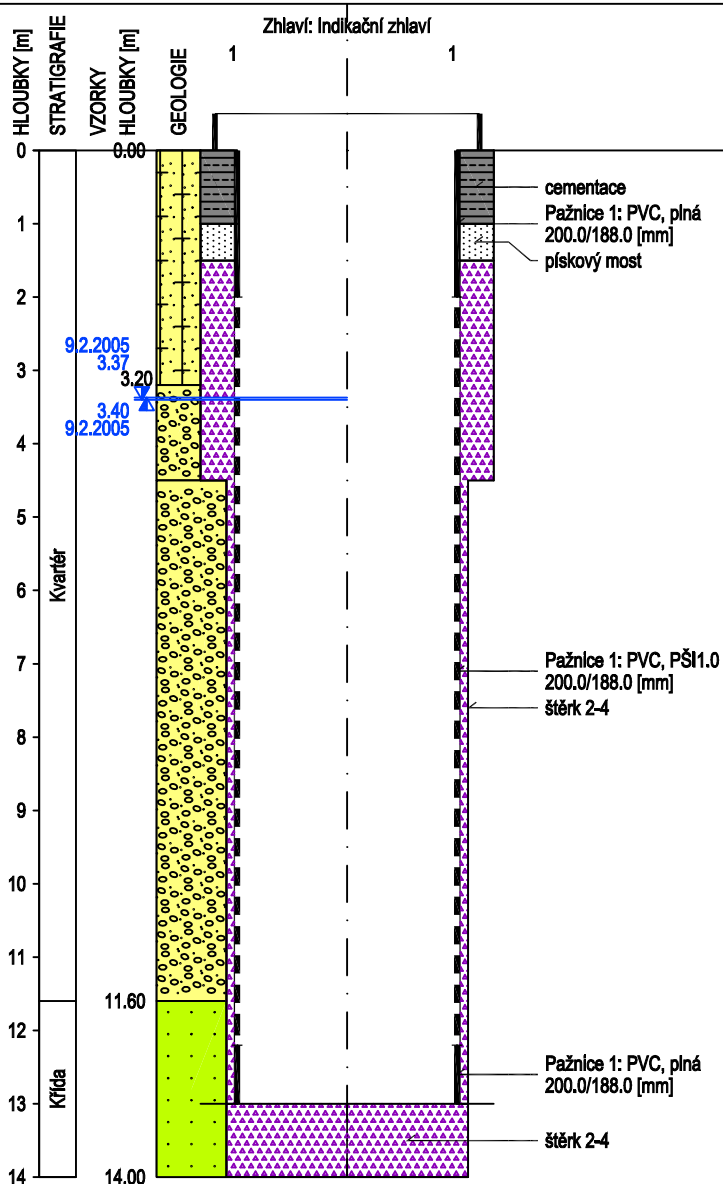


Okres:		Katastr.území: Benátky nad Jizerou		Mapa 1:25000: 13-114	
Vrtmistr:	Hájek	Hladina podz. vody:	Zjiřřená kontaminace:	Y:	710 458.63
Datum provedení - od:	9.2.2005	ustálená Z/hl.[m]:	186.83/3.37	X:	1 024 270.48
- do:	9.2.2005	9.2.2005. naražená Z/hl.[m]:	186.80/3.40	Z terén [m]:	190.20
Typ soupravy:	UGB 1VS/GAZ 66			Odměrný Bod [m]:	190.79
Technologie:	Rotační jádrová bez proplachu s průb.pažením			Hloubka vrtu [m]:	14.00
Materiál vnitřní pažnice:	Tvrzený PVC ČSN 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 - 4.50 267	1 0.00 - 2.00 PVC 200 plná		
4.50 - 14.00 220	1 2.00 - 12.20 PVC 200 PŠ11.0 20%		
	1 12.20 - 13.00 PVC 200 plná		



do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
3.20	32: Hlina jílovitá písčitá, světle hnědá až červenohnědá písčtojilovitá povodňová hlina
11.60	62: Šterk špatně změný, světle šedohnědý, polymiktní fluvální písčité šterky s valouny převážně křemene , průměr valounů 2-4 cm ojed. i 7 cm, polooválené až oválené - gradace není zřetelná
14.00	104: Pískovec navětralý, šedozelený, velmi silně navětralé slínité pískovce

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

UCHR	NEL	těžké kovy
CIU	BTEX	PAU
mikrobiologie	vodní výluh	jiny
agresivita	naražená hladina	ustálená hladina

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

Poznámka:

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

Měřítka: 1: 100

Zak. číslo: 2414 04 015

Dokumentoval: Drahokoupil

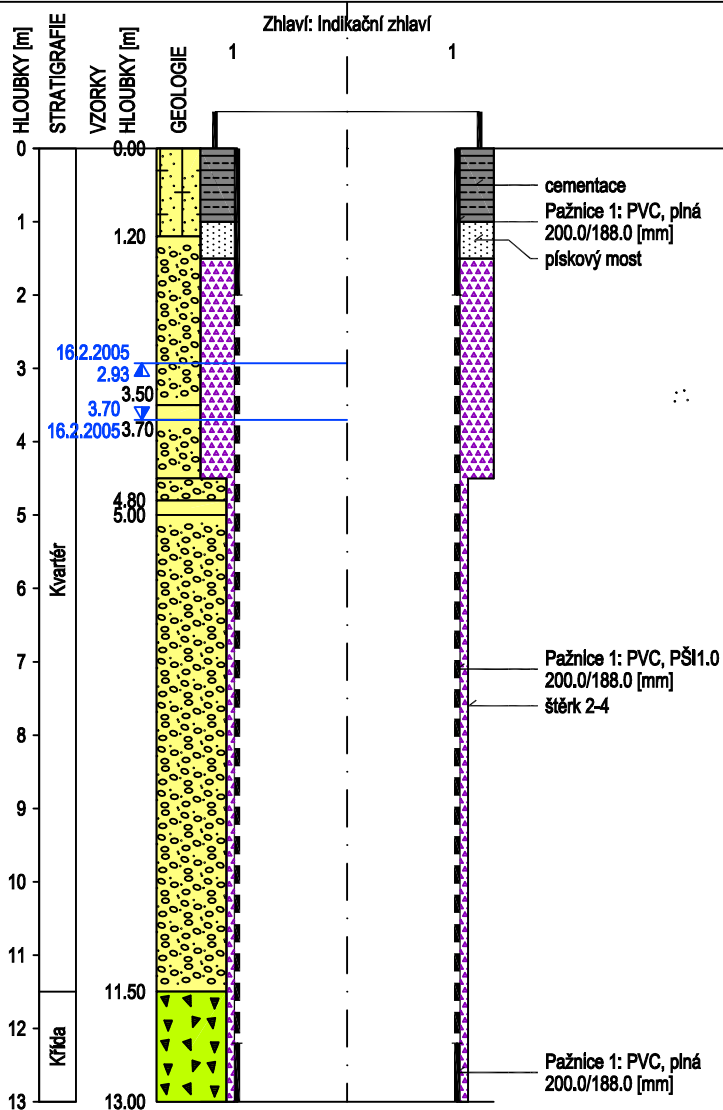
Vyhodnotil: Mareček

Zpracoval: Drahokoupil

Příloha č.: **C1_HVS-2**

Okres:		Katastr.území: Benátky nad Jizerou		Mapa 1:25000: 13-114	
Vrtmistr:	Hájek	Hladina podz. vody:	Zjiřřená kontaminace:	Y:	710 441.14
Datum provedení - od:	16.2.2005	ustálená Z/hl.[m]:	186.93/2.93	X:	1 024 284.63
- do:	16.2.2005	16.2.2005. naražená Z/hl.[m]:	186.16/3.70	Z terén [m]:	189.86
Typ soupravy:	UGB 1VS/GAZ 66			Odměrný Bod [m]:	190.79
Technologie:	Rotační jádrová bez proplachu s průb.pažením			Hloubka vrtu [m]:	13.00
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 - 4.50 267	1 0.00 - 2.00 PVC 200 plná		
4.50 - 13.00 220	1 2.00 - 12.20 PVC 200 PŠI1.0 20%		
	1 12.20 - 13.00 PVC 200 plná		



do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
1.20	32: Hlina jílovitá písčtá, řokoládově hnědé, písčité povodňové hlíny
3.50	62: Šterk řpatně změný, ředé a ředohnědé, drobnozrné polymiktní fluvialní písčité řterky , převažuje křemen, průměr valounů 1-2 cm ojed. i 3 cm
3.70	66: Šterk jílovito-písčtý, sekundárně zpevněná ('cementovaná') poloha fluvialních písčtých řterků (hlinito- písčtá matřx)
4.80	62: Šterk řpatně změný, ředohnědé, hrubozrné polymiktní fluvialní písčité řterky , převažuje křemen, průměr valounů 1-2 cm ojed. i 3 cm
5.00	65: Šterk jílovitý , tmavě ředohnědé, hrubozrné polymiktní jílovitější fluvialní písčité řterky , s převahou křemene, průměr valounů 1-2 cm ojed. i 3 cm
11.50	62: Šterk řpatně změný, ředohnědé středně až hrubě zrnité polymiktní fluvialní písčité řterky,s převahou křemene
13.00	164: Dlatomit , ředozelené až řlutozelené silně zvětralé slinité pískovce

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

UCHR	NEL	■ těžké kovy
CIU	BTEX	PAU
☒ mikrobiologie	☒ vodní výřuh	☐ jiný
● agresivita	▼ naražená hladina	▲ ustálená hladina

Perforace: PŠ-xxx řterbinová, podélná PŠ-xxx řterbinová, příčná
PV-xxx vřtaná, průměr xxx je velikost řterbiny/řvoru v mm

Poznámka:

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

Měřítiko: 1: 100

Zak. říslo: 2414 04 015

Dokumentoval: Drahokoupil

Vyhodnotil: Mareček

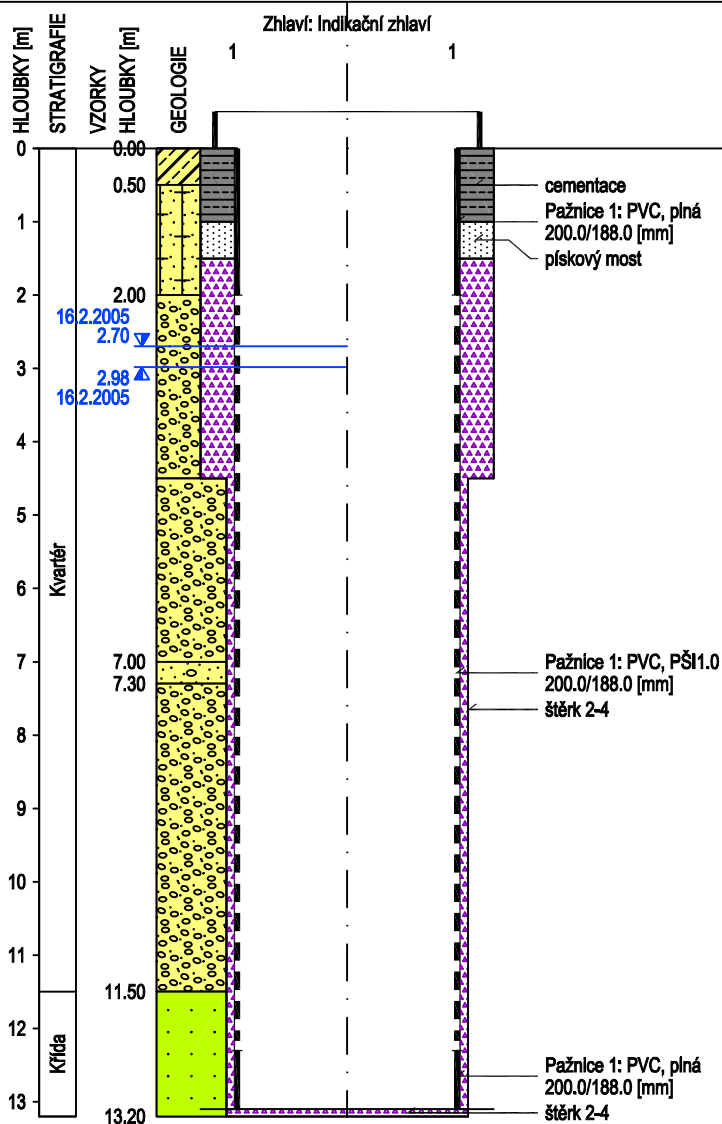
Zpracoval: Drahokoupil

Přiloha ř.: **C1_HVS-3**

Okres: Katastr.území: Benátky nad Jizerou Mapa 1:25000: 13-114

Vrtmistr:	Hájek	Hladina podz. vody:	Zjištěná kontaminace:	Y:	710 452.79
Datum provedení - od:	21.2.2005	ustálená Z/hl.[m]:	187.19/2.98	X:	1 024 306.89
- do:	22.2.2005	16.2.2005. naražená Z/hl.[m]:	187.47/2.70	Z terén [m]:	190.17
Typ soupravy:	UGB 1VS/GAZ 66			Odměrný Bod [m]:	190.62
Technologie:	Rotační jádrová bez proplachu s průb.pažením				
Materiál vnitřní pažnice:	Tvrzený PVC ČSN 64 3215, plechové objímky s vruty				
				Hloubka vrtu [m]:	13.20
				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 - 4.50 267	1 0.00 - 2.00 PVC 200 plná		
4.50 - 13.20 220	1 2.00 - 12.30 PVC 200 PŠ11.0 20%		
	1 12.30 - 13.10 PVC 200 plná		



do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
0.50	7: Beton , antropogenní uloženina (beton)
2.00	32: Hlína jílovitá písčitá, čokoládově hnědá písčito-jílovitá povodňová hlína
7.00	62: Štěrka špatně změněná, šedohnědá, středně až hrubě zrnitá polymiktní fluvialní písčité štěrky, 80-90 % převaha křemene, průměr valounů 1 -3 (až 5) cm, valouny jsou polokulovité až oválné; interval. v hl.4-5 m : fluvialní hrubozrnné písky
7.30	51: Písek jílovitý se štěrkem, šedozelený, sekundárně stmelovaný jílovitý písek s ojed. valouny
11.50	62: Štěrka špatně změněná, šedohnědá, středně až hrubě zrnitá polymiktní fluvialní písčité štěrky s převahou křemene, směrem do podloží hrubozrnné: v hl.10,00-11,50 m hrubý fluvialní písčitý štěrka, průměr valounů 3-6 cm, převládá křemen, silicity, amfibolity
13.20	104: Pískovec navětralý, silně zvětřelý šedozelený slínlitý pískovec

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

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

Perforace: PŠ-xxx štěrbínová, podélná PŠ-xxx štěrbínová, příčná
 PVD-xxx vrtná, průměr xxx je velikost štěrbiny/otvoru v mm

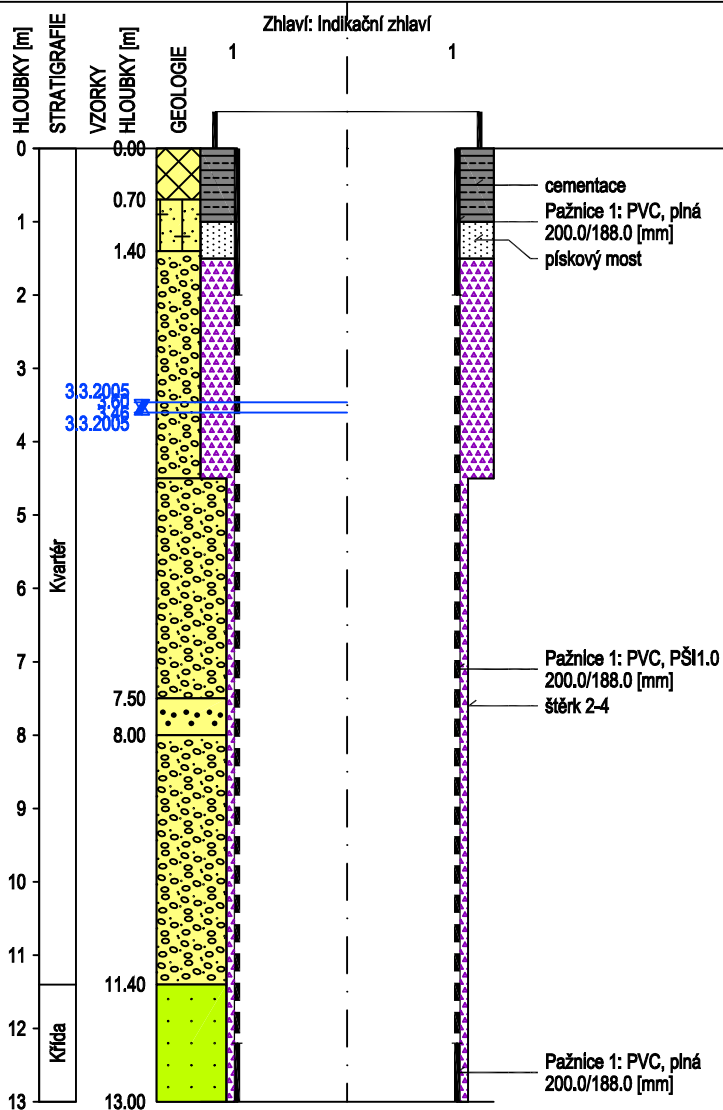
Poznámka:

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

Dokumentoval: **Drahokoupil** | Vyhodnotil: **Mareček** | Zpracoval: **Drahokoupil** | Příloha č.: **C1_HVS-4**

Okres:		Katastr.území: Benátky nad Jizerou		Mapa 1:25000: 13-114	
Vrtmistr:	Hájek	Hladina podz. vody:	Zjiřřená kontaminace:	Y:	710 644.56
Datum provedení - od:	3.3.2005	ustálená Z/hl.[m]:	185.88/3.46	X:	1 024 526.66
- do:	3.3.2005	3.3.2005. naražená Z/hl.[m]:	185.88/3.60	Z terén [m]:	189.34
Typ soupravy:	UGB 1VS/GAZ 66			Odměrný Bod [m]:	189.85
Technologie:	Rotační jádrová bez proplachu s průb.pažením			Hloubka vrtu [m]:	13.00
Materiál vnitřní pažnice:	Tvrzený PVC ČSN 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 - 4.50 267	1 0.00 - 2.00 PVC 200 plná		
4.50 - 13.00 220	1 2.00 - 12.20 PVC 200 PŠ11.0 20%		
	1 12.20 - 13.00 PVC 200 plná		



do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
0.70	1: Navážka , antropogenní uložení (navážka)
1.40	32: Hlina jílovitá písčtá, čokoládově hnědá písčtá povodňová hlína
7.50	62: Štěrk špatně změný, šedohnědý, středně až hrubě zrnitý, polymiktní fluvialní písčtý štěrky, převažuje křemen o průměru valounů 2-4 (6) cm, polooválené až oválené
8.00	41: Písek dobře změný, šedohnědý, středně až hrubě zrnitý fluvialní písky (vločka)
11.40	62: Štěrk špatně změný, hnědošedý, hrubě zrnitý polymiktní fluvialní písčtý štěrky, převažuje křemen, valouny jsou polooválené až oválené, průměr 3-5 (12) cm
13.00	104: Pískovec navětralý, šedozeleň zvětralý slínný pískovec

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

UCHR	NEL	těžké kovy
CIU	BTEX	PAU
mikrobiologie	vodní výluh	jiny
agresivita	naražená hladina	ustálená hladina
Perforace: PŠxxx štěrbinová, podélná PŠ-xxx štěrbinová, příčná PVxxx vrtaná, průměr xxx je velikost štěrbin/otvoru v mm		

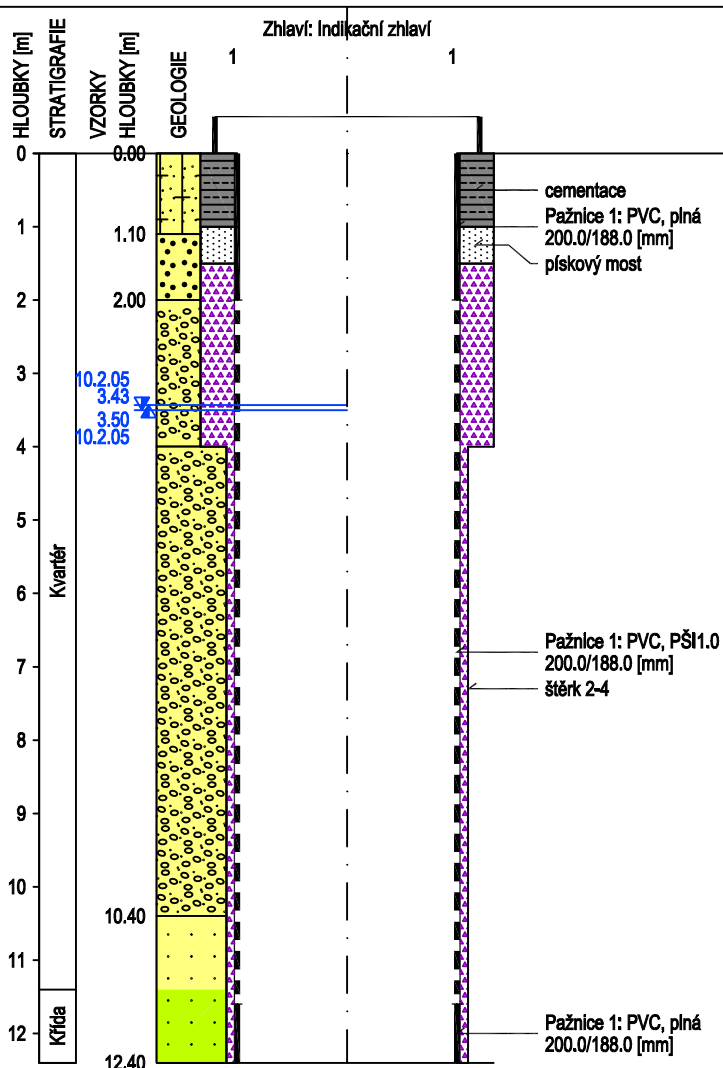
Poznámka:

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

Dokumentoval: Drahokoupil Vyhodnotil: Mareček Zpracoval: Drahokoupil Příloha č.: **C1_HVS-9**

Okres:		Katastr.území: Benátky nad Jizerou		Mapa 1:25000:	13-114
Vrtmistr:	Hájek	Hladina podz. vody:	Zjištěná kontaminace:	Y:	710 644.66
Datum provedení - od:	10.2.2005	ustálená Z/hl.[m]:	185.73/3.43	X:	1 024 552.04
- do:	10.2.2005	10.2.05. naražená Z/hl.[m]:	185.66/3.50	Z terén [m]:	189.16
Typ soupravy:	UGB 1VS/GAZ 66			Odměrný Bod [m]:	189.69
Technologie:	Rotační jádrová bez proplachu s průb.pažením			Hloubka vrtu [m]:	12.40
Materiál vnitřní pažnice:	Tvrzený PVC ČSN 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 - 4.00 267	1 0.00 - 2.00 PVC 200 plná		
4.00 - 12.40 220	1 2.00 - 11.60 PVC 200 PŠ11.0 20%		
	1 11.60 - 12.40 PVC 200 plná		



do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
1.10	32: Hlína jílovitá písčtá, řokoládově načervenalé hnědá písčito-jílovitá siltovitá povodňová hlína
2.00	41: Písek dobře změněný, rezavě hnědý hrubě zrnitý fluvialní písek
10.40	62: Štěrk špatně změněný, ředohnědý, střednozrný až hrubozrný polymiktní fluvialní písčtý štěrk, převažuje křemen, valouny jsou polooválené až oválené o průměru 2-4 (8) cm
12.40	104: Pískovec navětralý, ředozelený, silně zvětralý slinitý pískovec MEZOZOIKUM, křída, jizerské souvrství - slinité, vápnito-jílovité pískovce

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

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

Perforace: PŠxxx řtěřbinová, podélná PŠ-xxx řtěřbinová, příčná
PVdxx vrtaná, průměr xxx je velikost řtěřbiny/řtvoru v mm

Poznámka:

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

Měřítřko: 1: 100

Zak. říslo: 2414 04 015

Dokumentoval: Drahokoupil

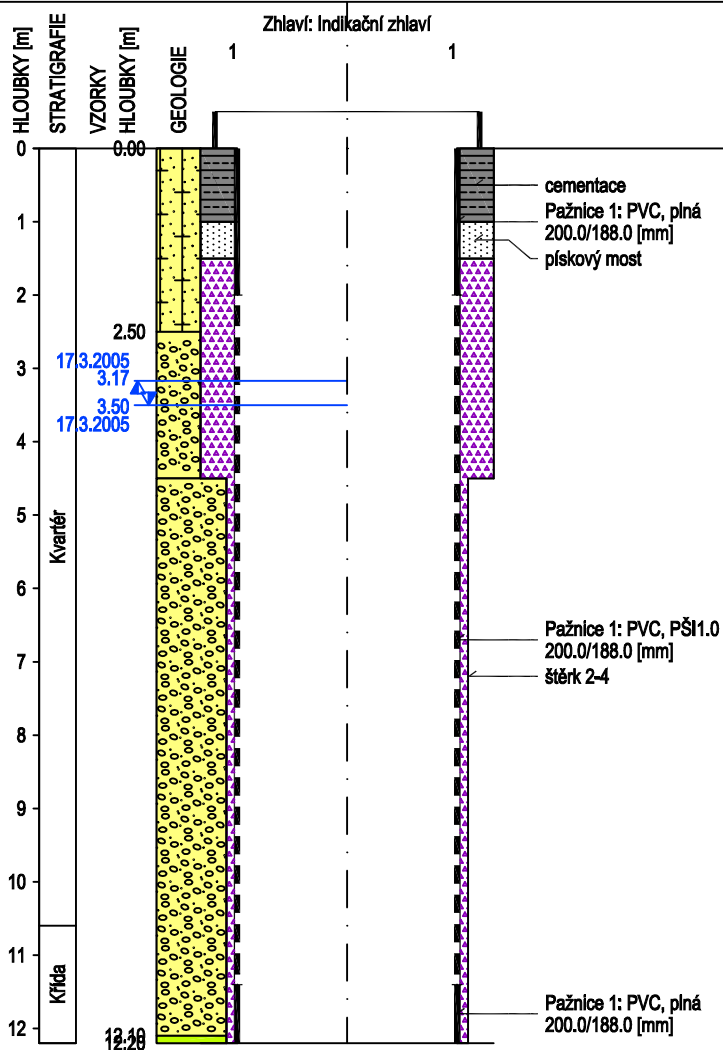
Vyhodnotil: Mareřek

Zpracoval: Drahokoupil

Příloha ř.: **C1_HVS-10**

Okres:		Katastr.území: Benátky nad Jizerou		Mapa 1:25000:	13-114
Vrtmistr:	Hájek	Hladina podz. vody:	Zjištěná kontaminace:	Y:	710 680.80
Datum provedení - od:	17.3.2005	ustálená Z/hl.[m]:	186.01/3.17	X:	1 024 583.37
- do:	17.3.2005	17.3.2005. naražená Z/hl.[m]:	185.68/3.50	Z terén [m]:	189.18
Typ soupravy:	UGB 1VS/GAZ 66			Odměrný Bod [m]:	189.18
Technologie:	Rotační jádrová bez proplachu s průb.pažením			Hloubka vrtu [m]:	12.20
Materiál vnitřní pažnice:	Tvrzený PVC ČSN 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 - 4.50 267	1 0.00 - 2.00 PVC 200 plná		
4.50 - 12.20 220	1 2.00 - 11.40 PVC 200 PŠ11.0 20%		
	1 11.40 - 12.20 PVC 200 plná		



do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
2.50	32: Hlina jílovitá písčtá, čokoládově hnědá písčito-jílovitá povodňová hlina se štěrčkem
12.10	62: Štěrka špatně změněná, šedohnědá, hrubozrnný polymiktní fluvialní písčtý štěrka (80 % křemene), valouny jsou polooválné až oválné, průměr 2-4 (11) cm, hrubější při bázi
12.20	104: Pískovec navětralý, šedozelené silně zvětralé slinité pískovce, s destičkami slaběji zvětralými

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: 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_HVS-12