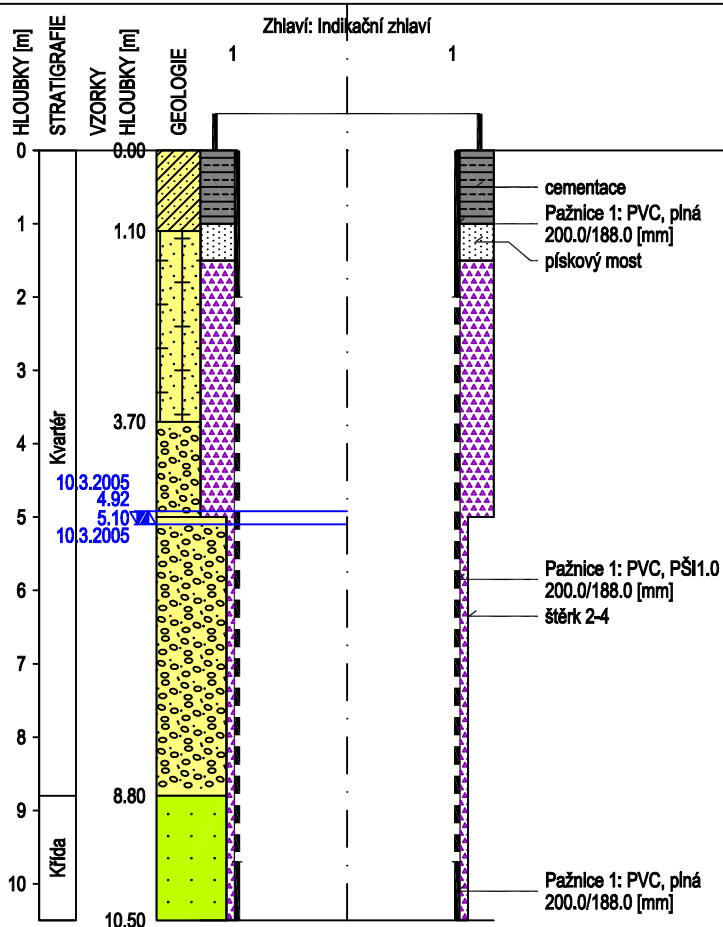


Okres:		Katastr.území: Benátky nad Jizerou		Mapa 1:25000: 13-114	
Vrtmistr:	Hájek	Hladina podz. vody:	Zjiřtřená kontaminace:	Y:	711 602.85
Datum provedení - od:	10.3.2005	ustálená Z/hl.[m]:	183.60/4.92	X:	1 024 956.01
- do:	11.3.2005	10.3.2005. naražená Z/hl.[m]:	183.42/5.10	Z terén [m]:	188.52
Typ soupravy:	UGB 1VS/GAZ 66			Odměrný Bod [m]:	189.03
Technologie:	Rotační jádrová bez proplachu s průb.pažením				Hloubka vrtu [m]: 10.50
Materiál vnitřní pažnice:	Tvrzený PVC řSN 64 3215, plechové objímky s vruty				Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtání: hloubky[m]průměr[mm]	Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.	Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.	Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.
0.00 - 5.00 267	1 0.00 - 2.00 PVC 200 plná		
5.00 - 10.50 220	1 2.00 - 9.70 PVC 200 PŠ11.0 20%		
	1 9.70 - 10.50 PVC 200 plná		



do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
1.10	6: Konstrukce vozovky , antropogenní uloženiny (navázka, štěrky, cihly,asfalt)
3.70	32: Hlina jílovitá písčtá, sytě hnědá, skvrnitá silně písčtá povodňová hlina,se štěrky
8.80	62: Štěrk špatně změný, šedohnědý, střednozrný polymiktní fluvialní písčtý štěrk (převaha křemene), valouny jsou polooválené až oválené, průměr 1 - 4cm, při bázi hrubší
10.50	104: Pískovec navětralý, šedozelené silně zvětralé slinité pískovce(eluvium)

Legenda: Vzorky s číslem labor. rozboru. Podzemní voda s číslem hladiny.

UCHR NEL těžké kovy
CIU BTEX PAU
☒ mikrobiologie ☒ vodní výluh
● agresivita ▼ naražená hladina ▲ ustálená hladina

Perforace: PŠ-xxx štěrbinová, podélná PŠ-xxx štěrbinová, příčná
PV-xxx vrtaná, průměr xxx je velikost štěrbin/otvoru v mm

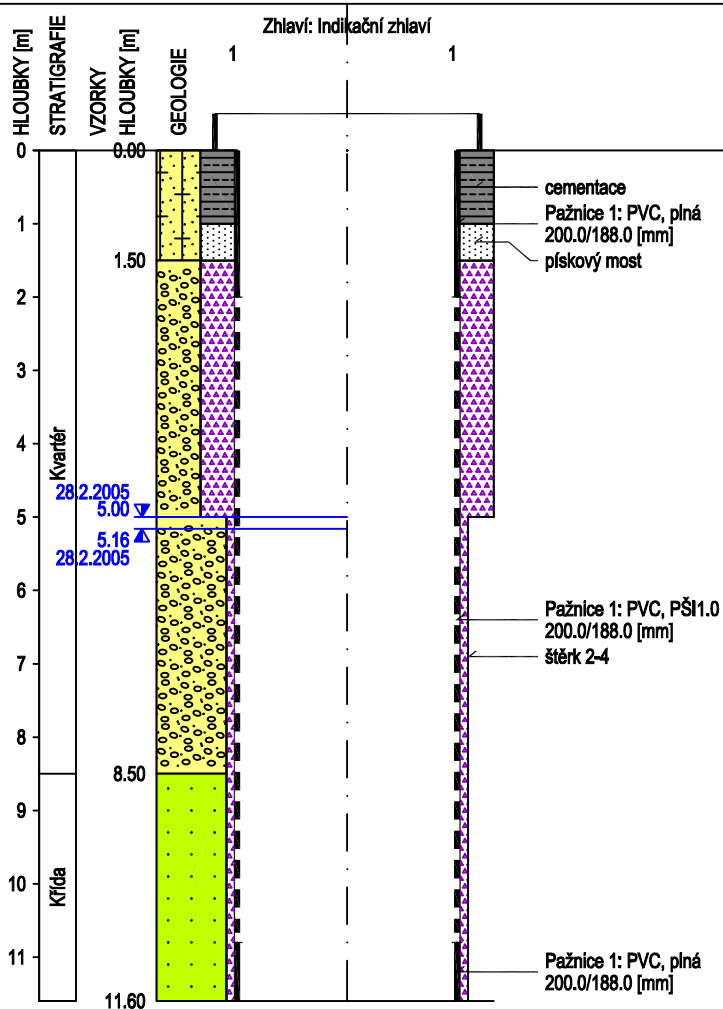
Poznámka:

Název akce: **CARBORUNDUM ELECTRITE a.s., Doprůzkum** Měřítka: 1: 100 Zak. číslo: 2414 04 015

Dokumentoval: Drahokoupil Vyhodnotil: Mareček Zpracoval: Drahokoupil Příloha č.: **C1_PVS-7**

Okres:		Katastr.území: Benátky nad Jizerou		Mapa 1:25000: 13-114	
Vrtmistr:	Hájek	Hladina podz. vody:	Zjiřtřená kontaminace:	Y:	711 559.64
Datum provedení - od:	28.2.2005	ustálená Z/hl.[m]:	183.72/5.16	X:	1 024 902.11
- do:	1.3.2005	28.2.2005. naražená Z/hl.[m]:	183.88/5.00	Z terén [m]:	188.88
Typ soupravy:	UGB 1VS/GAZ 66			Odměrný Bod [m]:	188.88
Technologie:	Rotační jádrová bez proplachu s průb.pažením			Hloubka vrtu [m]:	11.60
Materiál vnitřní pažnice:	Tvrzený PVC řSN 64 3215, plechové objímky s vrtuty			Souř.systémy:	JTSK / Balt

Vrtání: hloubky[m]průměr[mm]	Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.	Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.	Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.
0.00 - 5.00 267	1 0.00 - 2.00 PVC 200 plná		
5.00 - 11.60 220	1 2.00 - 10.80 PVC 200 PŠI1.0 20%		
	1 10.80 - 11.60 PVC 200 plná		



do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
1.50	32: Hlína jílovitá písčítá, sytě hnědá, skvrnitá silně písčítá povodňová hlína
8.50	62: Štěrka špatně změněná, šedohnědá,, místy zahliněná, jemně, střednozrná polymiktní fluvialní písčítý štěrka (převaha křemene), valouny jsou polooválné až oválné, průměr 1- 4 cm, v intervalu 5,4-5,6 m fluvialní písk s organickou příměsí
11.60	104: Pískovec navětralý, šedozelené silně zvětralé slinité pískovce(eluvium) MEZOZOIKUM, křída, jizerské souvrství - slinité, vápnito-jílovité pískovce

Legenda: Vzorky s číslem labor. rozboru. Podzemní voda s číslem hladiny.

UCHR	NEL	■ těžké kovy
CIU	BTEX	PAU
⊠ mikrobiologie	⊠ vodní výluh	□ jiný
● agresivita	▼ naražená hladina	▲ ustálená hladina

Perforace: PŠxxx štěrbinová, podélná PŠ-xxx štěrbinová, příčná
PVdxxx vrtaná, průměr xxx je velikost štěrbin/otvoru v mm

Poznámka:

Název akce: **CARBORUNDUM ELECTRITE a.s., Doprůzkum**

Měřítka: 1: 100

Zak. číslo: 2414 04 015

Dokumentoval: Drahokoupil

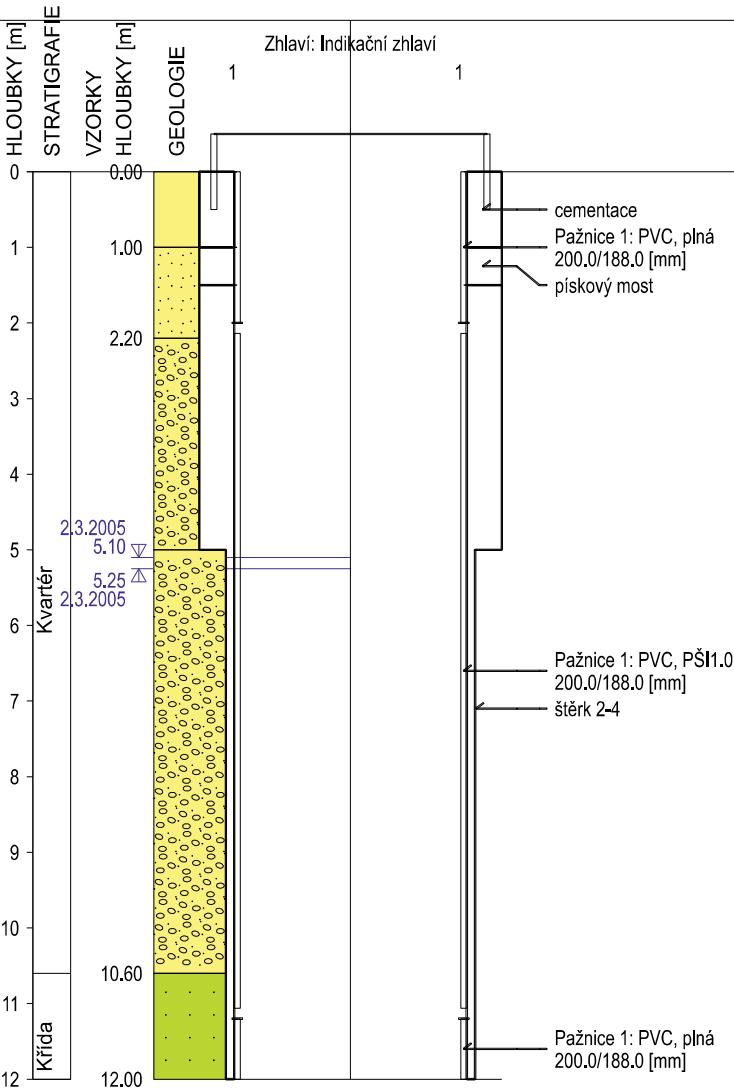
Vyhodnotil: Mareček

Zpracoval: Drahokoupil

Příloha č.: **C1_PVS-8**

Okres:	Katastr.území: Benátky nad Jizerou		Mapa 1:25000: 13-114
Vrtmistr:	Hájek	Hladina podz. vody:	Zjištěná kontaminace:
Datum provedení - od:	2.3.2005	ustálená Z/hl.[m]:	183.73/5.25
- do:	2.3.2005	2.3.2005. naražená Z/hl.[m]:	183.88/5.10
Typ soupravy:	UGB 1VS/GAZ 66		
Technologie:	Rotační jádrová bez proplachu s průb. pažením		
Materiál vnitřní pažnice:	Tvrzený PVC ČSN 64 3215, plechové objímky s vruty		
Y:	711 546.49		X: 1 024 938.25
Z terén [m]:	188.98		Odměrný Bod [m]: 189.50
Hloubka vrtu [m]:	12.00		Souř.systémy: JTSK / Balt

Vrtání: hloubky[m]průměr[mm]	Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.	Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.	Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.
0.00 - 5.00 267	1 0.00 - 2.00 PVC 200 plná		
5.00 - 12.00 220	1 2.00 - 11.20 PVC 200 PŠI1.0 20		
	1 11.20 - 12.00 PVC 200 plná		



do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
1.00	1: Navážka , antropogenní uloženiny (navážka, štěrky, cihly,asfalt)
2.20	32: Hlína jílovitá písčitá, sytě hnědá, skvrnitá silně písčitá povodňová hlína
10.60	62: Šterk špatně změněný, šedohnědý, jemnonozrný polymiktní fluvialní písčité štěrky a písek se štěrky (převaha křemene), valouny jsou polooválné až oválné, průměr 1 - 3 cm, při bázi hrubší do 10 cm
12.00	104: Pískovec navětralý, šedozelené silně zvětralé slinité pískovce(eluvium)

Legenda: Vzorky s číslem labor. rozboru. Podzemní voda s číslem hladiny.

UCHR	NEL	☐ těžké kovy
CIU	BTEX	PAU
☒ mikrobiologie	☒ vodní výluh	☐ jiný
○ agresivita	▽ naražená hladina	△ ustálená hladina

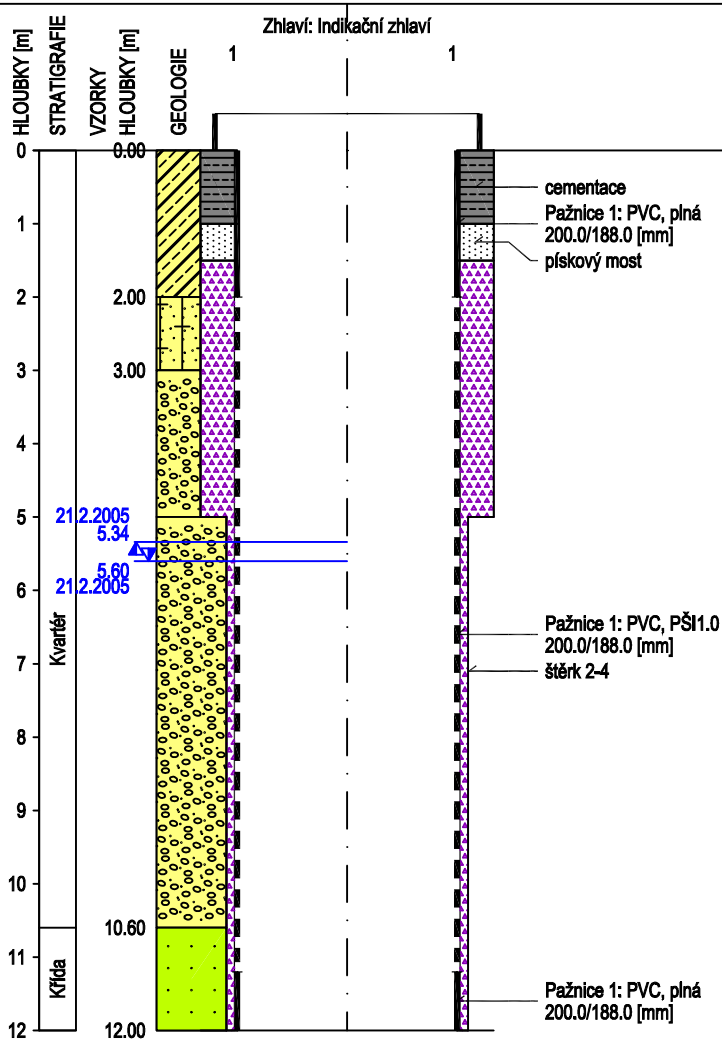
Perforace: PŠIxxx šterbinová, podélná PŠ-xxx šterbinová, příčná
PVdxxx vrtaná, průměr xxx je velikost šterbiny/otvoru v mm

Poznámka:
.
.

Název akce:	CARBORUNDUM ELECTRITE a.s., Doprůzkum		Měřítko: 1: 100	Zak. číslo: 2414 04 015
Dokumentoval:	Drahokoupil	Vyhodnotil:	Mareček	Zpracoval: Drahokoupil
				Příloha č.: B1_PVS-9

Okres:		Katastr.území: Benátky nad Jizerou		Mapa 1:25000: 13-114	
Vrtmistr:	Hájek	Hladina podz. vody:	Zjiřřřená kontaminace:	Y:	711 568.40
Datum provedení - od:	21.2.2005	ustálená Z/hl.[m]:	183.69/5.34	X:	1 024 965.34
- do:	22.2.2005	21.2.2005. naražená Z/hl.[m]:	183.43/5.60	Z terén [m]:	189.03
Typ soupravy:	UGB 1VS/GAZ 66			Odměrný Bod [m]:	189.51
Technologie:	Rotační jádrová bez proplachu s průb.pažením			Hloubka vrtu [m]:	12.00
Materiál vnitřní pažnice:	Tvrzený PVC řSN 64 3215, plechové objímky s vruty			Souř.systémy:	JTSK / Balt

Vrtání: hloubky[m]průměr[mm]	Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.	Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.	Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.
0.00 - 5.00 267	1 0.00 - 2.00 PVC 200 plná		
5.00 - 12.00 220	1 2.00 - 11.20 PVC 200 PŠ11.0 20%		
	1 11.20 - 12.00 PVC 200 plná		



do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
2.00	7: Beton , antropogenní uloženiny (navážka, beton)
3.00	32: Hlina jílovitá písčitá, sytě hnědá, skvrnitá silně písčitá povodňová hlina až fluvální zahlínění pískem
10.60	62: Štěrk špatně zrněný, šedohnědý, střednozrný polymiktní fluvální písčitý štěrk a pískem se štěrkem (převaha křemene), valouny jsou polooválné až oválné, průměr 1 - 3 (5) cm
12.00	104: Pískovec navětralý, šedozelené silně zvětralé slinité pískovce(eluvium)

Legenda: Vzorky s číslem labor. rozboru. Podzemní voda s číslem hladiny.

UCHR	NEL	■ těžké kovy
CIU	BTEX	PAU
☒ mikrobiologie	☒ vodní výhled	□ jiný
● agresivita	▼ naražená hladina	▲ ustálená hladina
Perforace: PŠ-xxx štěrbinová, podélná PŠ-xxx štěrbinová, příčná		
PV-xxx vrtaná, průměr xxx je velikost štěrbin/otvoru v mm		

Poznámka:

Název akce: **CARBORUNDUM ELECTRITE a.s., Doprůzkum**

Měřítka: 1: 100

Zak. číslo: 2414 04 015

Dokumentoval: Drahokoupil

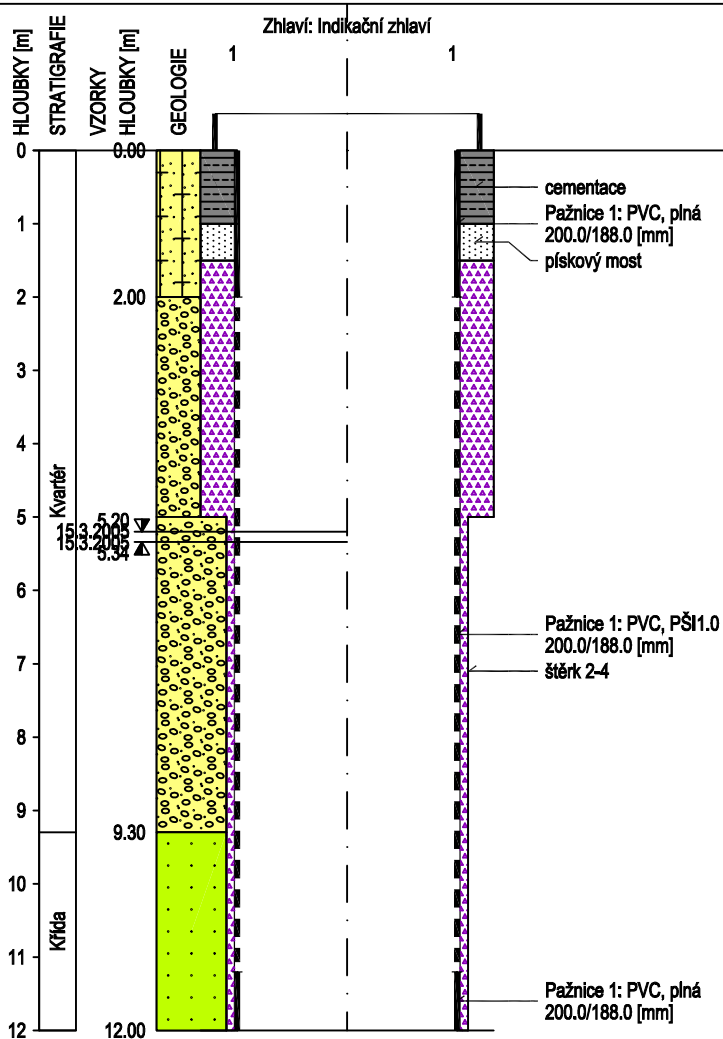
Vyhodnotil: Mareček

Zpracoval: Drahokoupil

Příloha č.: **C1_PVS-10**

Okres:		Katastr.území: Benátky nad Jizerou		Mapa 1:25000: 13-114	
Vrtmistr:	Hájek	Hladina podz. vody:	Zjiřřená kontaminace:	Y:	711 794.86
Datum provedení - od:	15.3.2005	ustálená Z/hl.[m]:	183.22/5.34	X:	1 025 044.03
- do:	16.5.2005	15.3.2005. naražená Z/hl.[m]:	281.20/5.20	Z terén [m]:	188.56
Typ soupravy:	UGB 1VS/GAZ 66			Odměrný Bod [m]:	188.56
Technologie:	Rotační jádrová bez proplachu s průb.pažením			Hloubka vrtu [m]:	12.00
Materiál vnitřní pažnice:	Tvrzený PVC řSN 64 3215, plechové objímky s vruty			Souř.systémy:	JTSK / Balt

Vrtání: hloubky[m]průměr[mm]	Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.	Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.	Pažnice: hloubky[m] materiál průměr[mm] perf.
0.00 - 5.00 267	1 0.00 - 2.00 PVC 200 plná		
5.00 - 12.00 220	1 2.00 - 11.20 PVC 200 PŠ11.0 20%		
	1 11.20 - 12.00 PVC 200 plná		



do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
2.00	32: Hlina jilovitá písčtá, hnědá, rezavě skvrnitá silně písčtá povodňová hlina
9.30	62: Štěrř špatně změný, ředohnědý, řřednozrnň polymiktní fluvialní písčtý štěrř (řřevaha řřemene), valouny jsou polooválené až oválené, průměr 3 - 5 cm, v intervalu 7,8 - 8,2 m fluvialní písk
12.00	104: Pískovec navětralý, ředozelené silně zvětralé slinité pískovce(eluvium) dále pevný slinitý pískovec

Legenda: Vzorky s řříslem labor. rozboru. Podzemní voda s řříslem hladiny.

UCHR	NEL	■ těžké kovy
CIU	BTEX	PAU
⊠ mikrobiologie	⊠ vodní výluh	□ jiný
● agresivita	▼ naražená hladina	▲ ustálená hladina

Perforace: PŠbxx řřtěrřbinová, podélná PŠ-xxx řřtěrřbinová, řřičná
PVdxx vrtaná, průměr xxx je velikost řřtěrřbiny/otvoru v mm

Poznámka:
.

Název akce: CARBORUNDUM ELECTRITE a.s., Doprůřzkum	Měřítřko: 1: 100	Zak. řříslo: 2414 04 015
Dokumentoval: Drahokoupil	Vyhodnotil: Mareček	Zpracoval: Drahokoupil
		Přříloha řř.: C1_PVS-11

Mgr. Julius Ščuka 533 41 Lázně Bohdaneč, Za Sokolovnou 702		HYDROGEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU PVS - 12	
Okres: Mladá Boleslav		Katastr.území: Benátky nad Jizerou	Mapa 1:25000: 13-114
Vrtmistr: J. Hájek		Hloubka sondy [m]: 11.30	Y= 711 539.61
Typ soupravy: UGB 1VS Gaz66		Hladina podz. vody:	X= 1 025 118.07
Datum provedení - od: 4.4.2007		naražená [m]: Hl.= 5.50, Z = 183.42	Z= 188.92
- do: 5.4.2007		ustálená [m]: Hl.= 4.80, Z = 184.12	Souř.systémy: JTSK / Balt
od: 0.00 [m] do: 4.00 [m] vrtáno DN 275 [mm] 4.00 11.30 220		od: 0.00 [m] do: 2.00 [m] paženo DN 200 [mm] - typ: PEHD - plná 2.00 10.30 200 PEHD - perfor. 10 % 10.30 11.30 200 PEHD - plná	
STRATIGRAFIE PVS - 12 189.42 188.92 VERTÁNÍ PAŽENÍ OBSYP do 4 m - DN 275 mm 2 - PEHD do 1 m - beton do 10.3 m - DN 200 mm - PEHD perf. 10 % do 11.3 m - granulovaná dří 2-4 GEOLOGIE 0.00 0.30 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00 8.00 9.00 10.00 11.00 11.30 UH 4.80 NH 5.50 Kvartér Křída		do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
		0.30	2: Humózní vrstva , černá, písčitá hlína
		1.00	11: Jíl šterkovitý , světlohnědý, s vysokým obsahem neopracovaného šterku
		2.00	43: Písek s příměsí jemnozrné zeminy, hnědý, slabě jílovitý
		3.00	41: Písek dobře zrněný, hnědý, jemný
		7.00	63: Šterk s příměsí jemnozrné zeminy, světle hnědý, s ojedinělými dobře opracovanými valouny do průměru 3,0 cm
		9.00	43: Písek s příměsí jemnozrné zeminy, hnědý, jemný, s valouny do průměru 7,0 cm
		11.00	50: Písek prachovitý , šedý, s valouny až kameny do průměru 11,0 cm
		11.30	104: Pískovec navětralý, šedozelený, jílovitý a zvětralý
		Poznámka:	
Název akce: CARBORUNDUM - Benátky nad Jizerou,		Měřítko: 1: 100	Zak. číslo: 4325 B
Dokumentoval: O. Ščuka	Vyhodnotil: J. Ščuka	Zpracoval: J. Ščuka	Příloha č.: 6