

## Vrty - koridor Chroboly - Chlumeck

## Citované posudky:

- Šípek J. (1983): Objekt 6 Chroboly. Průzkum základové půdy. Stavoprojekt České Budějovice. MS Geofond P 43478.  
 Kříž J. (1982): Inženýrsko geologický průzkum staveniště silážního žlabu v Chrbolch. Státní statky Šumava. MS Geofond 39441.  
 Hušner V. (1971): Předběžný IG průzkum pro přehradní hráz Chrboly. Stavební geologie Praha. MS Geofond P 23039.  
 Lauerman I (1973): Inženýrskogeologický průzkum silnice Prachatice - Snědeč. Geoindustria n.p. MS Geofond 72389.  
 Tybitancl J (199): Hydrogeologický průzkum Ktiš SURA. Hydroprůzkum České Budějovice. MS Geofond 96986  
 Paštyka L. (2001): Ktiš vrt KP - 1. VAK JČ. MS Geofond P 104199  
 Krotký V. (1975): Podrobný průzkum pro zásobování vodou - hospodářství Tisovka. Agroprojekt Praha. MS Geofond V 72825.  
 Kříž J. (1983): Tisovka - silážní žlab IG průzkum. Státní statky Šumava. MS Geofond P 43017.

<b>číslo</b>	číslo vrtu	<b>hloubka</b>	hloubka vrtu v m
<b>x</b>	souřadnice x	<b>posudek</b>	číslo posudku, v němž je vrt popsán
<b>y</b>	souřadnice y	<b>GDO</b>	klíč báze GDO
<b>získané</b>	Z= zaměřené, O=odečtené z mapy	<b>HPV</b>	hloubka hladiny podzemní vody v m
<b>z</b>	nadmožská výška (t= terén, p= pažnice)	<b>typ</b>	U= ustálená, N= naražená, P = přítok do vrtu
<b>systém</b>	BPV= Balt po vyrovnání	<b>testy</b>	provedené testy HG= hydrogeologie, IG= inženýrská geologie, ČZk čerpací zkouška CH=chemický rozbor vody, VTZ= vodní tlaková zkouška, IZ= injekční zkouška

T = transmisivita ( $m^2 \cdot sec^{-1}$ )  
 q = specifická vydatnost ( $l \cdot s^{-1} \cdot m^{-1}$ )  
 Kf = koeficient filtrace ( $m \cdot sec^{-1}$ )

Číslo	x	y	získané	z	systém	hloubka	posudek	GDO	HPV	typ	testy	stručný geologický popis	výsledky testů	poznámka
S 1	1 164 391,00	785 403,00	O	756,90		5,00	P 43478	505124		suchý	IG	0,00 - 1,50 hrubá kamenitá navážka 1,50 - 2,00 humózní hlína 2,00 - 3,50 šedý hlinitý písek - eluvium 3,50 - 5,00 hnědá navětralá rula	$\phi$ 31°, Eo 15 Mpa Eo 100 Mpa	Základová půda tř. 17 podle ČSN 73 1001
S 2	1 164 343,00	785 432,00	O	751,40		2,80	P 43478	505125			IG	0,00 - 1,20 navážka s kameny 1,20 - 1,50 hlinitý písek 1,50 - 2,00 rozložená rula 2,00 - 2,50 zvětralá rula 2,50 - 2,80 navětralá rula	$\phi$ 31° Eo 15 MPa $\phi$ 31°, Eo 20 Mpa $\phi$ 34°, Eo 30 Mpa Eo 100 Mpa	
SA-1	1 164 624,00	785 447,00	O			2,60	P 39441	504934			IG	0,00 - 0,20 navážka (E) 0,20 - 1,20 hlinitopísčítá suť (C 17 - B10) 1,20 - 1,80 rula značně zvětralá (C17 - 14) 1,80 - 2,60 rula zvětralá (A3a)	$\phi$ 30° Eo 15 Mpa $\phi$ 34° Eo 30 Mpa Eo 50 Mpa, qo 0,40 Mpa Eo 100 Mpa, qo 0,60 MPa	Na malém prostoru 10 šachtic o celkové metráži 23 bm, výsledky téměř totožné.
J 44	1 162 625,00	784 208,00	O	t 665,92		40,00	P23039	505288	suchý		IG	0,00 - 0,20 hlína s úlomky hornin 0,20 - 5,00 balvanitá suť 5,00 - 6,80 písčítá hlína 6,80 - 9,70 granátická rula 9,70 - 17,00 granulit, při svrchu navětralý 17,00 - 23,00 granulit slabě rozpukaný 23,00 - 32,20 granulit až granátická rula 32,20 - 40,00 šedý velmi pevný granulit	ČSN 73 1001 písčítá zeminy B 19, $\phi$ 0° Eo 60 - 120 kp/cm <sup>2</sup> hlinito kamenitá suť B 8 - 9, $\phi$ 37 - 42° Eo 1000 - 2000 kp/cm <sup>2</sup> navětralé ruly 3, Eo 5000 - 10000kp/cm <sup>2</sup>	Celkem 6 vrtů (188 m) a 15 šachtic (101 m na přehradním profilu 1,7 km zjz.od Chrobol - mimo koridor
V15	1 165 559,00	782 877,00	O			3,00	P72389	505332	2,60 2,30	N U	CH IG	0,00 - 0,40 silniční konstrukce 0,40 - 1,40 písčítá hlína s kameny 1,40 - 3,00 eluvium - hrubozrný písek	IG testy vykazují totožné hodnoty jako předchozí vzorky voda má vysokou uhlíkatou účinnost	vrtů podél silnice na jv. okraji obce Záhoří 2 km v. od koridoru- celkem 10 vrtů
HV - 3	1 186 686,00	781 737,00	O			50,00	P 96986	621944	16,00 16,50	N U	HG	0,00 - 0,50 humózní hlína 0,50 - 5,00 písčítá hlína - deluvium 5,00 - 7,00 zcela zvětralá pararula - eluvium 7,00 - 50,00 slabě rozpukaná pararula, na svrchu navětralá	T 4,23.10 <sup>-6</sup> využitelná vydatnost 0,005 l/sec <sup>222</sup> Rn 66Bq/l	na severním okraji obce Ktiš - mimo koridor
KP - 1	1 169 838,84	781 790,44	Z	t 676,65	BPV	30,00	P104199	653801	2,50 2,00	N U	HG	0,00 - 0,60 humózní hlína 0,60 - 1,00 písčítý jíl 1,00 - 3,50 jíl s úlomky rul 3,50 - 6,50 prokřemenělá biotitická rula 6,50 - 10,50 silně rozpukaná pararula 10,50 - 30,00 biotitická pararula prokřemenělá, v 13,00 a 19,00 m zvodnělé pukliny	využitelná vydatnost 1,9 l/sec <sup>222</sup> Rn 140 Bq/l	vrt cca 0,5 km jižně od Ktiše
HJ-1	1 170 216,00	784 040,00	Z	t 741,50 p 742,25	BPV	28,00	V 72825	505566	1,00	U	HG	0,00 - 5,00 hrubozrné hlinité písky - eluvium 5,00 - 7,00 rulové suť 7,00 - 28,00 prokřemenělé migmatitizované ruly	optimální odběr 0,25 - 0,30 l/sec voda agresivní na vápenité materiály	vrt jižně od Tisovky
S 1	1 169 943,00	783 756,00	O			2,80	P 43017	505554		suchá	IG	0,00 - 0,40 navážka (E) 0,40 - 0,70 písčítá hlína (D20) 0,70 - 1,40 rozložená rula (D20) 1,40 - 2,40 rezavá rula (C17) 2,40 - 2,80 zvětralá rula (C17 - A3a)	odvozené namáhání zemin v základové spáře qo = 0,2 Mpa	šachtice na jv. Okraji obce Tisovka. Další 5 šachtic vykazuje totožné výsledky

## Vrty - koridor Polečnice - Polná - Tisovka

## Citované posudky:

Daněk A. (2004): Boletice - Polečnice průzkum znečištění v prostoru úložiště dehtu. Hydroprůzkum České Budějovice. MS Geofond P 110185.  
 Kysela M. (1979): Prodejna Polná, průzkum základové půdy. Stavoprojekt České Budějovice. MS Geofond P 28157.  
 Franěk V. (1984): Polná na Šumavě, inženýrskogeologický průzkum VPÚ Praha. MS Geofond P 70014.  
 Král J. (1961): Geologický průzkum pro dvě hájemky u obce Polná. VPÚ Praha. MS Geofond P 20348.  
 Pražáková H. (1987): Hydrogeologický průzkum Polná. Stavební geologie Praha. MS Geofond P 59115.  
 Král J. (1958): Průzkum pro komunikaci Polná - Květušín. VPÚ Praha. MS Geofond P7936.  
 Stupka O. (1990): Hydrogeologický průzkum pro skládku odpadů v katastru obce Hoříčky. Stavební geologie Praha. MS Geofond P 66687.  
 Follprecht L. (1983): Zpráva o inženýrskogeologickém průzkumu Hoříčky MS. VPÚ Praha. MS Geofond P 42170.  
 Franěk V. (1985): Inženýrskogeologický průzkum Hoříčky. VPÚ Praha. MS Geofond P 49630.  
 Daňek A. (1989): Zajištění vodního zdroje pro saunu v Boleticích. Stavební geologie Praha. MS Geofond P 66630.  
 Rosíg V. (1956): Hydrogeologický posudek Boletice. VPÚ Praha. MS Geofond 91734.  
 Plachký F. (1980): Průzkum základové půdy pro 24 bytových jednotek v Boleticích. Stavoprojekt České Budějovice. MS Geofond P 34163.  
 Franěk V. (1989): Inženýrskogeologický průzkum Boletice - Podvoří ČOP. VPÚ Praha. MS Geofond P 67244.  
 Jelínek J. (1984): Zpráva o hydrogeologickém průzkumu v areálu PHM v Boleticích Stavební geologie Praha. MS Geofond P 41925.  
 Heršt V. (1971): Posudek o hydrogeologickém průzkumu na stavební akvi VVP Boletice. VPÚ Praha. MS Geofond P 66546.  
 Záleský J. (1972): Geologický průzkum pro NP, cvičiště Dolany. VPÚ Praha. MS Geofond P 54532.  
 Pražáková H. (1987): Hydrogeologický průzkum Otice - ubytování Stavební geologie Praha. MS Geofond P 55322.  
 Franěk F. (1989): Inženýrskogeologický průzkum Boletice Podvoří ČOV. VPÚ Praha. MS Geofond P 67244.  
 Follprecht I. (1976): Inženýrskogeologický průzkum Boletice - stělnice Podvoří. VPÚ Praha. MS Geofond P 59517.  
 Záleský J. (1971): Geologický průzkum pro NP Boletice - Dolany. VPÚ Praha. MS Geofond P 50464.  
 Vašta V. (1970): Chvalšiny II, hydrogeologický průzkum. Stavební geologie Praha. MS Geofond V 63165.  
 Vašta V. (1966): Hydrogeologický průzkum ve Chvalšínách. IGHP Žilina. MS Geofond V 54832.  
 Follprecht L. (1974): Inženýrskogeologický průzkum Třebovice - součinnostní stělnice VPÚ Praha. MS Geofond P 59047.  
 Kolář J. (1974): Hydrogeologický průzkum Třebovice. VPÚ Praha MS Geofond P 70329.

<b>číslo</b>	číslo vrtu	<b>hloubka</b>	hloubka vrtu v m
<b>x</b>	souřadnice x	<b>posudek</b>	číslo posudku, v němž je vrt popsán
<b>y</b>	souřadnice y	<b>GDO</b>	klíč báze GDO
<b>získané</b>	Z= zaměřené, O=odečtené z mapy	<b>HPV</b>	hloubka hladiny podzemní vody v m
<b>z</b>	nadmořská výška (t= terén, p= pažnice)	<b>typ</b>	U= ustálená, N= naražená, P = přítok do vrtu
<b>systém</b>	BPV= Balt po vyrovnání	<b>testy</b>	provedené testy HG= hydrogeologie, IG= inženýrská geologie,

T = transmisivita ( $m^2 \cdot sec^{-1}$ )  
 q = specifická vydatnost ( $l \cdot s^{-1} \cdot m^{-1}$ )  
 Kf = koeficient filtrace ( $m \cdot sec^{-1}$ )

Číslo	x	y	získané	z	systém	hloubka	posudek	GDO	HPV	typ	testy	stručný geologický popis	výsledky testů	poznámka
PV - 1	1 181 779,00	784 089,00	O	764,60		5,00	P 110185	663969	1,10	U	CH	0,00 - 0,50 štěrka s hlinitou výplní (navážka) 0,50 - 1,00 hlína se štěrka 1,00 - 2,20 šedozelavý písčité jíly 2,20 - 3,40 jílovitý písek 3,40 - 5,00 navětralá biotitická rula	kontaminace uhlovodíky (benzo/b/ fluorathen, benzo/a/pyren, fenatren a další	100m sv. od stanice Polečnice 4 vrty na ploše cca 100 x 100m. Uveden nejhlubší
S 2	1 182 185,00	782 369,00	O	743,15		7,30	P 28157	513119	3,40 2,20	N U	IG	0,00 - 0,50 asfaltový koberec, navážka 0,50 - 2,00 kameny s pískem a zeminou (navážka) 2,00 - 2,70 hlinitý písek s kameny (do 20%) 2,70 - 3,40 zelenavý hlinitý písek s kameny 3,40 - 6,60 písčité hlína s kameny 6,60 - 7,50 navětralá rula	S1/ 3,20 - 4,1: skup. C, tř. 17, wt=21, w=11 S2/ 2,0 - 2,7: skup. C, tř. 12, w=10 S2/ 2,7 - 3,4: skup. C, tř. 17, wt=21, w=17 S2/ 3,4 - 6,6: skup. D, tř. 20, wt=26, w=16, wp=15, lp=11, K=0,91 S3/ 3,6 - 6,4: skup. D, tř. 20, wt=34, w=17, wp=18, lp=16, K=1,06	3 vrty - uveden typický. Navážky nezhuťné, staveniště nevhodné pro nerovnoměrné sedání.
K 2	1 182 275,00	782 279,00	O	744,30		3,60	P 70014	601085	1,00	U	IG	0,00 - 2,10 hlína s úlomky cihel, slabě ulehlá 2,10 - 3,60 jílovitá hlína s organickými zbytky	K 1/ 2,00: w=31, wp=23, lp=8 K 2/ 2,50: w= 63, wp=43, lp=23 K 3/ 1,50: w=37, wp=28, lp=9 K2 /2,50 oedometrický modul přetvárnosti 0,05 - 0,10 MPa 1,3 0,10 - 0,20 MPa 1,7 0,20 - 0,30 MPa 4,5	4 šachtice na ploše cca 200 x 200 m, uvedena nejhlubší. Voda středně agresivní, přítoky slabé.

Číslo	x	y	získané	z	systém	hloubka	posudek	GDO	HPV	typ	testy	stručný geologický popis	výsledky testů	poznámka
S 2	1 182 456,00	782 309,00	O			4,00	P20348	563742		suchý	IG	0,00 - 0,15 humózní hlína I/lb 0,15 - 1,40 rulový písek s úlomky I/IIe 1,40 - 2,70 úlomky rul s pískem III/IIIc 2,70 - 3,60 rulové eluvium II/IIe 3,60 - 4,00 rulové eluvium ulehle II/IIe	S 1/1,0: wt=23, wp=19,4, lp=3,6 S 4/1,0: wt=38,1 neplastický S 5B /1,50: wt=23,3, wp=21,3, lp=2,0	6 strojních vrtů na malé ploše 1 - 6 m hlubokých, všechny suché, geologický popis velmi podobný, uveden nejhlubší. Staveniště přiléhá z jihu ke kostelu v Polné.
HV 1	1 182 470,00	782 770,00	O	752,61		24,00	P 59115	513189	3,50 1,00	N U	HG	0,00 - 0,30 humózní hlína 0,30 - 1,70 zelenošedý písčité jíl 1,70 - 3,00 zelenošedý silně písčité jíl 3,00 - 3,50 rulové eluvium 3,50 - 6,50 zvětřalá biotitická ortorula 6,50 - 18,00 silně rozpukaná biotitická ortorula 18,00 - 24,00 šedá biotitická ortorula	T 1,83.10-3 , využitelná vydatnost Q= 3,8 - 4,4 l.s-1	vrtáno bezjádrově s airliftem, pitná voda stačí pro zásobení obce, vrt definitivně vystrojen jako jímací objekt.
S 20				748,70		2,70	P 7936				IG	0,00 - 0,20 konstrukce vozovky 0,20 - 1,30 písčité hlína IIc 1,30 - 2,00 jílovité eluvium s úlomky rul IIc		19 ručních vrtů v tělese staré silnice. Uváděn jen vrt na jižním okraji Polné.
HJ 1	1 180 831,40	778 369,30	Z	734,52 (t)	Bpv	15,00	P 66687	514757	5,00	U	HG	0,00 - 4,00 světle hnědá rozvětřalá pararula 4,00 - 8,00 zvětřalá pararula 8,00 - 15,00 prokřemenělá biotitická pararula	Kf 1,12.10-6	Na pravé straně silnice Kájov - Hořičky, cca 750 m sv od obce Hořičky, Dva vrtů.
HJ 2	1 180 747,30	778 423,70	Z	733,47 (t)	Bpv	10,00	P 66687	514758	6,50	U		0,00 - 5,00 světle hnědá rozvětřalá pararula 5,00 - 10,00 kompaktní prokřemenělá pararula, na puklinách s pyritem	viz výše	viz výše
J 7	1 181 889,26	778 272,07	Z	702,08 (t)	Bpv	8,30	P 42170	513896	8,30	suchý	IG	0,00 - 0,10 drn 0,10 - 1,60 hnědošedá písčité hlína 1,60 - 2,40 hlína s úlomky pararul (do 40%) 2,40 - 4,30 silně písčité hlína s úlomky 4,30 - 8,30 rozvětřalá pararula	Výsledky laboratorních zkoušek okopírované	Průzkum pro muniční sklad jižně od silnice Boletice - Polná u bývalé osady Hořičky 7 jádrových vrtů na sucho. Uveden pouze nejhlubší vrt, popisy téměř identické.
J 66	1 184 964,00	777 999,62	Z	668,74 (t)	Bpv	8,00	P 49630	514129	2,00 1,60	N U	IG	0,00 - 0,10 drn I/2 0,10 - 1,20 šedoohnědá písčité hlína s úlomky měkká II/4 1,20 - 3,70 hnědošedá hlína s úlomky pevná II/3 3,70 - 4,20 hnědá písčité hlína kašovitá II/3 4,20 - 5,90 hnědá hlína tuhá II/3 5,90 - 8,00 svahová písčité hlína I/3	Směrné hodnoty fyzikálně mechanických parametrů zatřídění: D21 modul přetvárnosti: Eo=5MPa totální soudržnost: 0,05 Mpa totální úhel vnitřního tření: φ 0o odvozené normové namáhání 0,10 Mpa výkopky lze provést ve sklonu 1:1	23 zaměřených vrtů, hloubky 2,50 - 8,00 m. Uváděné pouze 2. Římská číslice za popisem je vrtatelnost, arabská těžitelnost
J 68A	1 184 918,29	778 147,74	Z	690,56 (t)	Bpv	8,00	P 49630	514131	7,18	U	IG	0,00 - 0,10 drn I/2 0,10 - 2,40 hnědošedá písčité hlína s úlomky do 35% pevná II/4 2,40 - 4,00 rezavá svahová hlína s úlomky do 30% II/3 4,00 - 5,00 silně zvětřalý amfibolit II/4 5,00 - 8,00 šedoohnědá pararula zvětřalá I/4	viz výše	viz výše
HJ 1	1 180 402,20	777 703,40	Z	668,58 (t)	Bpv	34,00	P 66630	514730	16,03	U	HG	0,00 - 0,40 humózní hlína 0,40 - 2,00 tmavě hnědá písčité hlína s úlomky granulitu 2,00 - 8,00 deluvium, úlomky hornin s hlinou 8,00 - 12,00 eluvium biotitické pararuly	T= 1,95 (m2.sec-1) q= 0,023 l.sec-1.m-1 využitelná vydatnost 0,1 l.sec-1	
SV 2	1 180 585,00	777 090,00	O			4,20	P 91734	617692			HG	0,00 - 0,20 humus 0,20 - 2,20 hnědá svahová hlína s úlomky 2,20 - 4,20 zvětřalá rula	Vydatnosti: SC 1 0,05 l/sec SV 2 0,001 l/sec SV 3 suchý	3 nezaměřené vrtů vzdálené od sebe cca 100m, průzkum na nový zdroj vody. Uveden popis nejhlubšího.
V 3	1 180 450,00	777 195,00	O			6,10	P 34163	514159	2,2	U	IG	0,00 - 0,40 humózní hlína s kameny 0,40 - 1,40 hnědá písčité hlína měkká 1,40 - 2,60 písčité hlína s kameny 2,60 - 5,70 hnědá zvětřalá rula 5,70 - 6,10 navětřalá pevná rula	1,40 - 2,60 m D 19 2,60 - 5,70 m Eo 60 MPa a 80 MPa 5,70 - 6,10 m Eo 200 MPa a 500 MPa	8 strojních vrtů v cca 20 m vzdálenostech, v jednom vrtu zjištěna voda - neagresivní, velmi tvrdá. Popis nejhlubšího vrtu.
J 4	1 179 487,69	776 375,99	Z	557,69(t)	Bpv	8,00	P 67244	514631	2,20 0,63	N U	IG	0,00 - 0,10 drn 0,10 - 2,20 pevná hlína s valouny F4-CS 2,20 - 3,10 písčité hlína měkká F3-MS 3,10 - 4,00 suť s písčitou hlinou G3-G-F 4,00 - 5,10 písčité rozvětřalá rula S4-SM 5,10 - 6,30 zvětřalá rula R4 6,30 - 8,00 navětřalá rula R3		18 zaměřených strojních vrtů 5,30 - 8,00m hlubokých. IG testy v separátní kopii. Voda má střední až silnou uhličitánovou agresivitu. Popis dvou nejhlubších vrtů
J 15	1 079 069,63	777 679,50	Z	580,88 (t)	Bpv	6,00	P 67244	514642	2,00 1,15	N U	IG	0,00 - 0,10 drn 0,10 - 1,10 hlína s úlomky rul do 50% G4-GM 1,10 - 1,50 pevná hlína s úlomky F4-CS 1,50 - 2,40 kamenitá suť s hlinou G3-G-F 2,40 - 4,00 hlína tvrdá, písčité F4-CS 4,00 - 4,80 rezavá rozvětřalá rula S4-SM 4,80 - 6,00 navětřalá rozpukaná rula R3		viz výše
HV 1	1 180 110,30	776 819,90	Z	596,88 (t) 596,92 (p)	Bpv	15,00	P 41925	513957	2,53	U	HG	0,00 - 1,00 hlinitokamenitá navážka 1,00 - 6,00 tmavohnědá rozpukaná rula 6,00 - 9,00 navětřalá biotitická pararula 9,00 - 12,00 biotitická pararula s granáty 12,00 - 15,00 prokřemenělá pararula	T 2,57.10-6 Kf 5,13. 10-8	5 zaměřených vrtů v desetimetrových vzdálenostech (kolem nádrží), znečištění aromáty a benzinem. HV 1 vystrojen

Číslo	x	y	získané	z	systém	hloubka	posudek	GDO	HPV	typ	testy	stručný geologický popis	výsledky testů	poznámka
HV 4	1 179 415,00	777 114,00	O	590,69 (t)		30,25	P66546	514141			HG	0,00 - 0,10 humus 0,10 - 0,40 písčité hlína s úlomky ruly 0,40 - 1,30 šedožlutý písek ulehý 1,30 - 4,50 šedohnědá zvětralá rula 4,50 - 16,00 šedavá navětralá rula 16,00 - 30,25 prokřemenělá rozpukaná rula	HV 3 vydatnost 1,90 l/sec, q 2,89 l/sec HV 4 vydatnost 0,37 l/sec, q 0,56 l/sec voda agresivní na železo i beton	dva vystrojené nezaměřené vrty na sz. okraji Dolanského rybníka popis hlubšího
V 80				572,95		5,00	P 54532		2,50 1,15	N U	IG	0,00 - 0,30 hlína 0,30 - 0,50 písčité hlína s úlomky 0,50 - 1,20 šedohnědý hlinitý písek 2,00 - 3,80 zvětralá rozpukaná rula 3,80 - 5,00 šedá navětralá rula	Třída podle ČSN 73 1001 ve všech vrtech kolísá pro zeminy v rozmezí 14 - 20, maximum 18 - 19. Pro zvětralé ruly třída 3 s normovým namáháním 4 - 6 kp/cm2, pro navětralé ruly třída 2 a 6 - 10 kp/cm2.	53 nezaměřených strojních vrtnů tvoří prstenec kolem Dolanského rybníka. Popsaný vrt leží na jeho sz. okraji
HV 2	1 181 535,00	786 880,00	O	754,05 (t) 754,74 (p)		34,00	P 55322	514425	10,50 7,03	N U	HG	0,00 - 1,40 žlutohnědá hlína 1,40 - 3,80 rulové eluvium 3,80 - 12,00 zvětralá biotitická pararula 12,00 - 23,00 navětralá migmatitizovaná pararula 23,00 - 34,00 leukokratická žula	Využitelná vydatnost HV 2 0,51 l.s-1, HV 3 0,06 l.s-1, HV 4 0,05 l.s-1. Transmisivita HV 2 3,97.10-4, HV3 1,00.10-5, HV 4 2,35.10-5	Odvrtány 4 bezjádrové vrty. HV 1 zlikvidován protože byl suchý, ostatní vystrojené. Voda má vysoký obsah železa a manganu
J 2	1 179 468,62	775 428,28	Z	559,66	Bpv	8,00	P67244	514629	3,40 1,56	N U	IG	0,00 - 0,10 drn 2 0,10 - 0,70 hlína s úlomky ruly F4-CS 3 0,70 - 3,00 silně písčité hlína F4-CS 4 3,00 - 3,40 písčité rozvětralá rula S4-SM 4 3,40 - 4,60 zvětralá rula R5 4 4,60 - 8,00 navětralá rula R5 4 - 5	Hodnoceno podle ČSN 73 1001 a 73 3050	Realizováno 18 vrtnů hlubokých 5,3 - 8,0 m na ploše cca 1100 x 800 m východně od silnice Boletice - Chvalšiny.
J 18	1 180 292,53	776 951,18	Z	600,51	Bpv	6,00	P 67244	514635	2,70	N	IG	0,00 - 0,10 drn 2 0,10 - 1,10 hnědá naplavená hlína F4-CS 3 1,10 - 2,90 hlína s úlomky F4-CS 4 2,90 - 3,30 rozvětralá rula S4-SM 4 3,30 - 5,10 zvětralá rula R5 4 5,10 - 6,00 navětralá rula R5 4 - 5	viz výše	viz výše
V 20	1 177 947,00	778 829,00	O			4,30	P 59517	560008	1,70	U	IG	0,00 - 0,30 humózní hlína I/3 0,30 - 0,50 hlinitý písek I/3 0,50 - 0,90 písčité rozložená rula I/4 0,90 - 4,00 zvětralá rula II/5 4,00 - 4,30 navětralá rula III/6	Pro rozložení horniny stanoveno: podle ČSN 72 1002 modul přetvárnosti Eo 20 MPa, úhel vnitřního tření 33o, pro zvětralé horniny Eo 50 MPa. Podle normy 73 1001 rozložené horniny Třída 11 až 19, qo 0,25 MPa, navětralé horniny třída 3. qo 0,40 MPa.	20 vrtnů 0,8 - 4,4 m východně od kóty Kravský vrch. Lokalizace nejasné. Voda agresivní i k struskoportlandským cementům.
V 34				558,34		6,00		560669	1,50 1,23	N U	IG	0,00 - 0,10 humózní hlína I/2 0,10 - 0,40 hnědá písčité hlína I/3 0,40 - 1,50 hnědá rozložená rula 1,50 - 3,20 zvětralá rula II/5 3,20 - 4,80 navětralá rozpukaná rula 4,80 - 6,00 zvětralá rula II/5	Vyhodnoceno podle ČSN 7201002 a ČSN 72 1001. Voda značně agresivní.	39 strojních vrtnů 1,40 - 6,00 m severně od Dolanského rybníka, 2 km sz od obce Podvoří. Areál vrtnů se částečně překrývá s předchozím.
HJ 3	1 177 022,00	777 771,00	O			26,35	V 63165	505607	1,80	U	HG	0,00 - 0,30 Humózní hlína 0,30 - 2,50 hlinitý hrubý písek 2,508,00 zvětralý erlan 8,00 - 26,00 migmatitizovaná biotitická pararula 26,00 - 26,35 leukokratická žula	Využitelná vydatnost 1,0 - 1,3 l/sec.	Vrt definitivně vystrojen.
HJ 1	1 177 012,91	777 776,90	Z	562,63 (t) 563,31 (p)	Bpv	20,30	V 54832	505861			HG	0,00 - 0,30 humózní hlína 0,30 - 1,50 písčité hlína s úlomky křemene 1,50 - 3,00 rulové eluvium 3,00 - 5,00 biotitická rula migmatitizovaná 5,00 - 8,00 kvarcická rula 8,00 - 20,30 biotitická rula migmatitizovaná	Využitelná vydatnost: HV 1 1,0 l/sec HV 2 0,6 l/sec	2 vrty do 20 m, zaměřené, vzdálené od sebe cca 300m
V 12	400 m jiv. Od středu obce Třebovice (nejsevernější vrt)			634,00		1,60	P 59047		1,30 0,50	N U	IG	0,00 - 0,10 měkká rašelina 0,10 - 0,70 rašelina 0,70 , 1,50 rašelina s pískem 1,50 . 1,60 zelenošedý písek ulehý	Odvozené hodnoty namáhání podle ČSN 73 1001: zvětralé ruly Eo 500 kp/cm2, qo 4 kp/cm2 navětralé ruly Eo 2000 kp/cm2, qo 6 kp/cm2.	30 vrtnů do hloubek 0,5 - 5,0m. Vrty jsou lokalizovány v mapě se zvětšenou topografií a jsou situovány v pruhu 1,5 km širokém od obce Třebovice cca 4 km k jihu.
V 15	1 200 m jižně od Třebovic			633,00		5,00	P 59047		1,8 0,30	N U	IG	0,00 - 0,10 drn 0,10 - 0,30 hlína hnědá 0,30 - 0,70 hlína s úlomky ruly 0,70 - 1,80 písčité hlína tuhá 1,80 - 2,70 hlinitý písek s úlomky ruly 2,70 - 5,00 rulové eluvium	viz výše	viz výše
V 18	2 200 m jižně od Třebovic			620,00		3,00	P 59047		0,90 0,55	N U	IG	0,00 - 0,10 bažinatá půda 0,10 - 0,20 jemnozrný písek 0,20 - 0,80 bahňatá hlína 0,80 - 1,70 balvanitý náplav s pískem 1,70 - 3,00 písčitohlinitý náplav	viz výše	viz výše
V 22	3 500 jižně od Třebovic			653,00		1,60	P 59047		0,90	N	IG	0,00 - 0,70 rašelina 0,70 - 1,50 balvanitý náplav s hlínou sonda zavalena	viz výše	viz výše

Číslo	x	y	získané	z	systém	hloubka	posudek	GDO	HPV	typ	testy	stručný geologický popis	výsledky testů	poznámka
V 24	3 300 m jižně od Třebovic			633,00		0,80	P 59047		0,6 0,6	N U	IG	0,00 - 0,40 humózní hlína 0,40 - 0,60 balvanitý náplav s hlinou 0,60 - 0,80 písek s úlomky ruly	viz výše	viz výše
HV 1	1 171 929,00	781 202,00	O	654,40		15,80	P 70329	505565	4,20 2,05	N U	HG	0,00 - 0,25 humózní hlína 0,25 - 0,75 písčité hlína 0,75 - 2,60 písčité štěrky zahliněný 2,60 - 4,00 písčité štěrky, 60% valounů 4,00 - 6,70 hlinitý písek 6,70 - 9,50 rozložená rula 9,50 - 14,00 rezvá zvětralá rula 14,00 - 15,80 navětralá rula	využitelná vydatnost 2,48 l/sec	V první etapě provedeno 3 vrtů o hloubkách 5 - 9 m, u nejvydatnějšího z nich realizován definitivní jímací vrt HV 1