hloubce 88,90 – 89,00 m jsou slínovce jemně glaukonitické. Glaukonit je v hornině šmouhovitě rozmístněn. Vztah k podloží je rozvrtán.
89,00 – 107,40	málo pevné, homogenní slínovce, jemně slídnaté
107,40 – 108,30	pevnější poloha šedého až světle šedého slínovce, pravděpodobně s vyšším obsahem kalcium karbonátu. V hornině se vyskytují pyritizované „roubíky“. V hloubce 108,10 – 108,30 m jsou v hornině rozmístněny jílovité „útržky“. Báze polohy je ostrá.
108,30 – 108,40	málo pevný, tmavošedý slínovec
108,40 – 109,20	pevnější poloha šedého až světle šedého slínovce, pravděpodobně s vyšším obsahem kalcium karbonátu.
109,20 – 109,80	málo pevný, tmavošedý slínovec
109,80 – 111,50	pevnější poloha šedého až světle šedého slínovce, pravděpodobně s vyšším obsahem kalcium karbonátu. V metráži 110,70 – 111,00 m se objevuje jemná příměs glaukonitu, kterého směrem do podloží přibývá, takže v hloubce 111,00 – 111,50 m jsou slínovce jemně glaukonitické. Tmavě zelený glaukonit je v hornině nepravidelně šmouhovitě rozmístněn. Pozvolný přechod do podloží.
111,50 – 112,10	pevný, šedozeleň glaukonitický, písčitý slínovec až glaukonitovec. Ostrá báze. Glaukonit je biogenní činností zatažen do podloží až do hloubky 112,30 m.

turon

cenoman

112,10 – 113,00	tmavošedé, jílovité prachovce, jemně glaukonitické, jemně slídnaté. Textura horniny je téměř homogenní či velmi nezřetelně šmouhovitá. V prachovcích jsou malé pyritické konkréty (do 1 cm) a pyritické „roubíky“, místy se vyskytují chondriti. Ve spodní části metráže (112,90 – 113,00 m) jsou prachovce o něco pevnější, písčitéjší, s mírně zvýšeným obsahem glaukonitu. Objevují se také jílovité šmouhy. Báze polohy je ostrá. Glaukonitický materiál je zatažen biogenní činností do podloží až do hl. 113,10 m.
-----------------	--

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 122 212** (č. sondy: **JV-6**)

SG GEOTECHNIKA a.s. 152 00 Praha 5 - Barrandov, Geologická 4		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		JV6 / DB
Vrtmistr: Tesař Typ soupravy: UGB 50M Datum provedení - od: 26.8.2008 - do: 26.8.2008		Hloubka sondy [m]: 6.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= 4.90, Z = 243.46 ustálená [m]: Hl.= 4.20, Z = 244.16		Y= 723 147.14 X= 1 041 419.34 Z= 248.20 Souř.systémy: JTSK / Balt
od: [m]	do: [m]	vrtáno DN [mm]	od: [m]	do: [m]
		paženo DN [mm]	Okres: Praha - východ Katastr.území: Jirny Mapa 1:25000: 13-133	

JV6

248.20

STRATIGRAF. ČLENĚNÍ

ČSN 73 1001		ČSN 73 3050		VRTATELNOST
Symbol	Číslo	Symbol	Číslo	
O	2			I
E3				
G3	3			
S4/SM	2			II
R6 (S5)	3			
R5 (R4)	4			
R4-R3				II-III
R3	5			
R5	4			

od	do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
0.00	0.40	Hlína humózní, hnědočerná, prachovitá, tuhá, omice humózní hlína - kvartér (GT1 - QH)
0.40	0.60	Hlína písčitá, tvrdá, světle hnědá, s ojedinělými drobnými úlomky a valounky (do 5 mm), místy až hlinitý písek jemně až středně zrnitý
0.60	1.00	Písčítokamenitá suť, tvořena úlomky a kameny (až 10 cm) pevných pískovců R4 - R3, výplň tvořena jemnozrným prachovitým pískem
1.00	1.20	Střídání vrstviček rezavě hnědé, jemně až středně zrnitého hlinitého písku a světle šedého písčitého jílu pevné konzistence, mocnost jednotlivých vrstviček do cca 1 cm, směrem do podloží převládají písčité polohy
1.20	1.80	Písek hlinitý, rezavě hnědý, jemně až středně zrnitý, s ojedinělými úlomky pevných pískovců do 2 - 4 cm deluvium - kvartér (GT2 - QDh)
1.80	2.30	Pískovec rozložený, jemnozrný, jílovitý, šedý, s rezavě hnědými polohami, při povrchu zelenavý (glaukonitický), rozložený, charakter jemnozrného jílovitého písku, R6 eluvium pískovce - křída (GT3 - KPe)
2.30	4.20	Pískovec jemnozrný, šedý, místy rezavý, jílovitý, zvětralý, rukou lámatelný až kladivem lehce drtitelný R5 (R4), místy pevnější rezavé polohy a silně jílovité polohy (v úrovni 3,9 - 4,0 m až písčité jílovce)
4.20	4.90	Pískovec jemnozrný, tenké deskovitý (do 2 cm), šedý, navětralý, kladivem drtitelný, R4 - R3
4.90	5.70	Pískovec jemnozrný, šedohnědý až rezavě hnědý, deskovitý (do 5 cm), navětralý, kladivem drtitelný, R3
5.70	6.00	Pískovec jemnozrný, rezavý, šedě smouhovaný, zvětralý, v ruce lámatelný, s polohami rozloženého pískovce charakteru jílovitého písku, při bázi s tenkými vrstvičkami (laminami) šedohnědého prachovce, R5 pískovce - křída (GT4 - KP)

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: Jirny - IGP - III.B		Měřítko: 1: 100	Zak. číslo: 08 0462 - 022
Dokumentoval: Gardavská, Tlamsa	Vyhodnotil: Mgr. Tlamsa	Zpracoval: Mgr. Tlamsa	Příloha č.: 3.6

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 126 554** (č. sondy: **J-1**, **J-2**)

Vrt: J – 1

Kóta:

Hladina podzemní vody	Dne (hod.)		Hloubka pod terénem
	navrtaná	28.7.	
	ustálená	28.7.	

Metráž (m)		Geologický popis	Třída ČSN 731001	Těžitelnost ČSN 733050	Symbol ČSN 731001
od	do				
0,00	0,70	Navážka, tvořená kamennou sutí, cihlami a hlínou	-	4	Y
0,70	1,00	Hlína, tuhá, hnědočerná, pohřbený půdní horizont.	F5	2	ML
1,00	1,50	Hlína písčitá, tuhá, hnědá.	F3	2	MS
1,50	2,80	Písek, slabě zahliněný, jemnozrnný, žlutohnědý, středně ulehlý, ojedinělé úlomky hornin do 5 cm, eluviální.	S3	2	S - F
2,80	4,00	Jíl vápnitý, písčitý, pevný, šedý, v ruce rozpadavý, úlomky hornin do velikosti 3 cm.	F6	3	CL
4,00	6,00	Pískovec křemenný, silně zvětralý, šedohnědý, na puklinách železité povlaky, pevnější úlomky do velikosti 10 cm, patrné šikmé zvrstvení, perucko-korycanské souvrství.	R5	4	-
6,00	8,00	Pískovec křemenný, mírně navětralý, šedohnědý, úlomky do velikosti 15 cm, patrné šikmé zvrstvení, perucko-korycanské souvrství.	R4	4-5	-

Vrt: J – 2

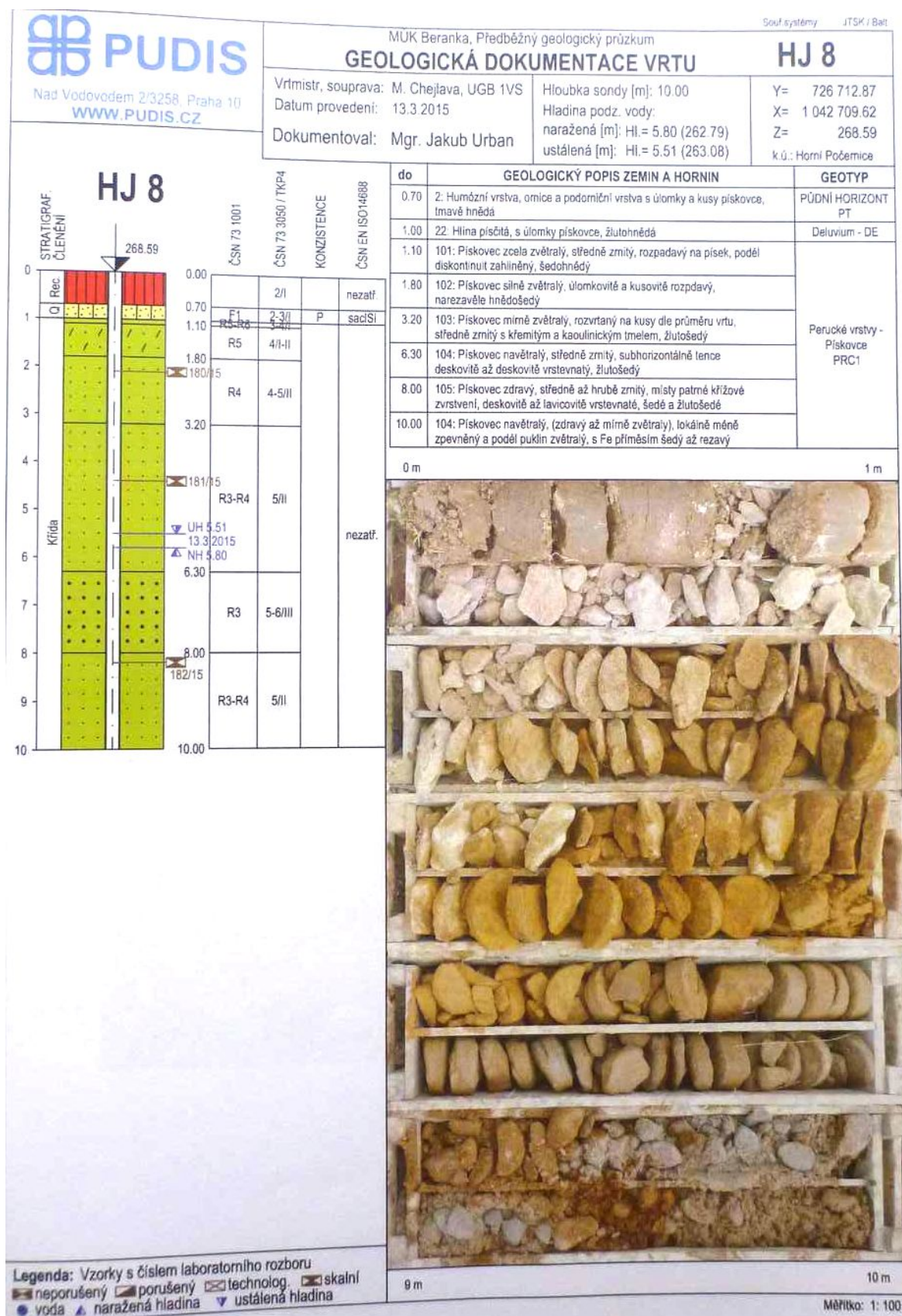
Kóta:

Hladina podzemní vody	Dne (hod.)		Hloubka pod terénem
	navrtaná	28.7.	
	ustálená	28.7.	

Metráž (m)		Geologický popis	Třída ČSN 731001	Těžitelnost ČSN 733050	Symbol ČSN 731001
od	do				
0,00	0,80	Navážka, tvořená kamennou sutí, cihlami a hlínou	-	4	Y
0,80	1,00	Hlína, tuhá, hnědočerná, pohřbený půdní horizont.	F5	2	ML
1,00	1,30	Hlína písčitá, tuhá, hnědá.	F3	2	MS
1,30	2,70	Písek, slabě zahliněný, jemnozrnný, žlutohnědý, středně ulehlý, ojedinělé úlomky hornin do 5 cm, eluviální.	S3	2	S - F
2,70	3,30	Jíl vápnitý, písčitý, pevný, šedý, v ruce rozpadavý, úlomky hornin do velikosti 3 cm.	F6	3	CL
3,30	5,80	Pískovec křemenný, silně zvětralý, šedohnědý, na puklinách železité povlaky, pevnější úlomky do velikosti 10 cm, patrné šikmé zvrstvení, perucko-korycanské souvrství.	R5	4	-
5,80	8,00	Pískovec křemenný, mírně navětralý, šedohnědý, úlomky do velikosti 15 cm, patrné šikmé zvrstvení, perucko-korycanské souvrství.	R4	4-5	-

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 145 957** (č. sondy: **HJ-8**)



DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: P 148 239 (č. sondy: NEHV-1, NEHV-3)

07010

GEOLOGICKÝ PROFIL SONDY NEHV1

Úkol: NEHVI ZDY, 3 - IGP		Datum provedení: 13.4.2015	List mapy 1:50 000: 13-31
Souřadnice: převedeno z GPS x – 720 735		y – 1 041 631	z –
Způsob vrtání: rotační vrt		Typ soupravy: Trabidril-	Vrtmistr: Chýle
Profiloval: Horčíčka		Vzorkař:	Zaměřil:
hloubka (m)	odběr vz. (m)	třída ČSN 73 1001	popis zeminy
0,25		F3 MS	Hlína písčítá (ornice) – hnědošedá až tmavě hnědá, s ojedinělými valounky hornin do 3 cm, pevné konzistence
0,45		F3 MS	Hlína písčítá (podorníčí) – rezavě až šedo hnědá, nehojné valounky hornin do 3 cm, pevné konzistence
0,75		F4 CS	Jíl písčítý (deluvium) – rezavě hnědošedý, zelenavě smouhovaný, pevné konzistence
1,30		S5 SC	Písek jílovitý (eluvium pískovce) – okrově zelenošedý až okrový, rezavě skvrnitý, jemnozrnný, hojné úlomky navětralé horniny 1-5 cm, pevné konzistence, ulehly
2,60		R6 – R5	Zvětralý až silně navětralý vápnitý pískovec až písčítý slínovec (zvětralé skalní podloží) – okrově šedý, rezavě smouhovaný, destičkovitě odlučný v úlomcích 5 cm, tvrdé konzistence
3,00		R4	Navětralý pískovec (skalní podloží) – zelenošedý až okrově zelený, drobnozrnný, destičkovitě odlučný v polohách do 10 cm, tvrdé konzistence

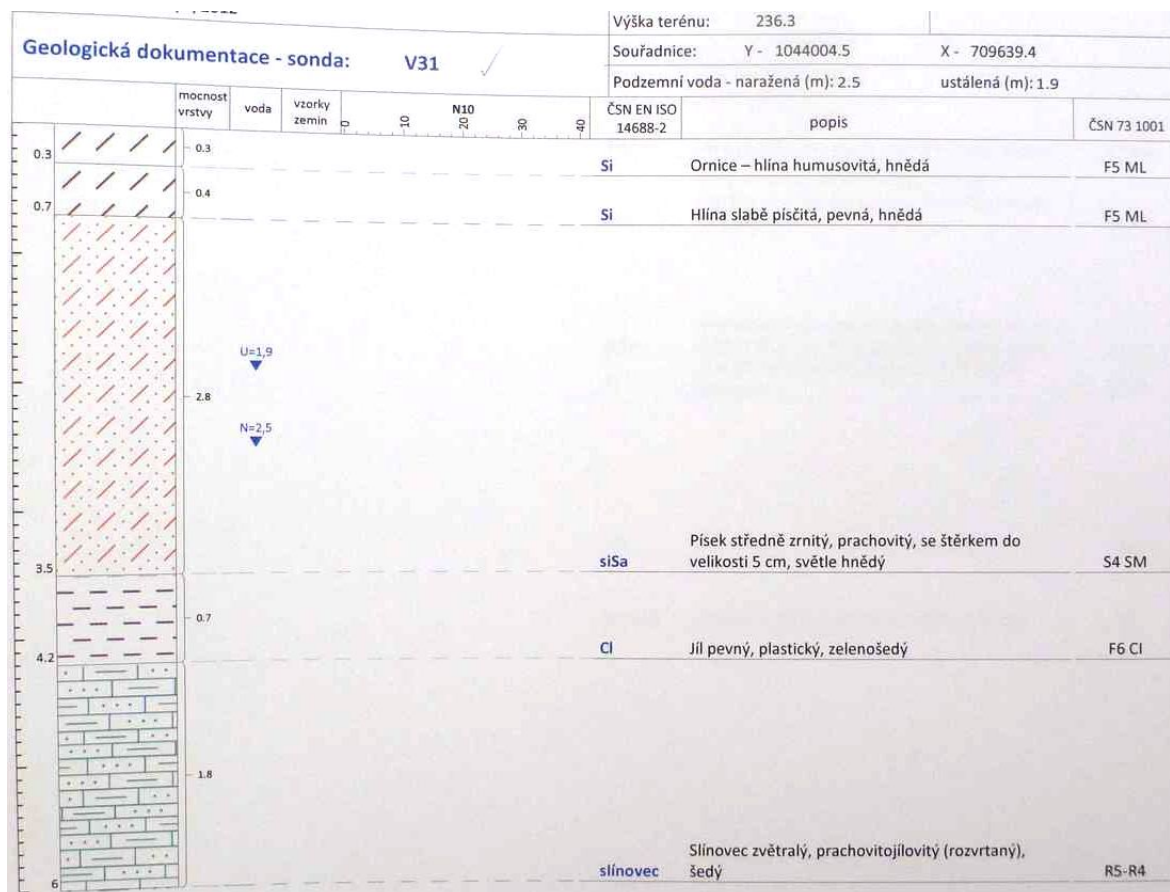
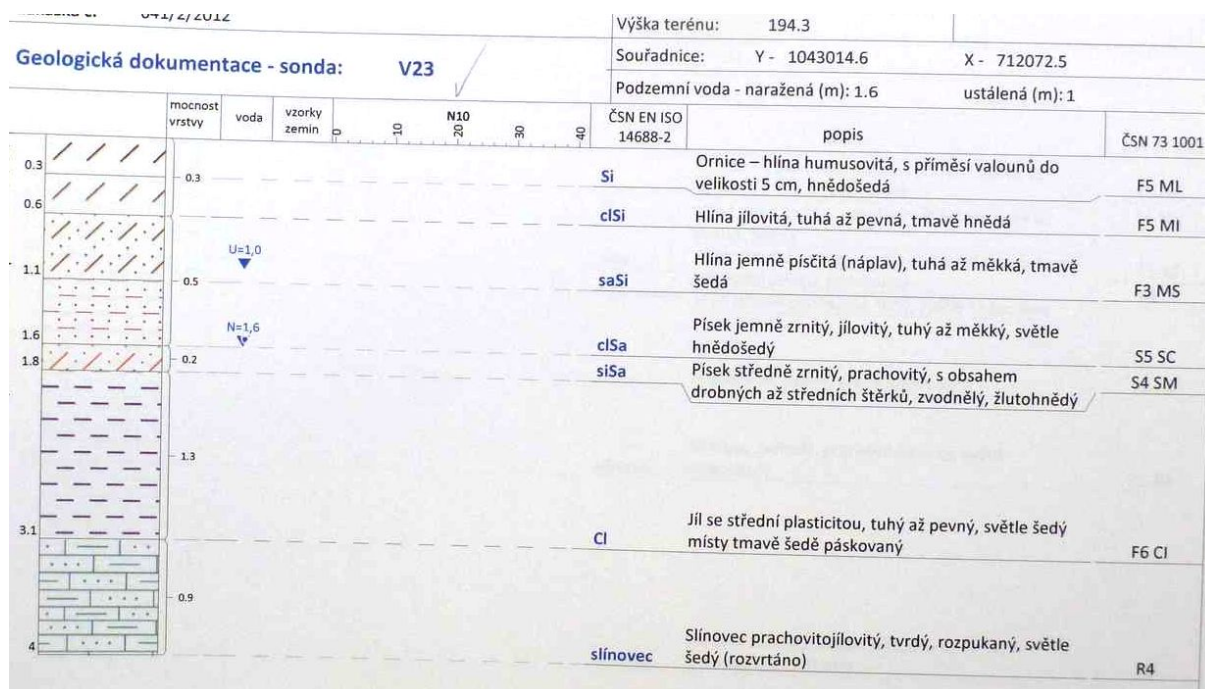
07010

GEOLOGICKÝ PROFIL SONDY NEHV3

Úkol: NEHVI ZDY, 3 - IGP		Datum provedení: 13.4.2015	List mapy 1:50 000: 13-31
Souřadnice: převedeno z GPS x – 721 0605		y – 1 041 461	z –
Způsob vrtání: rotační vrt		Typ soupravy: Trabidril-	Vrtmistr: Chýle
Profiloval: Horčíčka		Vzorkař:	Zaměřil:
hloubka (m)	odběr vz. (m)	třída ČSN 73 1001	popis zeminy
0,00		F3 MS	Hlína písčítá (ornice) – ornice sejmuta
0,45		F3 MS	Hlína písčítá (podorníčí) – rezavě až šedo hnědá, nehojné valounky hornin do 3 cm, pevné konzistence
0,80		F4 CS	Jíl písčítý (deluvium) – rezavě hnědošedý, zelenavě smouhovaný, s úlomky pískovce 1-5 cm, pevné konzistence
1,10		S5 SC	Písek jílovitý (eluvium pískovce) – okrově zelenošedý až okrový, rezavě skvrnitý, jemnozrnný, hojné úlomky navětralé horniny 1-5 cm, pevné konzistence, ulehly
1,80		R6 – R5	Zvětralý až silně navětralý písčítý slínovec (zvětralé skalní podloží) – okrově šedý, rezavě smouhovaný, destičkovitě odlučný v úlomcích 5 cm, tvrdé konzistence
2,30		R6 – R5	Navětralý pískovec (skalní podloží) – zelenošedý až okrově zelený, drobnozrnný, destičkovitě odlučný v polohách do 5 cm, tvrdé konzistence
3,00		R4	Slabě navětralý pískovec (skalní podloží) – zelenošedý až okrově zelený, drobnozrnný, destičkovitě odlučný v polohách do 10 cm, tvrdé konzistence

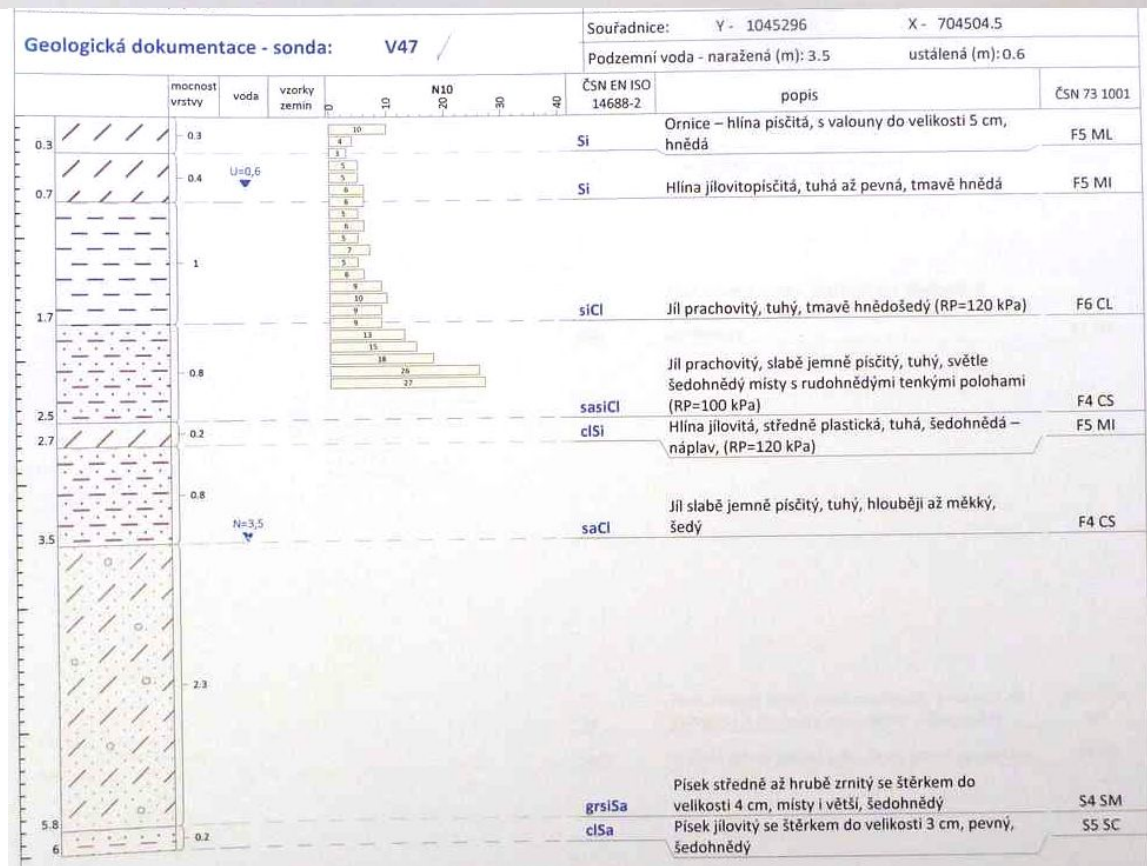
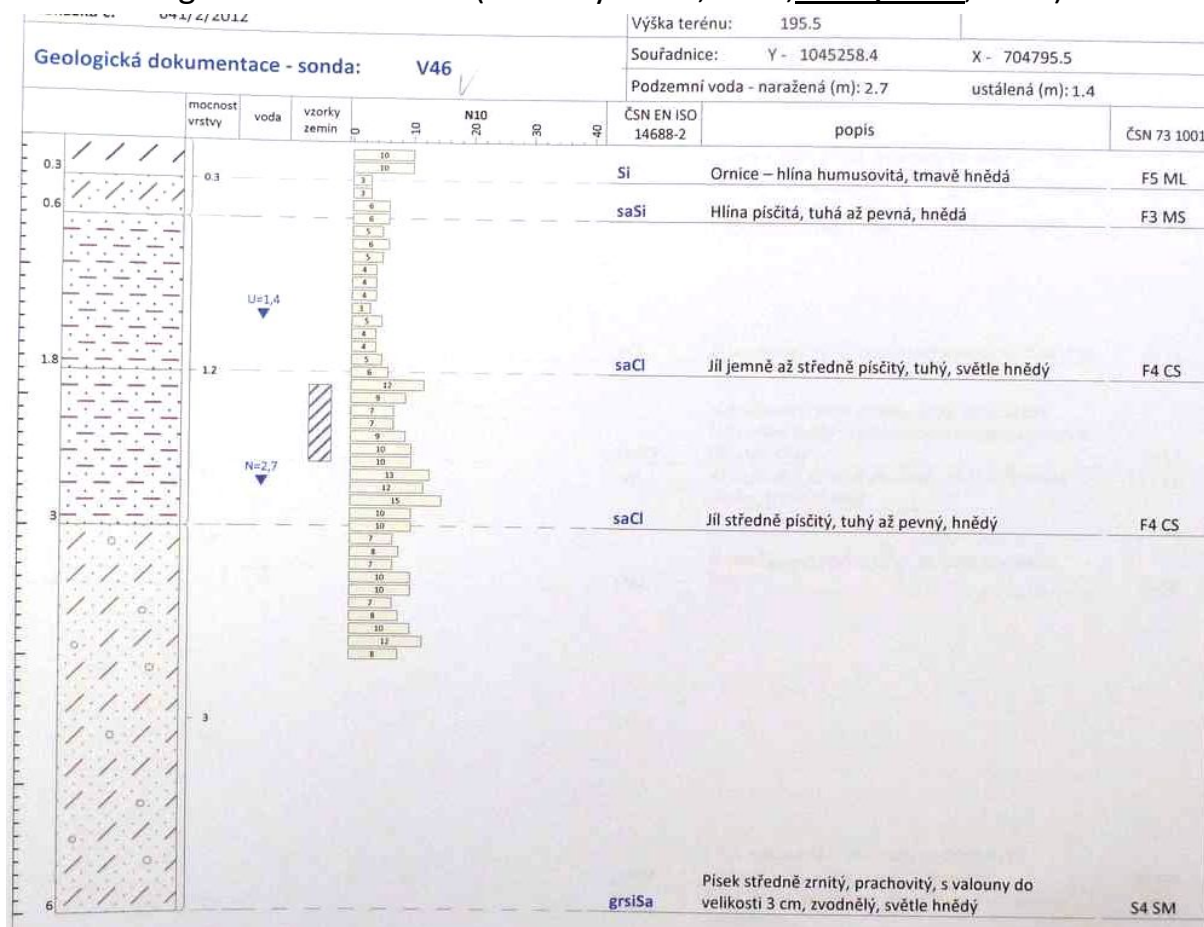
DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 155 731** (č. sondy: **V-23, V-31, V-46, V-47, V-51**)



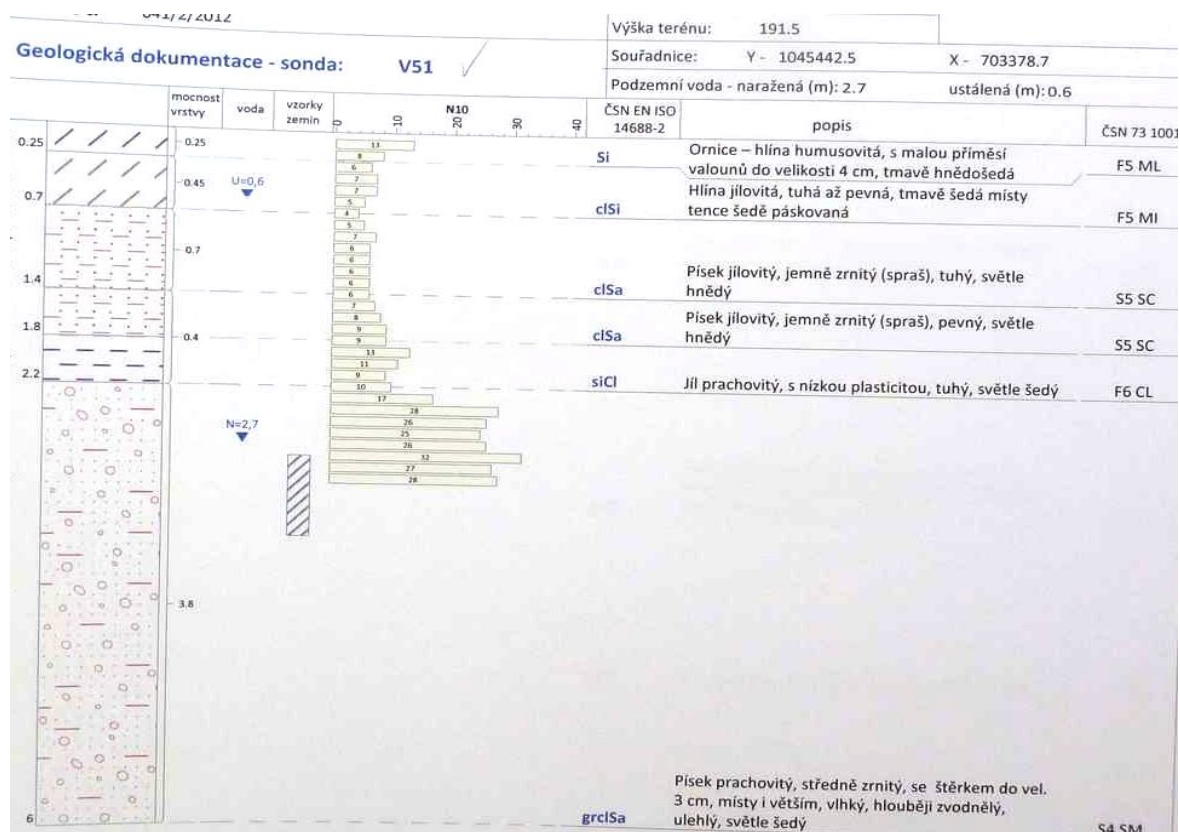
DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 155 731** (č. sondy: V-23, V-31, **V-46, V-47**, V-51)



DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **P 155 731** (č. sondy: V-23, V-31, V-46, V-47, **V-51**)



signatura: **V 036 032** (č. sondy: **V-51**)

- 1) 0,00 - 0,20 m - ornice
- 2) 0,20 - 1,60 m - světle hnědý pískovec s hlinitým tmelem
- 3) 1,60 - 3,20 m - světle hnědý jemnozrný pískovec
- 4) 3,20 - 4,90 m - světle hnědý pískovec středního zrna
- 5) 4,90 - 5,50 m - tmavošedý jemně písčité jíl
- 6) 5,50 - 6,20 m - křídové bituminosní uhlí
- 7) 6,20 - 8,10 m - tmavošedý jemně písčité jíl
- 8) 8,10 - 9,80 m - šedý jemně písčité kaolin
- 9) 9,80 - 12,60 - světle hnědý pískovec středního zrna
- 10) 12,60 - 15,30 - světle hnědý hrubozrný pískovec
- 11) 15,30 - 16,10 - šedý jemně písčité jíl
- 12) 16,10 - 24,40 m hnědý hrubozrný pískovec
- 13) 24,40 - 25,00 - hnědý pískovec středního zrna s hlinitým tmelem
- 14) 25,00 - 27,40 - tmavěšedé lupky, prostoupené žilným křemenem
- 15) 27,40 - 29,40 - šedý jemně písčité jílovce
- 16) 29,40 - 42,40 m šedý jemně písčité jílovce.

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

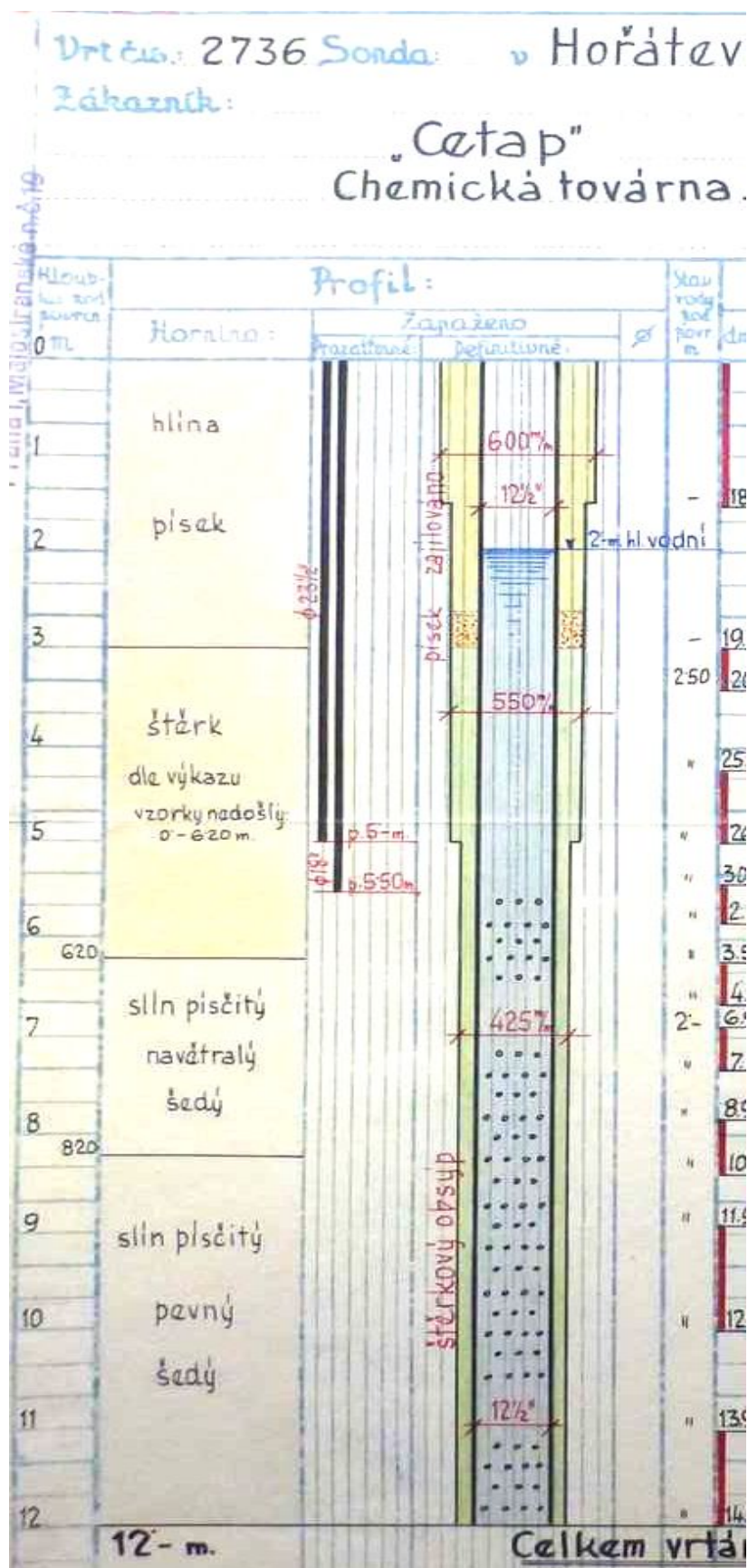
signatura: **V 037 078** (č. sondy: **VRT**)

a) Vrtem byl zjištěn následující geologicko - petrografický profil:

0,00 - 1,50 m - rezavě hnědá ornice	} stávající studna
1,50 - 9,00 m - Štěrkořísky svrchního terasového stupně	
9,00 - 14,50 m - navětralé světle šedé slíny (stávající studna)	
14,50 - 16,00 m - za sucha světle šedožlutý, jemně písčité slínovec - opuka	
16,00 - 18,00 m - světlešedý pevný slínovec	
18,00 - 20,00 m - světlešedožlutý jemně písčité slínovec - opuka	
20,00 - 39,00 m - světlešedý jemně slídnatý a místy písčité slí- novec (v 21,00 - 22,00 m s puklinami povlečený- mi limonitem, v 38,00 - 39,00 s několika tenký- mi vložkami pevných jemně písčitých opuk)	
39,00 - 40,00 m - silně limonitizovaný, velmi pevný, jemně písči- tý slínovec	
40,00 - 51,00 m - šedý, místy alabé písčité slínovec na puklinách potažený limonitem (v 47,00 - 48,00 m s dvěma úločky schránky Lamellibranchiat)	
51,00 - 55,00 m - dtto s prokřemenělými polohami.	

DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **V 058 925** (č. sondy: **2736**)



DOKUMENTACE ARCHIVNÍCH SOND (ČGS GEOFOND)

signatura: **V 065 572** (č. sondy: **V-6**)

V 6 / 7

Kóta terénu : 240,12

Souřadnice : x 1 044 718,00

Vrtmistr : Chábera

y 708 308,00

Typ soupravy : UGB 50

Hloubeno dne 18.10.1971

- 0,00 - 0,20 šedohnědá hlína, prachově písčité,
s org. zbytky oj. s valouny křemene
do vel. 3 cm
- 0,20 - 0,90 šedožlutý písčité štěrky s valouny křemene
vel.do 4 cm s prachovitou příměsí
- 0,90 - 3,50 rezavý písek, jemnozrnný až středně
zrnitý s příměsí štěrku, ojediněle s valouny
křemene do vel. 3 cm, slabě jílovitý
- 3,50 - 5,80 žlutorezavý písek až písek se štěrky s valouny
křemene vel. do 5 cm
- 5,80 - 6,40 šedý slín, žlutě až rezavě smouhovaný měkký

signatura: **V 069 448** (č. sondy: **VS/J**)

Okres Praha-východ		Sekce T:25'000 -- M-33-66-C-b		Poř. č. 7	Povodí
Hloubka 31,2 m	Kóta terén. N 256,0	Kóta ohlub. N 256,0	Způsob hloubení náraz. vrtání	Pův. označení VS / J	Hdg. rayon 451
Geolog. profil	Rok průzkumu		Geofond - katalog		
	1958		SÚTV-01-0103		
	Hladina podz. vody T naražená 12,0 m pod ter. ustálená před čerp. 10,2m		Prováděcí podnik ZPAS Praha STS-TPÚ Praha 00242440 00018528		
	Horizonty podzem. vody pod ú.t. T		Geolog Ing Plešinger J.		
Investor MNV 00440257 Jirny					

Geolog. profil

0,0-0,5 m hum. hlína

-11,0 m světle hnědá písč. hlína

-12,0 m světlehnědý jemnozrnný pís-kovec

-27,0 m jemnozrnný pís-kovec s polohami křemitého pískovec

-31,0 m hrubozrnný pís-kovec

-31,2 m jíl (permský)