

SITUACE PRŮZKUMNÝCH DĚL M 1 : 500

SUDOP Pardubice s.r.o.
530 35 Pardubice
K Vápence 2677

ČESKÝ KRUMLOV - VYŠNÝ
bytové domy

Vypracoval: Atelier RENA s.r.o.
Doplnil: SUDOP Pardubice s.r.o. - M. Peko

Zak. číslo:	Soub.	Příloha:
02 116		1

Vrtmistr: J. Stuchlík
Typ soupravy: Wirth B1 A
Datum provedení - od: 26.7.2002
- do: 26.7.2002

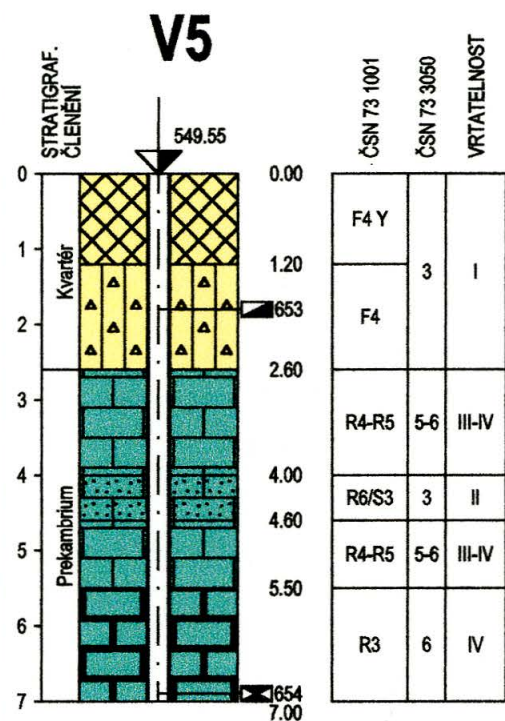
Hloubka sondy [m]: 7.00
Hladina podz. vody:
naražená [m]:
ustálená [m]:

Y= 769995.13
X= 1181173.53
Z= 549.55
Souř.systémy: JTSK / Balt

od: 0.00[m] do: 4.00[m] vrtáno DN 156[mm]
4.00 7.00 136

od: [m] do: [m] paženo DN [mm]

Okres: Český Krumlov
Katastr.území: Vyšný
Mapa 1:25000: 32-232



od	do	GEOLOGICKÝ POPIS VRSTEV
0.00	1.20	1: Navážka , charakteru jílu písčitého pevného s poloopracovanými i ostrohrannými úlomky rul velikosti 0.5 - 1 cm ojediněle 3 cm, s úlomky cihel a civilizačními zbytky, tmavě hnědý
1.20	2.60	75: Suť jílovitá , charakteru pevného písčitého jílu s hojnými poloopracovanými i ostrohrannými úlomky rul velikosti 0.5 - 1.0 cm ojediněle 3 cm, hnědý až světle hnědý
2.60	4.00	174: Krystalický vápenec mírně zvětralý, s velmi velkou až velkou hustotou diskontinuit, rozpadavý v kameny do 15 cm, méně 20 cm; světle šedý mírně narezavělý, povlaky oxidů na plochách odlučnosti, lokálně polohy silně zvětralé
4.00	4.60	172: Krystalický vápenec zcela zvětralý, alterovaný, porušený úsek charakteru písku S3 s úlomky homin do 3 - 5 cm, rezavě šedý
4.60	5.50	174: Krystalický vápenec mírně zvětralý, dtto úsek 2.6 - 4.0 m
5.50	7.00	175: Krystalický vápenec navětralý, s velkou až střední hustotou diskontinuit, s vyhojenými i otevřenými nakorodovanými puklinami s výplní jílovitopísčitou (oxidy zvětralých minerálů) rezavěhnědou; světle šedý

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

Poznámka:

Název akce: ČESKÝ KRUMLOV - VYŠNÝ, bytové domy

Zak. číslo: 02 116

Dokumentoval: M. Peko

Vyhodnotil: M. Peko

Zpracoval na PC: M. Peko

Příloha č.: 4.5

Vrtmistr: J. Stuchlík
Typ soupravy: Wirth B1 A
Datum provedení - od: 25.7.2002
- do: 25.7.2002

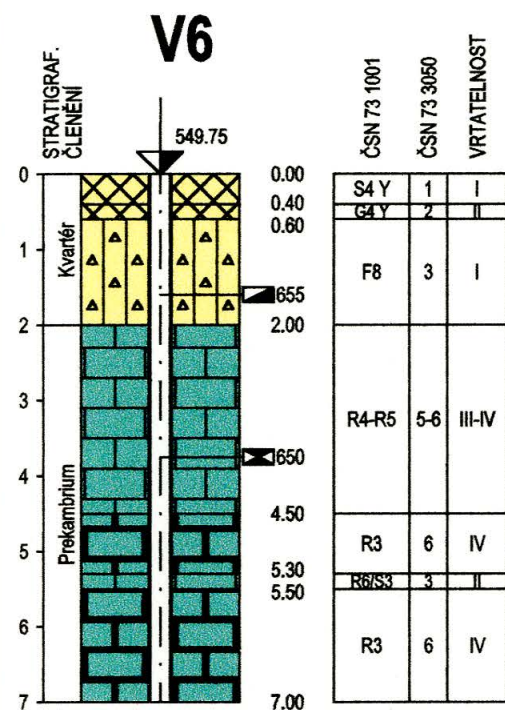
Hloubka sondy [m]: 7.00
Hladina podz. vody:
naražená [m]:
ustálená [m]:

Y= 770010.75
X= 1181173.40
Z= 549.75
Souř.systémy: JTSK / Balt

od: 0.00[m] do: 4.20[m] vrtáno DN 175[mm]
4.20 7.00 136

od: [m] do: [m] paženo DN [mm]

Okres: Český Krumlov
Katastr.území: Vyšný
Mapa 1:25000: 32-232



od	do	GEOLOGICKÝ POPIS VRSTEV
0.00	0.40	1: Navážka , (povrch hřiště) jemnozrná písčitá lomová frakce - podsítné
0.40	0.60	1: Navážka , směs kamenů krystalických vápenců velikosti do 7 cm s výplní šedohnědé písčité hlíny, středně ulehlá
0.60	2.00	75: Suť jílovitá , tvořená jílem vysoce plastickým, pevným, s občasnými poloopracovanými i ostrohrannými úlomky rul velikosti do 0.5 - 1 cm, tmavě hnědá
2.00	4.50	174: Krystalický vápenec mírně zvětralý, střídání s polohami silně zvětralými a navětralými, s velmi velkou až velkou hustotou diskontinuit, rozpadavý na 5 - 20 cm, světle šedý rezavě páskovaný, na puklinách povlaky a krusty oxidů; do hloubky 3.3 m s jílovitou puklinovou výplní
4.50	5.30	175: Krystalický vápenec navětralý, z velkou až střední hustotou diskontinuit, s vyhojenými i částečně otevřenými všesměrnými puklinami s povlaky oxidů, světle šedý
5.30	5.50	172: Krystalický vápenec zcela zvětralý, alterovaný, porušený úsek charakteru písku S3 s úlomky hominy do 3 - 5 cm, rezavě šedý
5.50	7.00	175: Krystalický vápenec navětralý, z velkou až střední hustotou diskontinuit, s vyhojenými i částečně otevřenými všesměrnými puklinami s povlaky oxidů, světle šedý, celistvost jádra 20 - 30 cm

Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem horizontu.

 neporušený porušený jádro technolog. skalní jiný
 ● voda ▼ naražená voda ▲ ustálená voda

Poznámka:

Název akce: **ČESKÝ KRUMLOV - VYŠNÝ, bytové domy**

Zak. číslo: 02 116

Dokumentoval: M. Peko

Vyhodnotil: M. Peko

Zpracoval na PC: M. Peko

Příloha č.: 4.6

Vrtmistr: J. Stuchlík
Typ soupravy: Wirth B1 A
Datum provedení - od: 23.7.2002
- do: 23.7.2002

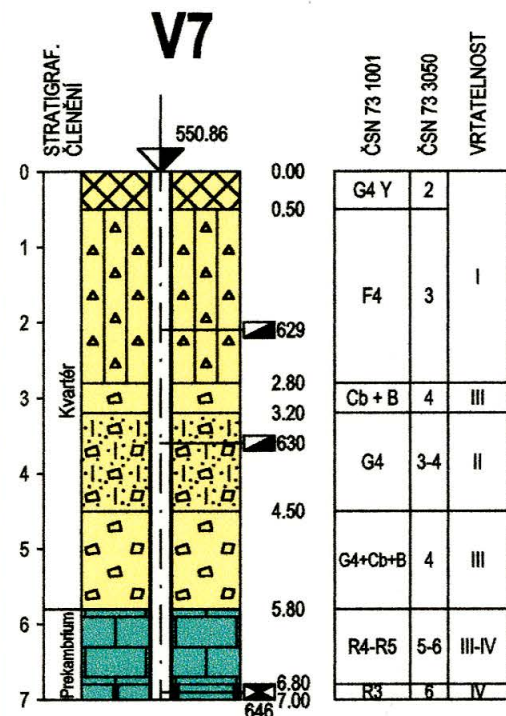
Hloubka sondy [m]: 7.00
Hladina podz. vody:
naražená [m]:
ustálená [m]:

Y= 770023.73
X= 1181163.13
Z= 550.86
Souř. systémy: JTSK / Balt

od: 0.00[m] do: 4.20[m] vrtáno DN 175[mm]
4.20 7.00 156

od: [m] do: [m] paženo DN [mm]

Okres: Český Krumlov
Katastr.území: Vyšný
Mapa 1:25000: 32-232



od	do	GEOLOGICKÝ POPIS VRSTEV
0.00	0.50	1: Navážka , různorodá směs ostrohranných úlomků hornin, šterku, cihel a skla zahliněná hnědou písčitou hlínou, charakter šterku hlinitého středně ulehlého; prorostlá kořeny rostlin, do 0.05 m dm
0.50	2.80	75: Suť jílovitá , charakteru jílu písčitého, pevného, místy s přechody do písku jílovitého s pevnou výplní; hojně poloopracované i ostrohranné úlomky rul, grafitických rul a kryst. vápenců vel do 1 cm, méně do 3 cm; jemně slídnatá, tmavě hnědá, v intervalu 1.2 - 1.8 m světle hnědá
2.80	3.20	87: Suť balvanito-kamenitá , tvořená tvrdými světle šedými krystalickými vápenci s rezavými povlaky oxidů velikosti do 20 cm
3.20	4.50	74: Suť jílovito-kamenitá , charakteru šterku hlinitého, tvořená převážně zvětralou drobivou rulou velikosti do 5 cm; šedá až šedorezavá; lokálně s kameny a balvany kryst. vápenců velikosti do 15 cm
4.50	5.80	87: Suť balvanito-kamenitá , charakteru šterku hlinitého s hojným obsahem kamenů a balvanů kryst. vápenců a amfibolitu vel. až 25 cm s písčitou výplní; narezavěle šedá, na bázi rezavě hnědočerná
5.80	6.80	174: Krystalický vápenec mírně zvětralý, střídání s polohami silně zvětralými, s velmi velkou až velkou hustotou diskontinuit, rozpadavý v 7 - 20 cm, světle šedý, s rezavými povlaky na plochách odlučnosti
6.80	7.00	175: Krystalický vápenec navětralý, z velkou až střední hustotou diskontinuit, s vyhojenými i částečně otevřenými všesměrnými puklinami s povlaky oxidů, světle šedý

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

Poznámka:

Název akce: **ČESKÝ KRUMLOV - VYŠNÝ, bytové domy**

Zak. číslo: 02 116

Dokumentoval: M. Peko

Vyhodnotil: M. Peko

Zpracoval na PC: M. Peko

Příloha č.: 4.7

SUDOP Pardubice s.r.o. 530 35 Pardubice, K Vápence 2677		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		V8																																																			
Vrtmistr: J. Stuchlík Typ soupravy: Wirth B1 A Datum provedení - od: 25.7.2002 - do: 25.7.2002		Hloubka sondy [m]: 5.50 Hladina podz. vody: naražená [m]: ustálená [m]:		Y= 770047.08 X= 1181179.85 Z= 554.08 Souř.systémy: JTSK / Balt																																																			
od: 0.00[m] do: 4.10[m] vrtáno DN 175[mm] 4.10 5.00 156 5.00 5.50 136		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Český Krumlov Katastr.území: Vyšný Mapa 1:25000: 32-232																																																			
<div style="text-align: center;"> V8 </div> <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>STRATIGRAF. ČLENĚNÍ</th> <th>ČSN 73 1001</th> <th>ČSN 73 3050</th> <th>VRTATELNOST</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>G4 Y</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>F4</td> <td>3</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>R4-R5</td> <td>5-6</td> <td>III-IV</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>R6/S3</td> <td>3</td> <td>II</td> </tr> <tr> <td></td> <td>R3</td> <td>6</td> <td>IV</td> </tr> </tbody> </table>		STRATIGRAF. ČLENĚNÍ	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050	VRTATELNOST	0	G4 Y			1	F4	3	I	2				3	R4-R5	5-6	III-IV	4				5	R6/S3	3	II		R3	6	IV	<table border="1"> <thead> <tr> <th>od</th> <th>do</th> <th>GEOLOGICKÝ POPIS VRSTEV</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.00</td> <td>0.50</td> <td>1: Navážka , směs kamenů kryst. vápenců velikosti do 7 cm s výplní šedohnědé písčité hlíny; charakter štěrku hlinitého; do 0.2 m hojná organická příměs a civilizační zbytky, do 0.05 m dm</td> </tr> <tr> <td>0.50</td> <td>1.80</td> <td>75: Suť jílovitá , charakteru jílu písčitého pevného, s hojnými poloopracovanými i ostrohrannými úlomky převážně rul do vel. 0.5 - 1 cm, ojediněle 3 cm, tmavě hnědá</td> </tr> <tr> <td>1.80</td> <td>4.50</td> <td>174: Krystalický vápenec mírně zvětralý, střídání s polohami silně zvětřalými, s velmi velkou až velkou hustotou diskontinuit, rozpadavý na 7 - 20 cm, světle šedý s rezavými povlaky na plochách odlučnosti</td> </tr> <tr> <td>4.50</td> <td>4.70</td> <td>172: Krystalický vápenec zcela zvětralý, alterovaný, porušený úsek charakteru písku S3 s úlomky hornin velikosti 3 - 4 cm, chloritizovaný, nazelenale šedobílý</td> </tr> <tr> <td>4.70</td> <td>5.50</td> <td>175: Krystalický vápenec navětralý, z velkou až střední hustotou diskontinuit, s vyhojenými i částečně otevřenými všesměrnými puklinami s povlaky oxidů, světle šedý, celistvost jádra 20 - 30 cm</td> </tr> </tbody> </table>				od	do	GEOLOGICKÝ POPIS VRSTEV	0.00	0.50	1: Navážka , směs kamenů kryst. vápenců velikosti do 7 cm s výplní šedohnědé písčité hlíny; charakter štěrku hlinitého; do 0.2 m hojná organická příměs a civilizační zbytky, do 0.05 m dm	0.50	1.80	75: Suť jílovitá , charakteru jílu písčitého pevného, s hojnými poloopracovanými i ostrohrannými úlomky převážně rul do vel. 0.5 - 1 cm, ojediněle 3 cm, tmavě hnědá	1.80	4.50	174: Krystalický vápenec mírně zvětralý, střídání s polohami silně zvětřalými, s velmi velkou až velkou hustotou diskontinuit, rozpadavý na 7 - 20 cm, světle šedý s rezavými povlaky na plochách odlučnosti	4.50	4.70	172: Krystalický vápenec zcela zvětralý, alterovaný, porušený úsek charakteru písku S3 s úlomky hornin velikosti 3 - 4 cm, chloritizovaný, nazelenale šedobílý	4.70	5.50	175: Krystalický vápenec navětralý, z velkou až střední hustotou diskontinuit, s vyhojenými i částečně otevřenými všesměrnými puklinami s povlaky oxidů, světle šedý, celistvost jádra 20 - 30 cm
STRATIGRAF. ČLENĚNÍ	ČSN 73 1001	ČSN 73 3050	VRTATELNOST																																																				
0	G4 Y																																																						
1	F4	3	I																																																				
2																																																							
3	R4-R5	5-6	III-IV																																																				
4																																																							
5	R6/S3	3	II																																																				
	R3	6	IV																																																				
od	do	GEOLOGICKÝ POPIS VRSTEV																																																					
0.00	0.50	1: Navážka , směs kamenů kryst. vápenců velikosti do 7 cm s výplní šedohnědé písčité hlíny; charakter štěrku hlinitého; do 0.2 m hojná organická příměs a civilizační zbytky, do 0.05 m dm																																																					
0.50	1.80	75: Suť jílovitá , charakteru jílu písčitého pevného, s hojnými poloopracovanými i ostrohrannými úlomky převážně rul do vel. 0.5 - 1 cm, ojediněle 3 cm, tmavě hnědá																																																					
1.80	4.50	174: Krystalický vápenec mírně zvětralý, střídání s polohami silně zvětřalými, s velmi velkou až velkou hustotou diskontinuit, rozpadavý na 7 - 20 cm, světle šedý s rezavými povlaky na plochách odlučnosti																																																					
4.50	4.70	172: Krystalický vápenec zcela zvětralý, alterovaný, porušený úsek charakteru písku S3 s úlomky hornin velikosti 3 - 4 cm, chloritizovaný, nazelenale šedobílý																																																					
4.70	5.50	175: Krystalický vápenec navětralý, z velkou až střední hustotou diskontinuit, s vyhojenými i částečně otevřenými všesměrnými puklinami s povlaky oxidů, světle šedý, celistvost jádra 20 - 30 cm																																																					
		Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem horizontu. ■ neporušený ■ porušený ■ jádro ■ technolog. ■ skalní □ jiný ● voda ▼ naražená voda ▲ ustálená voda																																																					
		Poznámka: . . .																																																					
Název akce: ČESKÝ KRUMLOV - VYŠNÝ, bytové domy				Zak. číslo: 02 116																																																			
Dokumentoval: M. Peko		Vyhodnotil: M. Peko		Zpracoval na PC: M. Peko																																																			
				Příloha č.: 4.8																																																			