

OBJEKTOVÁ SOUSTAVA HEXION

**Soustava hydrogeologických sanačních a monitorovacích
vrtů a odměrných bodů
na lokalitě společnosti Hexion Specialty Chemicals, a.s.**



Brno, prosinec 2010

OBSAH :

- Průvodní zpráva
- Situace vrtů a odměrných bodů
- Geodetické souřadnice vrtů a odměrných bodů
- Evidenční listy vrtů a odměrných bodů

PRŮVODNÍ ZPRÁVA :

Objektová soustava hydrogeologických vrtů a odměrných bodů HEXION slouží k sanaci kontaminovaných podzemních vod a k hydrogeologickému a hydrochemickému monitoringu lokality. Byla budována postupně v několika etapách od zahájení geologických průzkumných prací v roce 1981 do současnosti, a to různými subjekty. Ne všechny údaje převzaté z prvotní dokumentace geologických prací jsou kompletní. Z hlediska účelnosti byly do objektové soustavy zařazeny i objekty, u nichž geologická dokumentace zcela chybí.

V databázi je evidováno celkem 241 objektů, z nichž 38 již bylo postupně zlikvidováno zejména v důsledku nové výstavby. V mapových situacích a v tabulkách geodetických souřadnic jsou zlikvidované objekty uvedeny samostatně, v evidenčních listech jsou zlikvidované objekty vyznačeny červeným pruhem. Ke konci roku 2010 je na lokalitě aktivních 203 objektů (197 vrtů, 2 sanační jámy, 1 studna a 3 odměrné body na řece Ohři).

Polohopisné souřadnice Y a X jsou dle geodetického zaměření uvedeny v souřadnicovém systému JTSK, výškopisné souřadnice Z v systému Bpv. Dle prvotní geologické a geodetické dokumentace z doby vzniku objektu je uvedena hloubka objektu, nadmořská výška terénu a z ní odvozené nadmořské výšky parametrů hloubení, parametrů výstroje, parametrů obsypu a petrografického popisu. Upozorňujeme, že aktuální nadmořská výška terénu již nemusí odpovídat původním hodnotám. V některých částech lokality byl terén upravován a v řadě případů došlo i k úpravám a změnám v nadzemní části vrtů.

Proto je v celé databázi souřadnice Z odměrného bodu aktualizována dle posledního výškového přeměření daného objektu a může se od souřadnice uvedené ve zdrojové prvotní dokumentaci z doby výstavby objektu lišit. Příslušný odměrný bod je definován slovně. Aktuální stav každého objektu je patrný z připojené fotografie z roku 2010.

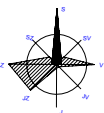
V Brně, dne 1.12.2010

Zpracoval: RNDr. Josef Pazourek



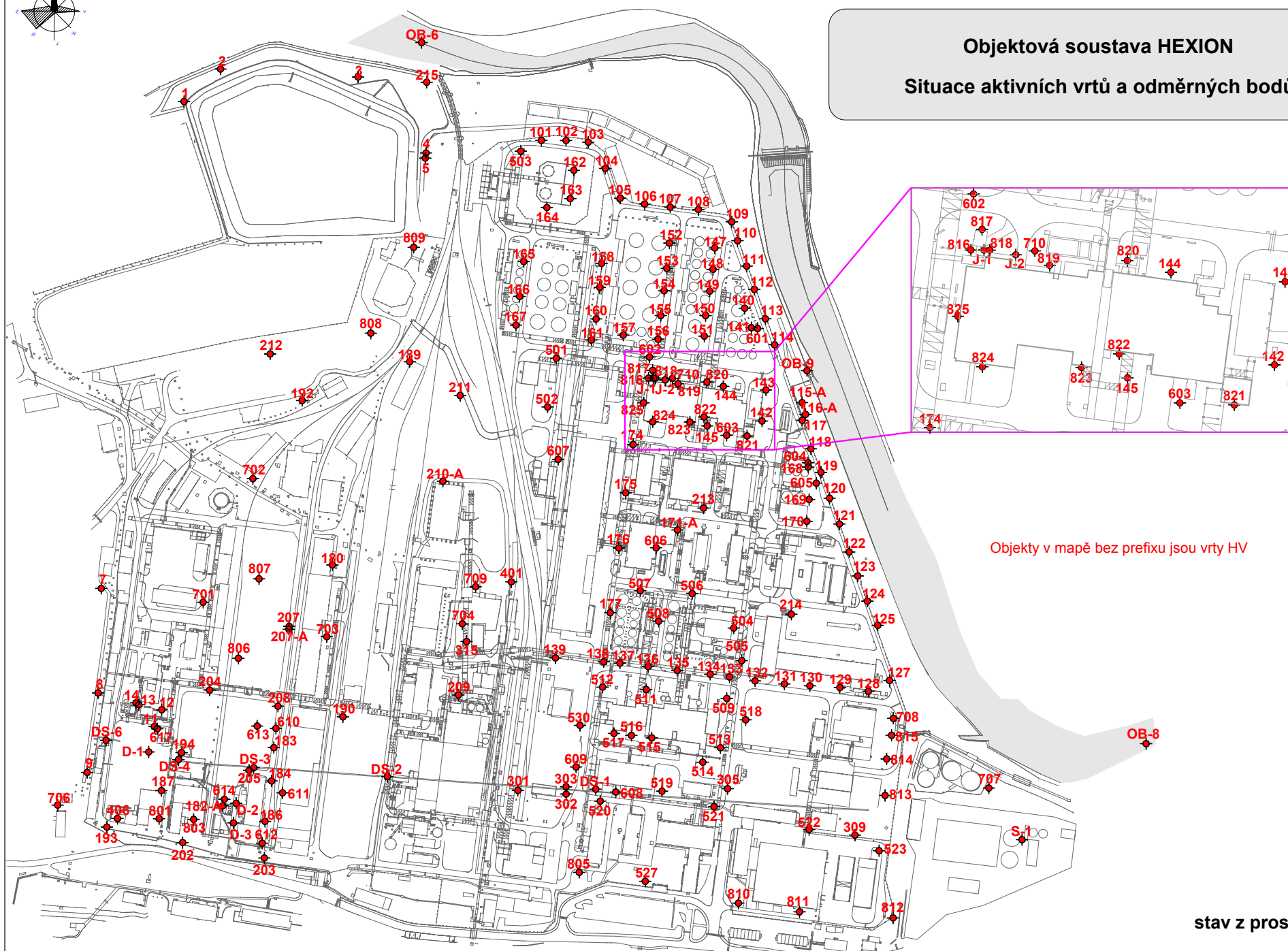
Situace vrtů a odměrných bodů

- Situace aktivních vrtů a odměrných bodů
- Situace zlikvidovaných vrtů a odměrných bodů

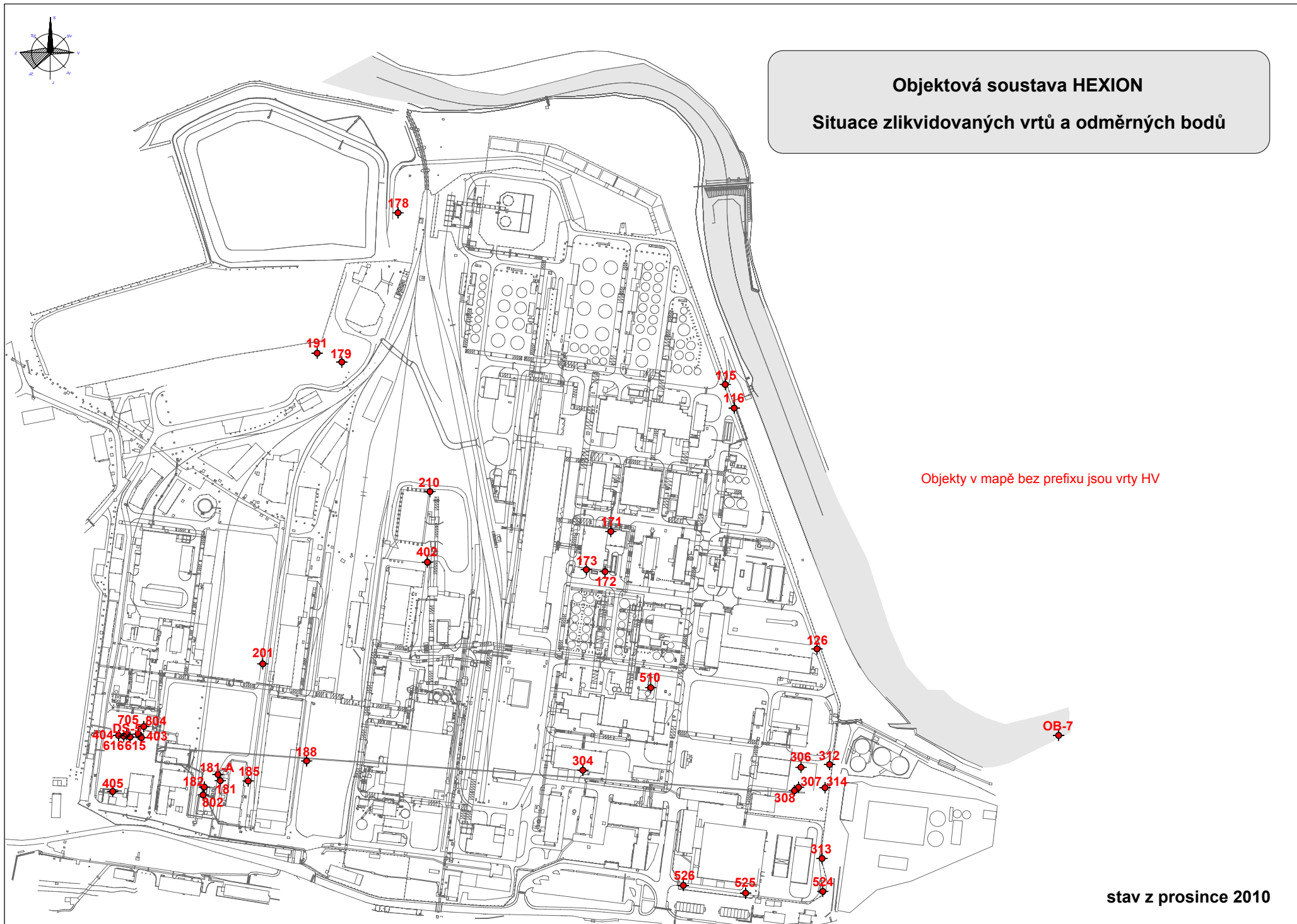


Objektová soustava HEXION

Situace aktivních vrtů a odměrných bodů



stav z prosince 2010



Situace zlikvidovaných vrtů a odměrných bodů

Objekty v mapě bez prefixu jsou vrty HV

stav z prosince 2010

Geodetické souřadnice vrtů a odměrných bodů

- Geodetické souřadnice aktivních vrtů a odměrných bodů
- Geodetické souřadnice zlikvidovaných vrtů a odměrných bodů

Objektová soustava HEXION

Geodetické souřadnice aktivních vrtů a odměrných bodů

Objekt	Y	X	Z OB [m n.m.]	Z terén [m n.m.]	Z počva [m n.m.]	vrtaná hloubka [m p.t.]	odměrný bod OB
D-1	865 841,32	1 014 048,12	400,29	399,64	391,13	8,51	horní okraj ochranné pažnice
D-2	865 745,85	1 014 104,19	400,25	399,77	393,16	6,61	horní okraj vnitřní plastové zárubnice
D-3	865 748,70	1 014 125,58	400,53	399,70	394,51	5,19	horní okraj hrdla plastové zárubnice
DS-1	865 352,59	1 014 088,84	399,97	399,33	395,32	4,01	horní okraj ochranné pažnice
DS-2	865 580,51	1 014 075,04	400,18	399,66	394,66	5,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
DS-3	865 726,64	1 014 065,33	399,79	399,59	395,09	4,50	horní okraj litinového poklopu
DS-4	865 808,78	1 014 056,41	399,53	399,50	396,13	3,37	horní okraj PVC zárubnice
DS-6	865 888,06	1 014 035,35	400,71	399,65	393,95	5,70	horní okraj rámu čtvercového vstupního otvoru
HV-1	865 802,81	1 013 337,41	398,41	397,94	392,44	5,50	horní okraj ochranné pažnice
HV-2	865 762,86	1 013 301,92	398,06	397,68	391,28	6,40	horní okraj ochranné pažnice
HV-3	865 612,49	1 013 310,57	398,26	397,83	392,83	5,00	horní okraj ochranné pažnice
HV-4	865 538,12	1 013 393,57	398,27	397,81	387,81	10,00	horní okraj ochranné pažnice
HV-5	865 539,06	1 013 399,22	398,14	397,89	383,89	14,00	horní okraj ocelové zárubnice
HV-7	865 893,25	1 013 869,40	401,36	400,83	389,83	11,00	horní okraj ochranné pažnice
HV-8	865 896,76	1 013 983,51	400,99	400,46	390,96	9,50	horní okraj ochranné pažnice
HV-9	865 908,64	1 014 070,52	401,08	400,51	391,51	9,00	horní okraj ochranné pažnice
HV-11	865 835,14	1 014 020,35	399,69	399,55	387,55	12,00	horní okraj ocelové zárubnice
HV-12	865 827,15	1 014 002,03	398,57	398,42	388,42	10,00	horní okraj ocelové zárubnice
HV-13	865 852,06	1 013 996,52	398,20	398,17	392,17	6,00	horní okraj ocelové zárubnice
HV-14	865 855,33	1 013 994,43	398,22	398,22	377,22	21,00	horní okraj ocelové zárubnice
HV-101	865 412,04	1 013 379,92	399,74	399,10	387,60	11,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-102	865 385,10	1 013 380,03	400,31	399,59	391,59	8,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-103	865 360,84	1 013 381,80	399,88	398,76	390,16	8,60	horní okraj PVC zárubnice
HV-104	865 342,18	1 013 410,53	400,09	399,28	388,68	10,60	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-105	865 325,94	1 013 443,13	400,14	399,05	386,05	13,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-106	865 299,15	1 013 449,40	400,21	399,17	389,77	9,40	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-107	865 271,19	1 013 452,72	399,96	399,24	388,74	10,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-108	865 240,39	1 013 455,34	399,90	398,85	390,25	8,60	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-109	865 203,94	1 013 468,82	399,92	398,80	390,80	8,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-110	865 197,56	1 013 489,45	399,22	398,52	391,52	7,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-111	865 187,57	1 013 517,22	399,13	398,34	391,34	7,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-112	865 179,28	1 013 542,69	399,29	398,38	392,38	6,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-113	865 167,10	1 013 574,76	399,56	398,58	391,08	7,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-114	865 157,07	1 013 603,13	399,51	398,39	391,39	7,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-115-A	865 127,10	1 013 666,41	397,97	397,23	390,17	7,06	horní okraj ocelové zárubnice
HV-116-A	865 123,30	1 013 679,25	398,18	397,55	389,33	8,22	horní okraj ocelové zárubnice
HV-117	865 126,90	1 013 685,64	398,83	397,92	390,42	7,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-118	865 117,42	1 013 716,88	398,94	398,02	390,02	8,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-119	865 106,30	1 013 742,62	398,98	397,94	390,44	7,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-120	865 096,93	1 013 770,76	398,91	398,22	390,22	8,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-121	865 086,19	1 013 798,97	399,02	398,07	390,07	8,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-122	865 075,47	1 013 829,60	398,95	398,02	390,52	7,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-123	865 066,21	1 013 855,79	398,93	397,90	390,40	7,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-124	865 055,58	1 013 883,37	398,67	397,70	390,20	7,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-125	865 044,25	1 013 909,77	398,50	397,80	390,30	7,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-127	865 031,46	1 013 969,94	398,19	397,60	390,60	7,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-128	865 054,50	1 013 981,73	397,95	397,60	389,60	8,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-129	865 085,77	1 013 977,77	398,45	397,60	389,60	8,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-130	865 118,52	1 013 975,77	398,00	397,90	390,90	7,00	horní okraj ochranné pažnice
HV-131	865 146,40	1 013 973,78	398,02	398,00	390,50	7,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-132	865 178,44	1 013 970,53	397,92	397,92	389,92	8,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-133	865 206,44	1 013 966,19	398,60	397,70	389,70	8,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-134	865 227,46	1 013 963,17	399,00	398,10	390,10	8,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-135	865 263,58	1 013 959,04	399,29	398,50	390,50	8,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-136	865 295,26	1 013 954,79	398,67	398,67	390,17	8,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-137	865 326,17	1 013 951,02	399,59	398,70	390,20	8,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-138	865 343,87	1 013 949,56	400,00	399,10	390,10	9,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-139	865 396,63	1 013 945,38	400,41	400,10	391,10	9,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-140	865 189,75	1 013 563,21	399,40	398,60	391,60	7,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-141	865 182,44	1 013 584,58	399,46	398,70	392,20	6,50	horní okraj PVC zárubnice
HV-142	865 170,75	1 013 686,53	398,90	398,20	389,20	9,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-143	865 166,47	1 013 652,58	399,81	398,90	389,40	9,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-144	865 213,15	1 013 648,64	400,18	399,10	389,60	9,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-145	865 230,85	1 013 691,85	399,76	398,90	388,20	10,70	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-147	865 222,53	1 013 497,48	399,80	399,50	392,00	7,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-148	865 224,43	1 013 520,77	399,75	399,50	391,20	8,30	horní okraj PVC zárubnice
HV-149	865 228,01	1 013 544,54	399,36	399,30	391,80	7,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-150	865 232,51	1 013 571,39	399,70	399,40	389,90	9,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-151	865 233,89	1 013 593,75	399,40	399,40	390,90	8,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-152	865 272,03	1 013 492,10	400,08	399,50	388,50	11,00	horní okraj příruby ochranné pažnice

Objektová soustava HEXION

Geodetické souřadnice aktivních vrtů a odměrných bodů

Objekt	Y	X	Z OB [m n.m.]	Z terén [m n.m.]	Z počva [m n.m.]	vrtaná hloubka [m p.t.]	odměrný bod OB
HV-153	865 274,91	1 013 519,66	400,03	399,50	388,50	11,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-154	865 277,84	1 013 544,17	399,96	399,50	387,50	12,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-155	865 281,47	1 013 571,26	399,87	399,40	387,40	12,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-156	865 284,45	1 013 597,15	399,31	398,80	387,00	11,80	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-157	865 322,51	1 013 592,73	399,95	399,00	389,00	10,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-158	865 346,10	1 013 514,19	399,92	399,10	384,10	15,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-159	865 348,13	1 013 540,48	399,87	399,10	387,10	12,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-160	865 352,19	1 013 574,95	399,41	399,10	386,40	12,70	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-161	865 357,44	1 013 598,04	399,93	399,40	387,60	11,80	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-162	865 376,51	1 013 412,69	400,40	399,20	389,70	9,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-163	865 380,50	1 013 443,43	400,36	399,40	384,90	14,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-164	865 406,03	1 013 453,29	400,51	399,60	387,60	12,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-165	865 431,26	1 013 512,26	399,92	399,10	387,20	11,90	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-166	865 435,88	1 013 550,42	400,11	399,20	389,20	10,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-167	865 439,91	1 013 581,71	400,57	399,60	389,10	10,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-168	865 120,30	1 013 736,82	398,82	398,00	389,50	8,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-169	865 119,36	1 013 772,28	399,72	398,80	390,30	8,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-170	865 121,88	1 013 796,07	399,67	398,70	390,20	8,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-171-A	865 263,26	1 013 805,54	399,86	399,21	389,44	9,77	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-174	865 311,72	1 013 712,17	399,86	399,00	389,50	9,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-175	865 319,84	1 013 764,91	400,09	399,50	390,50	9,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-176	865 327,45	1 013 825,27	400,16	399,50	391,00	8,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-177	865 336,74	1 013 895,97	400,41	399,00	390,00	9,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-180	865 640,47	1 013 843,84	400,46	399,50	389,00	10,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-182-A	865 760,30	1 014 106,91	399,93	399,73	392,23	7,50	horní okraj ocelové zárubnice
HV-183	865 704,58	1 014 043,30	399,60	399,50	391,50	8,00	horní okraj otvoru kovového krytu
HV-184	865 707,07	1 014 079,81	399,60	399,50	392,50	7,00	horní okraj otvoru kovového krytu
HV-186	865 714,22	1 014 123,96	399,61	399,50	392,50	7,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-187	865 827,54	1 014 090,25	399,56	399,50	393,50	6,00	horní okraj otvoru čtvercového pojezdového uzávěru
HV-189	865 556,03	1 013 621,73	401,22	400,80	389,80	11,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-190	865 629,07	1 014 009,82	400,56	399,50	391,50	8,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-192	865 673,61	1 013 664,07	400,42	400,30	385,60	14,70	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-193	865 887,09	1 014 130,17	399,82	399,50	393,30	6,20	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-194	865 805,45	1 014 048,80	399,91	399,50	390,00	9,50	horní okraj PVC zárubnice
HV-202	865 804,33	1 014 147,13	399,93	399,73	393,43	6,30	otvor přírubového uzávěru
HV-203	865 714,97	1 014 163,91	399,83	399,69	393,19	6,50	otvor přírubového uzávěru
HV-204	865 774,76	1 013 980,47	399,94	399,71	388,21	11,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-205	865 731,65	1 014 068,06	400,45	399,58	390,28	9,30	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-207	865 687,83	1 013 910,86	400,54	399,56	395,06	4,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-207-A	865 688,16	1 013 914,03	400,61	399,56	389,56	10,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-208	865 700,03	1 013 998,04	400,32	399,59	387,59	12,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-209	865 502,77	1 013 985,89	400,67	399,95	388,95	11,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-210-A	865 519,65	1 013 752,40	400,65	399,66	388,66	11,00	horní okraj ocelové zárubnice
HV-211	865 500,88	1 013 658,58	401,11	400,35	387,35	13,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-212	865 708,60	1 013 613,23	400,90	400,28	386,28	14,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-213	865 234,80	1 013 781,58	399,26	398,84	389,84	9,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-214	865 138,71	1 013 897,65	398,79	398,40	388,40	10,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-215	865 537,49	1 013 316,27	398,61	398,01	388,01	10,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-301	865 437,79	1 014 090,01	400,36	399,71	389,71	10,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-302	865 385,03	1 014 094,05	400,06	399,47	389,47	10,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-303	865 385,04	1 014 086,23	399,42	399,23	389,23	10,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-305	865 208,41	1 014 088,24	400,02	398,92	389,92	9,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-309	865 069,17	1 014 138,98	399,41	398,56	390,56	8,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-315	865 493,89	1 013 927,41	400,36	399,69	395,00	4,69	horní okraj zárubnice
HV-401	865 444,87	1 013 862,22	399,87	399,43	389,62	9,81	horní okraj ocelové zárubnice
HV-406	865 875,55	1 014 120,71	399,51	399,51	393,91	5,60	horní okraj ocelové zárubnice
HV-501	865 395,65	1 013 617,93	400,41	399,81	392,81	7,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-502	865 405,19	1 013 671,16	400,53	399,99	392,99	7,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-503	865 434,56	1 013 391,75	400,41	399,74	392,74	7,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-504	865 201,81	1 013 912,75	398,65	398,38	391,38	7,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-505	865 192,89	1 013 948,35	398,41	397,76	390,76	7,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-506	865 247,15	1 013 875,07	398,93	398,31	391,31	7,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-507	865 304,01	1 013 871,72	399,32	398,94	391,94	7,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-508	865 283,89	1 013 905,23	399,23	398,95	391,95	7,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-509	865 209,36	1 013 989,63	398,96	398,36	390,86	7,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-511	865 297,42	1 013 979,85	399,53	398,86	391,86	7,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-512	865 345,09	1 013 977,29	399,92	399,26	391,26	8,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-513	865 216,29	1 014 043,47	399,18	398,48	390,98	7,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-514	865 235,56	1 014 059,29	399,53	398,88	391,88	7,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-515	865 291,35	1 014 032,77	399,21	399,31	392,31	7,00	horní okraj ocelové ochranné pažnice pod úrovní terénu

Objektová soustava HEXION

Geodetické souřadnice aktivních vrtů a odměrných bodů

Objekt	Y	X	Z OB [m n.m.]	Z terén [m n.m.]	Z počva [m n.m.]	vrtaná hloubka [m p.t.]	odměrný bod OB
HV-516	865 313,67	1 014 029,95	399,27	399,27	392,27	7,00	horní okraj ocelové ochranné pažnice v úrovni terénu
HV-517	865 332,63	1 014 027,83	399,27	399,32	392,32	7,00	horní okraj ochranné pažnice
HV-518	865 188,71	1 014 013,03	399,48	398,84	391,34	7,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-519	865 280,13	1 014 091,02	399,28	399,46	392,46	7,00	horní okraj příruby ochranné pažnice pod úrovní terénu
HV-520	865 347,68	1 014 101,76	399,82	399,38	391,88	7,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-521	865 223,21	1 014 107,91	400,16	399,67	392,17	7,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-522	865 119,28	1 014 132,91	399,85	399,35	392,35	7,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-523	865 042,81	1 014 156,03	399,08	398,62	391,62	7,00	horní okraj PVC zárubnice
HV-527	865 298,43	1 014 189,41	400,16	399,72	392,22	7,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-530	865 369,81	1 014 019,06	400,34	399,62	390,24	9,38	horní okraj ocelové ochranné pažnice
HV-601	865 175,68	1 013 585,39	399,42	398,95	391,95	7,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-602	865 293,90	1 013 616,60	399,51	398,99	393,99	5,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-603	865 209,49	1 013 702,08	399,75	398,89	390,39	8,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-604	865 120,61	1 013 732,15	399,19	398,54	392,54	6,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-605	865 111,40	1 013 754,40	399,15	398,57	390,07	8,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-606	865 286,54	1 013 824,99	399,94	399,42	392,92	6,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-607	865 393,68	1 013 728,38	400,48	399,78	391,78	8,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-608	865 330,65	1 014 091,97	400,03	399,45	393,45	6,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-609	865 374,19	1 014 064,57	399,88	399,34	388,84	10,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-610	865 702,36	1 014 022,28	400,34	399,82	394,32	5,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-611	865 695,01	1 014 092,71	400,24	399,54	395,54	4,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-612	865 717,29	1 014 147,76	400,14	399,69	392,69	7,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-613	865 722,84	1 014 019,75	400,27	399,53	391,03	8,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-614	865 758,67	1 014 099,79	400,11	399,69	393,19	6,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-617	865 832,09	1 014 022,71	400,11	399,53	394,03	5,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-701	865 781,96	1 013 884,56	399,66	399,24	388,74	10,50	horní okraj příruby ocelové zárubnice
HV-702	865 727,43	1 013 749,53	400,21	399,75	389,25	10,50	horní okraj příruby ocelové zárubnice
HV-703	865 646,71	1 013 922,07	400,36	399,76	391,26	8,50	horní okraj příruby ocelové zárubnice
HV-704	865 498,45	1 013 908,10	400,22	399,67	391,67	8,00	horní okraj příruby ocelové zárubnice
HV-706	865 940,99	1 014 106,23	400,40	399,85	393,85	6,00	horní okraj příruby ocelové zárubnice
HV-707	864 922,81	1 014 087,48	396,85	396,48	390,18	6,30	horní okraj příruby ocelové zárubnice
HV-708	865 027,21	1 014 011,37	399,69	398,70	390,80	7,90	horní okraj příruby ocelové zárubnice
HV-709	865 483,99	1 013 867,62	399,38		?	6,00	horní okraj ocelové zárubnice
HV-710	865 268,81	1 013 639,94	399,53	399,04	389,54	9,50	horní okraj příruby ocelové zárubnice
HV-801	865 829,98	1 014 121,10	399,59	399,76	392,76	7,00	horní okraj otvoru čtvercového pojezdového uzávěru
HV-803	865 792,26	1 014 121,75	399,60	399,60	393,90	5,70	hrana otvoru pojezdového uzávěru
HV-805	865 370,65	1 014 179,66	400,17	399,64	392,14	7,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-806	865 743,30	1 013 945,73	400,26	399,69	391,19	8,50	horní okraj ochranné pažnice
HV-807	865 720,77	1 013 858,90	400,29	399,71	391,21	8,50	horní okraj ochranné pažnice
HV-808	865 598,53	1 013 590,58	402,40	401,70	391,60	10,10	horní okraj ochranné pažnice
HV-809	865 551,63	1 013 496,74	402,42	401,75	391,35	10,40	horní okraj ochranné pažnice
HV-810	865 196,58	1 014 213,28	400,62	400,03	393,03	7,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-811	865 129,84	1 014 222,80	399,74	399,43	392,43	7,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-812	865 027,50	1 014 229,42	398,47	397,82	390,82	7,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-813	865 036,25	1 014 095,58	399,08	398,58	391,58	7,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-814	865 034,54	1 014 055,73	399,40	398,90	391,90	7,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-815	865 029,14	1 014 029,89	399,50	399,01	392,01	7,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-816	865 294,96	1 013 639,54	399,49	399,01	389,01	10,00	horní okraj ochranné pažnice
HV-817	865 290,39	1 013 631,11	399,42	399,04	389,64	9,40	horní okraj ochranné pažnice
HV-818	865 287,25	1 013 639,59	399,56	399,12	389,52	9,60	horní okraj ochranné pažnice
HV-819	865 262,72	1 013 645,81	399,66	399,24	389,54	9,70	horní okraj ochranné pažnice
HV-820	865 231,02	1 013 643,90	399,30	399,20	389,50	9,70	horní okraj ochranné pažnice
HV-821	865 187,18	1 013 702,87	398,99	398,61	388,91	9,70	horní okraj ochranné pažnice
HV-822	865 234,30	1 013 682,05	399,45	399,02	388,52	10,50	horní okraj ochranné pažnice
HV-823	865 249,67	1 013 687,63	399,53	399,10	388,10	11,00	horní okraj ochranné pažnice
HV-824	865 290,26	1 013 687,31	399,46	399,06	388,56	10,50	horní okraj ochranné pažnice
HV-825	865 300,31	1 013 666,66	399,26	398,81	388,81	10,00	horní okraj ochranné pažnice
J-1						3,09	horní okraj ocelové mříže
J-2						2,00	horní okraj pažnice
OB-6	865 543,00	1 013 273,00	405,80				vrch spodní příčky kovového zábradlí ve střední části mostu
OB-8	864 750,81	1 014 039,11	398,77				horní okraj dřevěného zábradlí ve střední části mostku
OB-9	865 121,74	1 013 631,55	396,65				ocelová traverza nad vtokovým objektem
S-1	864 886,52	1 014 143,90	396,20		?	5,00	horní okraj betonové skruže
Poznámka: Objekty J-1 a J-2 nejsou geodeticky zaměřeny							

Objektová soustava HEXION
Geodetické souřadnice zlikvidovaných vrtů a odměrných bodů

Objekt	Y	X	Z OB [m n.m.]	Z terén [m n.m.]	Z počva [m n.m.]	vrtaná hloubka [m p.t.]	odměrný bod OB
DS-5	865 854,56	1 014 042,92	399,68	399,63	394,78	4,85	horní okraj čtvercového pojezdového uzávěru
HV-115	865 148,21	1 013 630,02	399,41	398,20	390,70	7,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-116	865 137,70	1 013 657,88	399,48	398,60	392,00	6,60	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-126	865 040,04	1 013 941,85	397,93	397,60	391,10	6,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-171	865 283,25	1 013 803,43	399,11	398,40	388,40	10,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-172	865 290,01	1 013 850,85	399,75	398,90	392,80	6,10	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-173	865 312,17	1 013 848,47	400,37	399,00	391,00	8,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-178	865 534,42	1 013 427,67	396,74	397,40	388,60	8,80	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-179	865 600,77	1 013 603,67	401,86	401,20	388,20	13,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-181	865 743,99	1 014 097,32	400,40	399,50	392,20	7,30	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-181-A	865 746,80	1 014 090,02	400,38	399,82	387,82	12,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-182	865 762,92	1 014 104,77	399,63	399,50	393,50	6,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-185	865 711,12	1 014 097,66	399,63	399,50	392,20	7,30	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-188	865 642,14	1 014 074,01	399,50	399,50	391,00	8,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-191	865 629,84	1 013 593,14	401,91	401,20	387,20	14,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-201	865 694,03	1 013 959,51	400,30	399,54	387,54	12,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-210	865 496,68	1 013 756,41	400,41	399,74	387,74	12,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-304	865 316,28	1 014 084,97	397,91	397,16	387,16	10,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-306	865 058,95	1 014 081,57	399,10	398,35	389,35	9,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-307	865 061,81	1 014 105,08	399,42	398,32	388,32	10,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-308	865 066,56	1 014 108,93	399,03	398,31	393,31	5,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-312	865 025,19	1 014 078,26	398,84	398,31	390,87	7,44	horní okraj PVC zárubnice
HV-313	865 034,07	1 014 189,11	398,80	398,07	392,03	6,04	horní okraj PVC zárubnice
HV-314	865 030,55	1 014 105,63	398,85	398,19	391,48	6,71	horní okraj PVC zárubnice
HV-402	865 499,69	1 013 839,62	399,33	399,00	?	?	?
HV-403	865 837,24	1 014 046,51	399,58	399,58	378,08	21,50	horní okraj rámu poklopu
HV-404	865 864,11	1 014 043,94	399,80	399,68	395,20	4,48	horní okraj ocelové zárubnice
HV-405	865 871,00	1 014 110,00	399,43	399,40	?	?	?
HV-510	865 236,15	1 013 987,61	399,89	399,05	392,05	7,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-524	865 033,15	1 014 227,91	398,66	398,14	390,64	7,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-525	865 124,23	1 014 229,97	399,92	399,43	391,93	7,50	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-526	865 197,68	1 014 220,86	400,54	400,03	393,03	7,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-615	865 850,46	1 014 045,80	400,21	399,82	392,62	7,20	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-616	865 857,90	1 014 044,86	400,24	399,82	392,82	7,00	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-705	865 841,04	1 014 042,30	400,34	399,64	390,14	9,50	horní okraj příruby ocelové zárubnice
HV-802	865 764,38	1 014 114,11	400,15	399,57	393,47	6,10	horní okraj příruby ochranné pažnice
HV-804	865 834,34	1 014 033,49	400,05	399,49	387,89	11,60	horní okraj příruby ochranné pažnice
OB-7	864 754,90	1 014 043,90	398,59				horní okraj kovového zábradlí ve střední části mostku

Evidenční listy vrtů a odměrných bodů

Hexion Specialty Chemicals, a.s.

D-1

Y = 865 841.32 X = 1 014 048.12 Z terén = 399.64 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.51 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

Lokalizace

Mapa

400.29 [m n.m.] - horní okraj ochranné pažnice

prostor bývalé výroby peroxidu vodíku autooxidací v trase zlikvidované Dědičné štoly

ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo

Průzkum

8137

"Realizace sanačních opatření vedoucích k nápravě starých ekologických zátěží vzniklých před privatizací ve společnosti Hexion Specialty Chemicals, a.s. v Sokolově. Závěrečná zpráva I. etapy sanace", DEKONTA a.s., 2009

Geolog

Vrtná firma

RNDr. Josef Pazourek a kol.

Hydrogeo, spol. s r.o., Tuřanka 107, 627 00 Brno, IČ 41604504, DIČ CZ41604504, provozní technik úkolu p. Petr Zavoral

Vrtmistr

Typ soupravy

Zahájení

Ukončení

Eduard Nešpůrek

pojízdná vrtná souprava WIRTH B1A na podvozku TATRA 815

26.3.2009

26.3.2009

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]

0,00 - 8,51

do [m n.m.]

391,13

324 [mm] nárazovotočivé vrtání s pažením průměru 324 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]

0,00 - 3,11

3,11 - 8,51

do [m n.m.]

400,29

396,53

391,13

220 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1500 mm s převlečným uzávěrem

200 [mm] plná PVC

200 [mm] perforovaná PVC, s příčnou šterbinovou perforací tloušťky 2 mm, navazující na plastový perforovaný horizontální dren profilu 200 mm v trase bývalé Dědičné štoly zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]

0,00 - 0,50

0,50 - 8,51

do [m n.m.]

399,14

391,13

beton

štěrk frakce 4 - 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]

0,00 - 5,60

5,60 - 8,51

do [m n.m.]

394,04

391,13

navážka (zásyp sanační jámy inertním materiálem)

od 4,1 do 5,6 m p.t. štěrk drobný - obsyp drénu

štěrk s příměsí písku, valouny do 25 cm

Podzemní voda

[m p.t.]

naražená 3,70

[m n.m.]

395,94

dne 26.3.2009

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

D-2

Y = 865 745.85 X = 1 014 104.19 Z terén = 399.77 [m n.m.] hloubka vrtu = 6.61 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.25 [m n.m.] - horní okraj vnitřní plastové zárubnice
Lokalizace prostor bývalé výroby akrylátových disperzí
Mapa ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 8137
Průzkum "Realizace sanačních opatření vedoucích k nápravě starých ekologických zátěží vzniklých před privatizací ve společnosti Hexion Specialty Chemicals, a.s. v Sokolově. Závěrečná zpráva I. etapy sanace", DEKONTA a.s., 2009
Geolog RNDr. Josef Pazourek a kol.
Vrtná firma DEKONTA, a.s.
Vrtmistr Libor Vobrátil, Ing. Robert Bauman
Typ soupravy stavebně-technické práce
Zahájení 3.Q.2009
Ukončení 3.Q.2009

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 6,61	393,16	315 [mm] osazení výstroje do otevřeného výkopu

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,49	400,26	350 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1500 mm s přírubovým uzávěrem
0,00 - 6,61	393,16	315 [mm] plná PVC, navazující na dva horizontálně umístěné drény s vrtanou perforací z PE 150/165 mm o délce 15 m, orientace JV-SZ, umístěnými v původním výkopu hlubokém cca 8 m

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 6,61	393,16	štěrk (zásyp výkopové jámy)

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 6,61	393,16	navážka (zásyp 8 m hluboké sanační jámy inertním materiálem)

Podzemní voda

údaje o hladině podzemní vody z doby osazení objektu nejsou k dispozici, při výstavbě objektu podzemní voda odčerpávána z báze stavební jámy

Situace, foto 2010



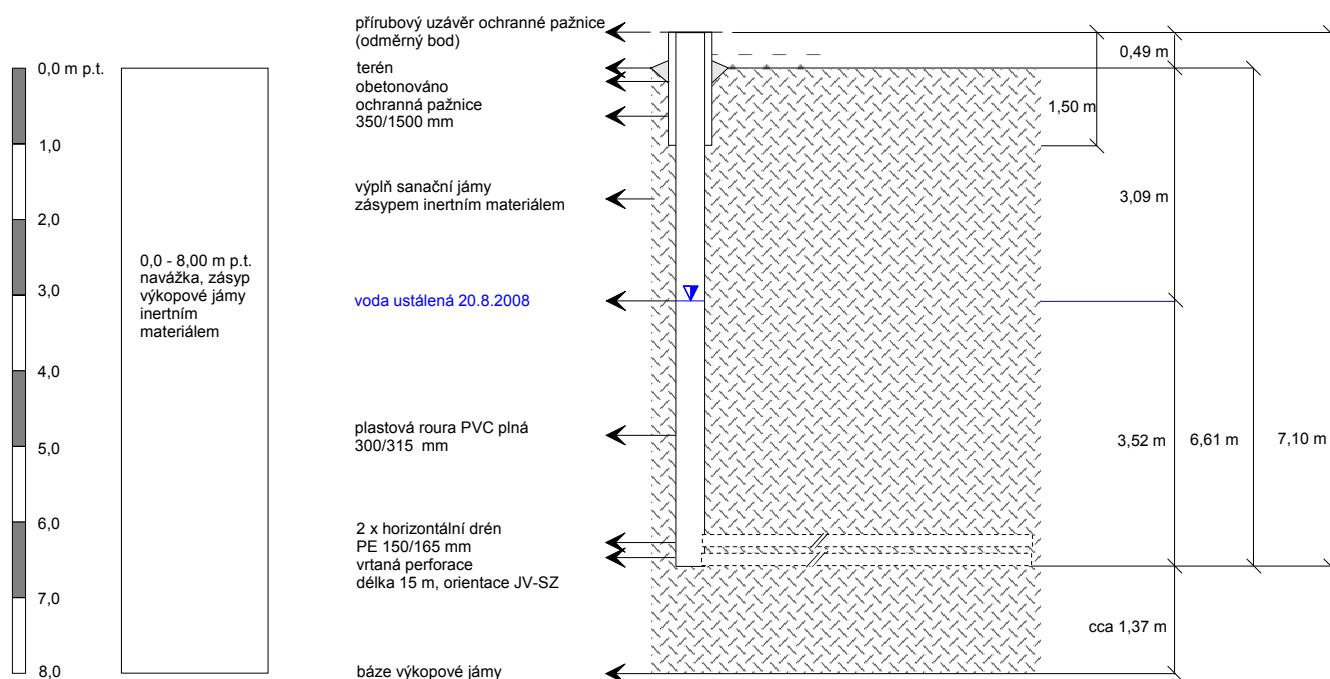
Hydrogeologický objekt D-2

Objekt vybudoval: DEKONTA, a.s., IČ 25006096
 Technický dozor: Libor Vobrátil, Ing. Robert Bauman
 Objekt dobudován: 3.Q.2008
 Technologie: osazení zárubnic do vyhloubené sanační jámy
 zpětný zásyp inertním materiálem

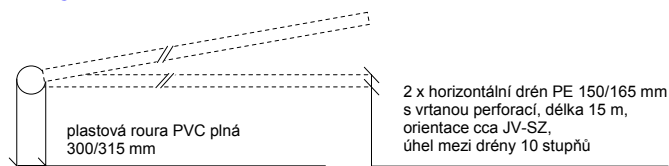
Geodetická firma: GKS - geodetická kancelář, s.r.o. IČ 26348462
 Geodet: Stanislav Fischer, Jan Kuželka, Ing. Denisa Petříková
 Zaměřeno: 20.4.2009

S-JTSK Y=865745,85 X=1014104,19
 Bpv terén=399,77 odměrný bod=400,25

nárys



půdorys



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

D-3

Y = 865 748.70 X = 1 014 125.58 Z terén = 399.70 [m n.m.] hloubka vrtu = 5.19 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.53 [m n.m.] - horní okraj hrdla plastové zárubnice
Lokalizace prostor bývalé výroby akrylátových disperzí
Mapa ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 8137
Průzkum "Realizace sanačních opatření vedoucích k nápravě starých ekologických zátěží vzniklých před privatizací ve společnosti Hexion Specialty Chemicals, a.s. v Sokolově. Závěrečná zpráva I. etapy sanace", DEKONTA a.s., 2009
Geolog RNDr. Josef Pazourek a kol.
Vrtná firma DEKONTA, a.s.
Vrtmistr Libor Vobrátil, Ing. Robert Bauman
Typ soupravy stavebně-technické práce
Zahájení 3.Q.2008
Ukončení 3.Q.2008

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 5,19	394,51	315 [mm] osazení výstroje do otevřeného výkopu

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,83	400,53	315 [mm] plastová roura PVC plná 300/315 mm (zárubnice)
0,00 - 5,19	394,51	315 [mm] plastová roura PVC plná 300/315 mm (zárubnice), navazující na horizontální drén z PE roury 160/165 mm s vrtanou perforací, délky 12 m, orientace SV-JZ

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 5,19	394,51	štěrk (zásyp výkopové jámy)

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 5,19	394,51	navážka (zásyp cca 7 m hluboké sanační jámy inertním materiálem)

Podzemní voda

naražená údaje o hladině podzemní vody z doby osazení objektu nejsou k dispozici, při výstavbě objektu podzemní voda odčerpávána z báze stavební jámy

Situace, foto 2010



Hydrogeologický objekt D-3

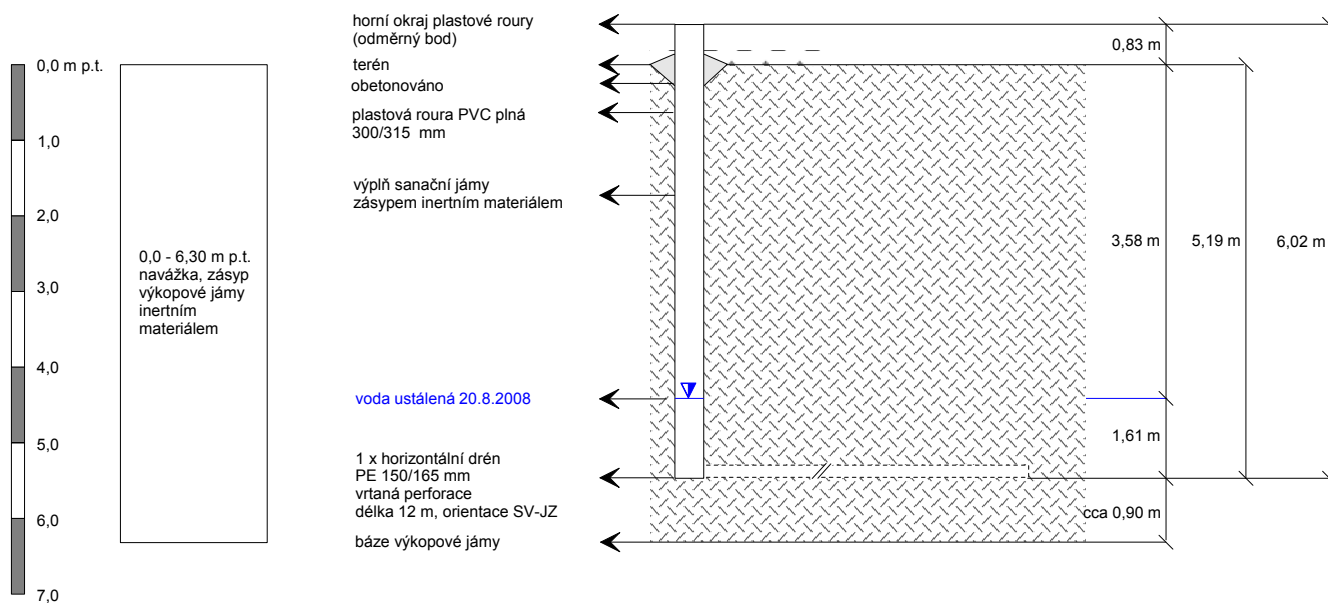
<p>Objekt vybudoval: DEKONTA, a.s., IČ 25006096</p> <p>Technický dozor: Libor Vobrátíl, Ing. Robert Bauman</p> <p>Objekt dobudován: 3.Q.2008</p> <p>Technologie: osazení zárubnic do vyhloubené sanační jámy zpětný zásyp inertním materiálem</p>

Geodetická firma: GKS - geodetická kancelář, s.r.o. IČ 26348462
Geodet: Stanislav Fischer, Jan Kuželka, Ing. Denisa Petříková
Zaměřeno: 20.4.2009

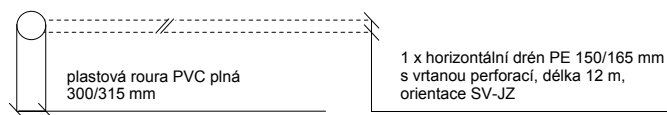
S-JTSK Y=865748,70 X=1014125,58
Bpv terén=399,70 odměrný bod=400,53

Technical drawing showing a rectangular area with dimensions and a hatched section. The overall width is 6,02 m. The overall height is 5,19 m. A hatched section is shown on the left, with a width of 0,83 m and a height of 3,58 m. The remaining width is 1,61 m. The bottom edge of the hatched section is labeled 'cca 0,90 m'.

nárys



pũdorys



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

DS-1

Y = 865 352.59 X = 1 014 088.84 Z terén = 399.33 [m n.m.] hloubka vrtu = 4.01 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

Lokalizace

Mapa

399.97 [m n.m.] - horní okraj ochranné pažnice

disperze - Dědičná štola - j. od velínu KA III (SO 1002)

M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Průzkum

údaje o průzkumných a vrtných pracích neexistují

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

údaje o parametrech hloubení neexistují

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

		+0,64	399,97	180 [mm]	ocelová ochranná pažnice s převlečným uzávěrem
	0,00 -	4,01	395,32	130 [mm]	PVC - podle terénního šetření z roku 1996, údaje o perforaci neexistují

Parametry obsypu

údaje o parametrech obsypu neexistují

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období hloubení vrtu neexistují

Další údaje

původní označení PJ-1, vrt vedený do Dědičné štoly

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

DS-2

Y = 865 580.51 X = 1 014 075.04 Z terén = 399.66 [m n.m.] hloubka vrtu = 5.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

Lokalizace

Mapa

400.18 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
disperze - Dědičná štola - z. od velínu KA III (SO 1002)
M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce


Průzkum

údaje o průzkumných a vrtných pracích neexistují

Parametry hloubení

údaje o parametrech hloubení neexistují

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]		do [m n.m.]	
	+0,52	400,18	175 [mm] ocelová ochranná pažnice s přírubovým uzávěrem
	0,00 - 5,00	394,66	145 [mm] PVC - podle terénního šetření z roku 1996, údaje o perforaci neexistují

Parametry obsypu

údaje o parametrech obsypu neexistují

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období hloubení vrtu neexistují

Další údaje

původní označení PJ-2, vrt vedený do Dědičné štoly
dne 30.5.1997 byla provedena fy. Hydrogeo, s r.o. Brno pod vedením vrtmistra p. Jiřího Škrance výměna
ochranné pažnice

Situace, foto 2010



DS-3

Y = 865 726.64 X = 1 014 065.33 Z terén = 399.59 [m n.m.] hloubka vrtu = 4.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

Lokalizace

Mapa

399.79 [m n.m.] - horní okraj litinového poklopu

starý závod - Dědičná štola - sz. od výroby technických plynů (SO 460)

M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Průzkum

údaje o budování šachty neexistují

Parametry hloubení

údaje o hloubení šachty neexistují

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]		do [m n.m.]	
	+0,20	399,79	vstupní litinový kanalizační poklop
	0,00 - 4,50	395,09	

Parametry obsypu

údaje neexistují

Petrografický popis

geologická dokumentace prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období hloubení šachty neexistují

Další údaje

původní označení štola /205/, šachta vedoucí do Dědičné štoly

Situace, foto 2010



DS-4

Y = 865 808.78 X = 1 014 056.41 Z terén = 399.50 [m n.m.] hloubka vrtu = 3.37 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

Lokalizace

Mapa

399.53 [m n.m.] - horní okraj PVC zárubnice

starý závod - Dědičná štola - z. od trafa (SO 305)

M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Průzkum

údaje o průzkumných a vrtných pracích neexistují

Parametry hloubení

údaje o parametrech hloubení neexistují

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]		do [m n.m.]
	+0,03	399,53
	0,00 - 3,37	396,13

130 [mm] PVC zárubnice s kovovým poklopem

130 [mm] PVC zárubnice - podle terénního šetření z roku 1996, údaje o perforaci neexistují

Parametry obsypu

údaje o parametrech obsypu neexistují

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období hloubení vrtu neexistují

Další údaje

původní označení štoly /194/, vrt vedený do prostoru štoly narušené zemními pracemi při výstavbě

Situace, foto 2010



DS-5

Y = 865 854.56 X = 1 014 042.92 Z terén = 399.63 [m n.m.] hloubka vrtu = 4.85 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

399.68 [m n.m.] - horní okraj čtvercového kovového uzávěru

Lokalizace

starý závod - Dědičná štola - j. od syntézní jednotky peroxidu (SO 340)

Mapa

M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Průzkum

údaje o průzkumných a vrtných pracích neexistují

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 3,90

395,73

? [mm] údaje o parametrech hloubení neexistují, podle neověřených záznamů investora byla v hloubce

3,90 - 4,85

394,78

3,90 m p.t. proražena klenba štoly

vlastní těleso štoly

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

+0,05

399,68

135 [mm] ocelová zárubnice s čtvercovým kovovým uzávěrem v úrovni vozovky

0,00 - 3,90

395,73

135 [mm] ocelová zárubnice plná - podle terénního šetření z roku 1996 a neověřených údajů investora

Parametry obsypu

údaje o parametrech obsypu neexistují

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období hloubení vrtu neexistují

Další údaje

původní označení štola /404/, vrt vedený do Dědičné štoly

podle neověřených záznamů investora byla vrtem proražena klenba štoly v hloubce 3,9 m p.t., hladina vody naražena v hloubce 2,38 m p.t., dno štoly změřeno v hloubce 4,85 m p.t.

vrt zlikvidován dne 28.3.2007 v rámci I. etapy sanačních prací při hloubení sanační jámy SJ-10

Situace



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

DS-6

Y = 865 888.06 X = 1 014 035.35 Z terén = 399.65 [m n.m.] hloubka vrtu = 5.70 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.71 [m n.m.] - horní okraj rámu čtvercového vstupního otvoru
Lokalizace západní okraj závodu HEXION, návodní strana Dědičné štolý
Mapa ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 8137
Průzkum "Realizace sanačních opatření vedoucích k nápravě starých ekologických zátěží vzniklých před privatizací ve společnosti Hexion Specialty Chemicals, a.s. v Sokolově. Závěrečná zpráva I. etapy sanace", DEKONTA a.s., 2009
Geolog RNDr. Josef Pazourek a kol.
Vrtná firma DEKONTA, a.s.
Vrtnístr Libor Vobrátil, Ing. Robert Bauman
Typ soupravy stavebně-technické práce
Zahájení 3.Q.2008
Ukončení 3.Q.2008

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 5,70	393,95	volná výkopová jáma odhalující těleso Dědičné štolý

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+1,06	400,71	1100 [mm] betonová skruž a železobetonová stropní deska tloušťky 0,10 m se čtvercovým ocelovým poklopem 0,7 x 0,7 m
0,00 - 4,96	394,69	1100 [mm] 5 ks betonových skruží 1000/1100 mm délky 1m, spodní skruž krácena
4,96 - 5,26	394,39	700 [mm] kruhový průraz klenbou Dědičné štolý
5,26 - 5,70	393,95	1300 [mm] vlastní těleso Dědičné štolý, při bázi částečně zanesené

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 5,70	393,95	šterk (zásyp výkopové jámy inertním materiálem)

Petrografický popis

neuveden

Podzemní voda

údaje o hladině podzemní vody z doby osazení objektu nejsou k dispozici, při výstavbě objektu byla podzemní voda odčerpávána z báze stavební jámy

Situace, foto 2010



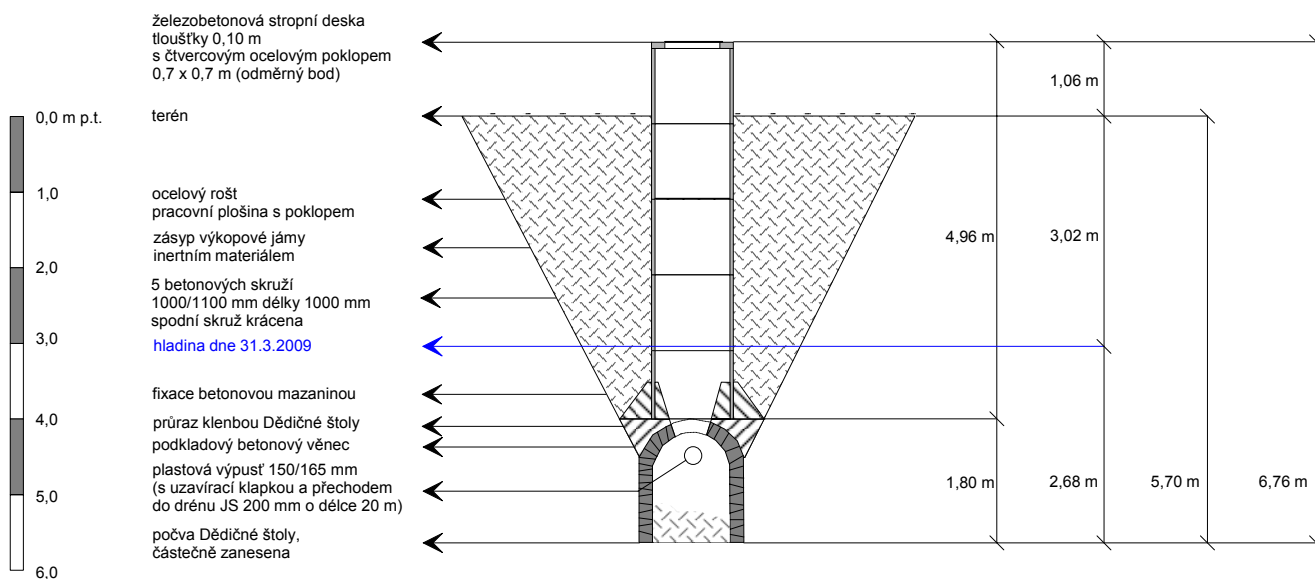
Hydrogeologický objekt DS-6

Objekt vybudoval: DEKONTA, a.s., IČ 25006096
 Technický dozor: Libor Vobrátil, Ing. Robert Bauman
 Objekt dobudován: 3.Q.2008
 Technologie: osazení betonových skruží do výkopu, zpětný zásyp inertním materiálem

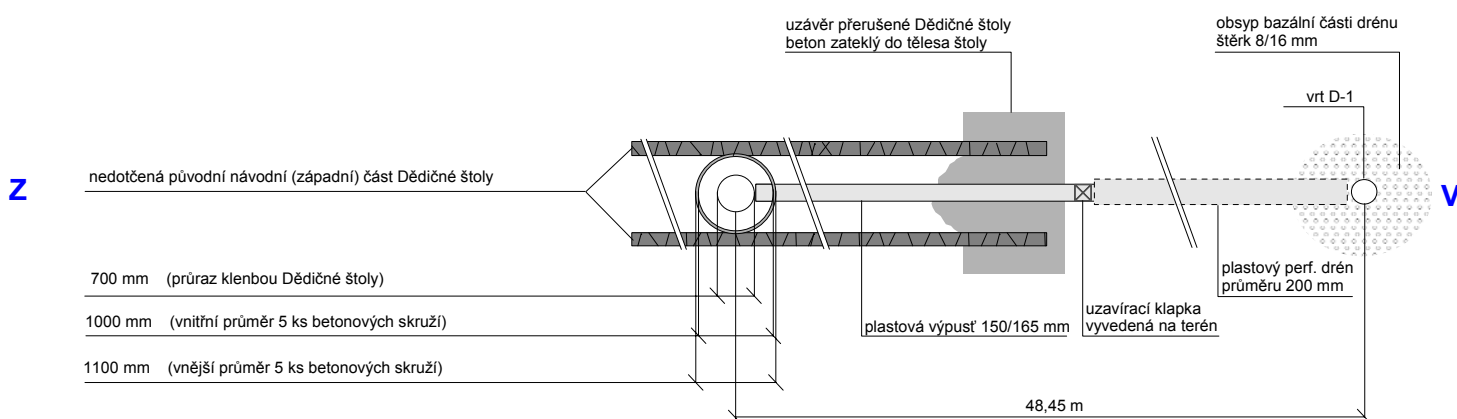
Geodetická firma: GKS - geodetická kancelář, s.r.o. IČ 26348462
 Geodet: Stanislav Fischer, Jan Kuželka, Ing. Denisa Petříková
 Zaměřeno: listopad 2008

S-JTSK Y=865 888,06 X=1 014 035,35
 Bpv odměrný bod Z=400,71

nárys



půdorys



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-1

Y = 865 802.81 X = 1 013 337.41 Z terén = 397.94 [m n.m.] hloubka vrtu = 5.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 398,41 [m n.m.] - horní okraj ochranné pažnice
Lokalizace odkaliště popelovin zemník
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 001 92 01 HG
Průzkum Zpráva o hydrogeologickém průzkumu v okolí složiště popelovin "Zemník" CHZS, Karlovy Vary, 1992

Geolog RNDr. Jan Pěček
Vrtná firma Stavební geologie Praha, a.s. (provozní technik úkolu Ing. Zdeněk Handl)
Vrtmistr M. Borůvka
Typ soupravy UGB-1 VS
Zahájení 1992
Ukončení 1992

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 5,50	392,44	245 [mm] jádrově rotační hloubení bez použití výplachu z pažením

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,47	398,41	216 [mm]	ocelová ochranná pažnice délky 1000 mm s převlečným poklopem
0,00 - 1,00	396,94	168 [mm]	ocel plná
1,00 - 5,50	392,44	168 [mm]	ocel perforovaná, obalená silonovým pletivem s průměrem ok 1x1 mm

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,00	396,94	beton
1,00 - 5,50	392,44	šterk tříděný frakce 2-4 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,10	395,84	šterk písčitý jílovitý s polohami tuhých jíílů
2,10 - 4,90	393,04	šterk písčitý s valouny křemene velikosti 3-8 cm (kvartér)
4,90 - 5,50	392,44	jíl uhelný (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,70	394,24	datum naražení neudáno
ustálená 1,37	396,57	datum měření neudáno

Další údaje

původní označení vrtu HJ-1

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-2

Y = 865 762.86 X = 1 013 301.92 Z terén = 397.68 [m n.m.] hloubka vrtu = 6.40 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 398,06 [m n.m.] - horní okraj ochranné pažnice
Lokalizace odkaliště popelovin zemník
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 001 92 01 HG
Průzkum Zpráva o hydrogeologickém průzkumu v okolí složiště popelovin "Zemník" CHZS, Karlovy Vary, 1992

Geolog RNDr. Jan Pěček
Vrtná firma Stavební geologie Praha, a.s. (provozní technik úkolu Ing. Zdeněk Handl)
Vrtmistr M. Borůvka
Typ soupravy UGB-1 VS
Zahájení 1992
Ukončení 1992

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 6,40	391,28	245 [mm] jádrově rotační hloubení bez použití výplachu z pažením

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,38	398,06	216 [mm]	ocelová ochranná pažnice délky 1000 mm s převlečným poklopem
0,00 - 1,00	396,68	168 [mm]	ocel plná
1,00 - 6,40	391,28	168 [mm]	ocel perforovaná, obalená silonovým pletivem s průměrem ok 1x1 mm

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,00	396,68	beton
1,00 - 6,40	391,28	štěrk tříděný frakce 2-4 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,30	397,38	navážka - drnová pokrývka
0,30 - 2,40	395,28	jíl písčité slídnatý
2,40 - 5,30	392,38	štěrk písčité s valouny velikosti 5-9 cm (kvartér)
5,30 - 6,40	391,28	jíl uhelný, až tuhé konzistence (terciér)

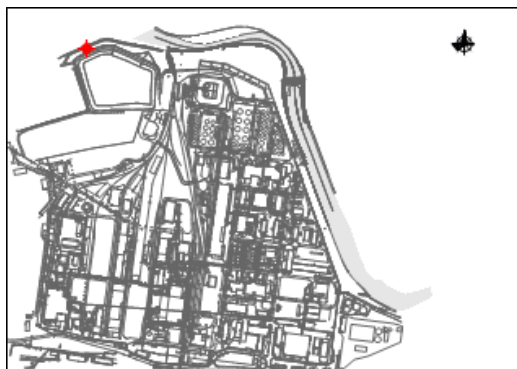
Podzemní voda

	[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená	2,90	394,78	datum naražení neudáno
ustálená	1,20	396,48	datum měření neudáno

Další údaje

původní označení vrtu HJ-2

Situace, foto 2010



HV-3

Y = 865 612.49 X = 1 013 310.57 Z terén = 397.83 [m n.m.] hloubka vrtu = 5.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 398,26 [m n.m.] - horní okraj ochranné pažnice
Lokalizace odkaliště popelovin zemník
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 001 92 01 HG
Průzkum Zpráva o hydrogeologickém průzkumu v okolí složiště popelovin "Zemník" CHZS, Karlovy Vary, 1992

Geolog RNDr. Jan Pěček
Vrtná firma Stavební geologie Praha, a.s. (provozní technik úkolu Ing.Zdeněk Handl)
Vrtník M. Borůvka
Typ soupravy UGB-1 VS
Zahájení 1992
Ukončení 1992

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 5,00	392,83	245 [mm] jádrové rotační hloubení bez použití výplachu z pažením

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,43	398,26	216 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1000 mm s převlečným poklopem
0,00 - 1,00	396,83	168 [mm] ocel plná
1,00 - 5,00	392,83	168 [mm] ocel perforovaná, obalená silonovým pletivem s průměrem ok 1x1 mm

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,00	396,83	beton
1,00 - 5,00	392,83	štěrk tříděný frakce 2-4 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,20	397,63	navážka - drnová pokrývka
0,20 - 0,60	397,23	jíl písčitý, plastický
0,60 - 1,30	396,53	štěrk písčitý
1,30 - 2,00	395,83	jíl písčitý, plastický
2,00 - 3,60	394,23	štěrk písčitý s jílovitou frakcí, s valouny o velikosti 3-6 cm (kvartér)
3,60 - 5,00	392,83	jíl uhlenný, tuhé konzistence (terciér)

Podzemní voda

	[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená	2,00	395,83	datum naražení neudáno
ustálená	1,07	396,76	datum měření neudáno

Další údaje

původní označení vrtu HJ-3

Situace, foto 2010



HV-4

Y = 865 538.12 X = 1 013 393.57 Z terén = 397.81 [m n.m.] hloubka vrtu = 10.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 398,27 [m n.m.] - horní okraj ochranné pažnice
Lokalizace odkaliště popelovin zemník
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 001 92 01 HG
Průzkum Zpráva o hydrogeologickém průzkumu v okolí složiště popelovin "Zemník" CHZS, Karlovy Vary, 1992

Geolog RNDr. Jan Pěček
Vrtná firma Stavební geologie Praha, a.s. (provozní technik úkolu Ing.Zdeněk Handl)
Vrtník M. Borůvka
Typ soupravy UGB-1 VS
Zahájení 1992
Ukončení 1992

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 6,00	391,81	267 [mm] jádrově rotační hloubení bez použití výplachu z pažením
6,00 - 10,00	387,81	245 [mm] jádrově rotační hloubení bez použití výplachu z pažením

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,46	398,27	216 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1000 mm s poklopem
0,00 - 1,00	396,81	168 [mm] ocel plná
1,00 - 10,00	387,81	168 [mm] ocel perforovaná, obalená silonovým pletivem s průměrem ok 1x1 mm

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,00	396,81	beton
1,00 - 10,00	387,81	štěrk tříděný frakce 2-4 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	397,41	navážka - drnová pokrývka
0,40 - 1,20	396,61	jíl písčitý, tuhý až plastický
1,20 - 2,10	395,71	jíl písčitý, plastický
2,10 - 9,20	388,61	štěrk písčitý s valouny velikosti 3-12 cm, výplň tvoří jílovito-písčitá frakce (kvartér)
9,20 - 10,00	387,81	jíl plastický až tuhý (terciér)

Podzemní voda

	[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená	1,80	396,01	datum naražení neudáno
ustálená	1,05	396,76	datum měření neudáno

Další údaje

původní označení vrtu HJ-4

Situace, foto 2010



HV-5

Y = 865 539.06 X = 1 013 399.22 Z terén = 397.89 [m n.m.] hloubka vrtu = 14.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 398,14 [m n.m.] - horní okraj ocelové zárubnice
 Lokalizace odkaliště popelovin zemník
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 001 92 01 HG
 Průzkum Zpráva o hydrogeologickém průzkumu v okolí složiště popelovin "Zemník" CHZS, Karlovy Vary, 1992

Geolog RNDr. Jan Pěček
 Vrtná firma Stavební geologie Praha, a.s. (provozní technik úkolu Ing.Zdeněk Handl)
 Vrtmistr M. Borůvka
 Typ soupravy UGB-1 VS
 Zahájení 1992
 Ukončení 1992

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 9,00	388,89	267 [mm] jádrově rotační hloubení bez použití výplachu z pažením
9,00 - 14,00	383,89	195 [mm] jádrově rotační hloubení bez použití výplachu z pažením

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,25	398,14	216 [mm] ocelová zárubnice délky 9500 mm s poklopem
0,00 - 9,00	388,89	168 [mm] ocel, v hloubce 8-9 m p.t. betonový most
9,00 - 14,00	383,89	168 [mm] ocel perforovaná, obalená silonovým pletivem s průměrem ok 1x1 mm

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,00	396,89	beton
1,00 - 8,00	389,89	štěrk tříděný frakce 2-4 mm
8,00 - 9,00	388,89	beton cementový můstek
9,00 - 14,00	383,89	štěrk tříděný frakce 2-4 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,30	397,59	drnová pokrývka
0,30 - 1,50	396,39	jíl písčité, plastický
1,50 - 7,00	390,89	do 2,4 m p.t. štěrk písčité, valouny průměru 2 cm, převládá písčité frakce, dále do 6,0 m p.t. štěrk písčité, valouny průměru 4-15 cm, převládá hrubší frakce, dále do 7,0 m p.t. s polohami písčitých jílu
7,00 - 9,00	388,89	písek hrubozrný (kvartér)
9,00 - 14,00	383,89	jíl pevný, od 10,0 m p.t. hojně šupinky muskovitu (reziduum metamorfovaných hornin paleozoika)

Podzemní voda

	[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená	1,70	396,19	datum naražení neudáno
ustálená	1,11	396,78	datum měření neudáno

Další údaje

původní označení vrtu HJ-5

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-7

Y = 865 893.25 X = 1 013 869.40 Z terén = 400.83 [m n.m.] hloubka vrtu = 11.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 401,36 [m n.m.] - horní okraj ochranné pažnice
Lokalizace západně od závodu
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 93 0051
Průzkum Sokolov - CHZS, sanční čerpání 1994, závěrečná zpráva, Hydrosan Brno, 1995
Geolog Ing. Stanislav Merta
Vrtná firma David - vrtné práce, Karlovy Vary
Vrtmistr ?
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1994
Ukončení 1994

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 11,00	389,83	? [mm] nárazovotočivé vrtání s pažením

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,53	401,36	160 [mm]	ocelová ochranná pažnice s převlečným uzávěrem
0,00 - 1,50	399,33	140 [mm]	plná PVC
1,50 - 11,00	389,83	140 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	400,33	beton
0,50 - 11,00	389,83	štěrk tříděný, frakce neuvedena

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,60	400,23	jíl plastický, šedý, slabě písčitý
0,60 - 2,20	398,63	jíl uhelný s polohami rozbředlého mourovitého uhlí
2,20 - 6,80	394,03	štěrk žlutohnědý s valouny křemene (kvartér)
6,80 - 11,00	389,83	jíl šedý, uhelný (terciér)

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období hloubení vrtu neexistují

Situace, foto 2010



HV-8

Y = 865 896.76 X = 1 013 983.51 Z terén = 400.46 [m n.m.] hloubka vrtu = 9.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,99 [m n.m.] - horní okraj ochranné pažnice
Lokalizace západně od závodu
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 93 0051
Průzkum Sokolov - CHZS, sanční čerpání 1994, závěrečná zpráva, Hydrosan Brno, 1995
Geolog Ing. Stanislav Merta
Vrtná firma David - vrtné práce, Karlovy Vary
Vrtmistr ?
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1994
Ukončení 1994

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 9,50	390,96	? [mm] nárazovotočivé vrtání s pažením

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,53	400,99	160 [mm]	ocelová ochranná pažnice s převlečným uzávěrem
0,00 - 1,50	398,96	140 [mm]	plná PVC
1,50 - 9,50	390,96	140 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	399,96	beton
0,50 - 9,50	390,96	štěrk tříděný, frakce neuvedena

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,80	398,66	navážka - hlína, škvára
1,80 - 2,80	397,66	jíl plastický, šedý, uhelný
2,80 - 6,30	394,16	štěrk žlutohnědý s valouny křemene velikosti až 30 cm (kvartér)
6,30 - 9,50	390,96	jíl šedý, uhelný, místy s polohami pevného uhlí o mocnosti až 40 cm (terciér)

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období hloubení vrtu neexistují

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-9

Y = 865 908.64 X = 1 014 070.52 Z terén = 400.51 [m n.m.] hloubka vrtu = 9.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 401,08 [m n.m.] - horní okraj ochranné pažnice
Lokalizace západně od závodu
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 93 0051
Průzkum Sokolov - CHZS, sanční čerpání 1994, závěrečná zpráva, Hydrosan Brno, 1995
Geolog Ing. Stanislav Merta
Vrtná firma David - vrtné práce, Karlovy Vary
Vrtmistr ?
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1994
Ukončení 1994

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 9,00	391,51	? [mm] nárazovotočivé vrtání s pažením

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,57	401,08	160 [mm]	ocelová ochranná pažnice
0,00 - 1,50	399,01	140 [mm]	plná PVC
1,50 - 9,00	391,51	140 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	400,01	beton
0,50 - 9,00	391,51	štěrk tříděný, frakce neuvedena

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,30	398,21	navážka - hlína, škvára, beton
2,30 - 2,90	397,61	jíl plastický, rezavě hnědý, slabě písčité
2,90 - 6,10	394,41	štěrk žlutohnědý, hlinitý, s valouny křemene a krystalických břidelic do průměru 20 cm (kvartér)
6,10 - 9,00	391,51	jíl (svorové eluvium) červenohnědý, kaolinický, pevný (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období hloubení vrtu neexistují

Situace, foto 2010



HV-11

Y = 865 835.14 X = 1 014 020.35 Z terén = 399.55 [m n.m.] hloubka vrtu = 12.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,69 [m n.m.] - horní okraj ocelové zárubnice
Lokalizace starý závod - sv. od syntézní jednotky peroxidu (SO 340)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 920 072 6000
Průzkum CHZ Sokolov, a.s. - likvidace kontaminace podzemních vod, závěrečná zpráva, Geoconsult, Karlovy Vary, 1993
Geolog Ing. Jiří Štěrba
Vrtná firma Stavební geologie Praha, a.s. - závod Tachlovice (provozní technik úkolu Ing.Zdeněk Handl)
Vrtník Šlajchrt, Zajíček
Typ soupravy UGB-1VS
Zahájení 1992
Ukončení 1992

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 1,50	398,05	267 [mm]	jádrově-rotační vrtání bez použití výplachu (na sucho), roubíkovými korunkami průměru 267 mm
1,50 - 12,00	387,55	220 [mm]	jádrově-rotační vrtání bez použití výplachu (na sucho), roubíkovými korunkami průměru 220 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,14	399,69	168 [mm]	ocelová zárubnice
0,00 - 1,00	398,55	168 [mm]	plná ocel
1,00 - 12,00	387,55	168 [mm]	perforovaná ocel

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 0,50	399,05	jíl dusaný	
0,50 - 12,00	387,55	štěrk tříděný, frakce neudána	

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

	[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená	3,30	396,25	datum naražení neudáno
ustálená	2,60	396,95	datum měření neudáno

Situace, foto 2010



HV-12

Y = 865 827.15 X = 1 014 002.03 Z terén = 398.42 [m n.m.] hloubka vrtu = 10.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 398.57 [m n.m.] - horní okraj ocelové zárubnice
Lokalizace starý závod - s. od chladicí stanice peroxidu (SO 343)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 920 072 6000
Průzkum CHZ Sokolov, a.s. - likvidace kontaminace podzemních vod, závěrečná zpráva, Geoconsult, Karlovy Vary, 1993
Geolog Ing. Jiří Štěrba
Vrtná firma Stavební geologie Praha, a.s. - závod Tachlovice (provozní technik úkolu Ing. Zdeněk Handl)
Vrtník Šlajchrt, Zajiček
Typ soupravy UGB-1VS
Zahájení 1992
Ukončení 1992

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 1,50	396,92	267 [mm]	jádrově-rotační vrtání bez použití výplachu (na sucho), roubíkovými korunkami průměru 267 mm
1,50 - 10,00	388,42	220 [mm]	jádrově-rotační vrtání bez použití výplachu (na sucho), roubíkovými korunkami průměru 220 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,15	398,57	168 [mm]	ocelová zárubnice s kovovým poklopem
0,00 - 1,00	397,42	168 [mm]	plná ocel
1,00 - 10,00	388,42	168 [mm]	perforovaná ocel

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	397,92	jíl dusaný
0,50 - 10,00	388,42	štěrk tříděný, frakce neudána

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

	[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená	1,60	396,82	datum naražení neudáno
ustálená	1,30	397,12	datum měření neudáno

Situace, foto 2010



HV-13

Y = 865 852.06 X = 1 013 996.52 Z terén = 398.17 [m n.m.] hloubka vrtu = 6.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 398.20 [m n.m.] - horní okraj ocelové zárubnice
Lokalizace starý závod - s. od destilační jednotky peroxidu (SO 341)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 920 072 6000
Průzkum CHZ Sokolov, a.s. - likvidace kontaminace podzemních vod, závěrečná zpráva, Geoconsult, Karlovy Vary, 1993
Geolog Ing. Jiří Štěrba
Vrtná firma Stavební geologie Praha, a.s. - závod Tachlovice (provozní technik úkolu Ing. Zdeněk Handl)
Vrtník Šlajchrt, Zajiček
Typ soupravy UGB-1VS
Zahájení 1992
Ukončení 1992

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 1,50	396,67	267 [mm]	jádrově-rotační vrtání bez použití výplachu (na sucho), roubíkovými korunkami průměru 267 mm
1,50 - 6,00	392,17	220 [mm]	jádrově-rotační vrtání bez použití výplachu (na sucho), roubíkovými korunkami průměru 220 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,03	398,20	168 [mm]	ocelová zárubnice s kovovým poklopem v úrovni terénu
0,00 - 1,00	397,17	168 [mm]	plná ocel
1,00 - 6,00	392,17	168 [mm]	perforovaná ocel

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	397,67	jíl dusaný
0,50 - 6,00	392,17	štěrk tříděný, frakce neudána

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

	[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená	2,00	396,17	datum naražení neudáno
ustálená	1,80	396,37	datum měření neudáno

Situace, foto 2010



HV-14

Y = 865 855.33 X = 1 013 994.43 Z terén = 398.22 [m n.m.] hloubka vrtu = 21.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 398.22 [m n.m.] - horní okraj ocelové zárubnice v úrovni terénu
Lokalizace starý závod - s. od destilační jednotky peroxidu (SO 341)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 920 072 6000
Průzkum CHZ Sokolov, a.s. - likvidace kontaminace podzemních vod, závěrečná zpráva, Geoconsult, Karlovy Vary, 1993
Geolog Ing. Jiří Štěrba
Vrtná firma Stavební geologie Praha, a.s. - závod Tachlovice (provozní technik úkolu Ing.Zdeněk Handl)
Vrtník Šlajchrt, Zajíček
Typ soupravy UGB-1VS
Zahájení 1992
Ukončení 1992

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 3,00	395,22	267 [mm]	jádrově-rotační vrtání bez použití výplachu (na sucho), roubíkovými korunkami průměru 267 mm
3,00 - 11,50	386,72	220 [mm]	jádrově-rotační vrtání bez použití výplachu (na sucho), roubíkovými korunkami průměru 220 mm
11,50 - 21,00	377,22	137 [mm]	jádrově-rotační vrtání bez použití výplachu (na sucho), roubíkovými korunkami průměru 137 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 0,00	398,22	168 [mm]	ocelová zárubnice s kovovým poklopem v úrovni terénu
0,00 - 11,50	386,72	168 [mm]	plná ocel
11,50 - 12,00	386,22	108 [mm]	plná ocel
12,00 - 21,00	377,22	168 [mm]	perforovaná ocel

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 10,00	388,22	jíl dusaný
10,00 - 11,50	386,72	beton cementový můstek
11,50 - 21,00	377,22	štěrk tříděný, frakce neudána

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

	[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená	17,50	380,72	datum naražení neudáno
ustálená	0,70	397,52	datum měření neudáno

Další údaje

vrt je skryt pod haldou šrotu, aktuálně nedostupný

Situace, foto 2010



HV-101

Y = 865 412.04 X = 1 013 379.92 Z terén = 399.10 [m n.m.] hloubka vrtu = 11.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,74 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace kyselina akrylová I - sklad propylenu (SO 112)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 81 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr František Jakeš
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1982
 Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 11,50	387,60	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,64	399,74	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,50	397,60	225 [mm] plná PVC
1,50 - 9,50	389,60	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
9,50 - 11,50	387,60	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,70	beton
0,40 - 11,50	387,60	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,80	396,30	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
2,80 - 4,00	395,10	písek střednozrný fluvialní, rezavě hnědý, o velikosti zrn 0,25-1,00 mm, převážně křemenný, středně ulehlý, středně slídnatý
4,00 - 9,40	389,70	štěrk fluvialní hrubý s příměsí písku a kamenů, s polozablenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 32-128 mm, šedý, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehlý (kvartér)
9,40 - 11,50	387,60	jíl (cyprisoový), tmavěšedý, tuhý (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,00	396,10	dne 30.3.1982

Situace, foto 2010



HV-102

Y = 865 385.10 X = 1 013 380.03 Z terén = 399.59 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,31 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová I - sklad propylenu (SO 112)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 81 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1982
Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,00	391,59	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,72	400,31	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	397,59	225 [mm] plná PVC
2,00 - 8,00	391,59	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	399,19	beton
0,40 - 8,00	391,59	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,00	396,59	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
3,00 - 4,00	395,59	písek střednozrný fluvialní, rezavě hnědý, o velikosti zrn 0,25-1,00 mm, převážně křemenný, středně ulehlý, středně slídnatý
4,00 - 7,40	392,19	štěrk fluvialní hrubý s příměsí kamenů a písku (19,3%), šedý, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 32-128 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehlý (kvartér)
7,40 - 8,00	391,59	tuť čedičový, šedý (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,20	396,39	dne 30.3.1982

Situace, foto 2010



HV-103

Y = 865 360.84 X = 1 013 381.80 Z terén = 398.76 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.60 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.88 [m n.m.] - horní okraj PVC zárubnice
Lokalizace kyselina akrylová I - sklad propylenu (SO 112)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 81 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník Bohumil Vojtěch
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1982
Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,60	390,16	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+1,12	399,88	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,40	396,36	225 [mm] plná PVC
2,40 - 7,60	391,16	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
7,60 - 8,60	390,16	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,36	beton
0,40 - 8,60	390,16	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,80	395,96	antropogenní navážka - beton s hlínou
2,80 - 3,60	395,16	písek střednozrný fluvialní, rezavě hnědý, o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně ulehý, středně slídnatý
3,60 - 4,10	394,66	štěrk fluvialní hrubý s příměsí písku (7,2%), s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 32-128 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý
4,10 - 5,20	393,56	jíl fluvialní, šedý, homogenní, měkký, s příměsí drobného štěrku
5,20 - 7,50	391,26	štěrk fluvialní hrubý s příměsí kamenů a písku, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 80-128 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý (kvartér)
7,50 - 8,60	390,16	jíl sladkovodní (cyprisový), černý, tuhý, s úlomky uhlí (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,00	395,76	dne 4.4.1982

Situace, foto 2010



HV-104

Y = 865 342,18 X = 1 013 410,53 Z terén = 399,28 [m n.m.] hloubka vrtu = 10,60 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,09 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace kyselina akrylová I - sklad propylenu (SO 112)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 81 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr Bohumil Vojtěch
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1982
 Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 10,60	388,68	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,81	400,09	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 3,40	395,88	225 [mm] plná PVC
3,40 - 9,60	389,68	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
9,60 - 10,60	388,68	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,88	beton
0,40 - 10,60	388,68	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,30	396,98	antropogenní navážka - beton s hlinou
2,30 - 3,20	396,08	písek střednozrný fluvialní, rezavě hnědý, o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně ulehý, středně slídnatý
3,20 - 5,80	393,48	štěrk fluvialní hrubý s příměsí kamenů, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 32-128 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý
5,80 - 8,50	390,78	štěrk fluvialní hrubý s příměsí kamenů, šedý, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 32-128 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý (kvartér)
8,50 - 10,60	388,68	jíl sladkovodní (cyprisový), černý, tuhý, s úlomky uhlí (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,20	396,08	dne 3.4.1982

Situace, foto 2010



HV-105

Y = 865 325.94 X = 1 013 443.13 Z terén = 399.05 [m n.m.] hloubka vrtu = 13.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,14 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace příbřežní linie vrtů - kyselina akrylová I - sz. od skladu akrylátů (SO 107)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 81 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr Bohumil Vojtěch
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1982
 Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 13,00	386,05	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+1,09	400,14	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 4,80	394,25	225 [mm] plná PVC
4,80 - 12,00	387,05	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
12,00 - 13,00	386,05	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,65	beton
0,40 - 13,00	386,05	štěrk frakce 8-16 mm

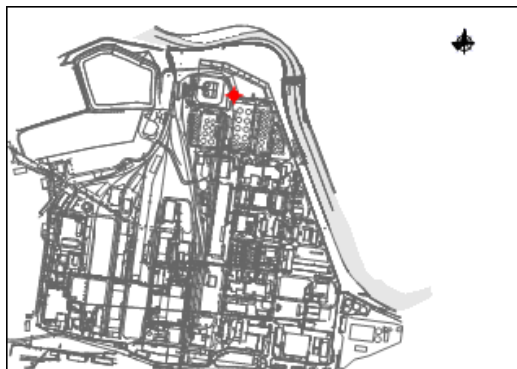
Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,00	396,05	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
3,00 - 3,70	395,35	písek střednozrný fluvialní, rezavě hnědý, o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně uhlý, středně slídnatý
3,70 - 11,70	387,35	štěrk fluvialní hrubý s příměsí písku (60%) a kamenů, šedý, s polozaoblenými stejnorodými valouny o velikosti 32-128 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
11,70 - 13,00	386,05	jíl (svorové eluvium) žlutohnědý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,20	395,85	dne 9.4.1982

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-106

Y = 865 299.15 X = 1 013 449.40 Z terén = 399.17 [m n.m.] hloubka vrtu = 9.40 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,21 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace příbřežní linie vrtů - kyselina akrylová I - s. od skladu akrylátů (SO 107)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 81 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník Bohumil Vojtěch
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1982
Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 9,40	389,77	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+1,04	400,08	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,20	396,97	225 [mm] plná PVC
2,20 - 9,00	390,17	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
9,00 - 9,40	389,77	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,77	beton
0,40 - 9,40	389,77	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,50	395,67	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
3,50 - 4,50	394,67	jíl fluviální, šedý, homogenní, měkký, středně slídnatý
4,50 - 8,70	390,47	štěrk fluviální hrubý s příměsí písku (3,9%) a kamenů, šedý, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 32-128 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý (kvartér)
8,70 - 9,40	389,77	jíl (svorové eluvium) žlutohnědý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

	[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená	3,20	395,97	dne 8.2.1982

Situace, foto 2010



HV-107

Y = 865 271.19 X = 1 013 452.72 Z terén = 399.24 [m n.m.] hloubka vrtu = 10.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,96 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace příbřežní linie vrtů - kyselina akrylová I - s. od skladu akrylátů (SO 107)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 81 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr František Jakeš
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1982
 Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 10,50	388,74	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,72	399,96	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	397,24	225 [mm] plná PVC
2,00 - 8,00	391,24	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
8,00 - 10,50	388,74	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,84	beton
0,40 - 10,50	388,74	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,20	396,04	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
3,20 - 4,00	395,24	písek fluvialní jemnozrný, šedý, o velikosti zrn 0,03-0,25 mm, převážně křemenný, středně uhlý, středně slídnatý
4,00 - 5,30	393,94	štěrk písčité střední s příměsí kamenů, fluvialní, šedý, valouny polozaoblené, stejnorozměrné o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý
5,30 - 7,80	391,44	štěrk střední s příměsí písku (11,1%) a kamenů, fluvialní, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
7,80 - 10,50	388,74	jíl sladkovodní (cyprisový), černý, tuhý, v horních partiích značně prouhelný (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,60	395,64	dne 28.4.1982

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-108

Y = 865 240.39 X = 1 013 455.34 Z terén = 398.85 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.60 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,90 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace příbřežní linie vrtů - kyselina akrylová I - s. od denního skladu (SO 106)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 81 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník Bohumil Vojtěch
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1982
Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,60	390,25	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+1,05	399,90	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	396,85	225 [mm] plná PVC
2,00 - 8,00	390,85	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
8,00 - 8,60	390,25	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,45	beton
0,40 - 8,60	390,25	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,40	395,45	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
3,40 - 4,00	394,85	písek fluviální střednozrný, rezavě hnědý, o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně uhlý, středně slídnatý
4,00 - 7,50	391,35	štěrk drobný s příměsí písku (6,0%) a kamenů, fluviální, šedý, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-20 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
7,50 - 8,60	390,25	jíl sladkovodní (cyprisoový), černý, tuhý, s úlomky uhlí (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,60	395,25	dne 29.4.1982

Situace, foto 2010



HV-109

Y = 865 203.94 X = 1 013 468.82 Z terén = 398.80 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.92 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace příbřežní linie vrtů - východně za oplocením závodu - sv. od denního skladu (SO 106)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 81 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1981
Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,00	390,80	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+1,12	399,92	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	396,80	225 [mm] plná PVC
2,00 - 7,00	391,80	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
7,00 - 8,00	390,80	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,40	beton
0,40 - 8,00	390,80	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,70	396,10	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
2,70 - 3,60	395,20	písek fluviální střednozrný, světle žlutý, o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně uhlý, středně slídnatý
3,60 - 7,50	391,30	štěrk střední s příměsí písku (12,6%) a kamenů, fluviální, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
7,50 - 8,00	390,80	jíl sladkovodní (cyprisový), černý, tuhý, uhelný (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,60	395,20	dne 17.7.1981

Situace, foto 2010



HV-110

Y = 865 197.56 X = 1 013 489.45 Z terén = 398.52 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,22 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace příbřežní linie vrtů - kyselina akrylová I - sv. od denního skladu (SO 106)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 81 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr František Jakeš
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1981
 Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 7,00	391,52	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,70	399,22	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,00	397,52	225 [mm] plná PVC
1,00 - 6,00	392,52	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
6,00 - 7,00	391,52	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,12	beton
0,40 - 7,00	391,52	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,80	395,72	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
2,80 - 3,60	394,92	písek fluvialní hrubozrný až středozrný, hnědožlutý, o velikosti zrn 0,25-2,0 mm, převážně křemenný, středně uhlý, středně slídnatý
3,60 - 6,20	392,32	štěrk hrubý s příměsí písku (12,1%) a kamenů, fluvialní, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 32-128 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
6,20 - 7,00	391,52	jíl sladkovodní (cyprisový), černý, tuhý, uhelný (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,40	395,12	dne 16.7.1981

Situace, foto 2010



HV-111

Y = 865 187.57 X = 1 013 517.22 Z terén = 398.34 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,13 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace příbřežní linie vrtů - kyselina akrylová I - v. od denního skladu (SO 106)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 81 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1981
Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 7,00	391,34	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,79	399,13	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,00	397,34	225 [mm] plná PVC
1,00 - 6,00	392,34	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
6,00 - 7,00	391,34	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	397,94	beton
0,40 - 7,00	391,34	šterk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,70	395,64	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
2,70 - 3,60	394,74	písek fluviální střednozrný, rezavě hnědý, o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně ulehý, středně slídnatý
3,60 - 6,30	392,04	šterk drobný s příměsí písku (23,6%) a kamenů, fluviální, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 2-8 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý (kvartér)
6,30 - 7,00	391,34	jíl sladkovodní (cyprisový), černý, tuhý, uhelný (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,40	394,94	dne 18.7.1981

Situace, foto 2010



HV-112

Y = 865 179,28 X = 1 013 542,69 Z terén = 398,38 [m n.m.] hloubka vrtu = 6,00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,29 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace přibližná linie vrtů - kyselina akrylová I - v. od pomocného meziskladu (SO 122)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 81 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1982
Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 6,00	392,38	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,91	399,29	390 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,00	397,38	225 [mm] plná PVC
1,00 - 6,00	392,38	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	397,98	beton
0,40 - 6,00	392,38	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,20	395,18	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
3,20 - 4,20	394,18	štěrk střední písčitý s příměsí kamenů, fluvialní, rezavě hnědý, s valouny o velikosti 8-32 mm, středně ulehý
4,20 - 5,40	392,98	štěrk drobný až střední s příměsí písku (11,6%), fluvialní, šedý, s valouny o velikosti 2-32 mm, středně ulehý (kvartér)
5,40 - 6,00	392,38	tuf čedičový (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,40	394,98	dne 24.5.1982

Situace, foto 2010



HV-113

Y = 865 167.10 X = 1 013 574.76 Z terén = 398.58 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

Lokalizace

Mapa

399,56 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice

příbřežní linie vrtů - kyselina akrylová I - v. od pomocného meziskladu (SO 122)

M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo

Průzkum

81 0312

Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983

Geolog

Vrtná firma

Vrtník

Typ soupravy

Zahájení

Ukončení

Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych

Geotest n.p. Brno

František Jakeš

WIRTH B1A

1981

1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 7,50

391,08

410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

+0,98

399,56

340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem

0,00 - 1,50

397,08

225 [mm] plná PVC

1,50 - 6,50

392,08

225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 0,40

398,18

beton

0,40 - 7,50

391,08

štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 2,60

395,98

antropogenní navážka - beton, hlína písčitá

2,60 - 3,70

394,88

písek střednozrný fluvialní, světle šedý s rezavými skvrnami od limonitu, o velikosti zrna 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně uhlý, středně slídnatý

3,70 - 6,40

392,18

štěrk střední slabě písčité s příměsí kamenů, fluvialní, šedý, s valouny o velikosti 8-32 mm, středně uhlý, středně slídnatý (kvartér)

6,40 - 7,50

391,08

tuf čedičový hnědočerný (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]

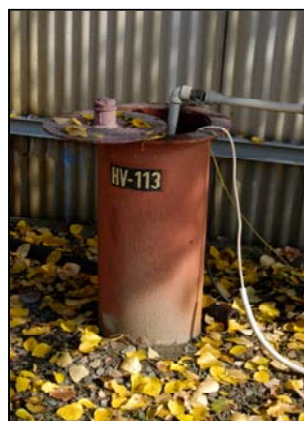
[m n.m.]

naražená 3,50

395,08

dne 20.7.1981

Situace, foto 2010



HV-114

Y = 865 157.07 X = 1 013 603.13 Z terén = 398.39 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,51 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace příbřežní linie vrtů - kyselina akrylová I - v. od pomocného meziskladu (SO 122)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 81 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1981
Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 7,00	391,39	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+1,12	399,51	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,00	397,39	225 [mm] plná PVC
1,00 - 7,00	391,39	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	397,99	beton
0,40 - 7,00	391,39	šterk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,60	395,79	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
2,60 - 3,80	394,59	šterk střední slabě písčitý s příměsí kamenů, fluviální, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý
3,80 - 6,20	392,19	šterk střední s příměsí kamenů, fluviální, šedý, s poloostrohrannými až polozaoblenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý (kvartér)
6,20 - 7,00	391,39	tuf čedičový (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,40	394,99	dne 21.7.1981

Situace, foto 2010



HV-115

Y = 865 148.21 X = 1 013 630.02 Z terén = 398.20 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.41 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace příbřežní linie vrtů - v. od lapače písku (SO 132/1)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 81 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr František Jakeš
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1981
 Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 7,50	390,70	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+1,21	399,41	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,50	396,70	225 [mm] plná PVC
1,50 - 6,50	391,70	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
6,50 - 7,50	390,70	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	397,80	beton
0,40 - 7,50	390,70	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,50	395,70	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
2,50 - 3,50	394,70	hlína písčitá hnědá, homogenní, pevná
3,50 - 6,00	392,20	štěrk střední slabě písčitý s příměsí kamenů, fluviální, šedý, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
6,00 - 7,50	390,70	jíl sladkovodní (cyprisový), černý, tuhý, uhelný (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,60	394,60	dne 22.7.1981

Další údaje

vrt zrušen, zlikvidován před rokem 1993

Situace



HV-115-A

Y = 865 127.10 X = 1 013 666.41 Z terén = 397.23 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.06 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

Lokalizace

Mapa

397,97 [m n.m.] - horní okraj ocelové zárubnice

příbřežní linie vrtů - východně za oplocením závodu - v. od lapače písku (SO 132/1)

M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Průzkum

údaje o průzkumných a vrtných pracích neexistují

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

údaje o parametrech hloubení neexistují

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

	0,74	397,97	250 [mm]	ocelová zárubnice s převlečným ocelovým poklopem
	0,00 - 7,06	390,17	250 [mm]	ocelová zárubnice - podle terénního šetření z roku 1996, údaje o perforaci neexistují

Parametry obsypu

údaje o parametrech obsypu neexistují

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Situace, foto 2010



HV-116

Y = 865 137.70 X = 1 013 657.88 Z terén = 398.60 [m n.m.] hloubka vrtu = 6.60 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.48 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace příbřežní linie vrtů - v. od lapače písku (SO 132/1)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 81 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr Mai
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1981
 Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 6,60	392,00	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,88	399,48	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,60	397,00	225 [mm] plná PVC
1,60 - 5,60	393,00	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
5,60 - 6,60	392,00	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,20	beton
0,40 - 6,60	392,00	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,40	396,20	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
2,40 - 3,50	395,10	písek střednozrný s příměsí středního štěrku, fluviální, rezavě hnědý o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně uhlý, středně slídnatý
3,50 - 6,00	392,60	štěrk střední slabě písčitý s příměsí kamenů, fluviální, šedý, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
6,00 - 6,60	392,00	tuf čedičový (terciér)

Podzemní voda

	[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená	3,40	395,20	dne 29.7.1981

Další údaje

vrt zrušen, zlikvidován před rokem 1993

Situace



HV-116-A

Y = 865 123.30 X = 1 013 679.25 Z terén = 397.55 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.22 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

Lokalizace

Mapa

398,18 [m n.m.] - horní okraj ocelové zárubnice

příbřežní linie vrtů - východně za oplocením závodu - v. od lapače písku (SO 132/1)

M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Průzkum

údaje o průzkumných a vrtných pracích neexistují

Parametry hloubení

údaje o parametrech hloubení neexistují

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]		do [m n.m.]
	+0,63	398,18
	0,00 - 8,22	389,33

250 [mm] ocelová zárubnice s převlečným ocelovým poklopem

250 [mm] ocelová zárubnice - podle terénního šetření z roku 1996, údaje o perforaci neexistují

Parametry obsypu

údaje o parametrech obsypu neexistují

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Situace, foto 2010



HV-117

Y = 865 126.90 X = 1 013 685.64 Z terén = 397.92 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 398,83 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace příbřežní linie vrtů - v. od lapače písku (SO 132/1)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 81 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr Mai
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1981
 Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 7,50	390,42	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,91	398,83	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,50	396,42	225 [mm] plná PVC
1,50 - 6,50	391,42	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
6,50 - 7,50	390,42	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	397,52	beton
0,40 - 7,50	390,42	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,00	395,92	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
2,00 - 3,50	394,42	písek střednozrný s příměsí středního štěrku, fluvialní, rezavě hnědý o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně uhlý, středně slídnatý
3,50 - 6,20	391,72	štěrk střední slabě písčitý s příměsí kamenů, fluvialní, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
6,20 - 7,50	390,42	jíl sladkovodní (cyprisový), černý, tuhý, uhelný (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,50	394,42	dne 30.7.1981

Situace, foto 2010

HV-118

Y = 865 117.42 X = 1 013 716.88 Z terén = 398.02 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

Lokalizace

Mapa

398,94 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice

příbřežní linie vrtů - kyselina akrylová I - v. od spalovny (SO 105)

M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo

Průzkum

81 0312

Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983

Geolog

Vrtná firma

Vrtník

Typ soupravy

Zahájení

Ukončení

Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych

Geotest n.p. Brno

Mai

WIRTH B1A

1981

1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 8,00

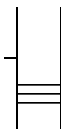
390,02

410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]



+0,92

398,94

340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem

0,00 - 2,00

396,02

225 [mm] plná PVC

2,00 - 7,00

391,02

225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm

7,00 - 8,00

390,02

225 [mm] plná PVC

zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]



0,00 - 0,40

397,62

beton

0,40 - 8,00

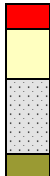
390,02

štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]



0,00 - 2,60

395,42

antropogenní navážka - beton, hlína písčitá

2,60 - 3,40

394,62

písek střednozrný s příměsí středního štěrku, fluvialní, hnědožlutý, o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně uhlý, středně slídnatý

3,40 - 6,00

392,02

štěrk střední slabě písčitý s příměsí kamenů, fluvialní, šedý, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)

6,00 - 8,00

390,02

jíl sladkovodní (cyprisový), černý, tuhý, uhelný (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]

[m n.m.]

naražená 3,80

394,22

dne 1.8.1981

Situace, foto 2010



HV-119

Y = 865 106.30 X = 1 013 742.62 Z terén = 397.94 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

Lokalizace

Mapa

398,98 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice

příbřežní linie vrtů - kyselina akrylová I - v. od spalovny (SO 105)

M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo

Průzkum

81 0312

Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983

Geolog

Vrtná firma

Vrtník

Typ soupravy

Zahájení

Ukončení

Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych

Geotest n.p. Brno

Mai

WIRTH B1A

1981

1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]

0,00 - 7,50

do [m n.m.]

390,44

410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]

0,00 - 1,50

1,50 - 6,50

6,50 - 7,50

do [m n.m.]

+1,04

398,98

396,44

391,44

390,44

340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem

225 [mm] plná PVC

225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm

225 [mm] plná PVC

zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]

0,00 - 0,40

0,40 - 7,50

do [m n.m.]

397,54

390,44

beton

štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]

0,00 - 2,70

2,70 - 3,40

3,40 - 5,60

5,60 - 7,50

do [m n.m.]

395,24

394,54

392,34

390,44

antropogenní navážka - beton, hlína písčítá

písek střednozrný s příměsí středního štěrku, fluvialní, rezavě hnědý, o velikosti zrn 0,25-1,0 mm,

převážně křemenný, středně uhlý, středně slídnatý

štěrk střední slabě písčítý s příměsí kamenů, fluvialní, šedý, s polozaořenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)

jíl písčítý (svorové eluvium), světlešedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]

[m n.m.]

naražená 3,50

394,44

dne 3.8.1981

Situace, foto 2010



HV-120

Y = 865 096.93 X = 1 013 770.76 Z terén = 398.22 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 398,91 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace příbřežní linie vrtů - kyselina akrylová I - v. od spalovny (SO 105/1)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 81 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník Mai
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1981
Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,00	390,22	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,69	398,91	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	396,22	225 [mm] plná PVC
2,00 - 7,00	391,22	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
7,00 - 8,00	390,22	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	397,82	beton
0,40 - 8,00	390,22	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,70	395,52	antropogenní navážka - beton, hlína písčítá
2,70 - 3,50	394,72	písek střednozrný s příměsí středního štěrku, fluviální, rezavě hnědý, o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně uhlý, středně slídnatý
3,50 - 6,00	392,22	štěrk střední slabě písčitý s příměsí kamenů, fluviální, šedý, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
6,00 - 8,00	390,22	jíl písčitý (svorové eluvium), světlešedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfitý algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,50	394,72	dne 2.8.1981

Situace, foto 2010



HV-121

Y = 865 086.19 X = 1 013 798.97 Z terén = 398.07 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,02 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace příbřežní linie vrtů - kyselina akrylová I - jv. od spalovny (SO 104)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 81 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1981
Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,00	390,07	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,95	399,02	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,00	397,07	225 [mm] plná PVC
1,00 - 7,00	391,07	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
7,00 - 8,00	390,07	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	397,67	beton
0,40 - 8,00	390,07	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,70	395,37	antropogenní navážka - beton, hlína písčítá
2,70 - 3,40	394,67	písek střednozrný s příměsí středního štěrku, fluvialní, rezavě hnědý, o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně ulehý, středně slídnatý
3,40 - 6,20	391,87	štěrk střední slabě písčítý s příměsí kamenů, fluvialní, šedý, s valouny o velikosti 8-32 mm (kvartér)
6,20 - 8,00	390,07	jíl písčítý (svorové eluvium), světlešedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,60	394,47	dne 5.8.1981

Situace, foto 2010



HV-122

Y = 865 075.47 X = 1 013 829.60 Z terén = 398.02 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 398,95 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace příbřežní linie vrtů - kyselina akrylová I - v. od chladících věží (SO 135)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 81 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1981
Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 7,50	390,52	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,93	398,95	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,50	396,52	225 [mm] plná PVC
1,50 - 6,50	391,52	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
6,50 - 7,50	390,52	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	397,62	beton
0,40 - 7,50	390,52	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,40	395,62	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
2,40 - 3,20	394,82	písek střednozrný, fluvialní, hnědošedý, o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně uhlý, středně slídnatý
3,20 - 6,00	392,02	štěrk střední slabě písčitý s příměsí kamenů, fluvialní, šedý, s polozablenými stejnorodými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
6,00 - 7,50	390,52	jíl (svorové eluvium), světlešedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,40	394,62	dne 11.8.1981

Situace, foto 2010



HV-123

Y = 865 066.21 X = 1 013 855.79 Z terén = 397.90 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 398,93 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace příbřežní linie vrtů - kyselina akrylová I - v. od chladicích věží (SO 135)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 81 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1981
Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 7,50	390,40	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+1,03	398,93	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,50	396,40	225 [mm] plná PVC
1,50 - 6,50	391,40	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
6,50 - 7,50	390,40	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	397,50	beton
0,40 - 7,50	390,40	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,60	395,30	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
2,60 - 3,20	394,70	písek střednozrný, fluvialní, rezavě hnědý, o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně ulehlý, středně slídnatý
3,20 - 5,60	392,30	štěrk střední slabě písčitý s příměsí kamenů, fluvialní, šedý, s polozaoblenými stejnorodými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehlý (kvartér)
5,60 - 7,50	390,40	jíl (svorové eluvium), světlešedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,40	394,50	dne 12.8.1981

Situace, foto 2010



HV-124

Y = 865 055.58 X = 1 013 883.37 Z terén = 397.70 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 398,67 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace příbřežní linie vrtů - kyselina akrylová I - v. od regulační stanice zemního plynu (SO 145)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 81 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1981
Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 7,50	390,20	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,97	398,67	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,50	396,20	225 [mm] plná PVC
1,50 - 6,50	391,20	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
6,50 - 7,50	390,20	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	397,30	beton
0,40 - 7,50	390,20	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,40	395,30	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
2,40 - 2,60	395,10	písek střednozrný, fluvialní, světle šedý, o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně uhlý, středně slídnatý
2,60 - 5,00	392,70	štěrk střední slabě písčitý s příměsí kamenů, fluvialní, šedý, s polozablenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
5,00 - 7,50	390,20	jíl (svorové eluvium), světlešedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,40	394,30	dne 13.8.1981

Situace, foto 2010



HV-125

Y = 865 044.25 X = 1 013 909.77 Z terén = 397.80 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 398.50 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace příbřežní linie vrtů - kyselina akrylová I - v. od HZS v CHZ (SO 206)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 81 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr František Jakeš
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1981
 Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 7,50	390,30	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,70	398,50	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,50	396,30	225 [mm] plná PVC
1,50 - 6,50	391,30	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
6,50 - 7,50	390,30	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	397,40	beton
0,40 - 7,50	390,30	štěrk frakce 8-16 mm

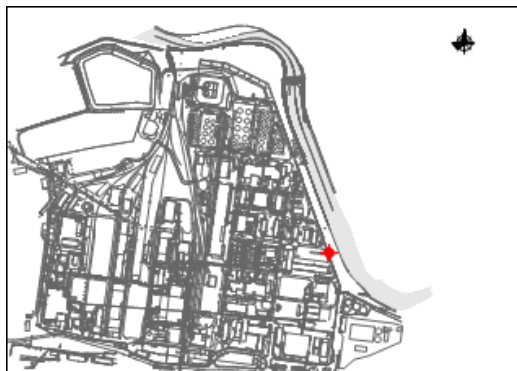
Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,40	395,40	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
2,40 - 3,00	394,80	písek střednozrný s příměsí středního štěrku, fluviální, hnědožlutý, o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně uhlý, středně slídnatý
3,00 - 5,20	392,60	štěrk střední slabě písčitý s příměsí kamenů, fluviální, šedý, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
5,20 - 7,50	390,30	jíl písčitý (svorové eluvium), světlešedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,40	394,40	dne 14.8.1981

Situace, foto 2010



HV-126

Y = 865 040.04 X = 1 013 941.85 Z terén = 397.60 [m n.m.] hloubka vrtu = 6.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 397.93 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace příbřežní linie vrtů - kyselina akrylová I - v. od HZS v CHZ (SO 206)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 81 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr Bohumil Vojtěch
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1982
 Ukončení 1982
 Likvidace 30.5.1997

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 6,50	391,10	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,33	397,93	390 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,50	395,10	225 [mm] plná PVC
2,50 - 6,50	391,10	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	397,20	beton
0,40 - 6,50	391,10	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,20	394,40	antropogenní navážka - beton
3,20 - 4,60	393,00	písek střednozrný, hnědošedý, stejnozrný o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, středně ulehlý, slídnatý (od 3,80 m p.t. šedý)
4,60 - 6,00	391,60	štěrk hrubý s příměsí hrubého písku (21,9%), s valouny velikosti 32-128 mm, s valouny křemene, ulehlý (kvartér)
6,00 - 6,50	391,10	jíl (svorové eluvium), šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,20	394,40	dne 25.5.1982

Další údaje

vrt zlikvidován pro nefunkčnost záhozem inertním materiálem a zabetonováním zhlaví dne 18.5.1997 vrtnou osádkou fy. Hydrogeo, s r.o. Brno pod vedením vrtmistra p. Jiřího Škrance

Situační



HV-127

Y = 865 031.46 X = 1 013 969.94 Z terén = 397.60 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 398,19 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace příbřežní linie vrtů - kyselina akrylová I - v. od HZS v CHZ (SO 206)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 81 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr Bohumil Vojtěch
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1982
 Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 7,00	390,60	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,59	398,19	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	395,60	225 [mm] plná PVC
2,00 - 6,50	391,10	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
6,50 - 7,00	390,60	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	397,20	beton
0,40 - 7,00	390,60	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,00	395,60	antropogenní navážka - beton
2,00 - 3,20	394,40	hlína písčitá hnědá, homogenní, měkká
3,20 - 6,50	391,10	štěrk drobný s příměsí písku (21,9%), fluviální, šedý, s polozaohlenými stejnorodými valouny velikosti 2-8 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
6,50 - 7,00	390,60	jíl sladkovodní (cyprisový), přelavený (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,20	394,40	dne 9.5.1982

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-128

Y = 865 054.50 X = 1 013 981.73 Z terén = 397.60 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 397,95 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace disperze - venkovní mycí rampa u HZS (SO 047)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 81 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtmistr František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1981
Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,00	389,60	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,35	397,95	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	395,60	225 [mm] plná PVC
2,00 - 7,00	390,60	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
7,00 - 8,00	389,60	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	397,20	beton
0,40 - 8,00	389,60	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,50	395,10	antropogenní navázka - beton, hlína písčitá
2,50 - 3,50	394,10	písek střednozrný fluvialní, světlešedý, o velikosti zrna 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně ulehý, středně slídnatý
3,50 - 6,20	391,40	štěrk střední slabě písčitý s příměsí kamenů, fluvialní, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý (kvartér)
6,20 - 8,00	389,60	jíl (svorové eluvium), světle šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

	[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená	3,80	393,80	dne 4.7.1981

Další údaje

vrt je částečně neprůchodný

Situace, foto 2010



HV-129

Y = 865 085.77 X = 1 013 977.77 Z terén = 397.60 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 398,45 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace j. od HZS v CHZ (SO 206)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 81 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1981
Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,00	389,60	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,85	398,45	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	395,60	225 [mm] plná PVC
2,00 - 7,00	390,60	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
7,00 - 8,00	389,60	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	397,20	beton
0,40 - 8,00	389,60	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,30	395,30	antropogenní navážka - beton, štěrky
2,30 - 3,20	394,40	hlína písčitá, hnědá
3,20 - 5,40	392,20	štěrk střední s příměsí písku, fluvialní, s polozablenými valouny velikosti 8-32 mm, valouny různého petrografického charakteru (křemen, krystalické břidlice), středně ulehlý (kvartér)
5,40 - 8,00	389,60	jíl (svorové eluvium), světle šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,00	394,60	dne 3.7.1981

Situace, foto 2010



HV-130

Y = 865 118.52 X = 1 013 975.77 Z terén = 397.90 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 398,00 [m n.m.] - horní okraj ochranné pažnice
Lokalizace j. od HZS v CHZ (SO 206)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 81 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1982
Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 7,00	390,90	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,10	398,00	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,00	396,90	225 [mm] plná PVC
1,00 - 6,00	391,90	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
6,00 - 7,00	390,90	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	397,50	beton
0,40 - 7,00	390,90	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,30	395,60	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
2,30 - 3,20	394,70	hlína písčitá, hnědá, homogenní, pevná
3,20 - 5,40	392,50	štěrk střední slabě písčitý s příměsí kamenů, fluvialní, šedý, s polozablenými stejnorodými valouny velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
5,40 - 7,00	390,90	jíl písčitý (svorové eluvium), žlutohnědý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

	[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená	4,00	393,90	dne 15.5.1982

Situace, foto 2010



HV-131

Y = 865 146.40 X = 1 013 973.78 Z terén = 398.00 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 398,02 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace j. od HZS v CHZ (SO 206)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 81 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1982
Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 7,50	390,50	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,02	398,02	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,50	396,50	225 [mm] plná PVC
1,50 - 6,50	391,50	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
6,50 - 7,50	390,50	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	397,60	beton
0,40 - 7,50	390,50	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,00	395,00	antropogenní navážka - škvára
3,00 - 4,00	394,00	písek střednězrný, šedý až tmavošedohnědý, velikost zrn 0,25-1,0 mm, středně ulehlý, slídnatý
4,00 - 4,60	393,40	štěrk písčité střední s valouny křemene, valouny polozaoblené o velikosti 8-32 mm, stejnorozměrné, středně ulehlý
4,60 - 6,30	391,70	štěrk střední s příměsí písku (13,3%) s ojedinělými úlomky rul, s polozaoblenými až zaoblenými valouny velikosti 8-32 mm (kvartér)
6,30 - 7,50	390,50	jíl (svorové eluvium), šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 4,00	394,00	dne 14.5.1982

Situace, foto 2010



HV-132

Y = 865 178.44 X = 1 013 970.53 Z terén = 397.92 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 397,92 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice v úrovni terénu
Lokalizace j. od HZS v CHZ (SO 206)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1981
Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,00	389,92	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,00	395,92	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
2,00 - 7,00	390,92	225 [mm] plná PVC
7,00 - 8,00	389,92	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
		225 [mm] plná PVC
		zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	397,52	beton
0,40 - 8,00	389,92	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,30	394,62	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
3,30 - 6,00	391,92	štěrk střední slabě písčité s příměsí kamenů, fluviální, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
6,00 - 8,00	389,92	jíl (svorové eluvium), šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,00	394,92	dne 5.7.1981

Situace, foto 2010



HV-133

Y = 865 206.44 X = 1 013 966.19 Z terén = 397.70 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 398,60 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová III - jv. od skladu kapalných odpadů (SO 1014)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1981
Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,00	389,70	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,90	398,60	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 3,00	394,70	225 [mm] plná PVC
3,00 - 7,00	390,70	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
7,00 - 8,00	389,70	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	397,30	beton
0,40 - 8,00	389,70	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,50	394,20	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
3,50 - 5,60	392,10	štěrk střední slabě písčitý s příměsí kamenů, fluviální, šedý, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
5,60 - 8,00	389,70	jíl (svorové eluvium), bílý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfitý algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,70	395,00	dne 21.6.1981

Situace, foto 2010



HV-134

Y = 865 227.46 X = 1 013 963.17 Z terén = 398.10 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,00 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová III - j. od skladu kapalných odpadů (SO 1014)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1981
Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,00	390,10	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,90	399,00	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 3,30	394,80	225 [mm] plná PVC
3,30 - 7,00	391,10	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
7,00 - 8,00	390,10	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	397,70	beton
0,40 - 8,00	390,10	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,40	394,70	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
3,40 - 5,50	392,60	štěrk střední slabě písčitý s příměsí kamenů, fluviální, šedý, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
5,50 - 8,00	390,10	jíl (svorové eluvium), šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfitý algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,60	395,50	dne 20.6.1981

Situace, foto 2010



HV-135

Y = 865 263.58 X = 1 013 959.04 Z terén = 398.50 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,29 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová III - j. od meziskladu (SO 1023)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1981
Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,00	390,50	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,79	399,29	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 3,50	395,00	225 [mm] plná PVC
3,50 - 7,00	391,50	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
7,00 - 8,00	390,50	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,10	beton
0,40 - 8,00	390,50	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,60	394,90	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
3,60 - 5,70	392,80	štěrk střední slabě písčitý s příměsí kamenů, fluviální, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehlý (kvartér)
5,70 - 8,00	390,50	jíl písčitý (svorové eluvium), světle šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,00	395,50	dne 22.6.1981

Situace, foto 2010



HV-136

Y = 865 295.26 X = 1 013 954.79 Z terén = 398.67 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 398,67 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice v úrovni terénu
Lokalizace kyselina akrylová III - j. od čerpací stanice denního skladu II (SO 1008)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1981
Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,50	390,17	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,00	398,67	zárubnice (ochranná pažnice chybí)
0,00 - 3,50	395,17	225 [mm] plná PVC
3,50 - 7,50	391,17	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
7,50 - 8,50	390,17	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,27	beton
0,40 - 8,50	390,17	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,70	394,97	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
3,70 - 5,80	392,87	štěrk střední slabě písčitý s příměsí kamenů, fluviální, šedý, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehký (kvartér)
5,80 - 8,50	390,17	jíl písčitý (svorové eluvium), světle šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,60	396,07	dne 23.6.1981

Situace, foto 2010



HV-137

Y = 865 326.17 X = 1 013 951.02 Z terén = 398.70 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,59 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová III - j. od denního skladu (SO 1006)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1981
Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,50	390,20	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,89	399,59	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 3,50	395,20	225 [mm] plná PVC
3,50 - 7,50	391,20	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
7,50 - 8,50	390,20	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,30	beton
0,40 - 8,50	390,20	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,80	394,90	antropogenní navážka - beton, hlína písčítá
3,80 - 6,00	392,70	štěrk střední slabě písčitý s příměsí kamenů, fluviální, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
6,00 - 8,50	390,20	jíl (svorové eluvium), šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,60	396,10	dne 24.6.1981

Situace, foto 2010



HV-138

Y = 865 343.87 X = 1 013 949.56 Z terén = 399.10 [m n.m.] hloubka vrtu = 9.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,00 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace kyselina akrylová III - jz. od denního skladu (SO 1006)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr František Jakeš
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1981
 Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 9,00	390,10	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,90	400,00	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	397,10	225 [mm] plná PVC
2,00 - 8,00	391,10	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
8,00 - 9,00	390,10	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,70	beton
0,40 - 9,00	390,10	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,70	395,40	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
3,70 - 6,40	392,70	štěrk střední slabě písčitý s příměsí kamenů, fluviální, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
6,40 - 9,00	390,10	jíl písčitý (svorové eluvium), světle šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,20	395,90	dne 1.7.1981

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-139

Y = 865 396.63 X = 1 013 945.38 Z terén = 400.10 [m n.m.] hloubka vrtu = 9.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,41 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace s. od jímky splavovací vody PE (SO 613)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1981
Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 9,00	391,10	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,31	400,41	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 4,00	396,10	225 [mm] plná PVC
4,00 - 8,00	392,10	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
8,00 - 9,00	391,10	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	399,70	beton
0,40 - 9,00	391,10	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 4,50	395,60	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
4,50 - 7,40	392,70	štěrk střední slabě písčitý s příměsí kamenů, fluvialní, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
7,40 - 9,00	391,10	jíl písčitý (svorové eluvium), žlutohnědý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,40	396,70	dne 25.6.1981

Situace, foto 2010



HV-140

Y = 865 189.75 X = 1 013 563.21 Z terén = 398.60 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,40 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová I - pomocný mezisklad (SO 122)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1982
Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 7,00	391,60	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,80	399,40	290 [mm] ocelová ochranná pažnice s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,00	397,60	225 [mm] plná PVC
1,00 - 7,00	391,60	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,20	beton
0,40 - 7,00	391,60	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,20	395,40	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
3,20 - 4,30	394,30	písek střednozrný fluvialní, rezavě hnědý, o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, ulehlý, středně slídnatý
4,30 - 6,00	392,60	štěrk hrubý s příměsí písku (21,1%) a kamenů, fluvialní, šedý, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny velikosti 32-128 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehlý (kvartér)
6,00 - 7,00	391,60	tuf čedičový, šedý (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,40	395,20	dne 17.4.1982

Situace, foto 2010



HV-141

Y = 865 182,44 X = 1 013 584,58 Z terén = 398,70 [m n.m.] hloubka vrtu = 6,50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,46 [m n.m.] - horní okraj PVC zárubnice
Lokalizace kyselina akrylová I - pomocný mezisklad (SO 122)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1982
Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 6,50	392,20	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnice průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,76	399,46	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,00	397,70	225 [mm] plná PVC
1,00 - 6,50	392,20	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,30	beton
0,40 - 6,50	392,20	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,00	395,70	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
3,00 - 4,50	394,20	do 3,60 m p.t. písek střednozrný, fluvialní, rezavě hnědý, o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně uhlý, středně slídnatý, dále do 4,50 m p.t. písek hrubozrný, fluvialní, světle hnědý o velikosti zrna 1,0-2,0 mm, převážně křemenný, středně uhlý, středně slídnatý
4,50 - 5,70	393,00	štěrk hrubý s příměsí písku (17,0%) a kamenů, fluvialní, šedý, s polozablenými stejnorozměrnými valouny velikosti 32-128 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
5,70 - 6,50	392,20	tuf čedičový, šedý (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,40	395,30	dne 18.4.1982

Situace, foto 2010



HV-142

Y = 865 170.75 X = 1 013 686.53 Z terén = 398.20 [m n.m.] hloubka vrtu = 9.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 398,90 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová I - jv. od kompresorovny chlazení (SO 103)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1982
Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 9,00	389,20	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,70	398,90	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,70	396,50	225 [mm] plná PVC
1,70 - 7,70	390,50	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
7,70 - 9,00	389,20	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	397,80	beton
0,40 - 9,00	389,20	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,00	395,20	antropogenní navážka
3,00 - 3,80	394,40	písek střednozrný fluvialní, rezavě hnědý, o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, uhlý, středně slídnatý
3,80 - 4,40	393,80	štěrk střední písčité s příměsí kamenů, fluvialní, šedý, s polozaohlenými stejnozrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý
4,40 - 6,60	391,60	štěrk střední s příměsí kamenů, fluvialní, šedý, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
6,60 - 9,00	389,20	jíl sladkovodní (cyprisový), černý, tuhý, v horních partiích značně prouhelný (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 4,50	393,70	dne 24.6.1982

Situace, foto 2010



HV-143

Y = 865 166,47 X = 1 013 652,58 Z terén = 398,90 [m n.m.] hloubka vrtu = 9,50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,81 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace kyselina akrylová I - sv. od kompresorovny chlazení (SO 103)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr František Jakeš
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1982
 Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 9,50	389,40	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,91	399,81	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,50	396,40	225 [mm] plná PVC
2,50 - 8,50	390,40	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
8,50 - 9,50	389,40	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,50	beton
0,40 - 9,50	389,40	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,20	395,70	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
3,20 - 4,40	394,50	písek střednozrný, fluvialní, rezavě hnědý, o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně uhlý, středně slídnatý,
4,40 - 5,30	393,60	štěrk hrubý s příměsí písku (16,1%) a kamenů, fluvialní, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 32-128 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý
5,30 - 7,60	391,30	štěrk hrubý s příměsí písku (17,0%) a kamenů, fluvialní, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny velikosti 32-128 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
7,60 - 9,50	389,40	jíl sladkovodní (cyprisoový), černý, tuhý, v horních partiích značně prouhelněný (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 4,20	394,70	dne 27.4.1982

Situace, foto 2010



HV-144

Y = 865 213.15 X = 1 013 648.64 Z terén = 399.10 [m n.m.] hloubka vrtu = 9.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,18 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová I - s. od výroby kyseliny a esterů (SO 101)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1982
Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 9,50	389,60	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+1,08	400,18	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	397,10	225 [mm] plná PVC
2,00 - 8,00	391,10	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
8,00 - 9,50	389,60	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,70	beton
0,40 - 9,50	389,60	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,30	396,80	antropogenní navážka - hlína jílovito písčitá s úlomky betonu, hnědá
2,30 - 4,30	394,80	písek jemnozrnný, šedozeleň až žlutozeleň, smouhovaný, o velikosti zrn do 0,25 mm
4,30 - 5,20	393,90	štěrk střední slabě až středně písčité, se zaoblenými až polozaoblenými valouny o velikosti 8-32 mm, středně uhlý
5,20 - 7,70	391,40	štěrk střední s příměsí písku (15,6%), s valouny křemene velikosti 8-32 mm, uhlý (kvartér)
7,70 - 9,50	389,60	jíl (cyprisový), tuhý (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 4,50	394,60	dne 13.5.1982

Situace, foto 2010



HV-145

Y = 865 230.85 X = 1 013 691.85 Z terén = 398.90 [m n.m.] hloubka vrtu = 10.70 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,76 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová I - j. od výroby kyseliny a esterů (SO 101)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník Bohumil Vojtěch
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1982
Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 10,70	388,20	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,86	399,76	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,50	396,40	225 [mm] plná PVC
2,50 - 8,70	390,20	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
8,70 - 10,70	388,20	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,50	beton
0,40 - 10,70	388,20	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,80	396,10	antropogenní navážka - hlína písčitá
2,80 - 3,40	395,50	štěrk písčitý s příměsí kamenů, fluvialní, s valouny o velikosti 32-128 mm, převážně křemenný, středně ulehlý, středně slídnatý
3,40 - 8,50	390,40	štěrk hrubý s příměsí písku (15,0%) a kamenů, fluvialní, šedý, s polozablenými stejnorozměrnými valouny velikosti 32-128 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehlý (kvartér)
8,50 - 10,70	388,20	jíl sladkovodní (cyprisový), černý, tuhý, uhelný (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,20	395,70	dne 7.5.1982

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-147

Y = 865 222.53 X = 1 013 497.48 Z terén = 399.50 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,80 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová I - sv. část denního skladu (SO 106)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1981
Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 7,50	392,00	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,30	399,80	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 0,50	399,00	225 [mm] plná PVC
0,50 - 6,50	393,00	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
6,50 - 7,50	392,00	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	399,10	beton
0,40 - 7,50	392,00	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,80	396,70	antropogenní navážka - hlína písčitá s valouny křemene do 15 cm, ojedinělé úlomky cihel
2,80 - 3,60	395,90	písek jemnozrný, světlehnědý, o velikosti zrn do 0,25 mm, středně ulehý
3,60 - 7,00	392,50	štěrk střední silně písčitý, s valouny křemene velikosti 8-32 mm, nedokonale opracovaný, středně ulehý (kvartér)
7,00 - 7,50	392,00	tuf čedičový, tmavošedý (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,60	395,90	dne 11.9.1981

Situace, foto 2010



HV-148

Y = 865 224.43 X = 1 013 520.77 Z terén = 399.50 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.30 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,75 [m n.m.] - horní okraj PVC zárubnice
Lokalizace kyselina akrylová I - v. část denního skladu (SO 106)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1981
Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,30	391,20	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,25	399,75	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,30	398,20	225 [mm] plná PVC
1,30 - 7,30	392,20	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
7,30 - 8,30	391,20	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	399,10	beton
0,40 - 8,30	391,20	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,80	396,70	antropogenní navážka - hlína písčitá rezavá s valouny křemene, ojediněle i úlomky cihel
2,80 - 3,50	396,00	hlína písčito jílovitá, hnědá
3,50 - 7,70	391,80	štěrk střední s příměsí písku, polymiktní, s nedokonale opracovanými valouny křemene, ojediněle s úlomky rul o velikosti 8-32 mm, středně ulehý (kvartér)
7,70 - 8,30	391,20	tuf čedičový, tmavěšedý (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,40	396,10	dne 10.9.1981

Situace, foto 2010



HV-149

Y = 865 228.01 X = 1 013 544.54 Z terén = 399.30 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,36 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová I - v. část denního skladu (SO 106)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1982
Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 7,50	391,80	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,06	399,36	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,50	397,80	225 [mm] plná PVC
1,50 - 7,50	391,80	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,90	beton
0,40 - 7,50	391,80	šterk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,20	396,10	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
3,20 - 4,40	394,90	do 4,0 m p.t. písek jemnozrnný, fluvialní, šedý, o velikosti zrn 0,063-0,25 mm, převážně křemenný, středně ulehý, středně slídnatý, dále do 4,40 m p.t. písek jemnozrnný s příměsí polozaoblených stejnorozměrných valounů nevytřídněného šterku, fluvialní, šedý, o velikosti zrna 0,063-0,25 mm, převážně křemenný, středně ulehý, středně slídnatý
4,40 - 6,60	392,70	šterk hrubý s příměsí písku (9,5%) a kamenů, fluvialní, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 32-128 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý (kvartér)
6,60 - 7,50	391,80	tuř čedičový šedý, do 7,00 m p.t. zvětralý (vulkanity terciárního stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,40	395,90	dne 18.4.1982

Situace, foto 2010



HV-150

Y = 865 232.51 X = 1 013 571.39 Z terén = 399.40 [m n.m.] hloubka vrtu = 9.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,70 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová I - v. část denního skladu (SO 106)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1981
Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 9,50	389,90	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,30	399,70	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	397,40	225 [mm] plná PVC
2,00 - 8,00	391,40	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
8,00 - 9,50	389,90	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	399,00	beton
0,40 - 9,50	389,90	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,00	396,40	antropogenní navážka - hlína písčitá s valouny křemene velikosti 5-8 cm
3,00 - 3,50	395,90	hlína písčitá, hnědá, středně ulehlá
3,50 - 7,50	391,90	štěrk střední silně písčitý, s polozablenými valouny křemene o velikosti 8-32 mm, středně ulehlý
7,50 - 9,50	389,90	jíl písčitý hnědý, přeplavený (kvartér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,50	395,90	dne 9.9.1981

Situace, foto 2010



HV-151

Y = 865 233.89 X = 1 013 593.75 Z terén = 399.40 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,40 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová I - v. část denního skladu (SO 106)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1981
Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,50	390,90	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00	399,40	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,00	398,40	225 [mm] plná PVC
1,00 - 7,00	392,40	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
7,00 - 8,50	390,90	225 [mm] plná PVC
		zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	399,00	beton
0,40 - 8,50	390,90	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,00	396,40	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
3,00 - 3,50	395,90	hlína písčitá, hnědá, homogenní, pevná
3,50 - 8,00	391,40	štěrk střední slabě písčitý s příměsí kamenů, fluviální, šedý, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
8,00 - 8,50	390,90	tuf čedičový šedý (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,40	396,00	dne 31.8.1981

Situace, foto 2010



HV-152

Y = 865 272.03 X = 1 013 492.10 Z terén = 399.50 [m n.m.] hloubka vrtu = 11.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,08 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace kyselina akrylová I - v. část skladu akrylátů (SO 107)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr František Jakeš
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1981
 Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 11,00	388,50	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,58	400,08	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,00	398,50	225 [mm] plná PVC
1,00 - 10,00	389,50	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
10,00 - 11,00	388,50	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	399,10	beton
0,40 - 11,00	388,50	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,70	396,80	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
2,70 - 3,40	396,10	hlína písčitá, hnědá, homogenní, pevná
3,40 - 9,70	389,80	štěrk střední slabě písčitý s příměsí kamenů, fluviální, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
9,70 - 11,00	388,50	jíl sladkovodní (cyprisový), černý, tuhý, uhelný (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,40	396,10	dne 28.8.1981

Situace, foto 2010



HV-153

Y = 865 274.91 X = 1 013 519.66 Z terén = 399.50 [m n.m.] hloubka vrtu = 11.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,03 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová I - v. část skladu akrylátů (SO 107)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1981
Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 11,00	388,50	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,53	400,03	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 10,50	389,00	225 [mm] plná PVC
10,50 - 11,00	388,50	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	399,10	beton
0,40 - 11,00	388,50	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,80	396,70	antropogenní navážka - hlína písčitá
2,80 - 3,50	396,00	hlína písčitá, hnědá, homogenní, pevná
3,50 - 10,50	389,00	štěrk střední slabě písčitý s příměsí kamenů, fluviální, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
10,50 - 11,00	388,50	jíl sladkovodní (cyprisový), černý, tuhý, uhelný (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,40	396,10	dne 26.8.1981

Situace, foto 2010



HV-154

Y = 865 277.84 X = 1 013 544.17 Z terén = 399.50 [m n.m.] hloubka vrtu = 12.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,96 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová I - v. část skladu akrylátů (SO 107)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1981
Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 12,00	387,50	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,46	399,96	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	397,50	225 [mm] plná PVC
2,00 - 11,00	388,50	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
11,00 - 12,00	387,50	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	399,10	beton
0,40 - 12,00	387,50	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,70	396,80	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
2,70 - 3,40	396,10	hlína písčitá, hnědá, homogenní, pevná
3,40 - 10,00	389,50	štěrk střední slabě písčitý s příměsí kamenů, fluviální, šedý, s polozablenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
10,00 - 12,00	387,50	jíl sladkovodní (cyprisový), černý, tuhý, uhelný (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,40	396,10	dne 24.8.1981

Situace, foto 2010



HV-155

Y = 865 281.47 X = 1 013 571.26 Z terén = 399.40 [m n.m.] hloubka vrtu = 12.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,87 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace kyselina akrylová I - v. část skladu akrylátů (SO 107)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr František Jakeš
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1981
 Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 12,00	387,40	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,47	399,87	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,30	397,10	225 [mm] plná PVC
2,30 - 9,50	389,90	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
9,50 - 12,00	387,40	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	399,00	beton
0,40 - 12,00	387,40	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,60	396,80	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
2,60 - 3,20	396,20	písek střednozrný fluvialní, rezavě hnědý, o velikosti zrna 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně ulehlý, středně slídnatý
3,20 - 9,20	390,20	štěrk střední slabě písčitý s příměsí kamenů, fluvialní, šedý, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehlý (kvartér)
9,20 - 12,00	387,40	jíl sladkovodní (cyprisový), černý, tuhý, uhelný (terciér)

Podzemní voda

	[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená	3,20	396,20	dne 17.8.1981

Situace, foto 2010



HV-156

Y = 865 284.45 X = 1 013 597.15 Z terén = 398.80 [m n.m.] hloubka vrtu = 11.80 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,31 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace kyselina akrylová I - v. část skladu akrylátů (SO 107)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr Bohumil Vojtěch
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1982
 Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 11,80	387,00	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,51	399,31	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 3,30	395,50	225 [mm] plná PVC
3,30 - 9,50	389,30	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
9,50 - 11,80	387,00	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,40	beton
0,40 - 11,80	387,00	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,00	395,80	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
3,00 - 3,80	395,00	písek střednozrný fluvialní, rezavě hnědý, o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně ulehý, středně slídnatý
3,80 - 9,50	389,30	štěrk hrubý s příměsí písku a kamenů, fluvialní, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý (kvartér)
9,50 - 11,80	387,00	jíl sladkovodní (cyprisový), šedohnědý, tuhý (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,00	395,80	dne 4.5.1982

Situace, foto 2010

HV-157

Y = 865 322.51 X = 1 013 592.73 Z terén = 399.00 [m n.m.] hloubka vrtu = 10.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,95 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace kyselina akrylová I - s. od čerpací stanice pomocných látek (SO 108/4)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr František Jakeš
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1981
 Ukončení 1981

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 10,00	389,00	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,95	399,95	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 0,50	398,50	225 [mm] plná PVC
0,50 - 6,50	392,50	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
6,50 - 10,00	389,00	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,60	beton
0,40 - 10,00	389,00	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,80	396,20	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
2,80 - 3,40	395,60	písek střednozrný s příměsí středního štěrku, fluviální, šedohnědý, o velikosti zrna 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně uhlý, středně slídnatý
3,40 - 8,00	391,00	štěrk střední slabě písčitý s příměsí kamenů, fluviální, šedý, s polozablenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
8,00 - 10,00	389,00	jíl sladkovodní (cyprisový), černý, tuhý, uhelný (terciér)

Podzemní voda

	[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená	3,00	396,00	dne 16.8.1981

Situace, foto 2010

HV-158

Y = 865 346.10 X = 1 013 514.19 Z terén = 399.10 [m n.m.] hloubka vrtu = 15.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,92 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová I - stáčení místo ŽC a AC (SO 109)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník Bohumil Vojtěch
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1982
Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 15,00	384,10	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,82	399,92	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 3,00	396,10	225 [mm] plná PVC
3,00 - 13,00	386,10	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
13,00 - 15,00	384,10	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,70	beton
0,40 - 15,00	384,10	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,80	396,30	antropogenní navážka - beton
2,80 - 4,00	395,10	hlína písčitá hnědá, ulehlá
4,00 - 8,60	390,50	štěrk hrubý s příměsí písku (17,5%) a kamenů, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny o velikost 32-128 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehlý
8,60 - 9,40	389,70	písek jemnozrný až střednězrný, fluvialní, žlutohnědý, o velikosti zrn 0,063-1,0 mm, středně ulehlý
9,40 - 13,20	385,90	štěrk hrubý s příměsí písku (17,5%) a kamenů, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny o velikost 32-128 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehlý (kvartér)
13,20 - 15,00	384,10	jíl (cyprisový), tuhý, uhelnatý, ulehlý (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,20	395,90	dne 10.5.1982

Situace, foto 2010



HV-159

Y = 865 348.13 X = 1 013 540.48 Z terén = 399.10 [m n.m.] hloubka vrtu = 12.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.87 [m n.m.] - horní okraj PVC zárubnice
 Lokalizace kyselina akralová I - stáčení místo ŽC a AC (SO 109)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr Bohumil Vojtěch
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1982
 Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 12,00	387,10	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnice průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,77	399,87	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	397,10	225 [mm] plná PVC
2,00 - 10,00	389,10	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
10,00 - 12,00	387,10	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,70	beton
0,40 - 12,00	387,10	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,80	396,30	antropogenní navážka - písek střednozrný, rezavý, kyprý
2,80 - 3,50	395,60	písek jemnozrný až střednozrný, fluviální, světle žlutohnědý, o velikosti zrna 0,063-1,0 mm, převážně křemenný, středně uhlý, středně slídnatý
3,50 - 4,00	395,10	písek jemnozrný, fluviální, šedý, o velikosti zrna 0,063-0,25 mm, převážně křemenný, středně uhlý, středně slídnatý
4,00 - 10,60	388,50	štěrk hrubý s příměsí písku (20,7%) a kamenů, fluviální, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 32-128 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
10,60 - 12,00	387,10	jíl sladkovodní (cyprisový), černý, tuhý, uhelný (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,20	395,90	dne 20.3.1982

Situace, foto 2010



HV-160

Y = 865 352.19 X = 1 013 574.95 Z terén = 399.10 [m n.m.] hloubka vrtu = 12.70 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,41 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová I - stáčení místo ŽC a AC (SO 109)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník Bohumil Vojtěch
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1982
Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 12,70	386,40	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,31	399,41	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 5,70	393,40	225 [mm] plná PVC
5,70 - 10,70	388,40	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
10,70 - 12,70	386,40	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,70	beton
0,40 - 12,70	386,40	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 4,00	395,10	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
4,00 - 4,80	394,30	písek střednězrný, fluvialní, rezavě hnědý, o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně ulehý, středně slídnatý
4,80 - 5,80	393,30	písek střednězrný až hrubozrný, fluvialní, světle hnědožlutý, o velikosti zrn 0,25-2,0 mm, středně ulehý, středně slídnatý
5,80 - 9,60	389,50	štěrk hrubý s příměsí písku (7,9%) a kamenů, šedý, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 32-128 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý (kvartér)
9,60 - 12,70	386,40	jíl sladkovodní (cyprisový), černý, tuhý, s úlomky uhlí (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,00	396,10	dne 18.3.1982

Situace, foto 2010



HV-161

Y = 865 357.44 X = 1 013 598.04 Z terén = 399.40 [m n.m.] hloubka vrtu = 11.80 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,93 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace kyselina akrylová I - stáčení místo ŽC a AC (SO 109)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr Bohumil Vojtěch
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1982
 Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 11,80	387,60	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,53	399,93	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 3,60	395,80	225 [mm] plná PVC
3,60 - 9,80	389,60	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
9,80 - 11,80	387,60	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	399,00	beton
0,40 - 11,80	387,60	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,40	397,00	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
2,40 - 3,50	395,90	písek střednozrný, fluvialní, rezavě hnědý, o velikosti zrna 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně ulehý, středně slídnatý
3,50 - 4,60	394,80	písek střednozrný až hrubozrný, fluvialní, světle hnědožlutý, o velikosti zrna 0,25-2,0 mm, středně ulehý, středně slídnatý
4,60 - 9,50	389,90	štěrk střední s příměsí kamenů, fluvialní, šedý, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý (kvartér)
9,50 - 11,80	387,60	jíl sladkovodní (cyprisový), černý, tuhý, s úlomky uhlí (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,00	396,40	dne 17.3.1982

Situace, foto 2010



HV-162

Y = 865 376.51 X = 1 013 412.69 Z terén = 399.20 [m n.m.] hloubka vrtu = 9.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,40 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová I - sklad propylénu (SO 112)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník Bohumil Vojtěch
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1982
Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 9,50	389,70	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+1,20	400,40	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,30	396,90	225 [mm] plná PVC
2,30 - 8,50	390,70	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
8,50 - 9,50	389,70	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,80	beton
0,40 - 9,50	389,70	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,00	396,20	hlína písčitá s příměsí středního až hrubého štěrku s polozaohlenými valouny křemene a svorů
3,00 - 4,20	395,00	písek střednozrný, fluvialní, rezavě hnědý, o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně ulehý, středně slídnatý
4,20 - 8,50	390,70	štěrk střední písčitý s příměsí kamenů, fluvialní, šedý, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý (kvartér)
8,50 - 9,50	389,70	jíl sladkovodní (cyprisový), černý, tuhý, s úlomky uhlí (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,20	396,00	dne 2.4.1982

Situace, foto 2010



HV-163

Y = 865 380.50 X = 1 013 443.43 Z terén = 399.40 [m n.m.] hloubka vrtu = 14.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,36 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová I - sklad propylénu (SO 112)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1982
Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 14,50	384,90	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,96	400,36	300 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,50	397,90	225 [mm] plná PVC
1,50 - 13,50	385,90	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
13,50 - 14,50	384,90	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	399,00	beton
0,40 - 14,50	384,90	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,00	396,40	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
3,00 - 4,00	395,40	písek jemnozrnný až střednozrnný, fluvialní, hnědý, o velikosti zrna 0,63-1,0 mm, převážně křemenný, středně uhlý, středně slídnatý
4,00 - 5,50	393,90	štěrk drobný s příměsí písku (15,5%) a kamenů, fluvialní, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý
5,50 - 13,50	385,90	štěrk drobný s příměsí písku (15,5%) a kamenů, fluvialní, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 2-8 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
13,50 - 14,50	384,90	jíl sladkovodní (cyprisový), černý, tuhý, uhelný (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,00	396,40	dne 27.3.1982

Situace, foto 2010



HV-164

Y = 865 406.03 X = 1 013 453.29 Z terén = 399.60 [m n.m.] hloubka vrtu = 12.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,51 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace kyselina akrylová I - sklad propylénu (SO 112)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr Bohumil Vojtěch
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1982
 Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 12,00	387,60	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,91	400,51	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 3,80	395,80	225 [mm] plná PVC
3,80 - 10,00	389,60	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
10,00 - 12,00	387,60	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	399,20	beton
0,40 - 12,00	387,60	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,00	396,60	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
3,00 - 3,80	395,80	písek střednozrný, fluvialní, rezavě hnědý, o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně uhlý, středně slídnatý
3,80 - 9,50	390,10	štěrk střední s příměsí písku (18,4%) a kamenů, fluvialní, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
9,50 - 12,00	387,60	jíl sladkovodní (cyprisový), černý, tuhý, s úlomky uhlí (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,00	396,60	dne 10.4.1982

Situace, foto 2010



HV-165

Y = 865 431.26 X = 1 013 512.26 Z terén = 399.10 [m n.m.] hloubka vrtu = 11.90 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,92 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace disperze - zásobník surovin AD (SO 001)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr Bohumil Vojtěch
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1982
 Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 11,90	387,20	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,82	399,92	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,90	396,20	225 [mm] plná PVC
2,90 - 9,90	389,20	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
9,90 - 11,90	387,20	225 [mm] plná PVC

zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,70	beton
0,40 - 11,90	387,20	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,00	396,10	antropogenní navážka - beton
3,00 - 3,80	395,30	písek střednozrný, fluvialní, rezavě hnědý, o velikosti zrna 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně ulehý, středně slídnatý
3,80 - 4,30	394,80	štěrk hrubý písčitý s příměsí kamenů, fluvialní, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 32-128 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý
4,30 - 9,20	389,90	štěrk hrubý písčitý s příměsí kamenů, fluvialní, špatně vytříděný, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 32-128 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý
9,20 - 10,00	389,10	jíl s příměsí písku, sladkovodní, přeplavený, černý, tuhý (kvartér)
10,00 - 11,90	387,20	jíl sladkovodní, černý, tuhý, s úlomky uhlí (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]
----------	----------

Situace, foto 2010



HV-166

Y = 865 435.88 X = 1 013 550.42 Z terén = 399.20 [m n.m.] hloubka vrtu = 10.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,11 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace disperze - zásobník surovin AD (SO 001)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr František Jakeš
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1982
 Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 10,00	389,20	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,91	400,11	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,50	396,70	225 [mm] plná PVC
2,50 - 8,50	390,70	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
8,50 - 10,00	389,20	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,80	beton
0,40 - 10,00	389,20	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,00	396,20	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
3,00 - 4,20	395,00	písek jemnozrný, fluvialní, šedý, o velikosti zrn 0,063-0,25 mm, převážně křemenný, středně uhlý, středně slídnatý
4,20 - 4,70	394,50	jíl s příměsí středního štěrku s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny, fluvialní, černý, měkký
4,70 - 8,50	390,70	štěrk střední s příměsí písku (11,7%) a kamenů, fluvialní, šedý, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
8,50 - 10,00	389,20	jíl (svorové eluvium), šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorphy algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,20	396,00	dne 14.4.1982

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-167

Y = 865 439.91 X = 1 013 581.71 Z terén = 399.60 [m n.m.] hloubka vrtu = 10.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,57 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace disperze - zásobník surovin AD (SO 001)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník Bohumil Vojtěch
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1982
Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 10,50	389,10	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,97	400,57	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,30	397,30	225 [mm] plná PVC
2,30 - 8,50	391,10	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
8,50 - 10,50	389,10	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	399,20	beton
0,40 - 10,50	389,10	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,60	396,00	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
3,60 - 4,00	395,60	jíl slabě písčitý, fluvialní, černohnědý, homogenní, měkký, středně slídnatý
4,00 - 8,00	391,60	štěrk hrubý s příměsí písku (10,8%) a kamenů, fluvialní, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
8,00 - 10,50	389,10	jíl sladkovodní (cyprisový), černý, tuhý, s úlomky uhlí (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,20	396,40	dne 13.4.1982

Situace, foto 2010



HV-168

Y = 865 120.30 X = 1 013 736.82 Z terén = 398.00 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

Lokalizace

Mapa

398,82 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice

příbřežní linie vrtů - kyselina akrylová I - v. od spalovny (SO 105)

M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo

Průzkum

82 0312

Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983

Geolog

Vrtná firma

Vrtník

Typ soupravy

Zahájení

Ukončení

Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych

Geotest n.p. Brno

František Jakeš

WIRTH B1A

1982

1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 8,50

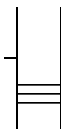
389,50

410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]



+0,82

398,82

290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem

0,00 - 1,50

396,50

225 [mm] plná PVC

1,50 - 7,50

390,50

225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm

7,50 - 8,50

389,50

225 [mm] plná PVC

zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]



0,00 - 0,40

397,60

beton

0,40 - 8,50

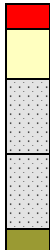
389,50

štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]



0,00 - 2,70

395,30

antropogenní navázka - beton, hlína písčitá

2,70 - 3,80

394,20

písek střednozrný, fluvialní, rezavě hnědý, o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně uhlý, středně slídnatý

3,80 - 4,60

393,40

štěrk drobný s příměsí písku (17,4%) a kamenů, fluvialní, šedý, s polozaoblenými stejnorodými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý

4,60 - 7,40

390,60

štěrk drobný s příměsí písku (17,4%) a kamenů, fluvialní, šedý, s polozaoblenými stejnorodými valouny o velikosti 2-8 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý

7,40 - 8,50

389,50

jíl sladkovodní (cyprisorový), černý, tuhý (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]

[m n.m.]

naražená 4,00

394,00

dne 25.4.1982

Situace, foto 2010



HV-169

Y = 865 119,36 X = 1 013 772,28 Z terén = 398,80 [m n.m.] hloubka vrtu = 8,50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,72 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová I - v. od spalovny (SO 105/1)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1982
Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,50	390,30	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,92	399,72	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,50	397,30	225 [mm] plná PVC
1,50 - 7,50	391,30	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
7,50 - 8,50	390,30	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,40	beton
0,40 - 8,50	390,30	šterk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,00	395,80	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
3,00 - 3,70	395,10	písek střednozrný, fluvialní, rezavě hnědý, o velikosti zrna 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně ulehý, středně slídnatý
3,70 - 4,60	394,20	písek střednozrný, fluvialní, šedý, o velikosti zrna 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně ulehý, středně slídnatý
4,60 - 7,00	391,80	šterk drobný až střední s příměsí písku (20,5%) a kamenů, fluvialní, šedý, s polozablenými stejnorodými valouny o velikosti 2-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý (kvartér)
7,00 - 8,50	390,30	jíl (svorové eluvium), šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 4,60	394,20	dne 24.4.1982

Situace, foto 2010



HV-170

Y = 865 121.88 X = 1 013 796.07 Z terén = 398.70 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,67 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová I - jv. od spalovny (SO 104)
Mapa M-33-62-A-d Měřítka 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtmistr František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1982
Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,50	390,20	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,97	399,67	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,50	397,20	225 [mm] plná PVC
1,50 - 7,50	391,20	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
7,50 - 8,50	390,20	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,30	beton
0,40 - 8,50	390,20	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,60	395,10	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
3,60 - 4,40	394,30	písek jemnozrnný až střednozrnný, fluviální, rezavě hnědý, o velikosti zrn 0,063-1,0 mm, převážně křemenný, středně ulehý, středně slídnatý
4,40 - 5,00	393,70	písek střednozrnný až hrubozrnný, fluviální, rezavě hnědý, o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně ulehý, středně slídnatý
5,00 - 6,80	391,90	do 5,40 m p.t. štěrku hrubý s příměsí písku (17,0%) a kamenů, fluviální, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 32-128 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý, dále do 6,80 m p.t. štěrku střední, s příměsí kamenů, fluviální, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými zrny velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý (kvartér)
6,80 - 8,50	390,20	jíl (svorové eluvium), šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.] [m n.m.]

Situace, foto 2010



HV-171

Y = 865 283.25 X = 1 013 803.43 Z terén = 398.40 [m n.m.] hloubka vrtu = 10.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,11 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace disperze - sv. od výrobního objektu disperzí (SO 005)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr Bohumil Vojtěch
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1982
 Ukončení 1982
 Likvidace 1997

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 10,00	388,40	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,71	399,11	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 3,00	395,40	225 [mm] plná PVC
3,00 - 8,00	390,40	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
8,00 - 10,00	388,40	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,00	beton
0,40 - 10,00	388,40	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,50	394,90	hlína jílovito písčitá s ojedinělými valouny křemene
3,50 - 4,20	394,20	písek jemnozrný až střednozrný, fluviální, šedohnědý, o velikosti zrna 0,063-1,0 mm, středně ulehlý
4,20 - 7,50	390,90	štěrk hrubý s příměsí písku (7,6%) s valouny křemene, úlomky rul a svorů nedokonale opracovaných, o velikosti 32-128 mm, středně ulehlý (kvartér)
7,50 - 10,00	388,40	jíl (svorové eluvium), šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,20	395,20	dne 2.5.1982

Další údaje

vrt zrušen, zlikvidován na jaře 1997 novou výstavbou

Situace



HV-171-A

Y = 865 263.26 X = 1 013 805.54 Z terén = 399.21 [m n.m.] hloubka vrtu = 9.77 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.86 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace disperze - v. od přístavby SO 005
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 0 4297 300
Průzkum Šmahel R.: CHZS - polymerační linka č. VI - DSO 1- přístavba objektu 005, přeložení kontrolního hydrovrtu, technická zpráva, Cheming, Pardubice 1997
Geolog Ing. R. Šmahel
Vrtná firma GIS-Geoindustria, a.s., závod vrtných prací, divize Stříbro, Tovární 503, 34901 Stříbro
Vrtník p. Oldřich Šimon
Typ soupravy CA-80
Zahájení 28.3.1997
Ukončení 28.3.1997

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 6,00	393,21	720 [mm] nárazovotočivé vrtání s vyvinutím tlaku (Šapa 620 mm), s použitím výpažnic vnějšího průměru 720 mm a délky 5,0 m
6,00 - 9,00	390,21	620 [mm] nárazovotočivé vrtání

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,65	399,86	310 [mm] ocelová zárubnice vnějšího průměru 324 mm, délky 1510 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 2,77	396,44	200 [mm] plná PVC
2,77 - 8,77	390,44	200 [mm] perforovaná PVC s podélnými zářezy cca. 5x25 mm
8,77 - 9,77	389,44	200 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,77	397,44	beton
1,77 - 9,77	389,44	štěrk frakce 8-16 mm, obsyp byl provedený s mírným hutněním při současném vytahování vnějších výpažnic

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,50	396,71	volný výkop do 0,77 m p.t., dále navážka s kameny, promísená s hlínou
2,50 - 3,50	395,71	štěrk písčité
3,50 - 5,00	394,21	jíl s písčitými a kaolinickými vrstvami, šedohnědý až světle hnědý
5,00 - 9,77	389,44	svor rozvětralý, světlý, šedý

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,20	396,01	dne 28.3.1997

Situace, foto 2010



HV-172

Y = 865 290.01 X = 1 013 850.85 Z terén = 398.90 [m n.m.] hloubka vrtu = 6.10 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.75 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace disperze - jv. od výrobního objektu disperzí (SO 005)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtní mistr Bohumil Vojtěch
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1982
Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 6,10	392,80	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,85	399,75	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 3,10	395,80	225 [mm] plná PVC
3,10 - 6,10	392,80	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,50	beton
0,40 - 6,10	392,80	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,50	395,40	hlína písčitá s příměsí středního až hrubého štěrku, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny křemene a svorů
3,50 - 4,00	394,90	písek střednozrný, fluvialní, rezavě hnědý, o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně uhlý, středně slídnatý
4,00 - 4,70	394,20	štěrk střední písčitý s příměsí kamenů, fluvialní, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý
4,70 - 6,10	392,80	štěrk hrubý s příměsí písku (10,8%) a kamenů, fluvialní, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 32-128 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,00	395,90	dne 1.5.1982

Další údaje

vrt zrušen výstavbou v roce 2001

Situace



HV-173

Y = 865 312.17 X = 1 013 848.47 Z terén = 399.00 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,37 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace disperze - j. od HVO disperzí (SO 005)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr František Jakeš
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1982
 Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,00	391,00	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+1,37	400,37	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	397,00	225 [mm] plná PVC
2,00 - 6,00	393,00	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
6,00 - 8,00	391,00	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,60	beton
0,40 - 8,00	391,00	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,40	395,60	antropogenní navážka - beton s hlínou
3,40 - 4,00	395,00	písek střednozrný, fluvialní, hnědý s rezavými skvrnami, o velikosti zrna 0,25-1,0 mm, převážně křemenný, středně uhlý, středně slídnatý
4,00 - 7,00	392,00	štěrk střední s příměsí písku (16,3%) a kamenů, fluvialní, šedý, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
7,00 - 8,00	391,00	jíl (svorové eluvium) s úlomky zvětralého svoru, šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

	[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená	3,00	396,00	dne 30.4.1982

Další údaje

vrt zrušen výstavbou v roce 2001

Situace



HV-174

Y = 865 311.72 X = 1 013 712.17 Z terén = 399.00 [m n.m.] hloubka vrtu = 9.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,86 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace kyselina akrylová I - sz. kanceláře cechové budovy P5 (SO 118)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr Bohumil Vojtěch
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1982
 Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 9,50	389,50	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,86	399,86	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,50	396,50	225 [mm] plná PVC
2,50 - 7,50	391,50	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
7,50 - 9,50	389,50	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,60	beton
0,40 - 9,50	389,50	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,50	395,50	hlína jílovitá, hnědá, se zaoblenými valouny křemene o průměru 2-8 cm
3,50 - 4,00	395,00	písek střednozrný, tmavě hnědý, o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, středně ulehlý
4,00 - 4,40	394,60	písek jemný až střední, tmavě hnědý, o velikosti zrn 0,063-1,0 mm
4,40 - 8,00	391,00	štěrk drobný s příměsí písku (12,5%), s nedokonale opracovanými polozaoblenými valouny křemene o velikosti 8-32 mm, středně ulehlý (kvartér)
8,00 - 9,50	389,50	jíl (cyprisový), tmavěšedý, uhelný, tuhý (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,00	396,00	dne 3.5.1982

Situace, foto 2010



HV-175

Y = 865 319.84 X = 1 013 764.91 Z terén = 399.50 [m n.m.] hloubka vrtu = 9.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,09 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace disperze - jz. kanceláře cechové budovy P5 (SO 118)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr František Jakeš
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1982
 Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 9,00	390,50	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,59	400,09	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,80	397,70	225 [mm] plná PVC
1,80 - 7,80	391,70	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
7,80 - 9,00	390,50	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	399,10	beton
0,40 - 9,00	390,50	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,40	396,10	antropogenní navážka - beton, hlína písčítá
3,40 - 6,30	393,20	štěrk střední slabě písčité s příměsí kamenů, fluviální, šedý, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý (kvartér)
6,30 - 9,00	390,50	jíl (svorové eluvium), žlutohnědý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,50	396,00	dne 3.5.1982

Situace, foto 2010



HV-176

Y = 865 327.45 X = 1 013 825.27 Z terén = 399.50 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,16 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace disperze - z. od výrobního objektu disperzí (SO 005)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1982
Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,50	391,00	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,66	400,16	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 0,50	399,00	225 [mm] plná PVC
0,50 - 7,50	392,00	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
7,50 - 8,50	391,00	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	399,10	beton
0,40 - 8,50	391,00	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,00	396,50	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
3,00 - 4,00	395,50	hlína jílovitá, černá, homogenní, tvrdá, humózní
4,00 - 4,00	395,50	písek střednozrný, tmavě hnědý, o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, středně ulehý
4,00 - 6,20	393,30	štěrk střední s příměsí kamene, fluvialní, šedý, s polozablenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý
6,20 - 7,40	392,10	jíl písčitý, fluvialní, šedožlutý, homogenní, měkký (kvartér)
7,40 - 8,50	391,00	jíl (svorové eluvium), šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

	[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená	4,00	395,50	dne 13.3.1982

Situace, foto 2010



HV-177

Y = 865 336.74 X = 1 013 895.97 Z terén = 399.00 [m n.m.] hloubka vrtu = 9.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.41 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová III - z. část denního skladu (SO 1006)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtmistr František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1982
Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 9,00	390,00	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+1,41	400,41	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,30	397,70	225 [mm] plná PVC
1,30 - 7,30	391,70	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
7,30 - 9,00	390,00	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	398,60	beton
0,40 - 9,00	390,00	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,00	396,00	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
3,00 - 7,20	391,80	štěrk střední s příměsí kamenů, fluvialní, šedý, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý (kvartér)
7,20 - 9,00	390,00	jíl (svorové eluvium), žlutohnědý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,60	396,40	dne 16.3.1982

Další údaje

dne 18.5.1997 byla provedena fy. Hydrogeo, s r.o. Brno pod vedením vrtmistra p. Jiřího Škrance oprava křivé ochranné pažnice

Situace, foto 2010



HV-178

Y = 865 534.42 X = 1 013 427.67 Z terén = 397.40 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.80 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 397,74 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace starý závod - z. od stáček stanice propylenu (SO 113) a kolejiště
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr Bohumil Vojtěch
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1982
 Ukončení 1982
 Likvidace zlikvidovaný

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,80	388,60	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,34	397,74	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,80	395,60	225 [mm] plná PVC
1,80 - 7,80	389,60	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
7,80 - 8,80	388,60	225 [mm] plná PVC
		zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	397,00	beton
0,40 - 8,80	388,60	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	397,00	antropogenní navážka - hlína písčitá, hnědá
0,40 - 2,00	395,40	jíl fluviální, světlehnědý, tuhý
2,00 - 7,20	390,20	štěrk hrubý s příměsí písku (14,8%) s polozablenými valouny křemene a úlomky rul o velikosti 32-128 mm, polymiktní, středně uhlý
7,20 - 7,80	389,60	jíl (svorové eluvium), šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonického stáří)
7,80 - 8,80	388,60	svorová rula, středně zrnitá, bělošedá, silně kaolinizovaná (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 1,50	395,90	dne 4.6.1982

Další údaje

[m p.t.]	[m n.m.]	
		vrt zrušen při terenních úpravách, zlikvidován před rokem 1993

Situace



HV-179

Y = 865 600.77 X = 1 013 603.67 Z terén = 401.20 [m n.m.] hloubka vrtu = 13.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 401,86 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace starý závod - sv. od remízy lokomotiv (SO 800)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr Bohumil Vojtěch
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1982
 Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 13,00	388,20	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,66	401,86	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,50	398,70	225 [mm] plná PVC
2,50 - 11,00	390,20	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
11,00 - 13,00	388,20	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	400,80	beton
0,40 - 13,00	388,20	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,50	398,70	hlína písčitá, hnědá, s valouny křemene do velikosti 15 cm
2,50 - 3,20	398,00	jíl fluviální, šedohnědý, homogenní, měkký
3,20 - 5,60	395,60	písek jílovitý, jemnozrný, fluviální, hnědý, velikost zrn 0,063-0,25 mm, středně ulehlý, středně slídnatý
5,60 - 11,00	390,20	štěrk hrubý s příměsí písku (6,9%) a kamenů, fluviální, šedý, s polozablenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 32-128 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehlý (kvartér)
11,00 - 13,00	388,20	jíl (svorové eluvium), šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,50	397,70	dne 30.5.1982

Další údaje

[m p.t.]	[m n.m.]	
		vrt zrušen, zlikvidován v průběhu 2. půlroku 2007 v rámci I. etapy sanačních prací při hloubení sanační jámy SJ-7

Situace



HV-180

Y = 865 640.47 X = 1 013 843.84 Z terén = 399.50 [m n.m.] hloubka vrtu = 10.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,46 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace starý závod - sv. od BK (SO 331)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1982
Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 10,50	389,00	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,96	400,46	390 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,30	397,20	225 [mm] plná PVC
2,30 - 9,30	390,20	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
9,30 - 10,50	389,00	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	399,10	beton
0,40 - 10,50	389,00	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,50	397,00	antropogenní navážka - škvára
2,50 - 3,20	396,30	písek střednozrný jílovitý, fluvialní, rezavě hnědý, o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, s valouny křemene velikosti 8-32 mm, středně ulehý
3,20 - 8,80	390,70	štěrk střední silně písčité, s ojedinělými polozaohlenými až zaohlenými valouny křemene o velikosti 8-32 mm, středně ulehý (kvartér)
8,80 - 10,50	389,00	jíl (cyprisový), tmavěšedý, uhelný, celistvý (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,00	396,50	dne 17.6.1982

Situace, foto 2010



HV-181

Y = 865 743.99 X = 1 014 097.32 Z terén = 399.50 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.30 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.40 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace starý závod - s. od skladu (SO 411), bývalý provoz AD
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr František Jakeš
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1982
 Ukončení 1982
 Likvidace zlikvidovaný

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 7,30	392,20	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,90	400,40	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,30	398,20	225 [mm] plná PVC
1,30 - 5,80	393,70	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
5,80 - 7,30	392,20	225 [mm] plná PVC

zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	399,10	beton
0,40 - 7,30	392,20	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,20	396,30	antropogenní navážka - beton, hlína písčitá
3,20 - 4,50	395,00	štěrk střední s příměsí písku (9,4%) a kamenů, fluvialní, šedý, s polozaoblenými stejnorodými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý
4,50 - 6,40	393,10	štěrk hrubý s příměsí písku (10,2%) a kamenů, fluvialní, šedý, s polozaoblenými stejnorodými valouny o velikosti 32-128 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
6,40 - 7,30	392,20	jíl (svorové eluvium), šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorphy algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,30	396,20	dne 12.3.1982

Další údaje

vrt zrušen, zlikvidován před rokem 1993

Situační



HV-181-A

Y = 865 746.80 X = 1 014 090.02 Z terén = 399.82 [m n.m.] hloubka vrtu = 12.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.38 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace starý závod - s. od skladu (SO 411), bývalý provoz AD
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 85 0518 (přehloubení: 920 212 600)
 Průzkum Sokolov - KA - III. etapa, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1990, (přehloubení: CHZ Sokolov, a.s. - likvidace kontaminace podzemních vod, závěrečná zpráva, Geoconsult, Karlovy Vary, 1993)
 Geolog Ing. Petr Nejezchleb a kol., (přehloubení: Ing. Jiří Štěrba)
 Vrtná firma Hnědouhelné doly a briketárny Sokolov, (přehloubení: SG Praha, závod Tachlovice)
 Vrtmistr ?, (přehloubení: V.Zajíček, technik Ing. Zdeněk Handl)
 Typ soupravy ?, (přehloubení: UGB-1VS)
 Zahájení ?, (přehloubení 1992)
 Ukončení ?, (přehloubení 1992)

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 9,00	390,82	320 [mm] ve zprávě Nejezchleba neudáno, dokumentace neexistuje
9,00 - 12,00	387,82	220 [mm] přehloubení (1992) jádrově-rotačním vrtním bez použití výplachu (na sucho), roubíkovými korunkami průměru 220 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,56	400,38	350 [mm] ocelová ochranná pažnice s přírubovým uzávěrem
0,00 - 6,50	393,32	320 [mm] perforovaná ocel, vnější zárubnice (podle terénního zjištění, dokumentace vrtných prací neexistuje)
6,50 - 9,00	390,82	133 [mm] plná ocel, vnitřní zárubnice
9,00 - 11,50	388,32	133 [mm] perforovaná ocel obalená mikrosítem, vnitřní zárubnice
11,50 - 12,00	387,82	133 [mm] plná ocel, vnitřní zárubnice

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 6,50	393,32	údaje o parametrech obsypu neexistují
6,50 - 8,50	391,32	beton cementový můstek
8,50 - 9,00	390,82	písek blíže nespecifikovaný
9,00 - 12,00	387,82	štěrk tříděný, frakce neudána

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z doby hloubení vrtu neexistují

Další údaje

vrt zrušen, zlikvidován ve 2. půlroku 2008

Situace



HV-182

Y = 865 762.92 X = 1 014 104.77 Z terén = 399.50 [m n.m.] hloubka vrtu = 6.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.63 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace starý závod - s. od skladu (SO 411), bývalý provoz AD
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr František Jakeš
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1982
 Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 6,00	393,50	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,13	399,63	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 6,00	393,50	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	399,10	beton
0,40 - 6,00	393,50	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,40	398,10	antropogenní navážka - škvára
1,40 - 2,00	397,50	písek jílovitý středně zrnitý, hnědý, stejnoměrného zrna velikosti 0,24-1,0 mm, středně ulehlý, silně slídnatý
2,00 - 2,70	396,80	štěrk písčitý, hrubý, s polozaooblenými valouny křemene velikosti 32-128 mm, středně ulehlý
2,70 - 5,60	393,90	štěrk hrubý s příměsí písku (14,7%), ojedinělé nedokonalé opracované úlomky svorových rul (kvartér)
5,60 - 6,00	393,50	svorová rula, středně zrnitá, bělošedá, silně kaolinizovaná (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,40	397,10	dne 19.5.1982

Další údaje

vrt zrušen, zlikvidován převrtáním na vrt HV-182-A před rokem 1993

Situace



HV-182-A

Y = 865 760.30 X = 1 014 106.91 Z terén = 399.73 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

Lokalizace

Mapa

399,93 [m n.m.] - horní okraj ocelové zárubnice
starý závod - s. od skladu (SO 411), bývalý provoz AD
M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo

Průzkum

Geolog

Vrtná firma

85 0518

Sokolov - KA - III. etapa, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1990



Ing. Petr Nejezchleb a kol.

Hnědouhelné doly a briketárny Sokolov

Parametry hloubení

údaje o parametrech hloubení neexistují

Parametry výstroje

	od - do [m p.t.]	do [m n.m.]
	+0,20	399,93
	0,00 - 7,50	392,23

340 [mm] ocelová ochranná pažnice

160 [mm] ocelová zárubnice - podle terénního šetření z roku 1996, údaje o perforaci neexistují

Parametry obsypu

údaje o parametrech obsypu neexistují

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z doby hloubení vrtu neexistují

Situace, foto 2010



HV-183

Y = 865 704.58 X = 1 014 043.30 Z terén = 399.50 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,60 [m n.m.] - horní okraj otvoru kovového krytu
 Lokalizace starý závod - jv. od skladu obalů (SO 432)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr František Jakeš
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1982
 Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,00	391,50	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,10	399,60	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	397,50	225 [mm] plná PVC
2,00 - 7,00	392,50	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
7,00 - 8,00	391,50	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	399,10	beton
0,40 - 8,00	391,50	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,30	398,20	antropogenní navážka - beton
1,30 - 1,80	397,70	hlína jílovitopísčitá, s ojedinělými valouny křemene do průměru 10 cm, rezavě červenohnědá
1,80 - 3,40	396,10	jíl písčitý, fluvialní, šedý, tuhý
3,40 - 6,50	393,00	štěrk střední s příměsí písku (15,7%) s nedokonale opracovanými valouny křemene a úlomky břidlic o velikosti 8-32 mm, středně uhlý (kvartér)
6,50 - 8,00	391,50	jíl (cyprisový) šedočerný, uhelný, tuhý (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,20	397,30	dne 21.5.1982

Situace, foto 2010



HV-184

Y = 865 707.07 X = 1 014 079.81 Z terén = 399.50 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,60 [m n.m.] - horní okraj otvoru kovového krytu
Lokalizace starý závod - sv. od výroby technických plynů (SO 460)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1982
Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 7,00	392,50	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnice průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,10	399,60	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,00	398,50	225 [mm] plná PVC
1,00 - 6,00	393,50	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
6,00 - 7,00	392,50	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	399,10	beton
0,40 - 7,00	392,50	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,20	398,30	antropogenní navážka - beton
1,20 - 2,50	397,00	jíl fluviální, šedo zelený, tuhý
2,50 - 3,00	396,50	písek jemnozrnný až střednozrnný, šedý, o velikosti zrn 0,063-1,0 mm
3,00 - 6,00	393,50	do 3,40 m p.t. štěrky střední písčité s valouny o velikosti 8-32 mm, fluviální, šedý až šedohnědý, středně ulehý, dále do 5,60 m p.t. dtto s příměsí písku (14,7%) s valouny křemene a rul o velikosti 8-32 mm, ulehý,
6,00 - 7,00	392,50	dále do 6,00 m p.t. štěrky střední, silně písčité (kvartér) sivorová rula, středně zrnitá, bělošedá, zdravá (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,20	396,30	dne 22.5.1982

Situace, foto 2010



HV-185

Y = 865 711.12 X = 1 014 097.66 Z terén = 399.50 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.30 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,63 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace starý závod - v. od výroby technických plynů (SO 460)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr František Jakeš
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1982
 Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 7,30	392,20	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,13	399,63	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,30	398,20	225 [mm] plná PVC
1,30 - 6,30	393,20	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
6,30 - 7,30	392,20	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	399,10	beton
0,40 - 7,30	392,20	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,40	398,10	antropogenní navážka - beton, místy hlína
1,40 - 2,50	397,00	štěrk hlinitý, v hloubce 1,8 - 2,5 m p.t. s valouny o průměru 30 cm a s úlomky křemene
2,50 - 5,60	393,90	štěrk střední s příměsí písku (17,8%) a kamenů, fluvialní, s polozaoblenými valouny křemene a úlomky břidlic o velikosti 8-32 mm, ulehly (kvartér)
5,60 - 7,30	392,20	svorová rula, středně zrnitá, světle šedá, do 6,30 m p.t. zvětralá, dále do 7,30 m p.t. zdravá (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,40	397,10	dne 20.5.1982

Další údaje

vrt zrušen, zlikvidován před rokem 1993

Situace



HV-186

Y = 865 714.22 X = 1 014 123.96 Z terén = 399.50 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.61 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace starý závod - jv. od výroby technických plynů (SO 460)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jašek
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1982
Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 7,00	392,50	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,11	399,61	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,00	398,50	225 [mm] plná PVC
1,00 - 6,00	393,50	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
6,00 - 7,00	392,50	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	399,10	beton
0,40 - 7,00	392,50	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,40	398,10	antropogenní navážka - beton
1,40 - 2,60	396,90	hlína jílovitá hnědá s úlomky betonu
2,60 - 3,50	396,00	písek fluvialní, šedohnědý, stejnozrný o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, středně uhlý
3,50 - 5,70	393,80	štěrk střední s příměsí hrubého písku (do 11,3%), s polozaoblenými valouny křemene o velikosti 8-32 mm, středně uhlý (kvartér)
5,70 - 7,00	392,50	svorová rula, středně zrnitá, bělošedá, silně kaolinizovaná (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,20	396,30	dne 25.5.1982

Situace, foto 2010



HV-187

Y = 865 827.54 X = 1 014 090.25 Z terén = 399.50 [m n.m.] hloubka vrtu = 6.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

399.56 [m n.m.] - horní okraj otvoru pojezdového uzávěru

Lokalizace

starý závod - s. od výroby persterilu (SO 311)

Mapa

M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo

82 0312

Průzkum

Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983

Geolog

Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych

Vrtná firma

Geotest n.p. Brno

Vrtník

Bohumil Vojtěch

Typ soupravy

WIRTH B1A

Zahájení

1982

Ukončení

1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 6,00

393,50

410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

+0,06

399,56

390 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem

0,00 - 2,20

397,30

225 [mm] plná PVC

2,20 - 6,00

393,50

225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 0,40

399,10

beton

0,40 - 6,00

393,50

štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 0,50

399,00

antropogenní navážka - beton, hlína písčitá

0,50 - 2,20

397,30

jíl písčitý, fluvialní, šedý, homogenní

2,20 - 5,40

394,10

štěrk střední s příměsí písku a kamenů, fluvialní, šedý, s polozaohlenými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý (kvartér)

5,40 - 6,00

393,50

svorová rula, středně zrnitá, světle šedá, silně kaolinizovaná (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]

[m n.m.]

naražená 2,50

397,00

dne 28.5.1982

Stuace, foto 2010



HV-188

Y = 865 642.14 X = 1 014 074.01 Z terén = 399.50 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,50 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace starý závod - trasa dědičné štoly - z. od bývalé výroby karbidu (SO 950)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr František Jakeš
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1982
 Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,50	391,00	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,50	398,00	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
1,50 - 7,50	392,00	225 [mm] plná PVC
7,50 - 8,50	391,00	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
		225 [mm] plná PVC
		zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	399,10	beton
0,40 - 8,50	391,00	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,20	397,30	antropogenní navážka s úlomky betonu
2,20 - 3,40	396,10	štěrk střední silně zajiňovaný, hnědorezavý
3,40 - 6,40	393,10	jíl černý s valouny křemene o průměru 30 až 40 cm
6,40 - 7,00	392,50	štěrk hrubý s příměsí písku (8,6%), fluvialní, šedý, s polozaoblenými valouny o velikosti 32-128 mm, tvořenými křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
7,00 - 8,50	391,00	jíl (svorové eluvium), šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,30	396,20	dne 23.5.1982

Další údaje

vrt zrušen, zlikvidován před rokem 1993

Situace



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-189

Y = 865 556.03 X = 1 013 621.73 Z terén = 400.80 [m n.m.] hloubka vrtu = 11.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 401.22 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace starý závod - v prostoru kolejiště, sv. od remízy lokomotiv (SO 800)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtmistr František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1982
Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 11,00	389,80	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,42	401,22	390 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 3,00	397,80	225 [mm] plná PVC
3,00 - 10,00	390,80	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
10,00 - 11,00	389,80	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	400,40	beton
0,40 - 11,00	389,80	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,20	397,60	do 3,2 m p.t. hlína písčito jílovitá s ojedinělými valouny křemene o velikosti 10-15 cm, dále do 4,0 m p.t. hlína jílovitá s valouny křemene
3,20 - 5,40	395,40	písek jílovitý, fluviální, středně až jemně zrnitý, zelenohnědý s rezavými smouhami, o velikosti zrn 0,25-1,0 mm, středně ulehý
5,40 - 9,60	391,20	štěrk střední slabě písčitý, s polozaoblenými až zaoblenými valouny křemene o velikosti 8-32 mm, středně ulehý (kvartér)
9,60 - 11,00	389,80	jíl (svorové eluvium) šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonkického stáří)

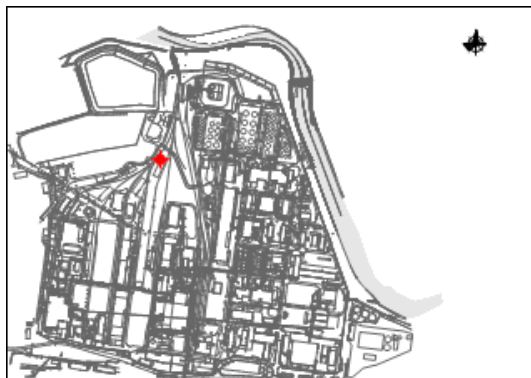
Podzemní voda

	[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená	3,50	397,30	dne 16.6.1982

Další údaje

dne 30.5.1997 byla provedena fy. Hydrogeo, s r.o. Brno pod vedením vrtmistra p. Jiřího Škrance oprava betonáže zhlaví vrtu

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-190

Y = 865 629.07 X = 1 014 009.82 Z terén = 399.50 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,56 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace starý závod - v sz. části bývalé výroby karbidu (SO 950)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník František Jakeš
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1982
Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,00	391,50	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+1,06	400,56	340 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	397,50	225 [mm] plná PVC
2,00 - 7,00	392,50	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
7,00 - 8,00	391,50	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	399,10	beton
0,40 - 8,00	391,50	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,30	398,20	antropogenní navážka - beton, cihly
1,30 - 1,80	397,70	jíl písčité s úlomky křemene, fluvialní, hnědý, ulehý
1,80 - 7,60	391,90	štěrk střední silně písčité s příměsí kamenů, fluvialní, šedý, se zaoblenými až polozaoblenými valouny tvořenými křemenem a krystalickými břidlicemi o velikosti 8-32 mm, středně ulehý (kvartér)
7,60 - 8,00	391,50	jíl (svorové eluvium), bělošedý, silně kaolinizovaný (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,20	396,30	dne 25.5.1982

Situace, foto 1010



HV-191

Y = 865 629.84 X = 1 013 593.14 Z terén = 401.20 [m n.m.] hloubka vrtu = 14.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 401.91 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace stavební dvůr s. od remízy lokomotiv (SO 800)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník Bohumil Vojtěch
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1982
Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 14,00	387,20	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,71	401,91	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 3,80	397,40	225 [mm] plná PVC
3,80 - 12,00	389,20	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
12,00 - 14,00	387,20	225 [mm] plná PVC
		zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	400,80	beton
0,40 - 14,00	387,20	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,20	399,00	antropogenní navážka - škvára
2,20 - 4,50	396,70	štěrk střední zahliněný s valouny o velikosti 8-32 mm, fluviální, středně ulehý
4,50 - 5,80	395,40	jíl s příměsí písku, fluviální, hnědošedý, měkký
5,80 - 11,30	389,90	do 9,60 m p.t. štěrk střední s příměsí písku (12,8%), žlutošedý, s polozaoblenými valouny křemene a krystalických břidlic o velikosti 8-32 mm, polymiktní, středně ulehý, dále do 11,30 m p.t. štěrk hrubý s příměsí písku a kamenů, fluviální, šedý, s polozaoblenými valouny velikosti 32-128 mm, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, ulehý (kvartér)
11,30 - 14,00	387,20	jíl (cyprisový), šedý, černě smouhovaný, tuhý (terciér)

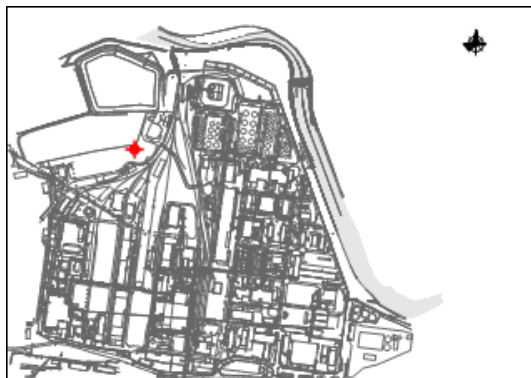
Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,50	397,70	dne 1.6.1982

Další údaje

vrt zrušen, zlikvidován v průběhu 2.půlroku 2008 v rámci I. etapy sanačních prací při hloubení sanační jámy SJ-7

Situace



HV-192

Y = 865 673.61 X = 1 013 664.07 Z terén = 400.30 [m n.m.] hloubka vrtu = 14.70 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.42 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace starý závod - jz. od remízy lokomotiv (SO 800)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník Bohumil Vojtěch
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1982
Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 14,70	385,60	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,12	400,42	390 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,10	398,20	225 [mm] plná PVC
2,10 - 14,10	386,20	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
14,10 - 14,70	385,60	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	399,90	beton
0,40 - 14,70	385,60	štěrk frakce 8-16 mm

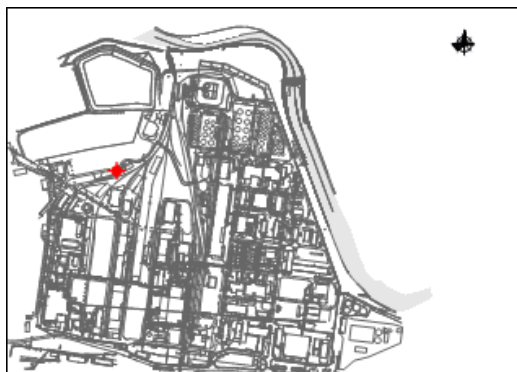
Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,40	398,90	antropogenní navážka - beton
1,40 - 3,20	397,10	do 2,20 m p.t. písek jemnozrný až střednozrný, fluvialní, rezavě hnědý, o velikosti zrn 0,063-1,0 mm, středně uhlý,
3,20 - 7,00	393,30	dále do 3,20 m p.t. písek křemenný stejnozrný, velikost zrn 0,25-1,0 mm, středně uhlý štěrk hrubý s příměsí písku (6,6%), fluvialní, šedohnědý, s valouny křemene o velikosti 32-128 mm, středně uhlý
7,00 - 7,80	392,50	písek jemnozrný až střednozrný, šedý, křemenný
7,80 - 12,70	387,60	štěrk střední s valouny o velikosti 8-32 mm, s příměsí písku a kameny, středně uhlý (kvartér)
12,70 - 14,70	385,60	jíl (cyprisový), tmavý, písčité, uhelný (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,50	397,80	dne 8.6.1982

Situace, foto 2010



HV-193

Y = 865 887.09 X = 1 014 130.17 Z terén = 399.50 [m n.m.] hloubka vrtu = 6.20 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.82 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace starý závod - j. od zrušené výroby chlorečnanů (SO 300)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr Bohumil Vojtěch
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1982
 Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 6,20	393,30	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,32	399,82	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,20	397,30	225 [mm] plná PVC
2,20 - 5,20	394,30	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
5,20 - 6,20	393,30	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	399,10	beton
0,40 - 6,20	393,30	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,70	398,80	antropogenní navážka - beton
0,70 - 2,50	397,00	hlína písčitá s ojedinělými úlomky betonu
2,50 - 4,20	395,30	štěrk střední slabě písčitý, fluvialní, se zaoblenými až polozaoblenými valouny o velikosti 8-32 mm tvořeným křemenem, středně uhlý
4,20 - 5,80	393,70	štěrk střední s příměsí písku (18,2%), s nedokonale opracovanými a polozaoblenými valouny rul o velikosti 32 mm, středně uhlý (kvartér)
5,80 - 6,20	393,30	jíl (svorové eluvium), šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

	[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená	2,80	396,70	dne 5.6.1982

Situace, foto 2010



HV-194

Y = 865 805.45 X = 1 014 048.80 Z terén = 399.50 [m n.m.] hloubka vrtu = 9.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.91 [m n.m.] - horní okraj PVC zárubnice
 Lokalizace starý závod - jv. od peroxidu (SO 346)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 82 0312
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1983
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr Bohumil Vojtěch
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1982
 Ukončení 1982

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 9,50	390,00	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí průměru 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,41	399,91	390 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1,5 m s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 3,50	396,00	225 [mm] plná PVC
3,50 - 7,50	392,00	225 [mm] perforovaná PVC, obalená silonovým pletivem s velikostí ok 2x2 mm
7,50 - 9,50	390,00	225 [mm] plná PVC zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	399,10	beton
0,40 - 9,50	390,00	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,90	397,60	antropogenní navážka - beton
1,90 - 4,20	395,30	štěrk hrubý s příměsí písku (18,4%) a kamenů, fluvialní, polozaohlené valouny o velikosti 32-128 mm jsou tvořeny křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
4,20 - 9,50	390,00	jíl (svorové eluvium), šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorphy algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,00	396,50	dne 7.6.1982

Situace, foto 2010



HV-201

Y = 865 694.03 X = 1 013 959.51 Z terén = 399.54 [m n.m.] hloubka vrtu = 12.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,30 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace starý závod - v. odstavené výroby kyseliny mravenčí (SO 420)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 83 0209
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1985
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr Janků
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1983
 Ukončení 1983

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 12,00	387,54	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení 410 mm, konečný průměr hloubení 330 mm, hloubka změny vrtného průměru neudána

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,76	400,30	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1800 mm s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	397,54	225 [mm] plná PVC
2,00 - 10,00	389,54	225 [mm] perforovaná PVC 200/225 mm s minimální perforací 15%
10,00 - 12,00	387,54	225 [mm] plná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	399,04	beton
0,50 - 1,00	398,54	jíl dusaný
1,00 - 12,00	387,54	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,00	398,54	navázka přírodního a stavebního materiálu
1,00 - 3,10	396,44	písek šedý, jemnozrný, středně ulehý
3,10 - 5,40	394,14	štěrk střední zahliněný s příměsí kamenů, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny tvořenými křemenem a krystalickými břidlicemi, polymiktní, středně ulehý
5,40 - 10,00	389,54	štěrk střední písčité s ojedinělými kameny až balvany o maximálním průměru 30 cm (kvartér)
10,00 - 12,00	387,54	jíl (svorové eluvium), šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorphy algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,00	396,54	dne 15.8.1983

Další údaje

vrt zrušen, zlikvidován v průběhu 1.půlroku 2008 v rámci I. etapy sanačních prací při hloubení sanační jámy SJ-5

Situace



HV-202

Y = 865 804.33 X = 1 014 147.13 Z terén = 399.73 [m n.m.] hloubka vrtu = 6.30 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.93 [m n.m.] - otvor přírubového uzávěru
Lokalizace starý závod - j. od výroby tmelů (SO 410)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 83 0209
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1985
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník Janků
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1983
Ukončení 1983

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 6,30	393,43	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení 410 mm, konečný průměr hloubení 330 mm, hloubka změny vrtného průměru neudána

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,20	399,93	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1800 mm s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,80	397,93	225 [mm] plná PVC
1,80 - 6,30	393,43	225 [mm] perforovaná PVC 200/225 mm s minimální perforací 15%

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	399,23	beton
0,50 - 1,00	398,73	jíl dusaný
1,00 - 6,30	393,43	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,30	397,43	navážka přírodního a stavebního materiálu
2,30 - 4,00	395,73	do 3,20 m p.t. hlína jílovitá, rezavěhnědá, homogenní, měkká, s úlomky metamorfitů, dále do 4,0 m p.t. hlína slabě písčitá, světle hnědá, homogenní, měkká, s úlomky metamorfitů
4,00 - 6,30	393,43	štěrk písčitý střední s příměsí kamenů, fluvialní, šedý s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny o velikost 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,30	397,43	dne 23.7.1983

Situace, foto 2010



HV-203

Y = 865 714.97 X = 1 014 163.91 Z terén = 399.69 [m n.m.] hloubka vrtu = 6.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.83 [m n.m.] - otvor přírubového uzávěru
Lokalizace starý závod - jv. od technických plynů (SO 1021)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 83 0209
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1985
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník Janků
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1983
Ukončení 1983

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 6,50	393,19	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení 410 mm, konečný průměr hloubení 330 mm, hloubka změny vrtného průměru neudána

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,14	399,83	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1800 mm s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	397,69	225 [mm] plná PVC
2,00 - 6,50	393,19	225 [mm] perforovaná PVC 200/225 mm s minimální perforací 15%

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	399,19	beton
0,50 - 1,00	398,69	jíl dusaný
1,00 - 6,50	393,19	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,40	397,29	navážka přírodního a stavebního materiálu
2,40 - 3,00	396,69	jíl fluvialní, černý, homogenní, měkký, málo slídnatý
3,00 - 3,50	396,19	hlína jílovitá, rezavěhnědá, homogenní, měkká
3,50 - 6,50	393,19	štěrk střední písčité s příměsí kamenů, fluvialní, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,50	397,19	dne 24.7.1983

Situace, foto 2010



HV-204

Y = 865 774.76 X = 1 013 980.47 Z terén = 399.71 [m n.m.] hloubka vrtu = 11.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,94 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace starý závod - s. od bývalé výroby formamidu (SO 400)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 83 0209
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1985
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník Janků
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1983
Ukončení 1983

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 11,50	388,21	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení 410 mm, konečný průměr hloubení 330 mm, hloubka změny vrtného průměru neudána

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,23	399,94	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1800 mm s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,50	397,21	225 [mm] plná PVC
2,50 - 8,50	391,21	225 [mm] perforovaná PVC 200/225 mm s minimální perforací 15%
8,50 - 11,50	388,21	225 [mm] plná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	399,21	beton
0,50 - 1,00	398,71	jíl dusaný
1,00 - 11,50	388,21	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,00	397,71	navážka přírodního a stavebního materiálu
2,00 - 3,50	396,21	štěrk střední zahliněný s příměsí kamenů, fluvialní, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý
3,50 - 8,50	391,21	štěrk střední písčité s příměsí kamenů až balvanů, o max. průměru 30 cm (kvartér)
8,50 - 11,50	388,21	jíl (svorové eluvium), šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,00	396,71	datum naražení neudáno

Situace, foto 2010



HV-205

Y = 865 731.65 X = 1 014 068.06 Z terén = 399.58 [m n.m.] hloubka vrtu = 9.30 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,45 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace starý závod - trasa dědičné štoly - sz. od výroby technických plynů (SO 460)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 83 0209
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1985
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník Janků
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1983
Ukončení 1983

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 9,30	390,28	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení 410 mm, konečný průměr hloubení 330 mm, hloubka změny vrtného průměru neudána

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,87	400,45	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1800 mm s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,30	398,28	225 [mm] plná PVC
1,30 - 7,30	392,28	225 [mm] perforovaná PVC 200/225 mm s minimální perforací 15%
7,30 - 9,30	390,28	225 [mm] plná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	399,08	beton
0,50 - 1,00	398,58	jíl dusaný
1,00 - 9,30	390,28	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,20	396,38	navážka přírodního a stavebního materiálu
3,20 - 4,00	395,58	jíl fluviální, černý, měkký
4,00 - 8,00	391,58	štěrk střední písčité s příměsí kamenů až balvanů (max.do průměru 40 cm), fluviální, šedý, s polozablenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
8,00 - 9,30	390,28	jíl (svorové eluvium), šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,00	396,58	dne 25.8.1983

Situace, foto 2010



HV-207

Y = 865 687.83 X = 1 013 910.86 Z terén = 399.56 [m n.m.] hloubka vrtu = 4.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,54 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace starý závod - sv. okraj odstavené výroby kyseliny mravenčí (SO 420)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 83 0209
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1985
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník Janků
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1983
Ukončení 1983

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 4,50	395,06	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení 410 mm, konečný průměr hloubení 330 mm, hloubka změny vrtného průměru neudána

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,98	400,54	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1800 mm s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 4,50	395,06	225 [mm] PVC zárubnice 200/225 mm s perforací min. 15%

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	399,06	beton
0,50 - 1,00	398,56	jíl dusaný
1,00 - 4,50	395,06	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,40	398,16	navážka přírodního a stavebního materiálu
1,40 - 4,50	395,06	štěrk střední písčité s příměsí kamenů až balvanů (max. do průměru 35 cm), fluvialní, šedý, s polozablenými stejnorozměrnými valouny velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 1,60	397,96	dne 12.8.1983

Situace, foto 2010



HV-207-A

Y = 865 688.16 X = 1 013 914.03 Z terén = 399.56 [m n.m.] hloubka vrtu = 10.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,61 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace starý závod - sv. okraj odstavené výroby kyseliny mravenčí (SO 420)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 83 0209
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1985
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník Janků
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1983
Ukončení 1983

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 10,00	389,56	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení 410 mm, konečný průměr hloubení 330 mm, hloubka změny vrtného průměru neudána

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+1,05	400,61	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1800 mm s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,80	396,76	225 [mm] plná PVC
2,80 - 8,00	391,56	225 [mm] perforovaná PVC 200/225 mm s minimální perforací 15%
8,00 - 10,00	389,56	225 [mm] plná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	399,06	beton
0,50 - 1,00	398,56	jíl dusaný
1,00 - 10,00	389,56	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,40	398,16	navážka přírodního a stavebního materiálu
1,40 - 8,00	391,56	štěrk střední písčité s příměsí kamenů až balvanů (max.do průměru 35 cm), fluvialní, šedý, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
8,00 - 10,00	389,56	jíl (svorové eluvium), šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfitý algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 1,60	397,96	dne 27.8.1983

Situace, foto 2010



HV-208

Y = 865 700.03 X = 1 013 998.04 Z terén = 399.59 [m n.m.] hloubka vrtu = 12.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,32 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace starý závod - jv. od odstavené výroby kyseliny mravenčí (SO 422)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 83 0209
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1985
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr Janků
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1983
 Ukončení 1983

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 12,00	387,59	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení 410 mm, konečný průměr hloubení 330 mm, hloubka změny vrtného průměru neudána

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,73	400,32	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1800 mm s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 3,00	396,59	225 [mm] plná PVC
3,00 - 9,50	390,09	225 [mm] perforovaná PVC 200/225 mm s minimální perforací 15%
9,50 - 12,00	387,59	225 [mm] plná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	399,09	beton
0,50 - 1,00	398,59	jíl dusaný
1,00 - 12,00	387,59	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,40	397,19	navážka přírodního a stavebního materiálu
2,40 - 2,70	396,89	písek jílovitý jemnozrný, rezavě hnědý, o velikosti zrn 0,063-0,25 mm, převážně křemenný, středně zrnitý, středně slídnatý
2,70 - 10,00	389,59	štěrk střední písčité s příměsí kamene, fluvialní, šedý, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý (kvartér)
10,00 - 12,00	387,59	jíl (svorové eluvium), šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfitý algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 4,50	395,09	dne 7.7.1983

Situace, foto 2010



HV-209

Y = 865 502.77 X = 1 013 985.89 Z terén = 399.95 [m n.m.] hloubka vrtu = 11.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,67 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace provoz energetiky - s. od chemické úpravy vody (SO 136)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 83 0209
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1985
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr Janků
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1983
 Ukončení 1983

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 11,00	388,95	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení 410 mm, konečný průměr hloubení 330 mm, hloubka změny vrtného průměru neudána

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,72	400,67	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1800 mm s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	397,95	225 [mm] plná PVC
2,00 - 10,00	389,95	225 [mm] perforovaná PVC 200/225 mm s minimální perforací 15%
10,00 - 11,00	388,95	225 [mm] plná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	399,45	beton
0,50 - 1,00	398,95	jíl dusaný
1,00 - 11,00	388,95	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,40	396,55	navážka přírodního a stavebního materiálu
3,40 - 4,00	395,95	písek jílovitý jemnozrnný, žlutohnědý, o velikosti zrn 0,063-0,25 mm, převážně křemenný, středně zrnitý, středně slídnatý
4,00 - 10,00	389,95	štěrk střední písčité s příměsí kamenů, fluvialní, šedý, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
10,00 - 11,00	388,95	jíl (svorové eluvium), šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 4,50	395,45	dne 11.8.1983

Situace, foto 2010



HV-210

Y = 865 496.68 X = 1 013 756.41 Z terén = 399.74 [m n.m.] hloubka vrtu = 12.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.41 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace provoz energetiky - s. od bývalého OPV (SO 619)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 83 0209
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1985
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr Janků
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1983
 Ukončení 1983

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 12,00	387,74	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení 410 mm, konečný průměr hloubení 330 mm, hloubka změny vrtného průměru neudána

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,67	400,41	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1800 mm s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	397,74	225 [mm] plná PVC
2,00 - 10,00	389,74	225 [mm] perforovaná PVC 200/225 mm s minimální perforací 15%
10,00 - 12,00	387,74	225 [mm] plná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	399,24	beton
0,50 - 1,00	398,74	jíl dusaný
1,00 - 12,00	387,74	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,20	396,54	navážka přírodního a stavebního materiálu
3,20 - 4,20	395,54	jíl fluviální, rezavěhnědý, homogenní, měkký, středně slídnatý
4,20 - 9,60	390,14	štěrk střední písčité s příměsí kamenů, fluviální, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý (kvartér)
9,60 - 12,00	387,74	jíl (svorové eluvium), šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 4,20	395,54	dne 10.8.1983

Další údaje

vrt zrušen, zlikvidován před rokem 1993

Situace



HV-210-A

Y = 865 519,65 X = 1 013 752,40 Z terén = 399,66 [m n.m.] hloubka vrtu = 11,00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,65 [m n.m.] - horní okraj ocelové zárubnice
Lokalizace provoz energetiky - s. od bývalého OPV (SO 619)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 920 072 6000
Průzkum CHZ Sokolov, a.s. - likvidace kontaminace podzemních vod, závěrečná zpráva, Geoconsult, Karlovy Vary, 1993
Geolog Ing. Jiří Štěrba
Vrtná firma Stavební geologie Praha, a.s. - závod Tachlovice (provozní technik úkolu Ing. Zdeněk Handl)
Vrtmistr Šlajchrt, Zajíček
Typ soupravy UGB-1VS
Zahájení 1992
Ukončení 1992

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 1,50	398,16	267 [mm]	jádrově-rotační vrtání bez použití výplachu (na sucho), roubíkovými korunkami průměru 267 mm
1,50 - 11,00	388,66	220 [mm]	jádrově-rotační vrtání bez použití výplachu (na sucho), roubíkovými korunkami průměru 220 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,99	400,65	168 [mm]	ocelová zárubnice s převlečným uzávěrem
0,00 - 6,00	393,66	168 [mm]	plná ocel
6,00 - 11,00	388,66	168 [mm]	perforovaná ocel

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 5,00	394,66	jíl dusaný
5,00 - 11,00	388,66	štěrk tříděný, frakce neudána

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

	[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená	2,80	396,86	datum naražení neudáno
ustálená	2,60	397,06	datum měření neudáno

Situace, foto 2010



HV-211

Y = 865 500.88 X = 1 013 658.58 Z terén = 400.35 [m n.m.] hloubka vrtu = 13.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

401,11 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice

Lokalizace

starý závod - prostor kolejiště jz. od plnění a stáčení autocisteren (SO 1009)

Mapa

M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo

83 0209

Průzkum

Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1985

Geolog

Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych

Vrtná firma

Geotest n.p. Brno

Vrtník

Janků

Typ soupravy

WIRTH B1A

Zahájení

1983

Ukončení

1983

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 13,00

387,35

410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení 410 mm, konečný průměr hloubení 330 mm, hloubka změny vrtného průměru neudána

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

+0,76

401,11

290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1800 mm s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem

0,00 - 3,00

397,35

225 [mm] plná PVC

3,00 - 10,00

390,35

225 [mm] perforovaná PVC 200/225 mm s minimální perforací 15%

10,00 - 13,00

387,35

225 [mm] plná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 0,50

399,85

beton

0,50 - 1,00

399,35

jíl dusaný

1,00 - 13,00

387,35

štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 3,50

396,85

navážka přírodního a stavebního materiálu

3,50 - 4,00

396,35

jíl fluviální, rezavěhnědý, homogenní, měkký, málo slídnatý

4,00 - 10,50

389,85

štěrk střední písčité s příměsí kamenů, fluviální, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehlý (kvartér)

10,50 - 13,00

387,35

jíl (svorové eluvium), šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorphy algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]

[m n.m.]

naražená 4,00

396,35

dne 5.8.1983

Situace, foto 2010



HV-212

Y = 865 708.60 X = 1 013 613.23 Z terén = 400.28 [m n.m.] hloubka vrtu = 14.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,90 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace sz. od remízy lokomotiv (SO 800)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 83 0209
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1985
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník Janků
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1983
Ukončení 1983

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 14,00	386,28	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení 410 mm, konečný průměr hloubení 330 mm, hloubka změny vrtného průměru neudána

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,62	400,90	290 [mm] ocelová ochranná pažnice a délky 1800 mm s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 3,50	396,78	225 [mm] plná PVC
3,50 - 11,00	389,28	225 [mm] perforovaná PVC 200/225 mm s minimální perforací 15%
11,00 - 14,00	386,28	225 [mm] plná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	399,78	beton
0,50 - 1,00	399,28	jíl dusaný
1,00 - 14,00	386,28	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,50	396,78	navážka přírodního a stavebního materiálu
3,50 - 12,00	388,28	štěrk střední písčité s příměsí kamenů, fluvialní, šedý, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
12,00 - 14,00	386,28	jíl (svorové eluvium), šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,50	396,78	dne 19.7.1983

Situace, foto 2010



HV-213

Y = 865 234.80 X = 1 013 781.58 Z terén = 398.84 [m n.m.] hloubka vrtu = 9.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,26 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace kyselina akrylová - j. okraj velínu, trafa, rozvodny (SO 102)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 83 0209
 Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1985
 Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr Janků
 Typ soupravy WIRTH B1A
 Zahájení 1983
 Ukončení 1983

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 9,00	389,84	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení 410 mm, konečný průměr hloubení 330 mm, hloubka změny vrtného průměru neudána

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,42	399,26	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1800 mm s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,00	397,84	225 [mm] plná PVC
1,00 - 7,00	391,84	225 [mm] perforovaná PVC 200/225 mm s minimální perforací 15%
7,00 - 9,00	389,84	225 [mm] plná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,34	beton
0,50 - 1,00	397,84	jíl dusaný
1,00 - 9,00	389,84	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,50	395,34	navážka přírodního a stavebního materiálu
3,50 - 4,50	394,34	štěrk střední zahliněný s příměsí kamenů až balvanů (max. do průměru 27 cm), fluvialní, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý
4,50 - 7,20	391,64	štěrk střední písčité s příměsí kamenů až balvanů (max. do průměru 28 cm), fluvialní, šedý (kvartér)
7,20 - 9,00	389,84	jíl (svorové eluvium), šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,50	395,34	dne 1.9.1983

Situace, foto 2010



HV-214

Y = 865 138.71 X = 1 013 897.65 Z terén = 398.40 [m n.m.] hloubka vrtu = 10.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 398,79 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová - s. část požární stanice (SO 206)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 83 0209
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1985
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník Janků
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1983
Ukončení 1983

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 10,00	388,40	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení 410 mm, konečný průměr hloubení 330 mm, hloubka změny vrtného průměru neudána

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,39	398,79	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1800 mm s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 1,50	396,90	225 [mm] plná PVC
1,50 - 6,00	392,40	225 [mm] perforovaná PVC 200/225 mm s minimální perforací 15%
6,00 - 10,00	388,40	225 [mm] plná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	397,90	beton
0,50 - 1,00	397,40	jíl dusaný
1,00 - 10,00	388,40	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,00	395,40	navázka přírodního a stavebního materiálu
3,00 - 4,50	393,90	štěrk střední zahliněný s příměsí kamenů (max. do průměru 18 cm), fluvialní, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny o velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý
4,50 - 6,00	392,40	štěrk střední písčité s příměsí kamenů (max. do průměru 20 cm), fluvialní, šedý (kvartér)
6,00 - 10,00	388,40	jíl (svorové eluvium), šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,40	396,00	dne 30.8.1983

Situace, foto 2010



HV-215

Y = 865 537.49 X = 1 013 316.27 Z terén = 398.01 [m n.m.] hloubka vrtu = 10.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 398,61 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace sv. od odkaliště zemník, u železničního mostu
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 83 0209
Průzkum Chemické závody Sokolov - kyselina akrylová I, ochrana podzemních vod, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1985
Geolog Ing. Miloš Polenka, p.g. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtník Janků
Typ soupravy WIRTH B1A
Zahájení 1983
Ukončení 1983

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 10,00	388,01	410 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení 410 mm, konečný průměr hloubení 330 mm, hloubka změny vrtného průměru neudána

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,60	398,61	290 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1800 mm s přírubovým uzávěrem a se středovým šroubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	396,01	225 [mm] plná PVC
2,00 - 8,00	390,01	225 [mm] perforovaná PVC 200/225 mm s minimální perforací 15%
8,00 - 10,00	388,01	225 [mm] plná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	397,51	beton
0,50 - 1,00	397,01	jíl dusaný
1,00 - 10,00	388,01	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,40	395,61	štěrk střední zahliněný s příměsí kamenů až balvanů (max. do průměru 20 cm), fluvialní, šedý, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny velikosti 8-32 mm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý
2,40 - 8,00	390,01	štěrk střední písčité s příměsí kamenů až balvanů (max. do průměru 28 cm), fluvialní, šedý (kvartér)
8,00 - 10,00	388,01	jíl (cyprisový), sladkovodní, hnědý, tuhý (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,40	395,61	dne 25.7.1983

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-301

Y = 865 437.79 X = 1 014 090.01 Z terén = 399.71 [m n.m.] hloubka vrtu = 10.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,36 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace starý závod - trasa dědičné štoly - v. od kotelny (SO 602)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 86 0522
Průzkum Sokolov - dědičná štola, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1987
Geolog RNDr. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtmistr J. Šůrek
Typ soupravy UGB 50 M
Zahájení 10.12.1996
Ukončení 10.12.1996

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 10,00	389,71	245 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,65	400,36	160 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 2000 mm s přírubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	397,71	160 [mm] plná PVC
2,00 - 10,00	389,71	160 [mm] perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	399,21	beton
0,50 - 2,00	397,71	jíl dusaný
2,00 - 10,00	389,71	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,80	398,91	navážka - hlína černá s uhelnou vápennou příměsí
0,80 - 6,80	392,91	štěrk hlinitý, rezavě hnědý, s příměsí písku a jílu, s dobře opracovanými valouny do průměru 25 cm, tvořenými křemenem a krystalickými břidlicemi, polymiktní (kvartér)
6,80 - 10,00	389,71	jíl (svorové eluvium), šedorůžovězelený, s příměsí biotitu a epidotu, kaolinický, pevný (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Další údaje

původní označení vrtu HP-301

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-302

Y = 865 385.03 X = 1 014 094.05 Z terén = 399.47 [m n.m.] hloubka vrtu = 10.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,06 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace starý závod - trasa dědičné štoly - sz. OPV (SO 1018)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 86 0522
Průzkum Sokolov - dědičná štola, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1987
Geolog RNDr. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtmistr J. Šúrek
Typ soupravy UGB 50 M
Zahájení 1986
Ukončení 1986

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 10,00	389,47	245 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,59	400,06	160 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 2000 mm s přírubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	397,47	160 [mm] plná PVC
2,00 - 10,00	389,47	160 [mm] perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,97	beton
0,50 - 2,00	397,47	jíl dusaný
2,00 - 10,00	389,47	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,50	397,97	navážka - úlomky balvanů
1,50 - 7,50	391,97	štěrk hlinitý, silně jílovitý, světle hnědý, s dobře opracovanými valouny do průměru 20 cm, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, polymiktní (kvartér)
7,50 - 10,00	389,47	jíl (svorové eluvium), šedorůžovězelený, s příměsí biotitu a epidotu, kaolinický, pevný (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,50	395,97	datum naražení neudáno

Další údaje

původní označení vrtu HP-302

Situace, foto 2010



HV-303

Y = 865 385.04 X = 1 014 086.23 Z terén = 399.23 [m n.m.] hloubka vrtu = 10.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.42 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace starý závod - trasa dědičné štoly - sz. od OPV (SO 1018)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 86 0522
 Průzkum Sokolov - dědičná štola, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1987
 Geolog RNDr. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr J. Šůrek
 Typ soupravy UGB 50 M
 Zahájení 9.12.1986
 Ukončení 9.12.1986

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 10,00	389,23	245 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,19	399,42	160 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 2000 mm s přírubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	397,23	160 [mm] plná PVC
2,00 - 10,00	389,23	160 [mm] perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,73	beton
0,50 - 2,00	397,23	jíl dusaný
2,00 - 10,00	389,23	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,80	396,43	navážka
2,80 - 3,50	395,73	hlína jílovitá, tmavě hnědá, s šterkovitou příměsí valounů průměru do 3 cm, s uhelnou příměsí
3,50 - 5,60	393,63	štěrk hlinitý s hlinitou výplní černohnědou, jílovitou, slabě písčitou, obsahující nepatrnou příměs biotitu (muskovitu), s valouny polozablenými velikosti do 20 cm, tvořenými křemenem a krystalickými břidlicemi, polymiktní (kvartér)
5,60 - 10,00	389,23	jíl (svorové eluvium), šedorůžovězelený, s příměsí biotitu a epidotu, kaolinický, pevný (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,00	396,23	datum naražení neudáno

Další údaje

původní označení vrtu HP-303

Situace, foto 2010



HV-304

Y = 865 316.28 X = 1 014 084.97 Z terén = 397.16 [m n.m.] hloubka vrtu = 10.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 397.91 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace kyselina akrylová - trasa dědičné štoly - j. od velínu, trať a rozvodny (SO 1002)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 86 0522
 Průzkum Sokolov - dědičná štola, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1987
 Geolog RNDr. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr J. Šůrek
 Typ soupravy UGB 50 M
 Zahájení 11.12.1986
 Ukončení 11.12.1986

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 10,00	387,16	245 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,75	397,91	160 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 2000 mm s přírubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	395,16	160 [mm] plná PVC
2,00 - 10,00	387,16	160 [mm] perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	396,66	beton
0,50 - 2,00	395,16	jíl dusaný
2,00 - 10,00	387,16	šterk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,40	396,76	navázka - hlína černá s uhelnou a vápennou příměsí
0,40 - 1,00	396,16	jíl slabě písčitý, rezavohnědý až šedorezavohnědý, se značnou příměsí rezavých vysrážených sloučenin Fe, plastický
1,00 - 1,80	395,36	šterk hlinitý s hlinitojílovitou výplní, slabě písčitou, šedohnědou, s valouny polozaoblenými do průměru 20 cm, tvořenými křemenem a krystalickými břidlicemi, polymiktní
1,80 - 4,00	393,16	šterk hlinitý až hrubozrnný písek, slabě jílovitý, šedohnědý (kvartér)
4,00 - 10,00	387,16	jíl (svorové eluvium), šedorůžovězelený, s příměsí biotitu a epidotu, kaolinický, pevný (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Další údaje

původní označení vrtu HP-304
 vrt zrušen, zlikvidován před rokem 1993

Situační



HV-305

Y = 865 208.41 X = 1 014 088.24 Z terén = 398.92 [m n.m.] hloubka vrtu = 9.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.02 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová - trasa dědičné štoly - v. od kompresorové stanice vzduchu (SO 1020)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 86 0522
Průzkum Sokolov - dědičná štola, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1987
Geolog RNDr. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtmistr J. Šúrek
Typ soupravy UGB 50 M
Zahájení 1986
Ukončení 1986

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 9,00	389,92	245 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+1,10	400,02	160 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 2000 mm s přírubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	396,92	160 [mm] plná PVC
2,00 - 9,00	389,92	160 [mm] perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,42	beton
0,50 - 2,00	396,92	jíl dusaný
2,00 - 9,00	389,92	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,70	396,22	navážka
2,70 - 3,60	395,32	hlína hnědá s uhelnou příměsí a příměsí valounů štěrku do průměru 3 cm
3,60 - 4,80	394,12	jíl plastický, rezavěhnědý až šedorezavěhnědý, slabě písčitý, se značnou příměsí rezavých vysrážených sloučenin Fe
4,80 - 8,20	390,72	štěrk hlinitý, slabě písčitý, s polozaoblenými až zaoblenými valouny do průměru 25 cm, zbarvený vysráženými sloučeninami Fe do rezavohnědé barvy (kvartér)
8,20 - 9,00	389,92	jíl (svorové eluvium), šedorůžovězelený, s příměsí biotitu a epidotu, kaolinický, pevný (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Další údaje

původní označení vrtu HP-305

Situace, foto 2010



HV-306

Y = 865 058.95 X = 1 014 081.57 Z terén = 398.35 [m n.m.] hloubka vrtu = 9.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.10 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace nový závod - v. od garáží (SO 082)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 86 0522
 Průzkum Sokolov - dědičná štola, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1987
 Geolog RNDr. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr J. Šůrek
 Typ soupravy UGB 50 M
 Zahájení 13.12.1986
 Ukončení 13.12.1986

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 9,00	389,35	245 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,75	399,10	160 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 2000 mm s přírubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	396,35	160 [mm] plná PVC
2,00 - 9,00	389,35	160 [mm] perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	397,85	beton
0,50 - 2,00	396,35	jíl dusaný
2,00 - 9,00	389,35	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,30	396,05	navážka
2,30 - 3,40	394,95	jíl plastický, rezavěhnědý až šedorezavěhnědý, slabě písčité, se značnou příměsí rezavých vysrážených sloučenin Fe
3,40 - 4,20	394,15	jíl šedý s rezavými smouhami jemného písku, se slabou uhelnou příměsí a s příměsí štěrku do 1 cm, málo slídnatý
4,20 - 5,40	392,95	štěrk hlinitý, silně jílovitý, šedý až šedohnědý, s valouny polozaohlenými do průměru 20 cm (kvartér)
5,40 - 9,00	389,35	jíl (svorové eluvium), šedorůžovězelený, s příměsí biotitu a epidotu, kaolinický, pevný (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Další údaje

původní označení vrtu HP-306
 vrt zrušen, zlikvidován před rokem 1993

Situace



HV-307

Y = 865 061.81 X = 1 014 105.08 Z terén = 398.32 [m n.m.] hloubka vrtu = 10.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.42 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace nový závod - v původní trase dědičné štoly - jv. od garáží (SO 082)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 86 0522
 Průzkum Sokolov - dědičná štola, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1987
 Geolog RNDr. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr J. Šůrek
 Typ soupravy UGB 50 M
 Zahájení 12.12.1986
 Ukončení 12.12.1986
 Likvidace zlikvidovaný

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 10,00	388,32	245 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+1,10	399,42	160 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 2000 mm s přírubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	396,32	160 [mm] plná PVC
2,00 - 10,00	388,32	160 [mm] perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	397,82	beton
0,50 - 2,00	396,32	jíl dusaný
2,00 - 10,00	388,32	šterk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,80	395,52	navážka
2,80 - 3,50	394,82	hlína s příměsí ostrohranných valounů šterku do průměru 3 cm s jílovitou a uhelnou příměsí, tmavohnědá
3,50 - 5,60	392,72	šterk hlinitý, s hlinitou výplní černohnědou, jílovitou, slabě písčitou, s polozaoblenými valouny do průměru 20 cm tvořenými křemenem a krystalickými břidlicemi, polymiktní (kvartér)
5,60 - 10,00	388,32	jíl (svorové eluvium), šedorůžovězelený, s příměsí biotitu a epidotu, kaolinický, pevný (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Další údaje

původní označení vrtu HP-307
 vrt zrušen, zlikvidován před rokem 1993

Situace



HV-308

Y = 865 066.56 X = 1 014 108.93 Z terén = 398.31 [m n.m.] hloubka vrtu = 5.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,03 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace nový závod - v původní trase dědičné štoly - jv. od garáží (SO 082)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 86 0522
 Průzkum Sokolov - dědičná štola, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1987
 Geolog RNDr. Jindřich Hendrych
 Vrtná firma Geotest n.p. Brno
 Vrtmistr J. Šúrek
 Typ soupravy UGB 50 M
 Zahájení 12.12.1986
 Ukončení 12.12.1986
 Likvidace 18.5.1997

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 5,00	393,31	245 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,72	399,03	160 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 2000 mm s přírubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	396,31	160 [mm] plná PVC
2,00 - 5,00	393,31	160 [mm] perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	397,81	beton
0,50 - 2,00	396,31	jíl dusaný
2,00 - 5,00	393,31	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,00	395,31	navážka - ostrohranné kameny, hlína
3,00 - 3,80	394,51	jíl plastický, rezavohnědý až šedorezavohnědý, slabě písčitý, se značnou příměsí rezavých vysrážených sloučenin Fe
3,80 - 5,00	393,31	štěrk hlinitý, silně jílovitý, žlutohnědý, s polozaoblenými valouny do průměru 20 cm, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, polymiktní (kvartér)

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Další údaje

původní označení vrtu HP-308
 vrt zlikvidován pro nefunkčnost vytržením zárubnice a záhozem inertním materiálem dne 18.5.1997 vrtnou osádkou fy. Hydrogeo, s r.o. Brno pod vedením vrtmistra p. Jiřího Škrance

Situace



HV-309

Y = 865 069.17 X = 1 014 138.98 Z terén = 398.56 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,41 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace nový závod - jv. od vstupního objektu 110 kV (SO 146)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 86 0522
Průzkum Sokolov - dědičná štola, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1987
Geolog RNDr. Jindřich Hendrych
Vrtná firma Geotest n.p. Brno
Vrtmistr J. Šůrek
Typ soupravy UGB 50 M
Zahájení 13.12.1986
Ukončení 13.12.1986

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,00	390,56	245 [mm] talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,85	399,41	160 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 2000 mm s přírubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	396,56	160 [mm] plná PVC
2,00 - 8,00	390,56	160 [mm] perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,06	beton
0,50 - 2,00	396,56	jíl dusaný
2,00 - 8,00	390,56	štěrk frakce 8-16 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,06	navážka
0,50 - 4,30	394,26	jíl černý se silnou uhelnou příměsí a slabě vápnitou příměsí
4,30 - 5,60	392,96	štěrk hlinitý, silně jílovitý, šedý až šedohnědý, s polozaoblenými valouny do průměru 20 cm, tvořenými křemenem a krystalickými břidlicemi (kvartér)
5,60 - 8,00	390,56	jíl (svorové eluvium), šedorůžovězelený, s příměsí biotitu a epidotu, kaolinický, pevný (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Další údaje

původní označení vrtu HP-309

Situace



HV-312

Y = 865 025.19 X = 1 014 078.26 Z terén = 398.31 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.44 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

398,84 [m n.m.] - horní okraj PVC zárubnice

Lokalizace

nový závod - v. od garáží (SO 082)

Mapa

M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Průzkum

údaje o průzkumných a vrtných pracích neexistují

Parametry hloubení

údaje o parametrech hloubení neexistují

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]		do [m n.m.]	
	+0,53	398,84	186 [mm] PVC zárubnice s kovovým poklopem
	0,00 - 7,44	390,87	186 [mm] PVC - podle terénního šetření z roku 1996, údaje o perforaci neexistují

Parametry obsypu

údaje o parametrech obsypu neexistují

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Další údaje

původní označení vrtu HP-312

dne 30.5.1997 byla provedena fy. Hydrogeo, s r.o. Brno pod vedením vrtmistra p. Jiřího Škrance oprava betonáže zhlaví vrtu

vrt zrušen, zlikvidován fy Strabag dne 4.6.2010 při stavbě silnice

Situace



HV-313

Y = 865 034.07 X = 1 014 189.11 Z terén = 398.07 [m n.m.] hloubka vrtu = 6.04 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

398,80 [m n.m.] - horní okraj PVC zárubnice

Lokalizace

nový závod - v. od skladu náhradních dílů (SO 042)

Mapa

M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Průzkum

údaje o průzkumných a vrtných pracích neexistují

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

údaje o parametrech hloubení neexistují

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

158 [mm]	PVC zárubnice s kovovým poklopem
158 [mm]	PVC - podle terénního šetření z roku 1996, údaje o perforaci neexistují

Parametry obsypu

údaje o parametrech obsypu neexistují

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Další údaje

původní označení vrtu HP-313

vrt zrušen, zlikvidován fy Strabag dne 1.6.2010 při stavbě silnice

Situace



HV-314

Y = 865 030.55 X = 1 014 105.63 Z terén = 398.19 [m n.m.] hloubka vrtu = 6.71 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

398,85 [m n.m.] - horní okraj PVC zárubnice

Lokalizace

nový závod - jv. od garáží (SO 082)

Mapa

M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Průzkum

údaje o průzkumných a vrtných pracích neexistují

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

údaje o parametrech hloubení neexistují

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

+	0,66	398,85	156 [mm]	PVC zárubnice s kovovým poklopem
-	6,71	391,48	156 [mm]	PVC - podle terénního šetření z roku 1996, údaje o perforaci neexistují

Parametry obsypu

údaje o parametrech obsypu neexistují

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Další údaje

původní označení vrtu HP-314

vrt zrušen, zlikvidován fy Strabag dne 4.6.2010 při stavbě silnice

Situace



HV-315

Y = 865 493.89 X = 1 013 927.41 Z terén = 399.69 [m n.m.] hloubka vrtu = 4.69 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

400,36 [m n.m.] - horní okraj zárubnice

Lokalizace

starý závod - v. od bývalého OPV (SO 507)

Mapa

M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Průzkum

údaje o průzkumných a vrtných pracích neexistují

Parametry hloubení

údaje o parametrech hloubení neexistují

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]		do [m n.m.]		
	+0,67	400,36	150 [mm]	PVC zárubnice s kovovým poklopem
	0,00 - 4,69	395,00	150 [mm]	PVC - podle terénního šetření z roku 1996, údaje o perforaci neexistují

Parametry obsypu

údaje o parametrech obsypu neexistují

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Další údaje

původní označení vrtu HP-315

Situace, foto 2010



HV-401

Y = 865 444.87 X = 1 013 862.22 Z terén = 399.43 [m n.m.] hloubka vrtu = 9.81 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

399,87 [m n.m.] - horní okraj ocelové zárubnice

Lokalizace

starý závod - s. od zauhlování (SO 801)

Mapa

M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Průzkum

údaje o průzkumných a vrtných pracích neexistují

Parametry hloubení

údaje o parametrech hloubení neexistují

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]		do [m n.m.]		
	+0,44	399,87	515 [mm]	ocelová zárubnice
	0,00 - 9,81	389,62	515 [mm]	ocelová zárubnice - podle terénního šetření z roku 1996, údaje o perforaci neexistují

Parametry obsypu

údaje o parametrech obsypu neexistují

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Situace, foto 2010



HV-402

Y = 865 499.69 X = 1 013 839.62 Z terén = 399.00 [m n.m.] hloubka vrtu = ? [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

399.33 [m n.m.]

Lokalizace

starý závod - sv. od bývalého podnikového výzkumu (SO 500)

Mapa

M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

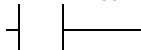
Průzkum

údaje o průzkumných a vrtných pracích neexistují, není známa hloubka vrtu

Parametry hloubení

údaje o parametrech hloubení neexistují

Parametry výstroje

	od - do [m p.t.]	do [m n.m.]
	+0,33	399,33

údaje o parametrech výstroje neexistují, vrt je zlikvidovaný

Parametry obsypu

údaje o parametrech obsypu neexistují

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Další údaje

vrt zrušen, zlikvidován před rokem 1993

Situace



HV-403

Y = 865 837.24 X = 1 014 046.51 Z terén = 399.58 [m n.m.] hloubka vrtu = 21.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,58 [m n.m.] - horní okraj rámu poklopu
 Lokalizace starý závod - trasa dědičné štoly - j. od slopové jámky (SO 345)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 920 072 6000
 Průzkum CHZ Sokolov, a.s. - likvidace kontaminace podzemních vod, závěrečná zpráva, Geoconsult, Karlovy Vary, 1993
 Geolog Ing. Jiří Štěrba
 Vrtná firma Stavební geologie Praha, a.s. - závod Tachlovice (provozní technik úkolu Ing.Zdeněk Handl)
 Vrtmistr Šlajchrt, Zajíček
 Typ soupravy UGB-1VS
 Zahájení 1992
 Ukončení 1992

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 21,50	378,08	220 [mm] jádrově-rotační vrtání bez použití výplachu (na sucho), roubíkovými korunkami průměru 220 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,00	399,58	133 [mm] ocelová zárubnice s čtvercovým kovovým poklopem v úrovni vozovky
0,00 - 14,00	385,58	133 [mm] plná ocel
14,00 - 20,50	379,08	133 [mm] perforovaná ocel, obalená mikrosítem
20,50 - 21,50	378,08	133 [mm] plná ocel

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 11,50	388,08	jíl dusaný
11,50 - 13,50	386,08	beton cementový můstek
13,50 - 14,00	385,58	písek blíže nespecifikovaný
14,00 - 21,50	378,08	štěrk tříděný, frakce neudána

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Další údaje

původní označení vrtu HJ-403
 vrt zrušen, zlikvidován dne 28.3.2007 v rámci I. etapy sanačních prací při hloubení sanační jámy SJ-10

Situace



HV-404

Y = 865 864.11 X = 1 014 043.94 Z terén = 399.68 [m n.m.] hloubka vrtu = 4.48 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

399,80 [m n.m.] - horní okraj ocelové zárubnice

Lokalizace

starý závod - trasa dědičné štoly - j. od syntézní jednotky peroxidu

Mapa

M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Průzkum

údaje o průzkumných a vrtných pracích neexistují

Parametry hloubení

údaje o parametrech hloubení neexistují

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]		do [m n.m.]		
	+0,12	399,80	300 [mm]	ocelová zárubnice
	0,00 - 4,48	395,20	300 [mm]	ocelová zárubnice - podle terénního šetření z roku 1996, údaje o perforaci neexistují

Parametry obsypu

údaje o parametrech obsypu neexistují

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Další údaje

vrt zrušen, zlikvidován dne 28.3.2007 v rámci I. etapy sanačních prací při hloubení sanační jámy SJ-10

Situace



HV-405

Y = 865 871.00 X = 1 014 110.00 Z terén = 399.40 [m n.m.] hloubka vrtu = ? [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.43 [m n.m.]
Lokalizace starý závod - j. od výroby chlorečnanů (SO 300)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

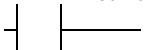
Průzkumné a vrtné práce

Průzkum údaje o průzkumných a vrtných pracích neexistují

Parametry hloubení

údaje o parametrech hloubení neexistují

Parametry výstroje

	od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
	+0,03	399,43	údaje o parametrech výstroje neexistují, vrt je zlikvidovaný

Parametry obsypu

údaje o parametrech obsypu neexistují

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Další údaje

vrt zrušen, zlikvidován před rokem 1993 při výstavbě a rozšíření stáčíště peroxidu vodíku

Situace



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-406

Y = 865 875.55 X = 1 014 120.71 Z terén = 399.51 [m n.m.] hloubka vrtu = 5.60 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

Lokalizace

Mapa

399.51 [m n.m.] - horní okraj ocelové zárubnice

starý závod - j. od bývalé výroby chlorečnanů (SO 300)

M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce


Průzkum

údaje o průzkumných a vrtných pracích neexistují

Parametry hloubení

údaje o parametrech hloubení neexistují

Parametry výstroje

	0,00 -	0,00	399,51	300 [mm]	ocelová zárubnice s kovovým poklopem v úrovni terénu
		5,60	393,91	300 [mm]	ocelová zárubnice - podle terénního šetření z roku 1996, údaje o perforaci neexistují

Parametry obsypu

údaje o parametrech obsypu neexistují

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Situace, foto 2010



HV-501

Y = 865 395.65 X = 1 013 617.93 Z terén = 399.81 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,41 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace kyselina akrylová - j. od stáčení místa ŽC a AC (SO 109)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 89 0883
 Průzkum Sokolov - KA - III, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1991
 Geolog Ing. Petr Nejezchleb a kol.
 Vrtná firma GEOS Brno
 Vrtmistr L. Vajda
 Typ soupravy URB 2 A
 Zahájení 28.8.1991
 Ukončení 29.8.1991

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 6,00	393,81	330 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení
6,00 - 7,00	392,81	216 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, konečný průměr hloubení

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,60	400,41	245 [mm]	ocelová ochranná pažnice vnitřního průměru 230 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 1,00	398,81	200 [mm]	plná PVC
1,00 - 7,00	392,81	200 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	399,31	beton
0,50 - 7,00	392,81	štěrk frakce 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 5,00	394,81	antropogenní navážka - hlína, štěrk, se zápachem po organických látkách
5,00 - 5,50	394,31	písek jemnozrnný až prach, fluvialní, bělošedý
5,50 - 6,50	393,31	štěrk hrubý s příměsí písku a kamenů, fluvialní, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý (kvartér)
6,50 - 7,00	392,81	jíl (cyprisový) sladkovodní s příměsí štěrku, nehomogenní (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,80	396,01	dne 28.8.1991

Situace, foto 2010

HV-502

Y = 865 405.19 X = 1 013 671.16 Z terén = 399.99 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.53 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová I - j. od velínu stáčení (SO 1012)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 89 0883
Průzkum Sokolov - KA - III, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1991
Geolog Ing. Petr Nejezchleb a kol.
Vrtná firma GEOS Brno
Vrtmistr L. Vajda
Typ soupravy URB 2 A
Zahájení 27.8.1991
Ukončení 28.8.1991

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 6,00	393,99	330 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení
6,00 - 7,00	392,99	216 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, konečný průměr hloubení

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,54	400,53	245 [mm]	ocelová ochranná pažnice vnitřního průměru 230 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 1,00	398,99	200 [mm]	plná PVC
1,00 - 7,00	392,99	200 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	399,49	beton
0,50 - 7,00	392,99	štěrk frakce 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 4,70	395,29	antropogenní navážka - do 0,1 m p.t. beton, dále do 4,7 m p.t. svorové eluvium
4,70 - 6,50	393,49	štěrk hrubý s příměsí hrubozrnného písku a kamenů, fluvialní, šedý, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
6,50 - 7,00	392,99	jíl (svorové eluvium), šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorphy algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,50	396,49	dne 27.8.1991

Další údaje

dne 30.5.1997 byla provedena fy. Hydrogeo, s r.o. Brno pod vedením vrtmistra p. Jiřího Škrance oprava betonáže zhlaví vrtu

Situace, foto 2010



HV-503

Y = 865 434.56 X = 1 013 391.75 Z terén = 399.74 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,41 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová I - sz. skladu propylénu (SO 112)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 89 0883
Průzkum Sokolov - KA - III, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1991
Geolog Ing. Petr Nejezchleb a kol.
Vrtná firma GEOS Brno
Vrtmistr L. Vajda
Typ soupravy URB 2 A
Zahájení 3.9.1991
Ukončení 4.9.1991

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 6,00	393,74	330 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení
6,00 - 7,00	392,74	216 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, konečný průměr hloubení

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,67	400,41	245 [mm]	ocelová ochranná pažnice vnitřního průměru 230 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 1,00	398,74	200 [mm]	plná PVC
1,00 - 7,00	392,74	200 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	399,24	beton
0,50 - 7,00	392,74	štěrk frakce 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 4,00	395,74	antropogenní navážka - do 3,2 m p.t. beton, hlína, dále do 4,0 m p.t. písek hrubozrný, rezavý, kyprý
4,00 - 6,10	393,64	štěrk hrubý s příměsí písku a kamenů, fluvialní, šedý, s polozaoblenými, většinou stejnorodými valouny s převahou křemene, málo vytříděný, středně uhlý (kvartér)
6,10 - 7,00	392,74	jíl (cyprisový), bělošedý, tuhý (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,50	396,24	dne 3.9.1991

Situace, foto 2010



HV-504

Y = 865 201.81 X = 1 013 912.75 Z terén = 398.38 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 398,65 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace kyselina akrylová III - v. od spalovny (SO 1004)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 89 0883
 Průzkum Sokolov - KA - III, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1991
 Geolog Ing. Petr Nejezchleb a kol.
 Vrtná firma GEOS Brno
 Vrtmistr L. Vajda
 Typ soupravy URB 2 A
 Zahájení 14.8.1991
 Ukončení 15.8.1991

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 5,00	393,38	330 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení
5,00 - 7,00	391,38	216 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, konečný průměr hloubení

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,27	398,65	245 [mm]	ocelová ochranná pažnice vnitřního průměru 230 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 1,00	397,38	200 [mm]	plná PVC
1,00 - 7,00	391,38	200 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	397,88	beton
0,50 - 7,00	391,38	štěrk frakce 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,70	396,68	antropogenní navážka - hlína písčitá černá s příměsí uhlí
1,70 - 2,70	395,68	písek jemnozrný s příměsí štěrku, fluvialní, rezavý, slídnatý
2,70 - 3,40	394,98	písek hrubozrný s příměsí štěrku, rezavý
3,40 - 4,70	393,68	štěrk střední slabě písčitý s příměsí kamenů, fluvialní, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, málo vytrřiděný, středně ulehký (kvartér)
4,70 - 7,00	391,38	jíl (svorové eluvium) šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,40	394,98	dne 14.8.1991

Situace, foto 2010



HV-505

Y = 865 192.89 X = 1 013 948.35 Z terén = 397.76 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 398,41 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová III - v. od skladu kapalných odpadů (SO 1014)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 89 0883
Průzkum Sokolov - KA - III, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1991
Geolog Ing. Petr Nejezchleb a kol.
Vrtná firma GEOS Brno
Vrtmistr L. Vajda
Typ soupravy URB 2 A
Zahájení 13.8.1991
Ukončení 14.8.1991

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 6,00	391,76	330 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení
6,00 - 7,00	390,76	216 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, konečný průměr hloubení

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,65	398,41	245 [mm]	ocelová ochranná pažnice vnitřního průměru 230 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 1,00	396,76	200 [mm]	plná PVC
1,00 - 7,00	390,76	200 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	397,26	beton
0,50 - 7,00	390,76	štěrk frakce 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,40	395,36	antropogenní navážka - beton, hlína
2,40 - 3,20	394,56	písek jemnozrný, fluvialní, světležlutý, slídnatý
3,20 - 3,50	394,26	písek jemnozrný až střednozrný, světležlutý
3,50 - 5,60	392,16	štěrk hrubý s příměsí písku a kamene průměru do 15 cm, fluvialní, šedý, se stejnorodými valouny s převahou křemene, málo vytříděný, středně uhlý (kvartér)
5,60 - 7,00	390,76	jíl (svorové eluvium), bílý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,50	394,26	dne 13.8.1991

Situace, foto 2010



HV-506

Y = 865 247.15 X = 1 013 875.07 Z terén = 398.31 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 398,93 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová III - s. od rozvodny NN meziskladu (SO 1037)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 89 0883
Průzkum Sokolov - KA - III, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1991
Geolog Ing. Petr Nejezchleb a kol.
Vrtná firma GEOS Brno
Vrtmistr L. Vajda
Typ soupravy URB 2 A
Zahájení 16.8.1991
Ukončení 16.8.1991

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 6,00	392,31	330 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení
6,00 - 7,00	391,31	216 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, konečný průměr hloubení

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,62	398,93	245 [mm]	ocelová ochranná pažnice vnitřního průměru 230 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 1,00	397,31	200 [mm]	plná PVC
1,00 - 7,00	391,31	200 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	397,81	beton
0,50 - 7,00	391,31	štěrk frakce 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,70	395,61	antropogenní navážka - do 1,8 m p.t. beton, hlína, dále do 2,7 m p.t. hlína černá písčitá s příměsí uhlí
2,70 - 5,80	392,51	štěrk střední s příměsí hrubozrnného písku a kamenů do velikosti 5 cm, fluvialní, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny tvořenými křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý (kvartér)
5,80 - 7,00	391,31	jíl (svorové eluvium), bělošedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,70	395,61	dne 16.8.1991

Situace, foto 2010



HV-507

Y = 865 304.01 X = 1 013 871.72 Z terén = 398.94 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,32 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace kyselina akrylová III - s. od denního skladu (SO 1006)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 89 0883
 Průzkum Sokolov - KA - III, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1991
 Geolog Ing. Petr Nejezchleb a kol.
 Vrtná firma GEOS Brno
 Vrtmistr L. Vajda
 Typ soupravy URB 2 A
 Zahájení 17.8.1991
 Ukončení 17.8.1991

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 6,00	392,94	330 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení
6,00 - 7,00	391,94	216 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, konečný průměr hloubení

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,38	399,32	245 [mm]	ocelová ochranná pažnice vnitřního průměru 230 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 1,00	397,94	200 [mm]	plná PVC
1,00 - 7,00	391,94	200 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,44	beton
0,50 - 7,00	391,94	štěrk frakce 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,00	395,94	antropogenní navázka - beton, hlína černá písčitá s příměsí uhlí
3,00 - 3,40	395,54	písek jemnozrný, světlý, nehomogenní, s příměsí prachu a štěrku, fluviální
3,40 - 5,80	393,14	štěrk střední s příměsí hrubozrného písku a kamenů velikosti do 8 cm, šedý, polymiktní, se stejnorodými valouny tvořenými křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý (kvartér)
5,80 - 7,00	391,94	jíl (svorové eluvium) šedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

	[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená	3,40	395,54	dne 17.8.1991

Situace, foto 2010

HV-508

Y = 865 283.89 X = 1 013 905.23 Z terén = 398.95 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,23 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová III - v. od čerpací stanice denního skladu I (SO 1007)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 89 0883
Průzkum Sokolov - KA - III, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1991
Geolog Ing. Petr Nejezchleb a kol.
Vrtná firma GEOS Brno
Vrtmistr L. Vajda
Typ soupravy URB 2 A
Zahájení 18.8.1991
Ukončení 18.8.1991

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 6,00	392,95	330 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení
6,00 - 7,00	391,95	216 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, konečný průměr hloubení

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,28	399,23	245 [mm]	ocelová ochranná pažnice vnitřního průměru 230 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 1,00	397,95	200 [mm]	plná PVC
1,00 - 7,00	391,95	200 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,45	beton
0,50 - 7,00	391,95	štěrk frakce 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,00	395,95	antropogenní navážka - do 2,5 m p.t. beton, hlína, dále do 3,0 m p.t. uhlí
3,00 - 3,80	395,15	hlína prachovitá, rezavá, nehomogenní, fluvialní
3,80 - 5,60	393,35	štěrk střední s příměsí hrubozrnného až střednozrnného písku a kamenů do velikosti 12 cm, šedý, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý (kvartér)
5,60 - 7,00	391,95	jíl (svorové eluvium), bělošedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,80	395,15	dne 18.8.1991

Situace, foto 2010



HV-509

Y = 865 209.36 X = 1 013 989.63 Z terén = 398.36 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 398,96 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová III - sv. od hlavního výrobního objektu (SO 1001)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 89 0883
Průzkum Sokolov - KA - III, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1991
Geolog Ing. Petr Nejezchleb a kol.
Vrtná firma GEOS Brno
Vrtmistr L. Vajda
Typ soupravy URB 2 A
Zahájení 23.7.1991
Ukončení 23.7.1991

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 6,00	392,36	330 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení
6,00 - 7,50	390,86	216 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, konečný průměr hloubení

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,60	398,96	245 [mm]	ocelová ochranná pažnice vnitřního průměru 230 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 1,00	397,36	200 [mm]	plná PVC
1,00 - 7,50	390,86	200 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	397,86	beton
0,50 - 7,50	390,86	štěrk frakce 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,30	395,06	antropogenní navážka - do 1,4 m p.t. beton, hlína, dále do 3,3 m p.t. beton, hlína písčitá černá
3,30 - 3,90	394,46	písek jemnozrnný s příměsí štěrku, fluviální, světležlutý, málo slídnatý
3,90 - 5,70	392,66	štěrk střední s příměsí hrubozrnného až střednozrnného písku a kamenů, s polozaoblenými stejnorodými valouny, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
5,70 - 7,50	390,86	jíl (svorové eluvium), bělošedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorphy algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,30	395,06	dne 23.7.1991

Situace, foto 2010



HV-510

Y = 865 236.15 X = 1 013 987.61 Z terén = 399.05 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,89 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace kyselina akrylová III - s. od hlavního výrobního objektu (SO 1001)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 89 0883
 Průzkum Sokolov - KA - III, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1991
 Geolog Ing. Petr Nejezchleb a kol.
 Vrtná firma GEOS Brno
 Vrtmistr L. Vajda
 Typ soupravy URB 2 A
 Zahájení 31.7.1991
 Ukončení 31.7.1991
 Likvidace 18.5.1997

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 6,00	393,05	330 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení
6,00 - 7,00	392,05	216 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, konečný průměr hloubení

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,84	399,89	245 [mm]	ocelová ochranná pažnice vnitřního průměru 230 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 1,00	398,05	200 [mm]	plná PVC
1,00 - 7,00	392,05	200 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,55	beton
0,50 - 7,00	392,05	štěrk frakce 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,00	396,05	antropogenní navážka - do 2,5 m p.t. beton, hlína, dále do 3,0 m p.t. uhlí
3,00 - 3,80	395,25	hlína prachovitá, rezavá, nehomogenní, fluvialní
3,80 - 5,60	393,45	štěrk střední s příměsí hrubozrnného až střednozrnného písku a kamenů do velikosti 12 cm, šedý, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehlý (kvartér)
5,60 - 7,00	392,05	jíl (svorové eluvium), bělošedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfitý algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,00	396,05	dne 31.7.1991

Další údaje

vrt zlikvidován pro nefunkčnost vytržením zárubnice a záhozem inertním materiálem dne 18.5.1997 vrtnou osádkou fy. Hydrogeo, s r.o. Brno pod vedením vrtmistra p. Jiřího Škrance

Situace



HV-511

Y = 865 297.42 X = 1 013 979.85 Z terén = 398.86 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,53 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová III - s. od hlavního výrobního objektu (SO 1001)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 89 0883
Průzkum Sokolov - KA - III, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1991
Geolog Ing. Petr Nejezchleb a kol.
Vrtná firma GEOS Brno
Vrtmistr L. Vajda
Typ soupravy URB 2 A
Zahájení 1.8.1991
Ukončení 1.8.1991

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 5,50	393,36	330 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení
5,50 - 7,00	391,86	216 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, konečný průměr hloubení

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,67	399,53	245 [mm]	ocelová ochranná pažnice vnitřního průměru 230 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 1,00	397,86	200 [mm]	plná PVC
1,00 - 7,00	391,86	200 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,36	beton
0,50 - 7,00	391,86	šterk frakce 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,50	396,36	antropogenní navážka - do 1,4 m p.t. hlína písčitá s příměsí šterku, světlá, dále do 2,5 m p.t. hlína písčitá černá
2,50 - 3,10	395,76	šterk drobný až střední, zahliněný, s příměsí střednozrnného až hrubozrnného písku, s polozaoblenými stejnorozměrnými valouny, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, málo vytříděný, středně ulehý
3,10 - 5,40	393,46	šterk drobný až střední s příměsí střednozrnného až hrubozrnného písku, více vytříděný než v nadloží (kvartér)
5,40 - 7,00	391,86	jíl (svorové eluvium), nažloutlý, kaolinický, pevný, středně slídnatý, místy s úlomky nevětralého svoru (metamorfitů algonického stáří)

Podzemní voda

	[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená	2,70	396,16	dne 1.8.1991

Situace, foto 2010



HV-512

Y = 865 345.09 X = 1 013 977.29 Z terén = 399.26 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,92 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová III - sz. od hlavního výrobního objektu (SO 1001)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 89 0883
Průzkum Sokolov - KA - III, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1991
Geolog Ing. Petr Nejezchleb a kol.
Vrtná firma GEOS Brno
Vrtmistr L. Vajda
Typ soupravy URB 2 A
Zahájení 19.8.1991
Ukončení 19.8.1991

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 7,00	392,26	330 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení
7,00 - 8,00	391,26	216 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, konečný průměr hloubení

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,66	399,92	245 [mm]	ocelová ochranná pažnice vnitřního průměru 230 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	397,26	200 [mm]	plná PVC
2,00 - 8,00	391,26	200 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,76	beton
0,50 - 8,00	391,26	štěrk frakce 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,90	396,36	antropogenní navážka - do 2,6 m p.t. beton, hlína, dále do 2,9 m p.t. hlína písčitá černá s příměsí uhlí
2,90 - 3,50	395,76	písek jemnozrnný světležlutý, středně slídnatý
3,50 - 6,80	392,46	štěrk střední zahliněný s příměsí hrubozrnného písku, s polozaoblenými, většinou stejnorozměrnými valouny, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, málo vytříděný, středně uhlý (kvartér)
6,80 - 8,00	391,26	jíl (svorové eluvium), bělošedý, kaolinický, pevný, středně uhlý (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,50	395,76	dne 19.8.1991

Situace, foto 2010



HV-513

Y = 865 216.29 X = 1 014 043.47 Z terén = 398.48 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,18 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace kyselina akrylová III - jv. od hlavního výrobního objektu (SO 1001)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 89 0883
 Průzkum Sokolov - KA - III, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1991
 Geolog Ing. Petr Nejezchleb a kol.
 Vrtná firma GEOS Brno
 Vrtmistr L. Vajda
 Typ soupravy URB 2 A
 Zahájení 22.7.1991
 Ukončení 22.7.1991

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 6,00	392,48	330 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení
6,00 - 7,50	390,98	216 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, konečný průměr hloubení

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,70	399,18	245 [mm]	ocelová ochranná pažnice vnitřního průměru 230 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 1,50	396,98	200 [mm]	plná PVC
1,50 - 7,50	390,98	200 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	397,98	beton
0,50 - 7,50	390,98	štěrk frakce 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,30	396,18	antropogenní navážka - do 2,1 m p.t. beton, dále do 2,3 m p.t. hlína písčitá, černá
2,30 - 5,50	392,98	štěrk střední až drobný s příměsí střednězrného až hrubozrného písku a hrubého štěrku, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny velikosti do 7 cm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, málo vytříděný, středně uhlý (kvartér)
5,50 - 7,50	390,98	jíl (svorové eluvium), bělošedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,20	395,28	dne 22.7.1991

Situace, foto 2010

HV-514

Y = 865 235.56 X = 1 014 059.29 Z terén = 398.88 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,53 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová III - jv. od hlavního výrobního objektu (SO 1001)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 89 0883
Průzkum Sokolov - KA - III, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1991
Geolog Ing. Petr Nejezchleb a kol.
Vrtná firma GEOS Brno
Vrtmistr L. Vajda
Typ soupravy URB 2 A
Zahájení 12.8.1991
Ukončení 13.8.1991

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 6,00	392,88	330 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení
6,00 - 7,00	391,88	216 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, konečný průměr hloubení

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,65	399,53	245 [mm]	ocelová ochranná pažnice vnitřního průměru 230 mm s plynutěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 1,00	397,88	200 [mm]	plná PVC
1,00 - 7,00	391,88	200 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,38	beton
0,50 - 7,00	391,88	štěrk frakce 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,00	395,88	antropogenní navážka - do 2,1 m p.t. písek křemenný, dále do 3,0 m p.t. beton s hlinou písčitou černou s příměsí uhlí
3,00 - 5,70	393,18	štěrk střední až drobný s příměsí hrubého štěrku o velikosti val. do 8 cm a střednozrnného až hrubozrnného písku, polozaoblený, převážně stejnorodozměrný, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, málo vytříděný, středně slídnatý (kvartér)
5,70 - 7,00	391,88	jíl (svorové eluvim), bělošedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,00	395,88	dne 12.8.1991

Situace, foto 2010



HV-515

Y = 865 291.35 X = 1 014 032.77 Z terén = 399.31 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.21 [m n.m.] - horní okraj ocelové ochranné pažnice pod úrovní terénu
Lokalizace kyselina akrylová III - j. od hlavního výrobního objektu (SO 1001)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 89 0883
Průzkum Sokolov - KA - III, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1991
Geolog Ing. Petr Nejezchleb a kol.
Vrtná firma GEOS Brno
Vrtmistr L. Vajda
Typ soupravy URB 2 A
Zahájení 4.8.1991
Ukončení 4.8.1991

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 6,00	393,31	330 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení
6,00 - 7,00	392,31	216 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, konečný průměr hloubení

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
- 0,10	399,21	245 [mm]	ocelová ochranná pažnice vnitřního průměru 230 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem, doplněná další ochranou pažnicí průměru 300 mm
0,10 - 1,00	398,31	200 [mm]	plná PVC
1,00 - 7,00	392,31	200 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,81	beton
0,50 - 7,00	392,31	šterk frakce 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,90	397,41	antropogenní navážka - do 1,0 m p.t. písek křemenný s příměsí šterku s val. do 7 cm, dále do 1,9 m p.t. písek jemnozrnný, černý, středně slídnatý
1,90 - 3,00	396,31	šterk střední až drobný s příměsí hrubého šterku a nestejnozrnného světležlutého písku, s polozaobleným převážně stejnorozměrnými val. do 8 cm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehlý
3,00 - 5,20	394,11	šterk střední až drobný s příměsí hrubého šterku a nestejnozrnného světležlutého písku, s polozaobleným převážně stejnorozměrnými val. do 7 cm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, málo vytříděný, středně ulehlý (kvartér)
5,20 - 7,00	392,31	jíl (svorové eluvium), bělošedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,00	396,31	dne 4.8.1991

Situace, foto 2010



HV-516

Y = 865 313.67 X = 1 014 029.95 Z terén = 399.27 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.27 [m n.m.] - horní okraj ochranné pažnice v úrovni terénu
Lokalizace kyselina akrylová III - j. od hlavního výrobního objektu (SO 1001)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 89 0883
Průzkum Sokolov - KA - III, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1991
Geolog Ing. Petr Nejezchleb a kol.
Vrtná firma GEOS Brno
Vrtmistr L. Vajda
Typ soupravy URB 2 A
Zahájení 3.8.1991
Ukončení 3.8.1991

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 5,50	393,77	330 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení
5,50 - 7,00	392,27	216 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, konečný průměr hloubení

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00	399,27	245 [mm]	ocelová ochranná pažnice vnitřního průměru 230 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem,
0,00 - 1,00	398,27	200 [mm]	doplněná další ochrannou pažnicí vnitřního průměru 310 mm
1,00 - 7,00	392,27	200 [mm]	plná PVC
			perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,77	beton
0,50 - 7,00	392,27	štěrk frakce 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,10	397,17	antropogenní navážka - do 0,8 m p.t. písek rezavý s příměsí drobného až středního štěrku, dále do 2,1 m p.t. beton s hlinou písčitou, černou
2,10 - 2,60	396,67	písek jemnozrný, světležlutý, fluvialní
2,60 - 4,90	394,37	štěrk střední až drobný s příměsí hrubého štěrku a střednězrného až hrubozrného písku, s valouny špatně opracovanými, převážně stejnorodými, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, málo vytříděný, středně ulehý (kvartér)
4,90 - 7,00	392,27	svor s kaolinizovanými světlými minerály a se zřetelnou foliací, hojně slídnatý (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,60	396,67	dne 3.8.1991

Situace, foto 2010



HV-517

Y = 865 332.63 X = 1 014 027.83 Z terén = 399.32 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.27 [m n.m.] - horní okraj ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová III - jz. od hlavního výrobního objektu (SO 1001)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 89 0883
Průzkum Sokolov - KA - III, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1991
Geolog Ing. Petr Nejezchleb a kol.
Vrtná firma GEOS Brno
Vrtmistr L. Vajda
Typ soupravy URB 2 A
Zahájení 2.8.1991
Ukončení 2.8.1991

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 5,50	393,82	330 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnice, počáteční průměr hloubení
5,50 - 7,00	392,32	216 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnice, konečný průměr hloubení

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
- 0,05	399,27	245 [mm]	ocelová ochranná pažnice vnitřního průměru 230 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem,
			doplněná další ochrannou pažnicí vnitřního průměru 310 mm
0,00 - 1,00	398,32	200 [mm]	plná PVC
1,00 - 7,00	392,32	200 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,82	beton
0,50 - 7,00	392,32	štěrk frakce 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,10	397,22	antropogenní navážka - do 1,4 m p.t. hlína, beton, dále do 2,1 m p.t. hlína písčitá, černá
2,10 - 3,00	396,32	písek jemnozrný, bílý, místy s rezavými skvrnami od limonitu, fluvialní, středně slídnatý
3,00 - 5,20	394,12	štěrk s obsahem hrubé, střední i drobné frakce s příměsí hrubozrného písku, málo vytríděný, s polozaoblenými valouny převážně stejnorozměrnými, polymiktní, tvořený křemenem a kaolinickými krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
5,20 - 7,00	392,32	jíl (svorové eluvium), bělošedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorphy algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,60	396,72	dne 2.8.1991

Situace, foto 2010



HV-518

Y = 865 188.71 X = 1 014 013.03 Z terén = 398.84 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,48 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace kyselina akrylová III - v. od kompresorovny a chladicí stanice (SO 1003)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 89 0883
 Průzkum Sokolov - KA - III, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1991
 Geolog Ing. Petr Nejezchleb a kol.
 Vrtná firma GEOS Brno
 Vrtmistr L. Vajda
 Typ soupravy URB 2 A
 Zahájení 30.7.1991
 Ukončení 30.7.1991

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 6,50	392,34	330 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení
6,50 - 7,50	391,34	216 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, konečný průměr hloubení

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,64	399,48	245 [mm]	ocelová ochranná pažnice vnitřního průměru 230 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 1,50	397,34	200 [mm]	plná PVC
1,50 - 7,50	391,34	200 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,34	beton
0,50 - 7,50	391,34	štěrk frakce 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,00	397,84	antropogenní navážka - do 0,4 m p.t. písek rezavý hrubozrný s příměsí štěrku, dále do 1,0 m p.t. hlína černá písčitá s uhlím
1,00 - 3,60	395,24	hlína písčitá s valouny štěrku
3,60 - 4,00	394,84	písek jemnozrný rezavý se sírově žlutým povlakem organických látek
4,00 - 6,50	392,34	štěrk střední až drobný s příměsí hrubého štěrku a střednězrného až hrubozrného písku, s polozaohlenými převážně stejnorozměrnými valouny, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, málo vytříděný, středně uhlý (kvartér)
6,50 - 7,50	391,34	jíl (svorové eluvium), bělošedý, kaolinický, pevný, středně uhlý (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 4,00	394,84	dne 30.7.1994

Situace, foto 2010

HV-519

Y = 865 280.13 X = 1 014 091.02 Z terén = 399.46 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

Lokalizace

Mapa

399,28 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice

kyselina akrylová III - trasa dědičné štoly - jv. od velínu, trať a rozvodny (SO 1002)

M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo

Průzkum

Geolog

Vrtná firma

Vrtmistr

Typ soupravy

Zahájení

Ukončení

89 0883

Sokolov - KA - III, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1991

Ing. Petr Nejezchleb a kol.

GEOS Brno

L. Vajda

URB 2 A

21.7.1991

21.7.1991

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 6,00

393,46

330 [mm]

talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení

6,00 - 7,00

392,46

216 [mm]

talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, konečný průměr hloubení

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

- 0,18

399,28

245 [mm]

ocelová ochranná pažnice vnitřního průměru 230 mm s plynutěsným přírubovým uzávěrem - v betonové skruži pod úrovní okolního terénu

0,00 - 1,00

398,46

200 [mm]

plná PVC

1,00 - 7,00

392,46

200 [mm]

perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 0,50

398,96

beton

0,50 - 7,00

392,46

štěrk frakce 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 3,30

396,16

antropogenní navážka - do 2,1 m p.t. křemenný písek se štěrkem, rezavý, dále do 3,3 m p.t. hlína písčitá černá s uhlím, málo slídnatá

3,30 - 6,00

393,46

štěrk drobný až střední s příměsí hrubého štěrku a středno až hrubozrnného písku, s polozaoblenými převážně stejnorodými valouny velikosti do 15 cm, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, málo vytříděný, středně ulehý (kvartér)

6,00 - 7,00

392,46

jíl (svorové eluvium), bělošedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý, místy s úlomky nerozloženého svoru (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]

[m n.m.]

naražená 3,30

396,16

dne 21.7.1991

Situace, foto 2010



HV-520

Y = 865 347.68 X = 1 014 101.76 Z terén = 399.38 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,82 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace s. od OPV (SO 1018)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 89 0883
 Průzkum Sokolov - KA - III, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1991
 Geolog Ing. Petr Nejezchleb a kol.
 Vrtná firma GEOS Brno
 Vrtmistr L. Vajda
 Typ soupravy URB 2 A
 Zahájení 5.8.1991
 Ukončení 5.8.1991

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 6,50	392,88	330 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení
6,50 - 7,50	391,88	216 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, konečný průměr hloubení

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,44	399,82	245 [mm]	ocelová ochranná pažnice vnitřního průměru 230 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 1,50	397,88	200 [mm]	plná PVC
1,50 - 7,50	391,88	200 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,88	beton
0,50 - 7,50	391,88	štěrk frakce 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,60	396,78	antropogenní navážka - cihly, písek
2,60 - 3,70	395,68	písek jemnozrnný až prach, fluvialní
3,70 - 4,30	395,08	štěrk střední až hrubý s příměsí hrubého štěrku a střednozrnného písku, s polozaohlenými převážně stejnorodými valouny, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, málo vytříděný, středně ulehlý
4,30 - 6,20	393,18	štěrk střední až hrubý s příměsí hrubého štěrku a střednozrnného písku, s polozaohlenými převážně stejnorodými valouny, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, více vytříděný než v nadloží, středně ulehlý (kvartér)
6,20 - 7,50	391,88	jíl (svorové eluvium), bělošedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,70	395,68	dne 5.8.1991

Situace, foto 2010



HV-521

Y = 865 223.21 X = 1 014 107.91 Z terén = 399.67 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,16 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová III - jv. okraj kompresorové stanice vzduchu (SO 1020)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 89 0883
Průzkum Sokolov - KA - III, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1991
Geolog Ing. Petr Nejezchleb a kol.
Vrtná firma GEOS Brno
Vrtmistr L. Vajda
Typ soupravy URB 2 A
Zahájení 19.7.1991
Ukončení 20.7.1991

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 6,50	393,17	330 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení
6,50 - 7,50	392,17	216 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, konečný průměr hloubení

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,50	400,16	245 [mm]	ocelová ochranná pažnice vnitřního průměru 230 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 1,50	398,17	200 [mm]	plná PVC
1,50 - 7,50	392,17	200 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	399,17	beton
0,50 - 7,50	392,17	štěrk frakce 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 4,70	394,97	antropogenní navážka - do 3,9 m p.t. beton, hlína, dále do 4,7 m p.t. navážka svorového eluvia
4,70 - 6,50	393,17	štěrk s obsahem hrubé, střední i drobné frakce a s příměsí střednězrného až hrubozrného písku, s valouny polozablenými, převážně stejnorozměrnými, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, hodně ulehý (kvartér)
6,50 - 7,50	392,17	jíl (svorové eluvium), bělošedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 4,40	395,27	dne 19.7.1991

Situace, foto 2010



HV-522

Y = 865 119.28 X = 1 014 132.91 Z terén = 399.35 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,85 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová I - jz. vstupního objektu 110 kV (SO 146)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 89 0883
Průzkum Sokolov - KA - III, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1991
Geolog Ing. Petr Nejezchleb a kol.
Vrtná firma GEOS Brno
Vrtmistr L. Vajda
Typ soupravy URB 2 A
Zahájení 16.7.1991
Ukončení 17.7.1991

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 5,00	394,35	330 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení
5,00 - 7,00	392,35	216 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, konečný průměr hloubení

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,50	399,85	245 [mm]	ocelová ochranná pažnice vnitřního průměru 230 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 1,00	398,35	200 [mm]	plná PVC
1,00 - 7,00	392,35	200 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,85	beton
0,50 - 7,00	392,35	štěrk frakce 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,70	397,65	antropogenní navážka - beton, hlína
1,70 - 4,70	394,65	štěrk málo vytříděný s převažujícím podílem valounů průměru 6-7 cm, ole i dalších frakcí, silně zahliněný, s valouny polozaoblenými převážně stejnorozměrnými, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně ulehý
4,70 - 5,40	393,95	písek prachovitý, tmavohnědý, málo vytříděný, s příměsí hrubého, v menší míře drobného a středního štěrku, středně slídnatý
5,40 - 5,80	393,55	štěrk fluvialní, málo vytříděný, s převažujícím podílem frakce valounů velikosti 8 cm (kvartér)
5,80 - 7,00	392,35	jíl (svorové eluvium), bělošedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě v době vrtných prací neexistují

Situace, foto 2010



HV-523

Y = 865 042.81 X = 1 014 156.03 Z terén = 398.62 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,08 [m n.m.] - horní okraj PVC zárubnice
 Lokalizace sv. okraj skladu náhradních dílů (SO 042)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 89 0883
 Průzkum Sokolov - KA - III, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1991
 Geolog Ing. Petr Nejezchleb a kol.
 Vrtná firma GEOS Brno
 Vrtmistr L. Vajda
 Typ soupravy URB 2 A
 Zahájení 9.7.1991
 Ukončení 16.7.1991

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 5,00	393,62	330 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení
5,00 - 7,00	391,62	216 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, konečný průměr hloubení

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,46	399,08	245 [mm]	ocelová ochranná pažnice vnitřního průměru 230 mm s plynutěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 1,00	397,62	200 [mm]	plná PVC
1,00 - 7,00	391,62	200 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,12	beton
0,50 - 7,00	391,62	štěrk frakce 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,60	396,02	antropogenní navážka - beton, hlína
2,60 - 4,20	394,42	písek jemnozrný, fluviální, světležlutý, nehomogenní, hojně slídnatý
4,20 - 4,30	394,32	písek jemnozrný prachovitý až prach, šedohnědý, středně slídnatý
4,30 - 5,80	392,82	štěrk málo vytříděný s obsahem všech frakcí a s příměsí střednozrného písku, s valouny zaoblenými, stejnorozměrnými, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý (kvartér)
5,80 - 7,00	391,62	jíl (svorové eluvium), bělošedý, kaolinický, s úlomky nezvětralého, hojně slídnatého svoru (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 4,30	394,32	dne 9.7.1991

Situace, foto 2010



HV-524

Y = 865 033.15 X = 1 014 227.91 Z terén = 398.14 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 398,66 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace j. od skladu lahví technických plynů (SO 043)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 89 0883
 Průzkum Sokolov - KA - III, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1991
 Geolog Ing. Petr Nejezchleb a kol.
 Vrtná firma GEOS Brno
 Vrtmistr L. Vajda
 Typ soupravy URB 2 A
 Zahájení 8.7.1991
 Ukončení 8.7.1991

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 6,50	391,64	330 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení
6,50 - 7,50	390,64	216 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, konečný průměr hloubení

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,52	398,66	245 [mm]	ocelová ochranná pažnice vnitřního průměru 230 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 1,50	396,64	200 [mm]	plná PVC
1,50 - 7,50	390,64	200 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	397,64	beton
0,50 - 7,50	390,64	štěrk frakce 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,70	395,44	antropogenní navážka - do 2,0 m p.t. hlína písčitá s valouny křemene, směrem k bázi přechod do křemenných valounů štěrku, dále do 2,7 m p.t. štěrk střední s příměsí dalších frakcí a nevytříděného písku s valouny
2,70 - 3,00	395,14	hlína písčitá černá s příměsí uhlí
3,00 - 3,70	394,44	jemnozrný písek fluvialní, šedý
3,70 - 4,00	394,14	prachovitý písek fluvialní, šedý
4,00 - 6,10	392,04	písek jemnozrný s úlomky naplaveného dřeva, fluvialní (kvartér)
6,10 - 7,50	390,64	jíl (svorové eluvium), bělošedý, kaolinický (metamorfitý algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,00	396,14	dne 8.7.1991

Další údaje

vrt zrušen, zlikvidován fy Strabag dne 1.6.2010 při stavbě silnice

Situace



HV-525

Y = 865 124.23 X = 1 014 229.97 Z terén = 399.43 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399,92 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace disperze - jv. okraj bloku dílen Plastmetalchem (SO 040)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 89 0883
 Průzkum Sokolov - KA - III, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1991
 Geolog Ing. Petr Nejezchleb a kol.
 Vrtná firma GEOS Brno
 Vrtmistr L. Vajda
 Typ soupravy URB 2 A
 Zahájení 6.7.1991
 Ukončení 7.7.1991

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 5,80	393,63	330 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení
5,80 - 7,50	391,93	216 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, konečný průměr hloubení

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,49	399,92	245 [mm]	ocelová ochranná pažnice vnitřního průměru 230 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 1,50	397,93	200 [mm]	plná PVC
1,50 - 7,50	391,93	200 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,93	beton
0,50 - 7,50	391,93	štěrk frakce 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,80	397,63	antropogenní navážka - beton, hlína
1,80 - 3,70	395,73	štěrk málo vytříděný s obsahem všech frakcí, s příměsí nevytříděného písku, s polozablenými stejnorodými valouny, polymiktní, tvořený křemenem a krystalickými břidlicemi, středně uhlý
3,70 - 5,20	394,23	písek jemnozrný, světlehnědý, středně slídnatý
5,20 - 5,80	393,63	štěrk málo vytříděný, s placatými valouny převážně svorů (kvartér)
5,80 - 7,00	392,43	jíl (svorové eluvium), hnědý a šedý, kaolinický, nehomogenní (metamorfity algonického stáří)
7,00 - 7,50	391,93	svor hojně slídnatý s výraznou foliací

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,70	396,73	dne 6.7.1991

Další údaje

vrt zrušen, zlikvidován fy Strabag dne 2.6.2010 při stavbě silnice

Situace



HV-526

Y = 865 197.68 X = 1 014 220.86 Z terén = 400.03 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,54 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace disperze - jz. od dílen Plastmetalchem (SO 040)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 89 0883
 Průzkum Sokolov - KA - III, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1991
 Geolog Ing. Petr Nejezchleb a kol.
 Vrtná firma GEOS Brno
 Vrtmistr L. Vajda
 Typ soupravy URB 2 A
 Zahájení 4.7.1991
 Ukončení 5.7.1991

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 5,90	394,13	330 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení
5,90 - 7,00	393,03	216 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, konečný průměr hloubení

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,51	400,54	245 [mm]	ocelová ochranná pažnice vnitřního průměru 230 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 2,50	397,53	200 [mm]	plná PVC
2,50 - 7,00	393,03	200 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	399,53	beton
0,50 - 7,00	393,03	štěrk frakce 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,90	398,13	antropogenní navážka - do 1,1 m p.t. cihly, písek, dále do 1,9 m p.t. písek jemnozrný, světležlutý
1,90 - 5,90	394,13	do 2,9 m p.t. štěrk málo vytříděný s obsahem všech frakcí, s malou příměsí zahliněného písku, s polozaohlenými stejnorozměrnými valouny, polymiktní, dále do 5,9 m p.t. dtto silně písčité s valouny křemene a krystalických břidlic
5,90 - 6,30	393,73	štěrk drobnozrný až střednězrný, silně zahliněný (kvartér)
6,30 - 7,00	393,03	svor hojně slídnatý s výraznou foliací (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,70	397,33	dne 5.7.1991

Další údaje

vrt zrušen, zlikvidován fy Strabag dne 4.6.2010 při stavbě silnice

Situace



HV-527

Y = 865 298,43 X = 1 014 189,41 Z terén = 399,72 [m n.m.] hloubka vrtu = 7,50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400,16 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace z. od sociální a administrativní budovy (SO 184)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 89 0883
Průzkum Sokolov - KA - III, závěrečná zpráva, Geotest Brno, 1991
Geolog Ing. Petr Nejezchleb a kol.
Vrtná firma GEOS Brno
Vrtmistr L. Vajda
Typ soupravy URB 2 A
Zahájení 18.7.1991
Ukončení 18.7.1991

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 6,50	393,22	330 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, počáteční průměr hloubení
6,50 - 7,50	392,22	216 [mm]	talířový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí, konečný průměr hloubení

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,44	400,16	245 [mm]	ocelová ochranná pažnice vnitřního průměru 230 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 2,50	397,22	200 [mm]	plná PVC
2,50 - 7,50	392,22	200 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	399,22	beton
0,50 - 7,50	392,22	štěrk frakce 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,10	398,62	antropogenní navážka - hlína s pískem
1,10 - 3,40	396,32	do 2,8 m p.t. štěrk málo vytříděný s převahou hrubé frakce a hrubozrného písku se stejnorozměrnými valouny, tvořenými křemenem, středně uhlý, dále do 3,4 m p.t. dtto silně zahliněný
3,40 - 6,40	393,32	štěrk málo vytříděný s převahou hrubé frakce a hrubozrného písku se stejnorozměrnými valouny, tvořenými křemenem, středně uhlý, oproti metráži 1,1-2,8 m p.t. s menším obsahem písku (kvartér)
6,40 - 7,50	392,22	jíl (svorové eluvium), šedý až žlutý, kaolinický, nehomogenní (metamorphy algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,80	396,92	dne 18.7.1991

Situace, foto 2010



HV-530

Y = 865 369.81 X = 1 014 019.06 Z terén = 399.62 [m n.m.] hloubka vrtu = 9.38 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

Lokalizace

Mapa

400.34 [m n.m.] - horní okraj ocelové ochranné pažnice

starý závod - v. od splavovací jímky (SO 613)

M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Průzkum

údaje o průzkumných a vrtných pracích neexistují

Parametry hloubení

údaje o parametrech hloubení neexistují

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]		do [m n.m.]		
	+0,72	400,34	230 [mm]	ocelová ochranná pažnice s příklopným uzávěrem
	0,00 - 9,38	390,24	150 [mm]	PVC - podle terénního šetření z roku 1996, údaje o perforaci neexistují

Parametry obsypu

údaje o parametrech obsypu neexistují

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě v období vrtných prací neexistují

Situace, foto 2010



HV-601

Y = 865 175.68 X = 1 013 585.39 Z terén = 398.95 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.42 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová I - v. od pomocného meziskladu (SO 122)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 95 0007
Průzkum Sokolov - CHZ, sanační čerpání 1995, zpráva, Hydrosan Brno, 1996
Geolog Ing. Stanislav Merta
Vrtná firma Duchcovská obchodní společnost - vrtný a geologický průzkum, s r.o.
Vrtmistr Bartel (provozní technik úkolu Václav Papež)
Typ soupravy G 1200
Zahájení 11.9.1995
Ukončení 11.9.1995

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 7,00	391,95	630 [mm] nárazovotočivé

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,47	399,42	410 [mm] ocelová ochranná pažnice s přírubovým víkem
0,00 - 3,00	395,95	300 [mm] plná PVC
3,00 - 6,00	392,95	300 [mm] perforovaná PVC
6,00 - 7,00	391,95	300 [mm] plná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,45	šterk blíže nespecifikovaný
0,50 - 1,00	397,95	beton cementový můstek
1,00 - 2,00	396,95	písek blíže nespecifikovaný
2,00 - 7,00	391,95	šterk tříděný, frakce 8-16 mm

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě v době vrtných prací neexistují

Další údaje

původní označení vrtu B
dne 30.5.1997 byla provedena fy. Hydrogeo, s r.o. Brno pod vedením vrtmistra p. Jiřího Škrance oprava betonáže zhlaví vrtu

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-602

Y = 865 293.90 X = 1 013 616.60 Z terén = 398.99 [m n.m.] hloubka vrtu = 5.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.51 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová I - j. od skladu pomocných látek (SO 108)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 95 0007
Průzkum Sokolov - CHZ, sanační čerpání 1995, zpráva, Hydrosan Brno, 1996
Geolog Ing. Stanislav Merta
Vrtná firma Duchcovská obchodní společnost - vrtný a geologický průzkum, s r.o.
Vrtmistr Bartel (provozní technik úkolu Václav Papež)
Typ soupravy G 1200
Zahájení 12.9.1995
Ukončení 13.9.1995

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]
0,00 - 5,00	393,99 630 [mm] nárazovotočivé

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,52	399,51	410 [mm] ocelová ochranná pažnice s přírubovým víkem
0,00 - 1,00	397,99	300 [mm] plná PVC
1,00 - 4,00	394,99	300 [mm] perforovaná PVC
4,00 - 5,00	393,99	300 [mm] plná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,49	beton cementový můstek
0,50 - 1,00	397,99	písek blíže nespecifikovaný
1,00 - 5,00	393,99	štěrk tříděný, frakce 8-16 mm

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Další údaje

původní označení vrtu F

Situace, foto 2010



HV-603

Y = 865 209.49 X = 1 013 702.08 Z terén = 398.89 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.75 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová I - j. od výroby kyseliny a esterů (SO 101)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 95 0007
Průzkum Sokolov - CHZ, sanační čerpání 1995, zpráva, Hydrosan Brno, 1996
Geolog Ing. Stanislav Merta
Vrtná firma Duchcovská obchodní společnost - vrtný a geologický průzkum, s r.o.
Vrtmistr P. Kala (provozní technik úkolu Václav Papež)
Typ soupravy Benoto
Zahájení 5.12.1995
Ukončení 6.12.1995

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,50	390,39	630 [mm] technologie zavrtávaných pažnic

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,86	399,75	410 [mm]	ocelová ochranná pažnice s přírubovým víkem
0,00 - 3,00	395,89	300 [mm]	plná PVC
3,00 - 7,00	391,89	300 [mm]	perforovaná PVC
7,00 - 8,50	390,39	300 [mm]	plná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,39	beton cementový můstek
0,50 - 8,50	390,39	štěrk tříděný, frakce 8-16 mm

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Další údaje

původní označení vrtu N

Situace, foto 2010



HV-604

Y = 865 120.61 X = 1 013 732.15 Z terén = 398.54 [m n.m.] hloubka vrtu = 6.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.19 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová I -v. od spalovny (SO 105)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 95 0007
Průzkum Sokolov - CHZ, sanační čerpání 1995, zpráva, Hydrosan Brno, 1996
Geolog Ing. Stanislav Merta
Vrtná firma Duchcovská obchodní společnost - vrtný a geologický průzkum, s r.o.
Vrtní mistr Bartel (provozní technik úkolu Václav Papež)
Typ soupravy G 1200
Zahájení 19.9.1995
Ukončení 30.9.1995

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 6,00	392,54	630 [mm] nárazovotočivé

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,65	399,19	410 [mm]	ocelová ochranná pažnice s přírubovým víkem
0,00 - 2,00	396,54	300 [mm]	plná PVC
2,00 - 5,00	393,54	300 [mm]	perforovaná PVC
5,00 - 6,00	392,54	300 [mm]	plná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,04	štěrk blíže nespecifikovaný
0,50 - 1,00	397,54	beton cementový můstek
1,00 - 1,50	397,04	písek blíže nespecifikovaný
1,50 - 6,00	392,54	štěrk tříděný, frakce 8-16 mm

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Další údaje

původní označení vrtu A

Situace, foto 2010



HV-605

Y = 865 111.40 X = 1 013 754.40 Z terén = 398.57 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.15 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová I -v. od spalovny (SO 105/1)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 95 0007
Průzkum Sokolov - CHZ, sanační čerpání 1995, zpráva, Hydrosan Brno, 1996
Geolog Ing. Stanislav Merta
Vrtná firma Duchcovská obchodní společnost - vrtný a geologický průzkum, s r.o.
Vrtmistr P. Kala (provozní technik úkolu Václav Papež)
Typ soupravy Benoto
Zahájení 7.12.1995
Ukončení 8.12.1995

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,50	390,07	630 [mm] technologie zavrtávaných pažnic

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,58	399,15	410 [mm] ocelová ochranná pažnice s přírubovým víkem
0,00 - 3,00	395,57	300 [mm] plná PVC
3,00 - 7,50	391,07	300 [mm] perforovaná PVC
7,50 - 8,00	390,57	300 [mm] plná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,07	štěrk blíže nespecifikovaný
0,50 - 1,00	397,57	beton cementový můstek
1,00 - 1,50	397,07	písek blíže nespecifikovaný
1,50 - 8,50	390,07	štěrk tříděný, frakce 8-16 mm

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Další údaje

původní označení vrtu O

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-606

Y = 865 286.54 X = 1 013 824.99 Z terén = 399.42 [m n.m.] hloubka vrtu = 6.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.94 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace disperze - v. od výrobního objektu disperzí (SO 005)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 95 0007
Průzkum Sokolov - CHZ, sanační čerpání 1995, zpráva, Hydrosan Brno, 1996
Geolog Ing. Stanislav Merta
Vrtná firma Duchcovská obchodní společnost - vrtný a geologický průzkum, s r.o.
Vrtník Bartel (provozní technik úkolu Václav Papež)
Typ soupravy G 1200
Zahájení 27.9.1995
Ukončení 28.9.1995

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 6,50	392,92	820 [mm] nárazovotočivé

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,52	399,94	410 [mm]	ocelová ochranná pažnice s přírubovým víkem
0,00 - 2,50	396,92	300 [mm]	plná PVC
2,50 - 5,50	393,92	300 [mm]	perforovaná PVC
5,50 - 6,50	392,92	300 [mm]	plná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,92	šterk blíže nespecifikovaný
0,50 - 1,00	398,42	beton cementový můstek
1,00 - 6,50	392,92	šterk tříděný, frakce 8-16 mm

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Další údaje

původní označení vrtu C

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-607

Y = 865 393.68 X = 1 013 728.38 Z terén = 399.78 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.48 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace disperze - z. od skladu surovin a výrobků (SO 004)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 95 0007
Průzkum Sokolov - CHZ, sanační čerpání 1995, zpráva, Hydrosan Brno, 1996
Geolog Ing. Stanislav Merta
Vrtná firma Duchcovská obchodní společnost - vrtný a geologický průzkum, s r.o.
Vrtmistr P. Kala (provozní technik úkolu Václav Papež)
Typ soupravy Benoto
Zahájení 11.12.1995
Ukončení 12.12.1995

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,00	391,78	630 [mm] technologie zavrtávaných pažnic

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,70	400,48	410 [mm]	ocelová ochranná pažnice s přírubovým víkem
0,00 - 3,00	396,78	300 [mm]	plná PVC
3,00 - 7,00	392,78	300 [mm]	perforovaná PVC
7,00 - 8,00	391,78	300 [mm]	plná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 7,00	392,78	šterk tříděný, frakce 8-16 mm
7,00 - 7,50	392,28	beton cementový můstek
7,50 - 8,00	391,78	písek blíže nespecifikovaný

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Další údaje

původní označení vrtu P

Situace, foto 2010



HV-608

Y = 865 330.65 X = 1 014 091.97 Z terén = 399.45 [m n.m.] hloubka vrtu = 6.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.03 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová III - trasa dědičné štoly - j. od velínu, trať a rozvodny (SO 1002)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 95 0007
Průzkum Sokolov - CHZ, sanační čerpání 1995, zpráva, Hydrosan Brno, 1996
Geolog Ing. Stanislav Merta
Vrtná firma Duchcovská obchodní společnost - vrtný a geologický průzkum, s r.o.
Vrtník Bartel (provozní technik úkolu Václav Papež)
Typ soupravy G 1200
Zahájení 25.9.1995
Ukončení 26.9.1995

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	820 [mm]	nárazovotočivé
0,00 - 6,00	393,45		

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	410 [mm]	300 [mm]	300 [mm]	300 [mm]
+0,58	400,03	410 [mm]	300 [mm]	300 [mm]	300 [mm]
0,00 - 2,00	397,45	410 [mm]	300 [mm]	300 [mm]	300 [mm]
2,00 - 5,00	394,45	410 [mm]	300 [mm]	300 [mm]	300 [mm]
5,00 - 6,00	393,45	410 [mm]	300 [mm]	300 [mm]	300 [mm]

410 [mm] ocelová ochranná pažnice s přírubovým víkem
300 [mm] plná PVC
300 [mm] perforovaná PVC
300 [mm] plná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	štěrky	blíže nespecifikovaný
0,00 - 0,50	398,95	štěrky	blíže nespecifikovaný
0,50 - 1,00	398,45	beton	cementový můstek
1,00 - 1,50	397,95	písek	blíže nespecifikovaný
1,50 - 6,00	393,45	štěrky	tříděný, frakce 8-16 mm

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Další údaje

původní označení vrtu E

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-609

Y = 865 374.19 X = 1 014 064.57 Z terén = 399.34 [m n.m.] hloubka vrtu = 10.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.88 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace kyselina akrylová III - z. od velínu, trať a rozvodny (SO 1002)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 95 0007
Průzkum Sokolov - CHZ, sanační čerpání 1995, zpráva, Hydrosan Brno, 1996
Geolog Ing. Stanislav Merta
Vrtná firma Duchcovská obchodní společnost - vrtný a geologický průzkum, s r.o.
Vrtník Bartel (provozní technik úkolu Václav Papež)
Typ soupravy G 1200
Zahájení 21.9.1995
Ukončení 22.9.1995

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]
0,00 - 10,50	388,84 630 [mm] nárazovotočivé

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,54	399,88	410 [mm] ocelová ochranná pažnice s přírubovým víkem
0,00 - 4,00	395,34	300 [mm] plná PVC
4,00 - 9,50	389,84	300 [mm] perforovaná PVC
9,50 - 10,50	388,84	300 [mm] plná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,00	398,34	šterk blíže nespecifikovaný
1,00 - 1,50	397,84	beton cementový můstek
1,50 - 3,00	396,34	písek blíže nespecifikovaný
3,00 - 10,50	388,84	šterk tříděný, frakce 8-16 mm

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Další údaje

původní označení vrtu D

Situace, foto 2010



HV-610

Y = 865 702.36 X = 1 014 022.28 Z terén = 399.82 [m n.m.] hloubka vrtu = 5.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.34 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace starý závod - v. od skladu obalů (SO 432)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 95 0007
Průzkum Sokolov - CHZ, sanační čerpání 1995, zpráva, Hydrosan Brno, 1996
Geolog Ing. Stanislav Merta
Vrtná firma Duchcovská obchodní společnost - vrtný a geologický průzkum, s r.o.
Vrtmistr Bartel (provozní technik úkolu Václav Papež)
Typ soupravy G 1200
Zahájení 4.10.1995
Ukončení 5.10.1995

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 5,50	394,32	820 [mm] nárazovotočivé

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,52	400,34	410 [mm] ocelová ochranná pažnice s přírubovým víkem
0,00 - 2,00	397,82	300 [mm] plná PVC
2,00 - 5,00	394,82	300 [mm] perforovaná PVC
5,00 - 5,50	394,32	300 [mm] plná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,00	398,82	štěrk blíže nespecifikovaný
1,00 - 1,50	398,32	beton cementový můstek
1,50 - 2,00	397,82	písek blíže nespecifikovaný
2,00 - 5,50	394,32	štěrk tříděný, frakce 8-16 mm

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

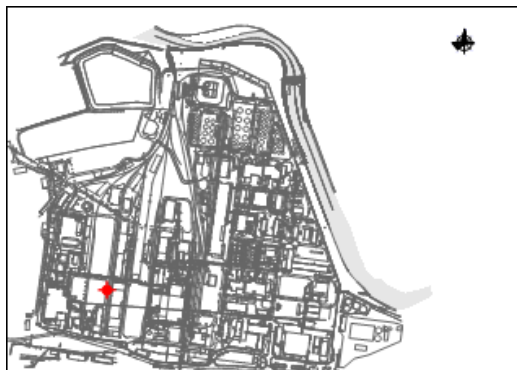
Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Další údaje

původní označení vrtu G

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-611

Y = 865 695.01 X = 1 014 092.71 Z terén = 399.54 [m n.m.] hloubka vrtu = 4.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.24 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace starý závod - z. od bývalé výroby dusíkatého vápna (SO 706)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 95 0007
Průzkum Sokolov - CHZ, sanační čerpání 1995, zpráva, Hydrosan Brno, 1996
Geolog Ing. Stanislav Merta
Vrtná firma Duchcovská obchodní společnost - vrtný a geologický průzkum, s r.o.
Vrtmistr Bartel (provozní technik úkolu Václav Papež)
Typ soupravy G 1200
Zahájení 2.10.1995
Ukončení 3.10.1995

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]
0,00 - 4,00	395,54 820 [mm] nárazovotočivé

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,70	400,24	410 [mm] ocelová ochranná pažnice s přírubovým víkem
0,00 - 1,50	398,04	300 [mm] plná PVC
1,50 - 3,80	395,74	300 [mm] perforovaná PVC
3,80 - 4,00	395,54	300 [mm] plná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	399,04	šterk tříděný, frakce 8-16 mm
0,50 - 1,00	398,54	beton cementový můstek
1,00 - 1,50	398,04	písek blíže nespecifikovaný
1,50 - 4,00	395,54	šterk tříděný, frakce 8-16 mm

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

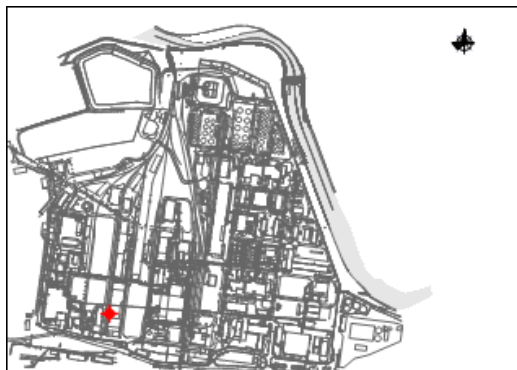
Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Další údaje

původní označení vrtu H

Situace, foto 2010



HV-612

Y = 865 717.29 X = 1 014 147.76 Z terén = 399.69 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.14 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace starý závod - jv. okraj kompresorové stanice dusíku (SO 462)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 95 0007
Průzkum Sokolov - CHZ, sanační čerpání 1995, zpráva, Hydrosan Brno, 1996
Geolog Ing. Stanislav Merta
Vrtná firma Duchcovská obchodní společnost - vrtný a geologický průzkum, s r.o.
Vrtmistr Drábek (provozní technik úkolu Václav Papež)
Typ soupravy SKB 56
Zahájení 6.11.1995
Ukončení 8.11.1995

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 2,00	397,69	630 [mm]	nárazovotočivé
2,00 - 7,00	392,69	191 [mm]	nárazovotočivé

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,45	400,14	410 [mm]	ocelová ochranná pažnice s přírubovým víkem
0,00 - 5,00	394,69	121 [mm]	plná PVC
5,00 - 7,00	392,69	121 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,00	398,69	beton cementový můstek
1,00 - 2,00	397,69	písek blíže nespecifikovaný
2,00 - 7,00	392,69	štěrk tříděný, frakce 8-16 mm

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Další údaje

původní označení vrtu M

Situace, foto 2010



HV-613

Y = 865 722.84 X = 1 014 019.75 Z terén = 399.53 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.27 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace starý závod - z. od skladu obalů (SO 432)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 95 0007
Průzkum Sokolov - CHZ, sanační čerpání 1995, zpráva, Hydrosan Brno, 1996
Geolog Ing. Stanislav Merta
Vrtná firma Duchcovská obchodní společnost - vrtný a geologický průzkum, s r.o.
Vrtmistr Bartel (provozní technik úkolu Václav Papež)
Typ soupravy G 1200
Zahájení 6.10.1995
Ukončení 7.10.1995

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 4,00	395,53	820 [mm]	nárazovotočivé
4,00 - 8,50	391,03	630 [mm]	nárazovotočivé

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,74	400,27	410 [mm]	ocelová ochranná pažnice s přírubovým víkem
0,00 - 2,50	397,03	300 [mm]	plná PVC
2,50 - 7,50	392,03	300 [mm]	perforovaná PVC
7,50 - 8,50	391,03	300 [mm]	plná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,50	398,03	štěrk tříděný, frakce 8-16 mm
1,50 - 2,00	397,53	beton cementový můstek
2,00 - 2,50	397,03	písek blíže nespecifikovaný
2,50 - 8,50	391,03	štěrk tříděný, frakce 8-16 mm

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Další údaje

původní označení vrtu Ch

Situace, foto 2010



HV-614

Y = 865 758.67 X = 1 014 099.79 Z terén = 399.69 [m n.m.] hloubka vrtu = 6.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.11 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace starý závod - sv. od výroby tmelů (SO 410)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 95 0007
Průzkum Sokolov - CHZ, sanační čerpání 1995, zpráva, Hydrosan Brno, 1996
Geolog Ing. Stanislav Merta
Vrtná firma Duchcovská obchodní společnost - vrtný a geologický průzkum, s r.o.
Vrtmistr Bartel (provozní technik úkolu Václav Papež)
Typ soupravy G 1200
Zahájení 10.10.1995
Ukončení 11.10.1995

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 6,50	393,19	820 [mm] nárazovotočivé

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,42	400,11	410 [mm] ocelová ochranná pažnice s přírubovým víkem
0,00 - 2,00	397,69	300 [mm] plná PVC
2,00 - 6,00	393,69	300 [mm] perforovaná PVC
6,00 - 6,50	393,19	300 [mm] plná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,00	398,69	štěrk tříděný, frakce 8-16 mm
1,00 - 1,50	398,19	beton cementový můstek
1,50 - 2,00	397,69	písek blíže nespecifikovaný
2,00 - 6,50	393,19	štěrk tříděný, frakce 8-16 mm

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě v průběhu vrtných prací neexistují

Další údaje

původní označení vrtu I

Situace, foto 2010



HV-615

Y = 865 850.46 X = 1 014 045.80 Z terén = 399.82 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.20 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.21 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace starý závod - trasa dědičné štoly - j. od slopové jámky (SO 345)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 95 0007
 Průzkum Sokolov - CHZ, sanační čerpání 1995, zpráva, Hydrosan Brno, 1996
 Geolog Ing. Stanislav Merta
 Vrtná firma Duchcovská obchodní společnost - vrtný a geologický průzkum, s r.o.
 Vrtmistr Drábek (provozní technik úkolu Václav Papež)
 Typ soupravy SKB 56
 Zahájení 5.11.1995
 Ukončení 6.11.1995

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 2,00	397,82	630 [mm]	nárazovotočivé
2,00 - 7,20	392,62	191 [mm]	nárazovotočivé

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,39	400,21	410 [mm]	ocelová ochranná pažnice s přírubovým víkem
0,00 - 5,00	394,82	121 [mm]	plná PVC
5,00 - 7,20	392,62	121 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,00	398,82	beton cementový můstek
1,00 - 2,00	397,82	písek blíže nespecifikovaný
2,00 - 7,20	392,62	štěrk tříděný, frakce 8-16 mm

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě v průběhu vrtných prací neexistují

Další údaje

původní označení vrtu L
 vrt zrušen, zlikvidován dne 28.3.2007 v rámci I. etapy sanačních prací při hloubení sanační jámy SJ-10

Situace



HV-616

Y = 865 857.90 X = 1 014 044.86 Z terén = 399.82 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.24 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace starý závod - trasa dědičné štoly - j. od syntézní jednotky peroxidu (SO 340)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 95 0007
 Průzkum Sokolov - CHZ, sanační čerpání 1995, zpráva, Hydrosan Brno, 1996
 Geolog Ing. Stanislav Merta
 Vrtná firma Duchcovská obchodní společnost - vrtný a geologický průzkum, s r.o.
 Vrtmistr Drábek (provozní technik úkolu Václav Papež)
 Typ soupravy SKB 56
 Zahájení 28.11.1995
 Ukončení 5.12.1995

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 2,00	397,82	630 [mm]	nárazovotočivé
2,00 - 7,00	392,82	191 [mm]	nárazovotočivé

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,42	400,24	410 [mm]	ocelová ochranná pažnice s přírubovým víkem
0,00 - 5,00	394,82	121 [mm]	plná PVC
5,00 - 7,00	392,82	121 [mm]	perforovaná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,00	398,82	beton cementový můstek
1,00 - 2,00	397,82	písek blíže nespecifikovaný
2,00 - 7,00	392,82	štěrk tříděný, frakce 8-16 mm

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě v průběhu vrtných prací neexistují

Další údaje

původní označení vrtu K
 vrt zrušen, zlikvidován dne 28.3.2007 v rámci I. etapy sanačních prací při hloubení sanační jámy SJ-10

Situace



HV-617

Y = 865 832.09 X = 1 014 022.71 Z terén = 399.53 [m n.m.] hloubka vrtu = 5.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.11 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace starý závod - sv. od slopové jámy (SO 345)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 95 0007
Průzkum Sokolov - CHZ, sanační čerpání 1995, zpráva, Hydrosan Brno, 1996
Geolog Ing. Stanislav Merta
Vrtná firma Duchcovská obchodní společnost - vrtný a geologický průzkum, s r.o.
Vrtmistr Bartel (provozní technik úkolu Václav Papež)
Typ soupravy G 1200
Zahájení 8.10.1995
Ukončení 9.10.1995

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 5,50	394,03	820 [mm] nárazovotočivé

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,58	400,11	410 [mm]	ocelová ochranná pažnice s přírubovým víkem
0,00 - 2,00	397,53	300 [mm]	plná PVC
2,00 - 5,00	394,53	300 [mm]	perforovaná PVC
5,00 - 5,50	394,03	300 [mm]	plná PVC

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,00	398,53	šterk blíže nespecifikovaný
1,00 - 1,50	398,03	beton cementový můstek
1,50 - 2,00	397,53	písek blíže nespecifikovaný
2,00 - 5,50	394,03	šterk tříděný, frakce 8-16 mm

Petrografický popis

geologická dokumentace vrtných prací neexistuje

Podzemní voda

údaje o podzemní vodě z období vrtných prací neexistují

Další údaje

původní označení vrtu J

Situace, foto 2010



HV-701

Y = 865 781.96 X = 1 013 884.56 Z terén = 399.24 [m n.m.] hloubka vrtu = 10.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

Lokalizace

Mapa

399.66 [m n.m.] - horní okraj příruby ocelové zárubnice
starý závod - oplocený prostor OZD, v. od haly (SO 701)
M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo

Průzkum

960079

Sokolov-CHZ-sanace 1997, Projekt geologicko-průzkumných a sanačních prací, Hydrosan, Brno 1996

Geolog

Vrtná firma

Vrtmistr

Typ soupravy

Zahájení

Ukončení

RNDr. Josef Pazourek

Hydrogeo, spol. s r.o. Brno, Šmahova 114, tel. 05-45218794 (provozní technik úkolu Jan Ulč)

Jiří Škranc

WIRTH B2A

21.5.1997

22.5.1997

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 10,50

388,74

530 [mm] nárazovotočivé vrtání talířovým vrtákem a kalovkou za současného pažení manipulační kolonou

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

+0,42

399,66

310 [mm] ocelová zárubnice vnějšího průměru 324 mm, délky 2040 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem

0,00 - 1,60

397,64

310 [mm] ocelová zárubnice vnějšího průměru 324 mm plná

1,60 - 10,00

389,24

305 [mm] 7 sekcí lamelových polypropylenových ÚGI filtrů průměru 300/360 mm s perforací 41,3%, délka sekcí 1200 mm, obalené silonovým pletivem s velikostí ok 1,5x1,5 mm

10,00 - 10,50

388,74

310 [mm] ocelový kalník vnějšího průměru 324 mm
zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 0,50

398,74

beton

0,50 - 10,50

388,74

štěrk tříděný frakce 4-8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 1,40

397,84

navážka - hlína hnědá, úlomky cihel, kameny

1,40 - 2,60

396,64

písek se štěrskem, písek střednězrný, hnědý, slabě slídnatý, štěrk cca 20% je tvořený špatně opracovanými valouny křemene a krystalických břidlic o velikosti do 1 cm, ojediněle až do 3 cm

2,60 - 4,20

395,04

štěrk hrubý s příměsí písku a kamenů, slabě zahliněný, špatně opracované a špatně vytříděné valouny velikosti do 10 cm, maximálně až do 25 cm jsou tvořené převážně křemenem a krystalickými břidlicemi, příměs hrubozrnného hnědého písku do 20 %

4,20 - 7,40

391,84

štěrk drobný až hrubý s příměsí písku a kamenů, šedý až šedohnědý, špatně opracované polozoblené valouny velikosti až do 25 cm jsou tvořené převážně křemenem a krystalickými břidlicemi, příměs hrubozrnného písku do 20 % (kvartér)

7,40 - 10,50

388,74

jíl sladkovodní (cyprisový), tmavohnědý až černý, tuhý, uhelný (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]

[m n.m.]

naražená 2,60

396,64

dne 22.5.1997

Situace, foto 2010



HV-702

Y = 865 727.43 X = 1 013 749.53 Z terén = 399.75 [m n.m.] hloubka vrtu = 10.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.21 [m n.m.] - horní okraj příruby ocelové zárubnice
Lokalizace starý závod - j. od haly Jeseník (SO 704)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 960079
Průzkum Sokolov-CHZ-sanace 1997, Projekt geologicko-průzkumných a sanačních prací, Hydrosan, Brno 1996

Geolog RNDr. Josef Pazourek
Vrtná firma Hydrogeo, spol. s r.o. Brno, Šmahova 114, tel. 05-45218794 (provozní technik úkolu Jan Ulč)
Vrtmistr Jiří Škranc
Typ soupravy WIRTH B2A
Zahájení 23.5.1997
Ukončení 26.5.1997

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 10,50	389,25	530 [mm] nárazovotočivé vrtání talířovým vrtákem a kalovkou za současného pažení manipulační kolonou

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,46	400,21	310 [mm] ocelová zárubnice vnějšího průměru 324 mm, délky 2000 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 1,60	398,15	310 [mm] ocelová zárubnice vnějšího průměru 324 mm plná
1,60 - 10,00	389,75	305 [mm] 7 sekcí lamelových polypropylenových ÚGI filtrů průměru 300/360 mm s perforací 41,3%, délka sekcí 1200 mm, obalené silonovým pletivem s velikostí ok 1,5x1,5 mm
10,00 - 10,50	389,25	310 [mm] ocelový kalník vnějšího průměru 324 mm zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	399,25	beton
0,50 - 10,50	389,25	šterk tříděný frakce 4-8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,10	397,65	navázka - šterk, hlína, písek
2,10 - 2,60	397,15	šterk písčité, hnědošedý, tvořený nedokonale opracovanými valouny křemene a krystalických břidlic do velikosti až 10 cm, podíl písčité frakce cca. 40%, písek střednězrný, světlehnědý, slabě slídnatý
2,60 - 8,70	391,05	šterk drobný až hrubý s kameny a příměsí písku, šedý až šedohnědý, tvořený nedokonale opracovanými a špatně vyříděnými valouny křemene a krystalických břidlic o velikosti až do 25 cm, příměs hrubozrného písku do 10% (kvartér)
8,70 - 10,50	389,25	jíl sladkovodní (cyprisový), černý, tuhý, uhelný (terciér)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,60	397,15	dne 23.5.1997

Situace, foto 2010



HV-703

Y = 865 646.71 X = 1 013 922.07 Z terén = 399.76 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.36 [m n.m.] - horní okraj příruby ocelové zárubnice
 Lokalizace starý závod - v. od MK (SO 321)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítka 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 960079
 Průzkum Sokolov-CHZ-sanace 1997, Projekt geologicko-průzkumných a sanačních prací, Hydrosan, Brno 1996

Geolog RNDr. Josef Pazourek
 Vrtná firma Hydrogeo, spol. s r.o. Brno, Šmahova 114, tel. 05-45218794 (provozní technik úkolu Jan Ulč)
 Vrtmistr Jiří Škranc
 Typ soupravy WIRTH B2A
 Zahájení 16.5.1997
 Ukončení 20.5.1997

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,50	391,26	530 [mm] nárazovotočivé vrtání talířovým vrtákem a kalovkou za současného pažení manipulační kolonou

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,60	400,36	310 [mm] ocelová zárubnice vnějšího průměru 324 mm, délky 2600 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	397,76	310 [mm] ocelová zárubnice vnějšího průměru 324 mm plná
2,00 - 8,00	391,76	305 [mm] 5 sekcí lamelových polypropylenových ÚGI filtrů průměru 300/360 mm s perforací 41,3%, délka sekcí 1200 mm, obalené silonovým pletivem s velikostí ok 1,5x1,5 mm
8,00 - 8,50	391,26	310 [mm] ocelový kalník vnějšího průměru 324 mm zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,80	398,96	beton
0,80 - 8,50	391,26	štěrk tříděný frakce 4-8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,80	398,96	navážka - hlína šedohnědá, písek, štěrky s valouny do velikosti 3 cm
0,80 - 2,30	397,46	hlína jílovito-písčitá, hnědá, s ojedinělými valouny štěrku velikosti 0,5 cm
2,30 - 3,40	396,36	písek jemnozrný, světlehnědý, slabě až středně jílovitý, slabě slídnatý, s ojedinělým výskytem valounů štěrku do velikosti 3 cm
3,40 - 4,50	395,26	písek střednězrný se štěrky, světlehnědý, poloostrohranné až ostrohranné valouny štěrku velikosti do 2 cm v objemu cca 20%, středně ulehý
4,50 - 7,60	392,16	štěrk písčité s příměsí kamenů a balvanů, fluvialní, hnědý, valouny křemene a krystalických břidlic jdou nedokonale opracované, poloostrohranné, velikosti až 25 cm, písek střednězrný hnědý, středně ulehý (kvartér)
7,60 - 8,50	391,26	jíl (svorové eluvium), šedý, kaolinický, středně slídnatý (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

	[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená	3,40	396,36	dne 16.5.1997

Situace, foto 2010



HV-704

Y = 865 498.45 X = 1 013 908.10 Z terén = 399.67 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.22 [m n.m.] - horní okraj příruby ocelové zárubnice
Lokalizace starý závod - v. od bývalé OPV u zauhlování (SO 506)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 960079
Průzkum Sokolov-CHZ-sanace 1997, Projekt geologicko-průzkumných a sanačních prací, Hydrosan, Brno 1996

Geolog RNDr. Josef Pazourek
Vrtná firma Hydrogeo, spol. s r.o. Brno, Šmahova 114, tel. 05-45218794 (provozní technik úkolu Jan Ulič)
Vrtmistr Jiří Škranc
Typ soupravy WIRTH B2A
Zahájení 20.5.1997
Ukončení 21.5.1997

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,00	391,67	530 [mm] nárazovotočivé vrtání talířovým vrtákem a kalovkou za současného pažení manipulační kolonou

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,55	400,22	310 [mm] ocelová zárubnice vnějšího průměru 324 mm, délky 2550 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	397,67	310 [mm] ocelová zárubnice vnějšího průměru 324 mm plná
2,00 - 7,50	392,17	305 [mm] 5 sekcí lamelových polypropylenových ÚGI filtrů průměru 300/360 mm s perforací 41,3%, délka sekcí 1200 mm, obalené silonovým pletivem s velikostí ok 1,5x1,5 mm
7,50 - 8,00	391,67	310 [mm] ocelový kalník vnějšího průměru 324 mm zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,80	398,87	beton
0,80 - 8,00	391,67	šterk tříděný frakce 4-8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,90	398,77	navážka - hlína, písek, šterk s valouny velikosti do 10 cm
0,90 - 2,60	397,07	písek jemnozrnný, hnědý až béžově hnědý, s ojedinělými valouny šterku velikosti do 0,5 cm, slabě jílovitý, slabě slídnatý
2,60 - 7,30	392,37	šterk drobný až hrubý s příměsí kamenů a písku, fluvialní, světlešedý, s poloostrohrannými valouny převážně křemene a krystalických břidlic velikosti až 25 cm, příměs hrubozrnného světlešedého písku do 15%, stř. uhlý (kvartér)
7,30 - 8,00	391,67	jíl (svorové eluvium), světlešedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,20	396,47	dne 20.5.1997

Situace, foto 2010



HV-705

Y = 865 841.04 X = 1 014 042.30 Z terén = 399.64 [m n.m.] hloubka vrtu = 9.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.34 [m n.m.] - horní okraj příruby ocelové zárubnice
 Lokalizace starý závod - j. od slopové jámky (SO 345)
 Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 960079
 Průzkum Sokolov-CHZ-sanace 1997, Projekt geologicko-průzkumných a sanačních prací, Hydrosan, Brno 1996

Geolog RNDr. Josef Pazourek
 Vrtná firma Hydrogeo, spol. s r.o. Brno, Šmahova 114, tel. 05-45218794 (provozní technik úkolu Jan Ulč)
 Vrtmistr Jiří Škranc
 Typ soupravy WIRTH B2A
 Zahájení 24.5.1997
 Ukončení 26.5.1997

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 9,50	390,14	530 [mm] nárazovotočivě vrtání talířovým vrtákem a kalovkou za současného pažení manipulační kolonou

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,70	400,34	310 [mm] ocelová zárubnice vnějšího průměru 324 mm, délky 1300 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 0,60	399,04	310 [mm] ocelová zárubnice vnějšího průměru 324 mm plná
0,60 - 9,00	390,64	305 [mm] 7 sekcí lamelových polypropylenových ÚGI filtrů průměru 300/360 mm s perforací 41,3%, délka sekcí 1200 mm, obalené silonovým pletivem s velikostí ok 1,5x1,5 mm
9,00 - 9,50	390,14	310 [mm] ocelový kalník vnějšího průměru 324 mm zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	399,14	beton
0,50 - 9,50	390,14	štěrk tříděný frakce 4-8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,50	396,14	navážka - beton, hlína, písek
3,50 - 9,50	390,14	štěrk s příměsí písku a kamenů, s výskytem valounů průměru 20-25 cm, valouny tvořené křemenem a krystalickými břidlicemi špatně opracované, ostrohranné až poloostrohranné, příměs písku do 15%, písek hrubozrný, světlešedý, stf. slídnatý (kvartér) ve 3,0 m p.t. zjištěna volná fáze organických látek, silný zápach po organických látkách od 0,9 m p.t. až k počvě vrtu, vzhledem k obtížím při hloubení vrtu (balvany přes průměr vrtu) není vrt veden až na bázi zvodně

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 3,00	396,64	dne 26.5.1997

Další údaje

vrt zrušen, zlikvidován dne 8.7.2008 v rámci I. etapy sanačních prací při hloubení sanační jámy SJ-2

Situace



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-706

Y = 865 940.99 X = 1 014 106.23 Z terén = 399.85 [m n.m.] hloubka vrtu = 6.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.40 [m n.m.] - horní okraj příruby ocelové zárubnice
Lokalizace západně od CHZS - městská čistírna odpadových vod - přečerpávací stanice VOSS, s r.o.
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 960079
Průzkum Sokolov-CHZ-sanace 1997, Projekt geologicko-průzkumných a sanačních prací, Hydrosan, Brno 1996

Geolog RNDr. Josef Pazourek
Vrtná firma Hydrogeo, spol. s r.o. Brno, Šmahova 114, tel. 05-45218794 (provozní technik úkolu Jan Ulč)
Vrtmistr Jiří Škranc
Typ soupravy WIRTH B2A
Zahájení 27.5.1997
Ukončení 27.5.1997

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 6,00	393,85	530 [mm] nárazovotočivé vrtání talířovým vrtákem a kalovkou za současného pažení manipulační kolonou

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,55	400,40	310 [mm] ocelová zárubnice vnějšího průměru 324 mm, délky 1125 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 0,70	399,15	310 [mm] ocelová zárubnice vnějšího průměru 324 mm plná
0,70 - 5,50	394,35	305 [mm] 4 sekce lamelových polypropylenových ÚGI filtrů průměru 300/360 mm s perforací 41,3%, délka sekci 1200 mm, obalené silonovým pletivem s velikostí ok 1,5x1,5 mm
5,50 - 6,00	393,85	310 [mm] ocelový kalník vnějšího průměru 324 mm zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	399,35	beton
0,50 - 6,00	393,85	štěrk frakce 4-8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,90	398,95	navázka - beton, kamenivo, cihly
0,90 - 2,60	397,25	do 1,9 m p.t. hlína silně písčitá a jílovitá, okrově hnědá, dále do 2,6 m p.t. hlína šedohnědá, slabě písčitá
2,60 - 3,50	396,35	písek s příměsí štěrku, hrubozrný, červenohnědý, příměs valounů štěrku velikosti do 3 cm do cca. 20%, ulehý
3,50 - 5,00	394,85	štěrk drobný až hrubý s příměsí písku a kamenů, valouny tvořené křemenem a krystalickými břidlicemi velikosti do 3 cm, méně až do 25 cm jsou nedokonale opracované, příměs písku do cca. 15%, písek hrubozrný, žlutohnědý
5,00 - 5,50	394,35	písek střednězrný s příměsí štěrku, silně jílovitý, okrově hnědý, příměs valounů štěrku velikosti do 1cm cca. 5%, ulehý (kvartér)
5,50 - 6,00	393,85	jíl (svorové eluvium), zelenožlutý (metamorphy algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,70	397,15	dne 27.5.1997

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-707

Y = 864 922.81 X = 1 014 087.48 Z terén = 396.48 [m n.m.] hloubka vrtu = 6.30 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 396.85 [m n.m.] - horní okraj příruby ocelové zárubnice
Lokalizace východně od CHZS - prostor MČOV - VOSS s r.o
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 960079
Průzkum Sokolov-CHZ-sanace 1997, Projekt geologicko-průzkumných a sanačních prací, Hydrosan, Brno 1996

Geolog RNDr. Josef Pazourek
Vrtná firma Hydrogeo, spol. s r.o. Brno, Šmahova 114, tel. 05-45218794 (provozní technik úkolu Jan Ulč)
Vrtmistr Jiří Škranc
Typ soupravy WIRTH B2A
Zahájení 15.5.1997
Ukončení 15.5.1997

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 6,30	390,18	530 [mm] nárazovotočivé vrtání talířovým vrtákem a kalovkou za současného pažení manipulační kolonou

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,37	396,85	310 [mm] ocelová zárubnice vnějšího průměru 324 mm, délky 1370 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 1,00	395,48	310 [mm] ocelová zárubnice vnějšího průměru 324 mm plná
1,00 - 5,80	390,68	305 [mm] 4 sekce lamelových polypropylenových ÚGI filtrů průměru 300/360 mm s perforací 41,3%, délka sekci 1200 mm, obalené silonovým pletivem s velikostí ok 1,5x1,5 mm
5,80 - 6,30	390,18	310 [mm] ocelový kalník vnějšího průměru 324 mm zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,80	395,68	beton
0,80 - 6,30	390,18	štěrk tříděný frakce 4-8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,80	394,68	navážka - hlína, písek, štěrk s valouny velikosti do 10 cm, úlomky betonu
1,80 - 2,00	394,48	hlína šedočerná, místami slabě jílovitá
2,00 - 2,60	393,88	písek jemnozrný, hnědošedý, slabě až středně slídnatý
2,60 - 4,20	392,28	štěrk až kameny se štěrkem s příměsí písku, fluvialní, šedý, ve svrchní části zahliněný, špatně vytříděný, valouny tvořené křemenem a krystalickými břidlicemi špatně opracované, poloostrohranné až ostrohranné, max. průměru do 20 cm (kvartér)
4,20 - 6,30	390,18	jíl (svorové eluvium), světlešedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,60	393,88	dne 15.5.1997

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-708

Y = 865 027.21 X = 1 014 011.37 Z terén = 398.70 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.90 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.69 [m n.m.] - horní okraj příruby ocelové zárubnice
Lokalizace příbřežní linie vrtů - v. od objektů ČOV CHZS (SO 060)
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 960079
Průzkum Sokolov-CHZ-sanace 1997, Projekt geologicko-průzkumných a sanačních prací, Hydrosan, Brno 1996

Geolog RNDr. Josef Pazourek
Vrtná firma Hydrogeo, spol. s r.o. Brno, Šmahova 114, tel. 05-45218794 (provozní technik úkolu Jan Ulč)
Vrtník Jiří Škranc
Typ soupravy WIRTH B2A
Zahájení 28.5.1997
Ukončení 28.5.1997

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 7,90	390,80	530 [mm] nárazovotočivé vrtání talířovým vrtákem a kalovkou za současného pažení manipulační kolonou

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,99	399,69	310 [mm] ocelová zárubnice vnějšího průměru 324 mm, délky 2390 mm s plynotěsným přírubovým uzávěrem
0,00 - 1,40	397,30	310 [mm] ocelová zárubnice vnějšího průměru 324 mm plná
1,40 - 7,40	391,30	305 [mm] 5 sekcí lamelových polypropylenových ÚGI filtrů průměru 300/360 mm s perforací 41,3%, délka sekcí 1200 mm, obalené silonovým pletivem s velikostí ok 1,5x1,5 mm
7,40 - 7,90	390,80	310 [mm] ocelový kalník vnějšího průměru 324 mm zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,80	397,90	beton
0,80 - 7,90	390,80	štěrk tříděný frakce 4-8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,60	395,10	navážka - hlína, písek, úlomky betonu, cihel a plastů
3,60 - 6,70	392,00	štěrk s příměsí písku a kamenů do velikosti až 25 cm, šedý, tvořený špatně opracovanými poloostrohranými až ostrohranými valouny křemene a krystalických břidlic, příměs světlehnědého hrubozrnného slídnatého písku do 20%, středně ulehlý (kvartér)
6,70 - 7,90	390,80	jíl (svorové eluvium), světlešedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 4,00	394,70	dne 28.5.1997

Situace, foto 2010



HV-709

Y = 865 483.99 X = 1 013 867.62

terén výškově nezaměřen

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

399.38 [m n.m.] - horní okraj ocelové zárubnice

Průzkumné a vrtné práce

údaje neexistují

Parametry hloubení

údaje neexistují

Parametry výstroje

údaje neexistují

Parametry obsypu

údaje neexistují

Petrografický popis

geologická dokumentace hloubení studny neexistuje

Podzemní voda

údaje z období vrtných prací neexistují

Situace, foto 2010



HV-710

Y = 865 268.81 X = 1 013 639.94 Z terén = 399.04 [m n.m.] hloubka vrtu = 9.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.53 [m n.m.] - horní okraj příruby ocelové zárubnice
Lokalizace severní část hlavního výrobního objektu SO 101
Mapa M-33-62-A-d Měřítko 1 : 25 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 98 0001
Průzkum Eastman Sokolov, a.s. - sanace 2002, Zpráva o vybudování vrtu HV-710, Geosan, spol. s r.o., Brno, červen 2002
Geolog RNDr. Josef Pazourek, Houbalova 3, 62800 Brno, IČO 64285367, DIČ CZ470911489
Vrtná firma Stavební geologie - Geosan, spol. s r.o., Nučice, 252 19 Rudná, IČO 44684631, DIČ 060-44684631
Vrtmistr Vlastimil Nejepsa, provozní technik úkolu Bohumil Novák
Typ soupravy WIRTH B-1A
Zahájení 23.5.2002
Ukončení 23.5.2002

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
0,00 - 3,00	396,04	305 [mm]	rotačně příklepové vrtání
3,00 - 9,50	389,54	254 [mm]	rotačně příklepové vrtání, čištění vrtu po vystrojení aerliftem

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]		
+0,49	399,53	219 [mm]	plná zárubnice s přírubovým uzávěrem
0,00 - 0,25	398,79	219 [mm]	plná ocelová zárubnice tl. 4,6 mm
0,25 - 7,50	391,54	219 [mm]	perforovaná zárubnice tl. 4,6 mm, perforace šterbinová, podélná, šířka šterbiny 2 mm
7,50 - 9,00	390,04	219 [mm]	plná ocelová zárubnice tl. 4,6 mm

podvrtáno, nevystrojeno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,54	beton
0,50 - 9,00	390,04	štěrk tříděný praný, frakce 4-8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,10	398,94	navážka - drobný štěrk tmavý, ostrohranný - povrchová úprava terénu
0,10 - 3,10	395,94	navážka - štěrk s příměsí písku do 15 %, štěrk polymiktní, valouny velikosti do 3 cm, ojediněle až do 7 cm, valouny málo opracované, písek světlehnědý, hrubozrný, slabě slídnatý
3,10 - 4,20	394,84	písek se štěrkem tmavošedý, slabě jílovitý, hrubozrný, štěrk cca 40 %, valouny do velikosti 1 cm
4,20 - 7,50	391,54	štěrk polymiktní s příměsí písku, světlehnědý, ulehlý, valouny do velikosti 3 cm, ojediněle až 6 cm, písek středně až hrubozrný, světlehnědý, slabě slídnatý (kvartér)
7,50 - 9,50	389,54	jíl písčité, světlehnědý, s ojedinělými valouny štěrku (terciér)

Podzemní voda

	[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená	3,80	395,24	dne 23.5.2002
ustálená	2,15	396,89	dne 24.5.2002 (2,64 m od odměrného bodu)

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-801

Y = 865 829.98 X = 1 014 121.10 Z terén = 399.76 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

Lokalizace

Mapa

399,59 [m n.m.] - horní okraj otvoru v čtvercovém poklopu

areál Eastman Sokolov, a.s., prostor bývalé výroby peroxidu vodíku

ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo

Průzkum

0332

Eastman Sokolov, a.s. " Realizační projekt předsanačního doprůzkumu a projektové dokumentace

opatření vedoucích k nápravě starých ekologických zátěží před privatizací v areálu společnosti Eastman

Sokolov, a.s.", AGSS, s.r.o. , Praha, červenec 2003

Geolog

RNDr. Zdeněk Pištora a kol.

Vrtná firma

Hydrogeo, spol. s r.o., Tuřanka 107, 627 00 Brno, IČO 41604504, DIČ 289-41604504, provozní technik

úkol p. Petr Zavoral

Vrtmistr

Jaromír Votoupal

Typ soupravy

pojízdná vrtná souprava WIRTH B1A na podvozku TATRA 815

Zahájení

27.8.2003

Ukončení

27.8.2003

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 7,00

392,76

410 [mm] nárazovotočivé vrtání talířovými vrtáky Ø 450 mm a Ø 380 mm a kalovkou Ø 380 mm, za současného pažení manipulační kolonou ocelových pažnic Ø 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]



+0,49

400,25

230 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1500 mm s přírubovým tlakovým uzávěrem, natřena červenou barvou s bílým vyznačením názvu objektu

0,00 - 1,50

398,26

200 [mm] plná PVC Ø 200 mm

1,50 - 6,00

393,76

200 [mm] perforovaná PVC Ø 200 mm, s příčnou štěrbínovou perforací tloušťky 2 mm

6,00 - 7,00

392,76

200 [mm] plná PVC Ø 200 mm

zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]



0,00 - 0,50

399,26

beton

0,50 - 7,00

392,76

štěrk tříděný praný, frakce 4 - 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]



0,00 - 0,90

398,86

navážka (štěrk drobný, ostrohranný, tmavý, škvára, zbytky cihel, kameny)

0,90 - 3,70

396,06

hlína silně jílovito-písčitá, světlehnědá až jíl písčitý, světlehnědý

3,70 - 4,50

395,26

písek jemnozrnný, hnědý, slabě slídnatý

4,50 - 6,10

393,66

štěrk písčitý, světlehnědý, polymiktní, středně uhlý, podíl štěrku cca 70%, valouny štěrku poloostrohranné až ostrohranné, tvořené křemenem a krystalickými břidlicemi, převažující velikosti 8-128 mm, ojediněle až 200 mm, podíl písku cca 30%, písek středně až hrubozrnný, světlehnědý (kvartér)

6,10 - 7,00

392,76

svorová rula, středně zrnitá, světlešedá, ve svrchní části silně navětralá, kaolinizovaná (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]

[m n.m.]

naražená 3,70

396,06

dne 27.8.2003

ustálená 3,31

396,45

dne 2.9.2003

Další údaje

dne 4.5.2006 zkrácena ochranná pažnice do výšky upraveného terénu

Situace, foto 2010



HV-802

Y = 865 764.38 X = 1 014 114.11 Z terén = 399.57 [m n.m.] hloubka vrtu = 6.10 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.15 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace areál Eastman Sokolov, a.s., prostor bývalé výroby akrylátových disperzí
Mapa ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 0332
Průzkum Eastman Sokolov, a.s. " Realizační projekt předsanačního doprůzkumu a projektové dokumentace opatření vedoucích k nápravě starých ekologických zátěží před privatizací v areálu společnosti Eastman Sokolov, a.s.", AGSS, s.r.o. , Praha, červenec 2003
Geolog RNDr. Zdeněk Pištora a kol.
Vrtná firma Hydrogeo, spol. s r.o., Tuřanka 107, 627 00 Brno, IČO 41604504, DIČ 289-41604504, provozní technik úkolu p. Petr Zavoral
Vrtmistr Jaromír Votoupal
Typ soupravy pojízdná vrtná souprava WIRTH B1A na podvozku TATRA 815
Zahájení 29.8.2003
Ukončení 29.8.2003

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 6,10	393,47	410 [mm] nárazovotočivé vrtání talířovými vrtáky Ø 450 mm a Ø 380 mm a kalovkou Ø 380 mm, za současného pažení manipulační kolonou ocelových pažnic Ø 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,58	400,15	230 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1500 mm s přírubovým tlakovým uzávěrem, natřena červenou barvou s bílým vyznačením názvu objektu
0,00 - 1,50	398,07	200 [mm] plná PVC Ø 200 mm
1,50 - 5,00	394,57	200 [mm] perforovaná PVC Ø 200 mm, s příčnou šterbinovou perforací tloušťky 2 mm
5,00 - 6,00	393,57	200 [mm] plná PVC Ø 200 mm zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	399,07	beton
0,50 - 6,00	393,57	šterk tříděný praný, frakce 4 - 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,80	397,77	navážka (písek tmavočerný, silně zajiňovaný, kameny a balvany až do průměru vrtu, stavební odpad, kabely, cihly)
1,80 - 3,20	396,37	hlína šedá, silně jílovitá až písčité jíly, plastický, s ojedinělými valouny křemene vel. do 20 mm
3,20 - 4,80	394,77	šterk písčité, světlehnědý, polymiktní, středně uhlý podíl šterku cca 60%, valouny šterku poloostrohranné až ostrohranné, tvořené křemenem a krystalickými břidlicemi, převažující velikosti 8-128 mm, ojediněle až 200 mm, podíl písku cca 40%, písek středně až hrubozrný, světlehnědý (kvartér)
4,80 - 5,20	394,37	jíl šedý, kaolinický, pevný - svorové eluvium (metamorfity algonického stáří)
5,20 - 6,10	393,47	svorová rula, středně zrnitá, světlešedá, ve svrchní části navětralá, kaolinizovaná (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

	[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená	3,30	396,27	dne 29.8.2003
ustálená	3,05	396,52	dne 2.9.2003

Další údaje

vrt zrušen, zlikvidován v roce 2008 v rámci I. etapy sanačních prací

Situace



HV-803

Y = 865 792.26 X = 1 014 121.75 Z terén = 399.60 [m n.m.] hloubka vrtu = 5.70 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

Lokalizace

Mapa

399.60 [m n.m.] - hrana otvoru pojezdového uzávěru

areál Eastman Sokolov, a.s., prostor bývalé výroby akrylátových disperz

ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo

Průzkum

0332

Eastman Sokolov, a.s. " Realizační projekt předsanačního doprůzkumu a projektové dokumentace opatření vedoucích k nápravě starých ekologických zátěží před privatizací v areálu společnosti Eastman Sokolov, a.s.", AGSS, s.r.o. , Praha, červenec 2003

RNDr. Zdeněk Pištora a kol.

Geolog

Vrtná firma

Hydrogeo, spol. s r.o., Tuřanka 107, 627 00 Brno, IČO 41604504, DIČ 289-41604504, provozní technik úkolu p. Petr Zavoral

Vrtmistr

Typ soupravy

Zahájení

Ukončení

Jaromír Votoupal

pojízdná vrtná souprava WIRTH B1A na podvozku TATRA 815

30.8.2003

30.8.2003

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 5,70

393,90

410 [mm] nárazovotočivé vrtání talířovými vrtáky Ø 450 mm a Ø 380 mm a kalovkou Ø 380 mm, za současného pažení manipulační kolonou ocelových pažnic Ø 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 1,50

399,60

1,50 - 4,50

398,10

4,50 - 5,50

395,10

5,50 - 5,70

394,10

pojezdový uzávěr v úrovni terénu

200 [mm] plná PVC Ø 200 mm

200 [mm] perforovaná PVC Ø 200 mm, s příčnou šterbinovou perforací tloušťky 2 mm

200 [mm] plná PVC Ø 200 mm

zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 0,50

399,10

0,50 - 5,50

394,10

beton

šterk tříděný prany, frakce 4 - 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 0,30

399,30

0,30 - 2,40

397,20

2,40 - 3,20

396,40

3,20 - 3,70

395,90

3,70 - 4,60

395,00

4,60 - 5,70

393,90

navážka (beton manipulační a pojezdové plochy)

hlína jílovitopísčitá, hnědá až písk světlehnědý, jemnozrnný, zahliněný, středně jílovitý, slabě slídnatý

jíl šedý s polohami světlehnědého, jemnozrnného, slabě slídnatého písku

písek jemně až střednězrnný, tmavohnědý, s ojedinělými valouny šterku do 10 mm

šterk písčitý, světlehnědý, polymiktní, středně uhlý

podíl šterku cca 50%, valouny šterku poloostrohranné až ostrohranné, tvořené křemenem a krystalickými břidlicemi, převažující velikosti 8-128 mm, ojediněle až 150 mm, podíl písku cca 50%, písek střednězrnný, světlehnědý (kvartér)

rula středně zrnitá, světlešedá, ve svrchní části silně navětralá, kaolinizovaná (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]

[m n.m.]

naražená 3,40

396,20

dne 30.8.2003

ustálená 2,84

396,76

dne 2.9.2003

Situace, foto 2010



HV-804

Y = 865 834.34 X = 1 014 033.49 Z terén = 399.49 [m n.m.] hloubka vrtu = 11.60 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.05 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace areál Eastman Sokolov, a.s., prostor výroby peroxidu vodíku autooxidací
 Mapa ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 0332
 Průzkum Eastman Sokolov, a.s. " Realizační projekt předsanačního doprůzkumu a projektové dokumentace opatření vedoucích k nápravě starých ekologických zátěží před privatizací v areálu společnosti Eastman Sokolov, a.s.", AGSS, s.r.o. , Praha, červenec 2003
 Geolog RNDr. Zdeněk Pištora a kol.
 Vrtná firma Hydrogeo, spol. s r.o., Tuřanka 107, 627 00 Brno, IČO 41604504, DIČ 289-41604504, provozní technik úkolu p. Petr Zavoral
 Vrtmistr Jaromír Votoupal
 Typ soupravy pojízdná vrtná souprava WIRTH B1A na podvozku TATRA 815
 Zahájení 31.8.2003
 Ukončení 31.8.2003

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 11,60	387,89	410 [mm] nárazovotočivé vrtání talířovými vrtáky Ø 450 mm a Ø 380 mm a kalovkou Ø 380 mm, za současného pažení manipulační kolonou ocelových pažnic Ø 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,56	400,05	230 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1500 mm s přírubovým tlakovým uzávěrem, natřena červenou barvou s bílým vyznačením názvu objektu
0,00 - 1,50	397,99	200 [mm] plná PVC Ø 200 mm
1,50 - 10,50	388,99	200 [mm] perforovaná PVC Ø 200 mm, s příčnou šterbinovou perforací tloušťky 2 mm
10,50 - 11,50	387,99	200 [mm] plná PVC Ø 200 mm zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,99	beton
0,50 - 11,50	387,99	šterk tříděný praný, frakce 4 - 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,60	396,89	navážka (lomová drť, písek tmavošedý, hlinitý, balvany, cihly)
2,60 - 3,30	396,19	šterk písčité s valouny do 20 mm až písek střednězrný, středně jílovitý s příměsí šterku, polymiktní, černý, prosáklý organickými látkami
3,30 - 10,60	388,89	šterk písčité, světlehnědý, polymiktní, středně uhlý, fluvialní podíl šterku cca 65%, valouny šterku až do velikosti 200 mm, protáhlé, polozaoblené, tvořené křemenem a krystalickými břidlicemi, podíl písku cca 35%, písek středně až hrubozrný, světlý, slabě slídnatý (kvartér)
10,60 - 11,60	387,89	jíl sladkovodní (cyprisový), šedočerný, tuhý (terciér)

Podzemní voda

	[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená	3,30	396,19	dne 31.8.2003
ustálená	3,06	396,43	dne 2.9.2003

Další údaje

vrt zrušen, zlikvidován dne 6.8.2008 v rámci I. etapy sanačních prací při hloubení sanační jámy SJ-2

Situační



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-805

Y = 865 370.65 X = 1 014 179.66 Z terén = 399.64 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.17 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace areál Eastman Sokolov, a.s., prostor bývalých strojních dílen
Mapa ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 0332
Průzkum Eastman Sokolov, a.s. " Realizační projekt předsanačního doprůzkumu a projektové dokumentace opatření vedoucích k nápravě starých ekologických zátěží před privatizací v areálu společnosti Eastman Sokolov, a.s.' AGSS, s.r.o. , Praha, červenec 2003
Geolog RNDr. Zdeněk Pištor a kol.
Vrtná firma Hydrogeo, spol. s r.o., Tuřanka 107, 627 00 Brno, IČO 41604504, DIČ 289-41604504, provozní technik úkolu p. Petr Zavoral
Vrtmistr Jaromír Votoupal
Typ soupravy pojízdná vrtná souprava WIRTH B1A na podvozku TATRA 815
Zahájení 28.8.2003
Ukončení 28.8.2003

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 7,50	392,14	410 [mm] nárazovotočivé vrtní talířovými vrtáky Ø 450 mm a Ø 380 mm a kalovkou Ø 380 mm, za současného pažení manipulační kolonou ocelových pažnic Ø 410 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,53	400,17	230 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1500 mm s přírubovým tlakovým uzávěrem, natřena červenou barvou s bílým vyznačením názvu objektu
0,00 - 1,50	398,14	200 [mm] plná PVC Ø 200 mm
1,50 - 6,50	393,14	200 [mm] perforovaná PVC Ø 200 mm, s příčnou šterbinovou perforací tloušťky 2 mm
6,50 - 7,50	392,14	200 [mm] plná PVC Ø 200 mm zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	399,14	beton
0,50 - 7,50	392,14	štěrk tříděný praný, frakce 4 - 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,20	398,44	navážka (hlína hnědá, středně humózní, s četnými zbytky roslin, škvára, šterčík, úlomky betonu)
1,20 - 6,50	393,14	štěrk písčité, světlehnědý, polymiktní podíl štěrku cca 50%, valouny do 30 mm, ojediněle až do 200 mm, špatně opracované, poloostrohranné až ostrohranné, tvořené křemenem a krystalickými břidlicemi, podíl písku cca 50%, písek světlehnědý, střeňezrný až hrubozrný, slabě slídnatý (kvartér)
6,50 - 7,50	392,14	jíl šedý, pevný, kaolinický, středně slídnatý - svorové eluvium, přecházející do rostlého zdravého podloží, tvořeného svorovou rulou, středně zrnitou, světlešedou (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

	[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená	2,80	396,84	dne 28.8.2003
ustálená	3,05	396,59	dne 2.9.2003

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-806

Y = 865 743.30 X = 1 013 945.73 Z terén = 399.69 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.26 [m n.m.] - horní okraj ochranné pažnice
Lokalizace prostor bývalých mravenčanových výroby, v místě bývalé sanační jámy SJ-5
Mapa ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 8137
Průzkum "Realizace sanačních opatření vedoucích k nápravě starých ekologických zátěží vzniklých před privatizací ve společnosti Hexion Specialty Chemicals, a.s. v Sokolově. Závěrečná zpráva I. etapy sanace", DEKONTA a.s., 2009
Geolog RNDr. Josef Pazourek a kol.
Vrtná firma Hydrogeo, spol. s r.o., Tuřanka 107, 627 00 Brno, IČ 41604504, DIČ CZ41604504, provozní technik úkolu p. Petr Zavoral
Vrtmistr Eduard Nešpůrek
Typ soupravy pojízdná vrtná souprava WIRTH B1A na podvozku TATRA 815
Zahájení 30.3.2009
Ukončení 30.3.2009

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,50	391,19	324 [mm] nárazovotočivé vrtání s pažením průměru 324 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,57	400,26	220 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1500 mm s převlečným uzávěrem
0,00 - 2,59	397,10	200 [mm] plná PVC
2,59 - 8,50	391,19	200 [mm] perforovaná PVC, s příčnou šterbinovou perforací tloušťky 2 mm zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	399,19	beton
0,50 - 8,50	391,19	šterk tříděný praný, frakce 4 - 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,80	395,89	navážka (zásyp sanační jámy inertním materiálem)
3,80 - 4,50	395,19	písek jemný, zajiňovaný
4,50 - 7,80	391,89	šterk s pískem, valouny do 20 cm
7,80 - 8,50	391,19	jíl šedý

Podzemní voda

	[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená	3,80	395,89	dne 30.3.2009
ustálená	2,86	396,83	dne 8.4.2009

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-807

Y = 865 720.77 X = 1 013 858.90 Z terén = 399.71 [m n.m.] hloubka vrtu = 8.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.29 [m n.m.] - horní okraj ochranné pažnice
Lokalizace jižně od bývalé sanační jámy SJ-4 (bývalá výroba dissousplynu)
Mapa ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 8137
Průzkum "Realizace sanačních opatření vedoucích k nápravě starých ekologických zátěží vzniklých před privatizací ve společnosti Hexion Specialty Chemicals, a.s. v Sokolově. Závěrečná zpráva I. etapy sanace", DEKONTA a.s., 2009
Geolog RNDr. Josef Pazourek a kol.
Vrtná firma Hydrogeo, spol. s r.o., Tuřanka 107, 627 00 Brno, IČ 41604504, DIČ CZ41604504, provozní technik úkolu p. Petr Zavoral
Vrtmistr Eduard Nešpůrek
Typ soupravy pojízdná vrtná souprava WIRTH B1A na podvozku TATRA 815
Zahájení 27.3.2009
Ukončení 27.3.2009

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 8,50	391,21	324 [mm] nárazovotočivé vrtání s pažením průměru 324 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,58	400,29	220 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1500 mm s převlečným uzávěrem
0,00 - 2,68	397,03	200 [mm] plná PVC
2,68 - 8,50	391,21	200 [mm] perforovaná PVC, s příčnou šterbinovou perforací tloušťky 2 mm zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	399,21	beton
0,50 - 8,50	391,21	šterk tříděný praný, frakce 4 - 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,80	397,91	navážka
1,80 - 2,20	397,51	písek jemný, šedý
2,20 - 6,50	393,21	písek jemný, šedý, zajiňovaný
6,50 - 7,90	391,81	šterk s pískem, valouny do 20 cm
7,90 - 8,50	391,21	jíl tmavošedý

Podzemní voda

	[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená	4,20	395,51	dne 27.3.2009
ustálená	2,78	396,93	dne 8.4.2009

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-808

Y = 865 598.53 X = 1 013 590.58 Z terén = 401.70 [m n.m.] hloubka vrtu = 10.10 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 402.40 [m n.m.] - horní okraj ochranné pažnice
Lokalizace prostor lagun, v oblasti bývalé sanační jámy SJ-7
Mapa ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 8137
Průzkum "Realizace sanačních opatření vedoucích k nápravě starých ekologických zátěží vzniklých před privatizací ve společnosti Hexion Specialty Chemicals, a.s. v Sokolově. Závěrečná zpráva I. etapy sanace", DEKONTA a.s., 2009
Geolog RNDr. Josef Pazourek a kol.
Vrtná firma Hydrogeo, spol. s r.o., Tuřanka 107, 627 00 Brno, IČ 41604504, DIČ CZ41604504, provozní technik úkolu p. Petr Zavoral
Vrtmistr Eduard Nešpůrek
Typ soupravy pojízdná vrtná souprava WIRTH B1A na podvozku TATRA 815
Zahájení 29.3.2009
Ukončení 29.3.2009

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 10,10	391,60	324 [mm] nárazovotočivé vrtání s pažením průměru 324 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,70	402,40	220 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1500 mm s převlečným uzávěrem
0,00 - 2,71	398,99	200 [mm] plná PVC
2,71 - 10,10	391,60	200 [mm] perforovaná PVC, s příčnou šterbinovou perforací tloušťky 2 mm zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	401,20	beton
0,50 - 10,10	391,60	šterk tříděný praný, frakce 4 - 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 4,80	396,90	navážka (zásyp bývalé sanační jámy inertním materiálem)
4,80 - 6,50	395,20	písek jemný, zajiňovaný, šedý
6,50 - 9,60	392,10	šterk písčité, valouny do 20 cm
9,60 - 10,10	391,60	jíl písčité, šedý

Podzemní voda

	[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená	4,50	397,20	dne 29.3.2009
ustálená	4,61	397,09	dne 8.4.2009

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-809

Y = 865 551.63 X = 1 013 496.74 Z terén = 401.75 [m n.m.] hloubka vrtu = 10.40 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 402.42 [m n.m.] - horní okraj ochranné pažnice
Lokalizace severozápadní okraj závodu HEXION
Mapa ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 8137
Průzkum "Realizace sanačních opatření vedoucích k nápravě starých ekologických zátěží vzniklých před privatizací ve společnosti Hexion Specialty Chemicals, a.s. v Sokolově. Závěrečná zpráva I. etapy sanace", DEKONTA a.s., 2009
Geolog RNDr. Josef Pazourek a kol.
Vrtná firma Hydrogeo, spol. s r.o., Tuřanka 107, 627 00 Brno, IČ 41604504, DIČ CZ41604504, provozní technik úkolu p. Petr Zavoral
Vrtmistr Eduard Nešpůrek
Typ soupravy pojízdná vrtná souprava WIRTH B1A na podvozku TATRA 815
Zahájení 24.3.2009
Ukončení 24.3.2009

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 10,40	391,35	324 [mm] nárazovotočivé vrtání s pažením průměru 324 mm

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,67	402,42	220 [mm] ocelová ochranná pažnice délky 1500 mm s převlečným uzávěrem
0,00 - 2,49	399,26	200 [mm] plná PVC
2,49 - 10,40	391,35	200 [mm] perforovaná PVC, s příčnou šterbinovou perforací tloušťky 2 mm zaslepené dno

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	401,25	beton
0,50 - 10,40	391,35	šterk tříděný praný, frakce 4 - 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 4,50	397,25	navážka
4,50 - 9,60	392,15	šterk písčitý, valouny do 20 cm
9,60 - 10,40	391,35	jíl písčitý, šedý

Podzemní voda

	[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená	4,50	397,25	dne 24.3.2009
ustálená	4,61	397,14	dne 8.4.2009

Situace, foto 2010



HV-810

Y = 865 196.58 X = 1 014 213.28 Z terén = 400.03 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 400.62 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace disperze - jz. od dílen Plastmetalchem (SO 040)
Mapa ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo stavba
Průzkum silnice Královské Poříčí - Sokolov Těšovice, dodavatel STREICHER, spol. s r.o., IČ 14706768
Geolog RNDr. Josef Pazourek
Vrtná firma STAVEX TOP CZ s.r.o., Olomouc, Chválkovice, U Panelárny 637/1, IČ 27772284 (stavbyvedoucí Karel Kleiner)
Vrtmistr Ladislav Dostál
Typ soupravy Bauer BG 15
Zahájení 16.6.2010
Ukončení 17.6.2010

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 7,00	393,03	600 [mm] spirálový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,59	400,62	430 [mm] ocelová ochranná pažnice s přírubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	398,03	200 [mm] trubka PVC plná
2,00 - 7,00	393,03	200 [mm] trubka PVC s podélnou řezanou perforací 2 mm

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,00	399,03	beton
1,00 - 7,00	393,03	štěrk frakce 4 až 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,00	397,03	antropogenní navážka - do 1,1 m p.t. hlína, písek, cihly, dále do 3,0 m p.t. štěrk s pískem, šedý štěrk málo vytříděný s obsahem všech frakcí, s hnědým zahliněným hrubozrnným pískem, s
3,00 - 6,50	393,53	polozaoblenými až ostrohrannými valouny křemene a krystalických břidlic do 15 cm
6,50 - 7,00	393,03	svorová rula charakteru jílovitého písku s výraznou foliací, žlutohnědá (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,00	398,03	dne 16.6.2010

Situace, foto 2010



HV-811

Y = 865 129.84 X = 1 014 222.80 Z terén = 399.43 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.74 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace disperze - jv. okraj bloku dílen Plastmetalchem (SO 040)
Mapa ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo stavba
Průzkum silnice Královské Poříčí - Sokolov Těšovice, dodavatel STREICHER, spol. s r.o., IČ 14706768
Geolog RNDr. Josef Pazourek
Vrtná firma STAVEX TOP CZ s.r.o., Olomouc, Chválkovice, U Panelárny 637/1, IČ 27772284 (stavbyvedoucí Karel Kleiner)
Vrtmistr Ladislav Dostál
Typ soupravy Bauer BG 15
Zahájení 16.6.2010
Ukončení 17.6.2010

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 7,00	392,43	600 [mm] spirálový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,31	399,74	430 [mm] ocelová ochranná pažnice s přírubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	397,43	200 [mm] trubka PVC plná
2,00 - 7,00	392,43	200 [mm] trubka PVC s podélnou řezanou perforací 2 mm

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,00	398,43	beton
1,00 - 7,00	392,43	štěrk frakce 4 až 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,80	397,63	antropogenní navážka - hlína černá, s ojedinělými zbytky rostlin, s příměsí písku a kameniva
1,80 - 3,00	396,43	písek hrubozrnný, béžově hnědý, slabě zajiňovaný, s příměsí štěrku do 4 cm
3,00 - 5,80	393,63	štěrk málo vytříděný s obsahem všech frakcí, se světle hnědým zahliněným hrubozrnným pískem, s polozablenými až ostrohrannými valouny křemene a krystalických břidlic do 2 cm, ojediněle do 15 cm
5,80 - 7,00	392,43	jíl (svorové eluvium), hnědý, kaolinický, nehomogenní

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,00	397,43	dne 16.6.2010

Situace, foto 2010



HV-812

Y = 865 027.50 X = 1 014 229.42 Z terén = 397.82 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 398.47 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace v. od jv. cípu závodu v prostoru terénní sníženiny u MČOV
Mapa ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo stavba
Průzkum silnice Královské Poříčí - Sokolov Těšovice, dodavatel STREICHER, spol. s r.o., IČ 14706768
Geolog RNDr. Josef Pazourek
Vrtná firma STAVEX TOP CZ s.r.o., Olomouc, Chválkovice, U Panelárny 637/1, IČ 27772284 (stavbyvedoucí Karel Kleiner)
Vrtmistr Ladislav Dostál
Typ soupravy Bauer BG 15
Zahájení 17.6.2010
Ukončení 17.6.2010

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 7,00	390,82	600 [mm] spirálový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,65	398,47	430 [mm] ocelová ochranná pažnice s přírubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	395,82	200 [mm] trubka PVC plná
2,00 - 7,00	390,82	200 [mm] trubka PVC s podélnou řezanou perforací 2 mm

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,00	396,82	beton
1,00 - 7,00	390,82	štěrk frakce 4 až 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,90	394,92	antropogenní navážka - hlína černá, s ojedinělými zbytky rostlin, slabě písčitá, se skleněnými střepy a kamenivem
2,90 - 6,00	391,82	písek hrubozrnný se štěrkem, šedý, valouny štěrku do 4 cm
6,00 - 7,00	390,82	jíl (svorové eluvium), bělošedý, kaolinický, nehomogenní (metamorfity algonického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,00	395,82	dne 17.6.2010

Situace, foto 2010



HV-813

Y = 865 036.25 X = 1 014 095.58 Z terén = 398.58 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.08 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
 Lokalizace východní okraj závodu, jv. od garáží (SO 082)
 Mapa ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo stavba
 Průzkum silnice Královské Poříčí - Sokolov Těšovice, dodavatel STREICHER, spol. s r.o., IČ 14706768
 Geolog RNDr. Josef Pazourek
 Vrtná firma STAVEX TOP CZ s.r.o., Olomouc, Chválkovice, U Panelárny 637/1, IČ 27772284 (stavbyvedoucí Karel Kleiner)
 Vrtmistr Ladislav Dostál
 Typ soupravy Bauer BG 15
 Zahájení 17.6.2010
 Ukončení 17.6.2010

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 7,00	391,58	600 [mm] spirálový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,50	399,08	430 [mm] ocelová ochranná pažnice s přírubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	396,58	200 [mm] trubka PVC plná
2,00 - 7,00	391,58	200 [mm] trubka PVC s podélnou řezanou perforací 2 mm

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,00	397,58	beton
1,00 - 7,00	391,58	štěrk frakce 4 až 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,00	395,58	antropogenní navázka - hlína tmavohnědá, s ojedinělými zbytky rostlin, s valouny štěrku a kameniva do 15 cm, s příměsí písku
3,00 - 6,50	392,08	štěrk s pískem, valouny do průměru 8 cm, ojediněle 15 cm, hrubě opracované, písek polymiktní, tmavohnědý
6,50 - 7,00	391,58	jíl (svorové eluvium), bělošedý, kaolinický, nehomogenní (metamorphy algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,00	396,58	dne 17.6.2010

Situace, foto 2010



HV-814

Y = 865 034.54 X = 1 014 055.73 Z terén = 398.90 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.40 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace východní okraj závodu, v. od garáží (SO 082)
Mapa ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo stavba
Průzkum silnice Královské Poříčí - Sokolov Těšovice, dodavatel STREICHER, spol. s r.o., IČ 14706768
Geolog RNDr. Josef Pazourek
Vrtná firma STAVEX TOP CZ s.r.o., Olomouc, Chválkovice, U Panelárny 637/1, IČ 27772284 (stavbyvedoucí Karel Kleiner)
Vrtmistr Ladislav Dostál
Typ soupravy Bauer BG 15
Zahájení 16.6.2010
Ukončení 16.6.2010

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 7,00	391,90	600 [mm] spirálový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,50	399,40	430 [mm] ocelová ochranná pažnice s přírubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	396,90	200 [mm] trubka PVC plná
2,00 - 7,00	391,90	200 [mm] trubka PVC s podélnou řezanou perforací 2 mm

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,00	397,90	beton
1,00 - 7,00	391,90	štěrk frakce 4 až 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 4,00	394,90	antropogenní navázka - hlína tmavohnědá, s nečetnými zbytky rostlin, s valouny štěrku a kameniva do 7 cm s variabilní příměsí písku
4,00 - 6,00	392,90	štěrk s pískem, valouny do průměru 8 cm, ojediněle 15 cm, hrubě opracované, nevytříděné, písek polymiktní, světlehnědý, hrubozrný (cca 20%)
6,00 - 6,70	392,20	písek se štěrkem, písek hnědý, hrubozrný, štěrk nevytříděný, valouny až do 15 cm, poloostrohranné, špatně opracované
6,70 - 7,00	391,90	jíl (svorové eluvium), bělošedý, kaolinický, nehomogenní (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,00	396,90	dne 16.6.2010

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-815

Y = 865 029.14 X = 1 014 029.89 Z terén = 399.01 [m n.m.] hloubka vrtu = 7.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.50 [m n.m.] - horní okraj příruby ochranné pažnice
Lokalizace východní okraj závodu, přibližná linie vrtů, východně od ČOV HEXION (SO 060)
Mapa ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo stavba
Průzkum silnice Královské Poříčí - Sokolov Těšovice, dodavatel STREICHER, spol. s r.o., IČ 14706768
Geolog RNDr. Josef Pazourek
Vrtná firma STAVEX TOP CZ s.r.o., Olomouc, Chválkovice, U Panelárny 637/1, IČ 27772284 (stavbyvedoucí Karel Kleiner)
Vrtmistr Ladislav Dostál
Typ soupravy Bauer BG 15
Zahájení 16.6.2010
Ukončení 16.6.2010

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 7,00	392,01	600 [mm] spirálový vrták a kalovka se zapažením manipulační pažnicí

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,49	399,50	430 [mm] ocelová ochranná pažnice s přírubovým uzávěrem
0,00 - 2,00	397,01	200 [mm] trubka PVC plná
2,00 - 7,00	392,01	200 [mm] trubka PVC s podélnou řezanou perforací 2 mm

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 1,00	398,01	beton
1,00 - 7,00	392,01	štěrk frakce 4 až 8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 4,20	394,81	antropogenní navážka - hlína tmavohnědá, s nečetnými zbytky rostlin, s valouny štěrku a kameniva do 7 cm s variabilní příměsí písku, s úlomky betonu a zdiva
4,20 - 6,00	393,01	písek se štěrkem, písek světlehnědý až hnědý, hrubozrný, štěrk nevytříděný, valouny až do 15 cm, ojediněle do 30 cm, poloostrohranné, špatně opracované
6,00 - 6,70	392,31	písek se štěrkem, písek šedohnědý, hrubozrný, štěrk nevytříděný, valouny až do 7 cm, poloostrohranné, špatně opracované
6,70 - 7,00	392,01	jíl (svorové eluvium), světlešedý, kaolinický, pevný, středně slídnatý, nehomogenní (metamorfity algonkického stáří)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,00	397,01	dne 16.6.2010

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-816

Y = 865 294.96 X = 1 013 639.54 Z terén = 399.01 [m n.m.] hloubka vrtu = 10.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.49 [m n.m.] - horní okraj ochranné pažnice
Lokalizace severozápadní část předpolí hlavního výrobního objektu SO 101
Mapa ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 05032-2010-452-S-0209/99-01-001-X00493
Průzkum Opatření vedoucí k nápravě starých ekologických zátěží ve společnosti Hexion Specialty Chemicals, a.s. v Sokolově, Doprůzkum hlavního výrobního objektu SO 101, Geosan, spol. s r.o., Brno 2010

Geolog Mgr. Petr Dosoudil a kol.
Vrtná firma Stavební geologie - Geosan, s.r.o., Karlovotýnská 49, 25216 Nučice, IČ 44684631
Vrtmistr Stanislav Banič (provozní technik úkolu Petr Bláha)
Typ soupravy ABDS BOTEK s vrtnou hlavou Wirth B 1A na podvozku PV3S
Zahájení 30.9.2010
Ukončení 10.10.2010

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 10,00	389,01	254 [mm] nárazovotočivé vrtání s technickým pažením ocelovými trubkami Ø 254 mm do konečné hloubky

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,48	399,49	219 [mm] ocelová chránička 1500 mm s převlečným uzávěrem
0,00 - 3,00	396,01	160 [mm] plná PE-HD zárubnice 160 x 9,5 mm se závitovým spojem
3,00 - 10,00	389,01	160 [mm] perforovaná PE-HD zárubnice 160 x 9,5 mm se závitovým spojem, řezaná horizontální perforace 1,5 mm 20%

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,51	beton
0,50 - 2,50	396,51	jíl hráškový dusaný
2,50 - 2,70	396,31	písek říční
2,70 - 10,00	389,01	štěrk tříděný frakce 4-8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,00	396,01	navázka, směs hlíny a drceného kameniva
3,00 - 4,00	395,01	štěrkopísek střednězrný tmavě hnědý s valouny křemene max. 3 cm
4,00 - 5,00	394,01	písek střednězrný světle šedý s ojedinělými valouny křemene max. 3 cm
5,00 - 7,90	391,11	štěrkopísek hrubozrný tmavě šedý, valouny průměr 3 cm, ojediněle až 15 cm
7,90 - 8,50	390,51	jíl písčité světle hnědý
8,50 - 10,00	389,01	jíl světle hnědý s vložkami uhlí (v metráži 9,5 m významný podíl)

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,80	396,21	dne 30.9.2010

Situace, foto 2010



HV-817

Y = 865 290.39 X = 1 013 631.11 Z terén = 399.04 [m n.m.] hloubka vrtu = 9.40 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

Lokalizace

Mapa

399.42 [m n.m.] - horní okraj ochranné pažnice
severozápadní část předpolí hlavního výrobního objektu SO 101
ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo

Průzkum

05032-2010-452-S-0209/99-01-001-X00493
Opatření vedoucí k nápravě starých ekologických zátěží ve společnosti Hexion Specialty Chemicals, a.s. v Sokolově, Doprůzkum hlavního výrobního objektu SO 101, Geosan, spol. s r.o., Brno 2010

Geolog

Vrtná firma

Vrtník

Typ soupravy

Zahájení

Ukončení

Mgr. Petr Dosoudil a kol.
Stavební geologie - Geosan, s.r.o., Karlovotýnská 49, 25216 Nučice, IČ 44684631
Stanislav Banič (provozní technik úkolu Petr Bláha)
ABDS BOTEK s vrtnou hlavou Wirth B 1A na podvozku PV3S
30.9.2010
10.10.2010

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 9,40

389,64

254 [mm] nárazovotočivé vrtní s technickým pažením ocelovými trubkami Ø 254 mm do konečné hloubky

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 3,00

399,42

219 [mm] ocelová chránička délky 1500 mm s převlečným uzávěrem

3,00 - 9,40

396,04

160 [mm] plná PE-HD zárubnice 160 x 9,5 mm se závitovým spojem

3,00 - 9,40

389,64

160 [mm] perforovaná PE-HD zárubnice 160 x 9,5 mm se závitovým spojem, řezaná horizontální perforace 1,5 mm 20%

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 0,50

398,54

beton

0,50 - 2,50

396,54

jíl hráškový dusaný

2,50 - 2,70

396,34

písek říční

2,70 - 9,40

389,64

štěrk tříděný frakce 4-8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 2,50

396,54

navážka, drcené kamenivo průměr 4 cm s ojedinělými úlomky betonu

2,50 - 3,00

396,04

štěrkopísek střednězrný tmavě šedý s valouny max. 4 cm

3,00 - 4,00

395,04

štěrkopísek střednězrný okrový s valouny do 2 cm, max. 4 cm

4,00 - 5,00

394,04

štěrkopísek střednězrný světle hnědý s valouny do 3 cm, ojediněle až 10 cm

5,00 - 7,80

391,24

štěrkopísek hrubozrný světle šedý, valouny průměr 1 až 5 cm, ojediněle až 15 cm

7,80 - 9,00

390,04

jíl tuhý světle hnědý (neogén)

9,00 - 9,10

389,94

uhlí hnědé

9,10 - 9,40

389,64

jíl tuhý, tmavě hnědý, s vložkami uhlí

Podzemní voda

[m p.t.]

[m n.m.]

naražená 2,80

396,24

dne 30.9.2010

Situace, foto 2010



HV-818

Y = 865 287.25 X = 1 013 639.59 Z terén = 399.12 [m n.m.] hloubka vrtu = 9.60 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.56 [m n.m.] - horní okraj ochranné pažnice
Lokalizace severozápadní část předpolí hlavního výrobního objektu SO 101
Mapa ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 05032-2010-452-S-0209/99-01-001-X00493
Průzkum Opatření vedoucí k nápravě starých ekologických zátěží ve společnosti Hexion Specialty Chemicals, a.s. v Sokolově, Dopružek hlavního výrobního objektu SO 101, Geosan, spol. s r.o., Brno 2010

Geolog Mgr. Petr Dosoudil a kol.
Vrtná firma Stavební geologie - Geosan, s.r.o., Karlovotýnská 49, 25216 Nučice, IČ 44684631
Vrtník Stanislav Banič (provozní technik úkolu Petr Bláha)
Typ soupravy ABDS BOTEK s vrtnou hlavou Wirth B 1A na podvozku PV3S
Zahájení 29.9.2010
Ukončení 10.10.2010

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 9,60	389,52	254 [mm] nárazovotočivé vrtní s technickým pažením ocelovými trubkami Ø 254 mm do konečné hloubky

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,44	399,56	219 [mm] ocelová chránička délky 1500 mm s převlečným uzávěrem
0,00 - 3,00	396,12	160 [mm] plná PE-HD zárubnice 160 x 9,5 mm se závitovým spojem
3,00 - 9,60	389,52	160 [mm] perforovaná PE-HD zárubnice 160 x 9,5 mm se závitovým spojem, řezaná horizontální perforace 1,5 mm 20%

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,62	beton
0,50 - 2,50	396,62	jíl hráškový dusaný
2,50 - 2,70	396,42	písek říční
2,70 - 9,60	389,52	štěrk tříděný frakce 4-8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,30	398,82	navážka, drcené kamenivo
0,30 - 4,20	394,92	navážka, směs hlíny, štěrku a písku, ojedinělé kusy betonu do 20 cm (zavezený výkop po odtěžení kontaminovaných zemin)
4,20 - 5,00	394,12	štěrkopísek střednězrný tmavě šedý, s valouny do 1 cm, ojediněle do 5 cm
5,00 - 7,80	391,32	štěrkopísek hrubozrný světle šedý, valouny průměru 1 až 5 cm, ojediněle až 20 cm
7,80 - 8,50	390,62	jíl písčité světle hnědý s ojedinělými valounky štěrku
8,50 - 9,60	389,52	jíl tuhý, tmavě hnědý, s vločkami uhlí

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,80	396,32	dne 29.9.2010

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-819

Y = 865 262.72 X = 1 013 645.81 Z terén = 399.24 [m n.m.] hloubka vrtu = 9.70 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.66 [m n.m.] - horní okraj ochranné pažnice
Lokalizace severní část předpolí hlavního výrobního objektu SO 101
Mapa ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 05032-2010-452-S-0209/99-01-001-X00493
Průzkum Opatření vedoucí k nápravě starých ekologických zátěží ve společnosti Hexion Specialty Chemicals, a.s. v Sokolově, Dopružek hlavního výrobního objektu SO 101, Geosan, spol. s r.o., Brno 2010

Geolog Mgr. Petr Dosoudil a kol.
Vrtná firma Stavební geologie - Geosan, s.r.o., Karlovotýnská 49, 25216 Nučice, IČ 44684631
Vrtmistr Stanislav Banič (provozní technik úkolu Petr Bláha)
Typ soupravy ABDS BOTEK s vrtnou hlavou Wirth B 1A na podvozku PV3S
Zahájení 1.10.2010
Ukončení 10.10.2010

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 9,70	389,54	254 [mm] nárazovotočivé vrtní s technickým pažením ocelovými trubkami Ø 254 mm do konečné hloubky

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,42	399,66	219 [mm] ocelová chránička délky 1500 mm s převlečným uzávěrem
0,00 - 3,00	396,24	160 [mm] plná PE-HD zárubnice 160 x 9,5 mm se závitovým spojem
3,00 - 9,70	389,54	160 [mm] perforovaná PE-HD zárubnice 160 x 9,5 mm se závitovým spojem, řezaná horizontální perforace 1,5 mm 20%

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,74	beton
0,50 - 2,50	396,74	jíl hráškový dusaný
2,50 - 2,70	396,54	písek říční
2,70 - 9,70	389,54	šterk tříděný frakce 4-8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,00	397,24	navážka, směs hlíny, šterku a úlomků betonu
2,00 - 3,00	396,24	hlína kamenitá okrová, písčitá s úlomky hornin (metamorfítů) průměru do 4 cm, ojediněle do 20 cm
3,00 - 4,00	395,24	šterkopísek zahliněný tmavě hnědý, s valouny křemene do 5 cm, maximálně do 10 cm
4,00 - 5,00	394,24	písek střednězrný tmavě šedý s menším podílem šterku (valouny do 5 cm, ojediněle 10 cm)
5,00 - 7,30	391,94	šterkopísek tmavě hnědý s valouny do 5 cm, ojediněle do 10 cm
7,30 - 8,00	391,24	jíl tuhý světle šedý
8,00 - 9,70	389,54	jíl světle hnědý s proplásky uhlí

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,90	396,34	dne 1.10.2010

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-820

Y = 865 231.02 X = 1 013 643.90 Z terén = 399.20 [m n.m.] hloubka vrtu = 9.70 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.30 [m n.m.] - horní okraj ochranné pažnice
Lokalizace severní část předpolí hlavního výrobního objektu SO 101
Mapa ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 05032-2010-452-S-0209/99-01-001-X00493
Průzkum Opatření vedoucí k nápravě starých ekologických zátěží ve společnosti Hexion Specialty Chemicals, a.s. v Sokolově, Doprůzkum hlavního výrobního objektu SO 101, Geosan, spol. s r.o., Brno 2010

Geolog Mgr. Petr Dosoudil a kol.
Vrtná firma Stavební geologie - Geosan, s.r.o., Karlovotýnská 49, 25216 Nučice, IČ 44684631
Vrtmistr Stanislav Banič (provozní technik úkolu Petr Bláha)
Typ soupravy ABDS BOTEK s vrtnou hlavou Wirth B 1A na podvozku PV3S
Zahájení 2.10.2010
Ukončení 10.10.2010

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 9,70	389,50	254 [mm] nárazovotočivé vrtní s technickým pažením ocelovými trubkami Ø 254 mm do konečné hloubky

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,10	399,30	219 [mm] ocelová chránička délky 1500 mm s převlečným uzávěrem
0,00 - 3,00	396,20	160 [mm] plná PE-HD zárubnice 160 x 9,5 mm se závitovým spojem
3,00 - 9,70	389,50	160 [mm] perforovaná PE-HD zárubnice 160 x 9,5 mm se závitovým spojem, řezaná horizontální perforace 1,5 mm 20%

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,70	beton
0,50 - 2,50	396,70	jíl hráškový dusaný
2,50 - 2,70	396,50	písek říční
2,70 - 9,70	389,50	štěrk tříděný frakce 4-8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,00	397,20	navážka, směs hlíny, štěrku a úlomků betonu
2,00 - 3,50	395,70	navážka, štěrkopísek zahliněný okrový, valouny křemene do 4 cm, ojediněle do 10 cm
3,50 - 4,80	394,40	směs kompaktního jílu (tmavě hnědý), štěrku s valouny do 4 cm, max. 15 cm a střednězrného písku, ve směsi nalezeny ocelové dráty zřejmě armovací
4,80 - 7,50	391,70	štěrkopísek hrubozrný světle šedý s valouny do 5 cm, ojediněle do 20 cm
7,50 - 9,70	389,50	jíl tmavě hnědý až černý s vysokým podílem hnědého uhlí

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,80	396,40	dne 2.10.2010

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-821

Y = 865 187.18 X = 1 013 702.87 Z terén = 398.61 [m n.m.] hloubka vrtu = 9.70 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

Lokalizace

Mapa

398.99 [m n.m.] - horní okraj ochranné pažnice
předpolí jihovýchodní části hlavního výrobního objektu SO 101
ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo

Průzkum

05032-2010-452-S-0209/99-01-001-X00493

Opatření vedoucí k nápravě starých ekologických zátěží ve společnosti Hexion Specialty Chemicals, a.s. v Sokolově, Doprůzkum hlavního výrobního objektu SO 101, Geosan, spol. s r.o., Brno 2010

Geolog

Vrtná firma

Vrtník

Typ soupravy

Zahájení

Ukončení

Mgr. Petr Dosoudil a kol.

Stavební geologie - Geosan, s.r.o., Karlovotýnská 49, 25216 Nučice, IČ 44684631

Stanislav Banič (provozní technik úkolu Petr Bláha)

ABDS BOTEČ s vrtnou hlavou Wirth B 1A na podvozku PV3S

3.10.2010

10.10.2010

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 9,70

388,91

254 [mm] nárazovotočivé vrtní s technickým pažením ocelovými trubkami Ø 254 mm do konečné hloubky

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

+0,38

398,71

219 [mm] ocelová chránička délky 1500 mm s převlečným uzávěrem

0,00 - 3,00

395,61

160 [mm] plná PE-HD zárubnice 160 x 9,5 mm se závitovým spojem

3,00 - 9,70

388,91

160 [mm] perforovaná PE-HD zárubnice 160 x 9,5 mm se závitovým spojem, řezaná horizontální perforace 1,5 mm 20%

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 0,50

398,11

beton

0,50 - 2,50

396,11

jíl hráškový dusaný

2,50 - 2,70

395,91

písek říční

2,70 - 9,70

388,91

štěrk tříděný frakce 4-8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 1,00

397,61

navážka, směs hlíny, štěrku a úlomků betonu

1,00 - 2,60

396,01

navážka, směs okrové hlíny, úlomků metamorfitů o velikosti do 25 cm a písku

2,60 - 3,00

395,61

jíl až prach zelenošedý

3,00 - 4,00

394,61

písek jemnozrný až prach, světlešedý, místy okrový

4,00 - 5,50

393,11

štěrkopísek zahliněný světle hnědý, s valouny do 5 cm, ojediněle až do 10 cm

5,50 - 6,50

392,11

štěrkopísek střednězrný světlešedý, s valouny do 2 cm, ojediněle do 5 cm

6,50 - 7,00

391,61

jíl tuhý modrošedý

7,00 - 8,00

390,61

jíl tuhý tmavěhnědý

8,00 - 8,10

390,51

uhlí hnědé

8,10 - 9,70

388,91

jíl tuhý světle hnědý

Podzemní voda

[m p.t.]

[m n.m.]

naražená 2,90

395,71

dne 3.10.2010

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-822

Y = 865 234.30 X = 1 013 682.05 Z terén = 399.02 [m n.m.] hloubka vrtu = 10.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

Lokalizace

Mapa

399.45 [m n.m.] - horní okraj ochranné pažnice

střed jižního předpolí hlavního výrobního objektu SO 101

ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo

Průzkum

05032-2010-452-S-0209/99-01-001-X00493

Opatření vedoucí k nápravě starých ekologických zátěží ve společnosti Hexion Specialty Chemicals, a.s. v Sokolově, Dopřezkum hlavního výrobního objektu SO 101, Geosan, spol. s r.o., Brno 2010

Geolog

Vrtná firma

Vrtník

Typ soupravy

Zahájení

Ukončení

Mgr. Petr Dosoudil a kol.

Stavební geologie - Geosan, s.r.o., Karlovotýnská 49, 25216 Nučice, IČ 44684631

Stanislav Banič (provozní technik úkolu Petr Bláha)

ABDS BOTECH s vrtnou hlavou Wirth B 1A na podvozku PV3S

4.10.2010

10.10.2010

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 10,50

388,52

254 [mm] nárazovotočivě vrtní s technickým pažením ocelovými trubkami Ø 254 mm do konečné hloubky

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

+0,43

399,45

219 [mm] ocelová chránička délky 1500 mm s převlečným uzávěrem

0,00 - 3,00

396,02

160 [mm] plná PE-HD zárubnice 160 x 9,5 mm se závitovým spojem

3,00 - 10,50

388,52

160 [mm] perforovaná PE-HD zárubnice 160 x 9,5 mm se závitovým spojem, řezaná horizontální perforace 1,5 mm 20%

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 0,50

398,52

beton

0,50 - 2,50

396,52

jíl hráškový dusaný

2,50 - 2,70

396,32

písek říční

2,70 - 10,50

388,52

štěrk tříděný frakce 4-8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 1,00

398,02

navážka, směs drceného kameniva, písku a úlomků betonu

1,00 - 3,20

395,82

navážka, směs okrové hlíny, jemně až střednězrného písku a střednězrného štěrku

3,20 - 6,00

393,02

štěrkopísek hrubozrný světle hnědý, s valouny křemene a metamorfítů průměrně do 10 cm, maximálně až do 35 cm

6,00 - 7,00

392,02

štěrkopísek jemnozrný světle šedý, s valouny křemene do 1 cm, ojediněle do 3 cm

7,00 - 8,50

390,52

jíl tuhý tmavě šedý s velkým obsahem uhlí

8,50 - 9,50

389,52

jíl tuhý světle šedý

9,50 - 9,70

389,32

uhlí hnědé

9,70 - 10,50

388,52

jíl tuhý světle šedý

Podzemní voda

[m p.t.]

[m n.m.]

naražená 2,80

396,22

dne 4.10.2010

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-823

Y = 865 249.67 X = 1 013 687.63 Z terén = 399.10 [m n.m.] hloubka vrtu = 11.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.53 [m n.m.] - horní okraj ochranné pažnice
Lokalizace střed jižního předpolí hlavního výrobního objekt SO 101
Mapa ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 05032-2010-452-S-0209/99-01-001-X00493
Průzkum Opatření vedoucí k nápravě starých ekologických zátěží ve společnosti Hexion Specialty Chemicals, a.s. v Sokolově, Dopružek hlavního výrobního objektu SO 101, Geosan, spol. s r.o., Brno 2010

Geolog Mgr. Petr Dosoudil a kol.
Vrtná firma Stavební geologie - Geosan, s.r.o., Karlovotýnská 49, 25216 Nučice, IČ 44684631
Vrtní mistr Stanislav Banič (provozní technik úkolu Petr Bláha)
Typ soupravy ABDS BOTEK s vrtnou hlavou Wirth B 1A na podvozku PV3S
Zahájení 6.10.2010
Ukončení 10.10.2010

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 11,00	388,10	254 [mm] nárazovotočivé vrtní s technickým pažením ocelovými trubkami Ø 254 mm do konečné hloubky

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,43	399,53	219 [mm] ocelová chránička délky 1500 mm s převlečným uzávěrem
0,00 - 3,00	396,10	160 [mm] plná PE-HD zárubnice 160 x 9,5 mm se závitovým spojem
3,00 - 11,00	388,60	160 [mm] perforovaná PE-HD zárubnice 160 x 9,5 mm se závitovým spojem, řezaná horizontální perforace 1,5 mm 20%

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,60	beton
0,50 - 2,50	396,60	jíl hráškový dusaný
2,50 - 2,70	396,40	písek říční
2,70 - 11,00	388,60	šterk tříděný frakce 4-8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 3,00	396,10	navázka, směs hlíny, písku a šterku
3,00 - 3,50	395,60	jíl písčitý, světle žlutý, tuhý, s úlomky ruly do 15 cm
3,50 - 4,80	394,30	jíl písčitý tmavě hnědý s ojedinělými valouny křemene do 5 cm
4,80 - 7,00	392,10	šterkopísek hrubozrný tmavě šedý s valouny křemene do 5 cm, ojediněle do max. 15 cm
7,00 - 8,00	391,10	jíl světlehnědý tuhý
8,00 - 10,00	389,10	jíl tmavě hnědý s vysokým podílem hnědého uhlí
10,00 - 11,00	388,10	jíl světle šedý, tuhý

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,80	396,30	dne 6.10.2010

Situace, foto 2010



HV-824

Y = 865 290.26 X = 1 013 687.31 Z terén = 399.06 [m n.m.] hloubka vrtu = 10.50 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.46 [m n.m.] - horní okraj ochranné pažnice
Lokalizace jihozápadní předpolí hlavního výrobního objekt SO 101
Mapa ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 05032-2010-452-S-0209/99-01-001-X00493
Průzkum Opatření vedoucí k nápravě starých ekologických zátěží ve společnosti Hexion Specialty Chemicals, a.s. v Sokolově, Doprůzkum hlavního výrobního objektu SO 101, Geosan, spol. s r.o., Brno 2010

Geolog Mgr. Petr Dosoudil a kol.
Vrtná firma Stavební geologie - Geosan, s.r.o., Karlovotýnská 49, 25216 Nučice, IČ 44684631
Vrtnístr Stanislav Banič (provozní technik úkolu Petr Bláha)
Typ soupravy ABDS BOTEK s vrtnou hlavou Wirth B 1A na podvozku PV3S
Zahájení 7.10.2010
Ukončení 10.10.2010

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 10,50	388,56	254 [mm] nárazovotočivé vrtní s technickým pažením ocelovými trubkami Ø 254 mm do konečné hloubky

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
+0,40	399,46	219 [mm] ocelová chránička délky 1500 mm s převlečným uzávěrem
0,00 - 3,00	396,06	160 [mm] plná PE-HD zárubnice 160 x 9,5 mm se závitovým spojem
3,00 - 10,50	388,56	160 [mm] perforovaná PE-HD zárubnice 160 x 9,5 mm se závitovým spojem, řezaná horizontální perforace 1,5 mm 20%

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,56	beton
0,50 - 2,50	396,56	jíl hráškový dusaný
2,50 - 2,70	396,36	písek říční
2,70 - 10,50	388,56	štěrk tříděný frakce 4-8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,30	396,76	navážka okrová, směs hlíny, střednězrnného písku a jemnozrnného štěrku
2,30 - 4,50	394,56	jíl písčitý, tuhý, světle hnědý, s valouny křemene do 5 cm
4,50 - 6,50	392,56	štěrkopísek hrubozrnný, tmavě šedý, s valouny křemene do 5 cm, ojediněle do 10 cm
6,50 - 7,50	391,56	jíl tmavě hnědý s ojedinělými úlomky uhlí
7,50 - 10,50	388,56	jíl tmavě hnědý, tuhý

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,80	396,26	dne 7.10.2010

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

HV-825

Y = 865 300.31 X = 1 013 666.66 Z terén = 398.81 [m n.m.] hloubka vrtu = 10.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod 399.26 [m n.m.] - horní okraj ochranné pažnice
Lokalizace jihozápadní předpolí hlavního výrobního objektu SO 101
Mapa ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 05032-2010-452-S-0209/99-01-001-X00493
Průzkum Opatření vedoucí k nápravě starých ekologických zátěží ve společnosti Hexion Specialty Chemicals, a.s. v Sokolově, Doprůzkum hlavního výrobního objektu SO 101, Geosan, spol. s r.o., Brno 2010

Geolog Mgr. Petr Dosoudil a kol.
Vrtná firma Stavební geologie - Geosan, s.r.o., Karlovotýnská 49, 25216 Nučice, IČ 44684631
Vrtmistr Stanislav Banič (provozní technik úkolu Petr Bláha)
Typ soupravy ABDS BOTEK s vrtnou hlavou Wirth B 1A na podvozku PV3S
Zahájení 8.10.2010
Ukončení 10.10.2010

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 10,00	388,81	254 [mm] nárazovotočivé vrtání s technickým pažením ocelovými trubkami Ø 254 mm do konečné hloubky

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,45	399,26	219 [mm] ocelová chránička délky 1500 mm s převlečným uzávěrem
0,00 - 3,00	395,81	160 [mm] plná PE-HD zárubnice 160 x 9,5 mm se závitovým spojem
3,00 - 10,00	388,81	160 [mm] perforovaná PE-HD zárubnice 160 x 9,5 mm se závitovým spojem, řezaná horizontální perforace 1,5 mm 20%

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 0,50	398,31	beton
0,50 - 2,50	396,31	jíl hráškový dusaný
2,50 - 2,70	396,11	písek říční
2,70 - 10,00	388,81	štěrk tříděný frakce 4-8 mm

Petrografický popis

od - do [m p.t.]	do [m n.m.]	
0,00 - 2,00	396,81	navážka - směs hlíny, střednězrnitého písku a střednězrnitého štěrku s valouny do 5 cm
2,00 - 3,20	395,61	hlína jílovito-písčitá, světle hnědá, s úlomky křemene a ruly o velikosti max. 15 cm
3,20 - 4,80	394,01	štěrkopísek jemnozrný, světle šedý, s valouny křemene do 3 cm, ojediněle do 6 cm
4,80 - 6,50	392,31	štěrk hrubozrný světle šedý, s valouny křemene do 5 cm, max. do 10 cm
6,50 - 7,50	391,31	jíl tmavě hnědý s ojedinělými úlomky uhlí
7,50 - 10,00	388,81	jíl tmavě hnědý, tuhý

Podzemní voda

[m p.t.]	[m n.m.]	
naražená 2,80	396,01	dne 8.10.2010

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

J-1

Y = 865 289.60 X = 1 013 639.50 nezaměřeno, odečteno z mapy Z terén = nezaměřeno hloubka objektu = 3.09 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

nezaměřeno, horní okraj kovové mříže ve středu jámy

Lokalizace

areál Hexion Specialty Chemicals, a.s., severní předpolí hlavního výrobního objektu SO 101

Mapa

ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo

980001

Průzkum

Sokolov - CHZ, průzkum nesaturované zóny, Geosan, Brno 1998

Geolog

RNDr. Josef Pazourek

Vrtná firma

Chemické závody Sokolov, a.s.

Typ soupravy

manuální hloubení výkopu

Zahájení

duben 1998

Ukončení

červen 1998

Parametry hloubení

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 3,09

ruční hloubení výkopu pracovníky CHZS

Parametry výstroje

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

+0,18

0,00 - 3,09

kovová mříž na ocelových traverzách

cihlová vyzdívka sanační jámy rozměrů 1850 x 1800 mm

Parametry obsypu

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 3,09

navážka

Petrografický popis

od - do [m p.t.]

do [m n.m.]

0,00 - 3,09

antropogenní navážka (hlína se štěrkem)

Podzemní voda

údaje neuvedeny

Další údaje

1998 - masivní kontaminace organickými látkami v celém vertikálním profilu výkopu

Situace, foto 2010



Hexion Specialty Chemicals, a.s.

J-2

Y = 865 276.60 X = 1 013 641.50 nezaměřeno, odečteno z mapy Z terén = nezaměřeno hloubka objektu = 2.00 [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod nezaměřeno - horní okraj pažnice v úrovni terénu
Lokalizace areál Hexion Specialty Chemicals, a.s., severní předpolí hlavního výrobního objektu SO 101
Mapa ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo 980001
Průzkum Sokolov - CHZ, průzkum nenasycené zóny, Geosan, Brno 1998
Geolog RNDr. Josef Pazourek
Vrtná firma Chemické závody Sokolov, a.s.
Typ soupravy manuální hloubení
Zahájení duben 1998
Ukončení květen 1998

Parametry hloubení

od - do [m p.t.] do [m n.m.]
0,00 - 2,00 1500 x 1500 [mm] ruční hloubení výkopu procovníky CHZS

Parametry výstroje

od - do [m p.t.] do [m n.m.]
0,00 600 [mm] kruhový ocelový poklop v úrovni terénu
0,00 - 2,00 600 [mm] ocelová roura

Parametry obsypu

od - do [m p.t.] do [m n.m.]
0,00 - 2,00 navážka

Petrografický popis

od - do [m p.t.] do [m n.m.]
0,00 - 2,00 antropogenní navážka (hlína se štěrkem)

Podzemní voda

údaje neuvedeny

Další údaje

1998 - masivní kontaminace organickými látkami v bazální části výkopu

Situace, foto 2010



OB-6

Y = 865 543.00 X = 1 013 273.00

odměrný bod na řece Ohři

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

Lokalizace

Mapa

405.80 [m n.m.] - vrch spodní příčky kovového zábradlí ve střední části mostu

most železniční vlečky HEXION

ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo

Průzkum

8137

"Realizace sanačních opatření vedoucích k nápravě starých ekologických zátěží vzniklých před privatizací ve společnosti Hexion Specialty Chemicals, a.s. v Sokolově. Závěrečná zpráva I. etapy sanace", DEKONTA a.s., 2009

Geolog

RNDr. Josef Pazourek

Situace, foto 2010



OB-7

Y = 864 754.90 X = 1 014 043.90 odměrný bod na řece Ohři

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

398.59 [m n.m.] - horní okraj kovového zábradlí ve střední části mostku

Lokalizace

most pro pěší přes řeku Ohři

Mapa

ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo

960079

Průzkum

Sokolov-CHZ-sanace 1997, Projekt geologicko-průzkumných a sanačních prací, Hydrosan, Brno 1996

Geolog

RNDr. Josef Pazourek

Likvidace

rok 2008

Situace



OB-8

Y = 864 750.81 X = 1 114 039.11 odměrný bod na řece Ohři

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

Lokalizace

Mapa

398.77 [m n.m.] - vrch dřevěného zábradlí ve střední části mostku

nová těšovická lávka přes řeku Ohři

ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo

Průzkum

8137

"Realizace sanačních opatření vedoucích k nápravě starých ekologických zátěží vzniklých před privatizací ve společnosti Hexion Specialty Chemicals, a.s. v Sokolově. Závěrečná zpráva I. etapy sanace", DEKONTA a.s., 2009

Geolog

RNDr. Josef Pazourek

Situace, foto 2010



OB-9

Y = 865 121.74 X = 1 013 631.55 odměrný bod na řece Ohři

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

Lokalizace

Mapa

396.65 [m n.m.] - ocelová traverza

východní okraj závodu HEXION, přítok povrchové vody do závodu

ZM 11-23-01 Měřítko 1 : 10 000

Průzkumné a vrtné práce

Zakázka číslo

Průzkum

Geolog

950007

Sokolov - CHZ, sanační čerpání 1995, zpráva, Hydrosan Brno, 1996

RNDr. Josef Pazourek

Situace, foto 2010



S-1

Y = 864 886.52 X = 1 014 143.90 hloubka vrtu = ? [m p.t.]

Podrobná lokalizace

Z odm. bod

Lokalizace

396.20 [m n.m.] - horní okraj betonové skruže

východně od závodu HEXION - prostor Městské čistírny odpadních vod (MČOV), společnost VOSS s r.o.

Průzkumné a vrtné práce

Průzkum

údaje o průzkumných a vrtných pracích neexistují

Parametry hloubení

údaje o parametrech hloubení neexistují

Parametry výstroje

1800 [mm] údaje o parametrech výstroje neexistují

Parametry obsypu

údaje o parametrech obsypu neexistují

Petrografický popis

geologická dokumentace hloubení studny neexistuje

Situace, foto 2010



Adresa pracoviště :
RNDr. Josef Pazourek
Tuřanka 107
627 00 Brno
Česká republika

tel: +420 603 232 729
e-mail: pazourek@pazourek.cz
ICQ: 46 46 72 02
Skype: pazourek
<http://www.pazourek.cz>

IČ: 64285367
DIČ: CZ470911489
Bankovní spojení:
19-9095880207/0100
KOMB Brno, Černá pole