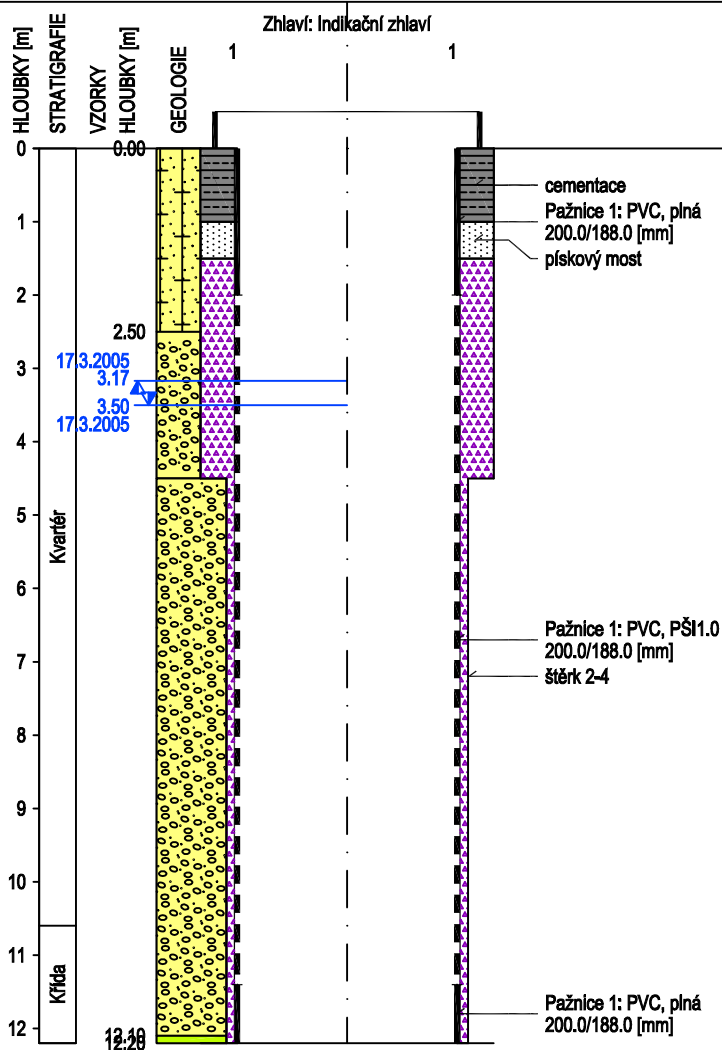


Okres:		Katastr.území: Benátky nad Jizerou		Mapa 1:25000:	13-114
Vrtmistr:	Hájek	Hladina podz. vody:	Zjištěná kontaminace:	Y:	710 680.80
Datum provedení - od:	17.3.2005	ustálená Z/hl.[m]:	186.01/3.17	X:	1 024 583.37
- do:	17.3.2005	17.3.2005. naražená Z/hl.[m]:	185.68/3.50	Z terén [m]:	189.18
Typ soupravy:	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: Štěrk špatně změný, šedohnědý, hrubozrnný polymiktní fluvální písčtý štěrčk (80 % křemene), valouny jsou polooválené až oválené, 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	jiny
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		

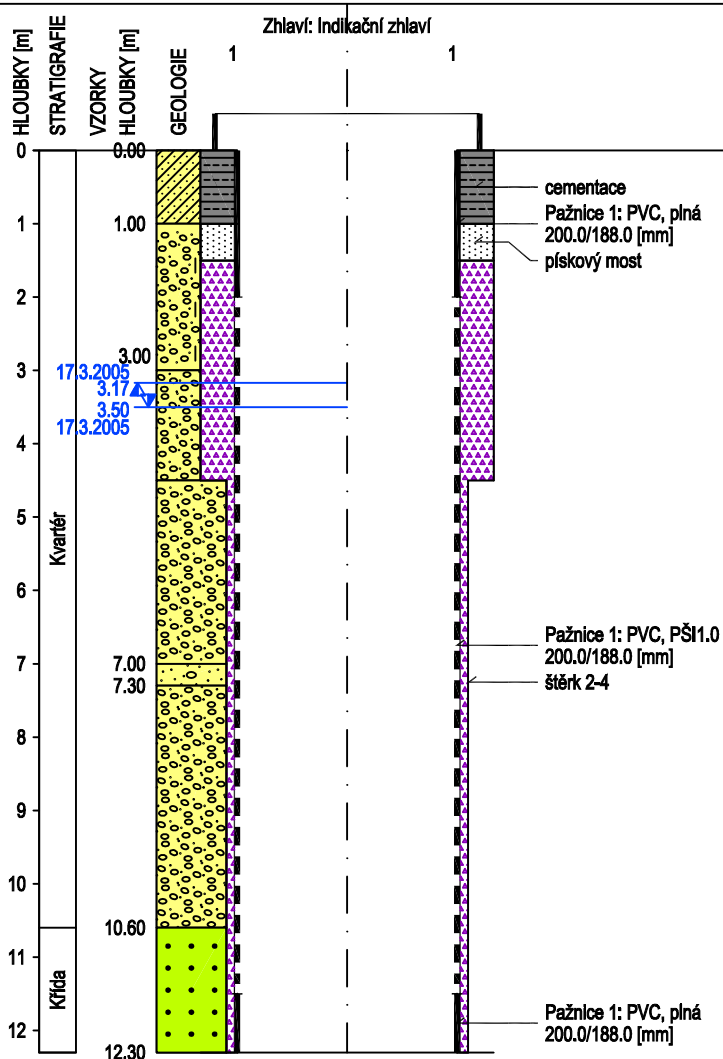
Poznámka:

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**

Okres:		Katastr.území: Benátky nad Jizerou		Mapa 1:25000: 13-114	
Vrtmistr:	Hájek	Hladina podz. vody:	Zjiřřená kontaminace:	Y:	710 798.59
Datum provedení - od:	17.3.2005	ustálená Z/hl.[m]:	185.82/3.17	X:	1 024 635.49
- do:	17.3.2005	17.3.2005. naražená Z/hl.[m]:	185.49/3.50	Z terén [m]:	188.99
Typ soupravy:	UGB 1VS/GAZ 66			Odměrný Bod [m]:	189.49
Technologie:	Rotační jádrová bez proplachu s průb.pažením			Hloubka vrtu [m]:	12.30
Materiál vnitřní pažnice:	Tvrzený PVC řSN 64 3215, plechové objímky s vruty			Souř.střstěmy:	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 - 12.30 220	1 2.00 - 11.50 PVC 200 PŠ11.0 20%		
	1 11.50 - 12.30 PVC 200 plná		



do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
1.00	6: Konstrukce vozovky , antropogenní uloženiny (navážka, asfaltový pokryv)
3.00	63: Štěrka s příměsí jemnozrnné zemliny, šedohnědý, hrubozrnný polymiktní fluvialní písčité štěrky (80 % křemene), valouny jsou polooválené až oválené, průměr 2-4 (11) cm, hrubější při bázi
7.00	62: Štěrka špatně zrněná, šedohnědá, středně až hrubě zrnitá, polymiktní fluvialní písčité štěrky, převažuje křemen o průměru valounů 2-3 (5) cm, polooválené až oválené, asi 50% štěrku
7.30	48: Písek hlinitý se štěrky, tmavě šedohnědý, zahliněný fluvialní písky s valouny (vločka)
10.60	62: Štěrka špatně zrněná, hnědošedá, středně až hrubě zrnitá polymiktní fluvialní písčité štěrky, převažuje křemen, valouny jsou polooválené až oválené, průměr 2-3 (5) cm, při bázi 10 cm (žula)
12.30	105: Pískovec zdravý, šedozeleň zvětralé slínné 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 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

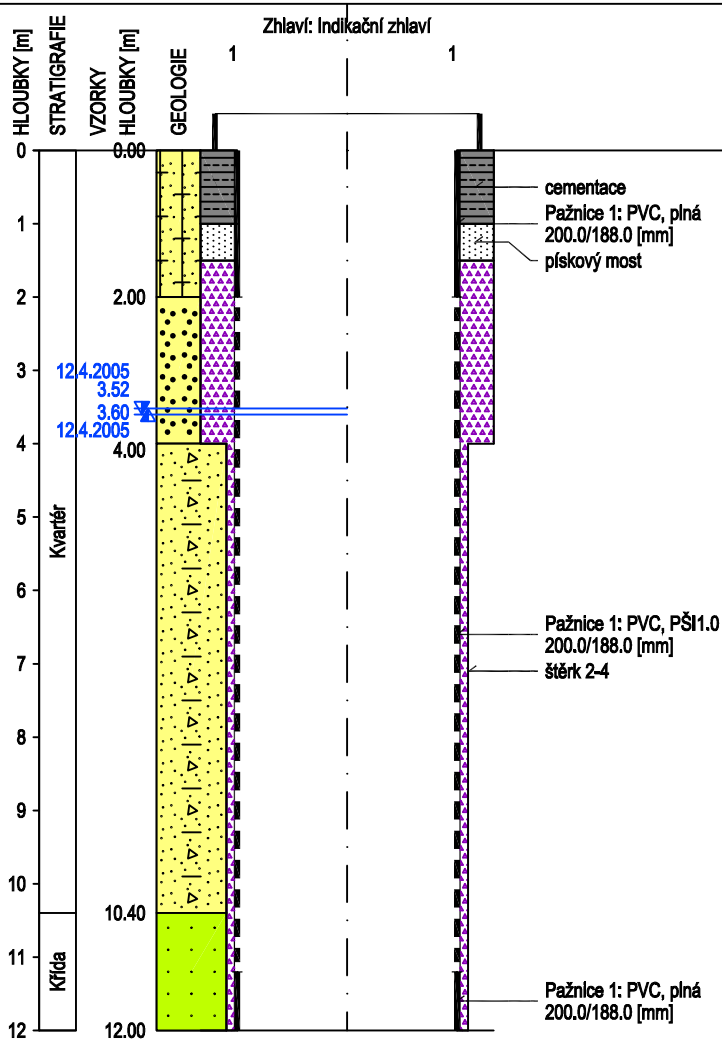
Dokumentoval: Drahokoupil Vyhodnotil: Mareček

Zpracoval: Drahokoupil

Příloha č.: **C1_HVS-13**

Okres:		Katastr.území: Benátky nad Jizerou		Mapa 1:25000: 13-114	
Vrtmistr:	Hájek	Hladina podz. vody:	Zjiřřená kontaminace:	Y:	710 830.73
Datum provedení - od:	12.4.2005	ustálená Z/hl.[m]:	185.58/3.52	X:	1 024 637.95
- do:	13.4.2005	12.4.2005. naražená Z/hl.[m]:	185.50/3.60	Z terén [m]:	189.10
Typ soupravy:	UGB 1VS/GAZ 66			Odměrný Bod [m]:	189.10
Technologie:	Rotační jádrová bez proplachu s průb.pažením			Hloubka vrtu [m]:	12.00
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 - 4.00 267	1 0.00 - 2.00 PVC 200 plná		
4.00 - 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 jílovitá písčtá, rezavě hnědá, šedě skvrnitá a smouhovaná písčto-jílovitá povodňová hlína
4.00	41: Písek dobře změněný, šedohnědý hrubě zrnitý fluvialní písek
10.40	52: Písek jílovitý s úlomky do 50%, šedohnědý, střednozrný až hrubozrný polymiktní fluvialní písčtý štěrk, převažuje křemen, valouny jsou polooválené až oválené, o průměru 2-3 (10) cm. Při bázi hrubší, až 10 cm
12.00	104: Pískovec navětralý, šedozelený až žlutozelený, silně zvětralý slinitý pískovec

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
PVdxx vrtaná, průměr xxx je velikost štěrbin/otvoru v mm

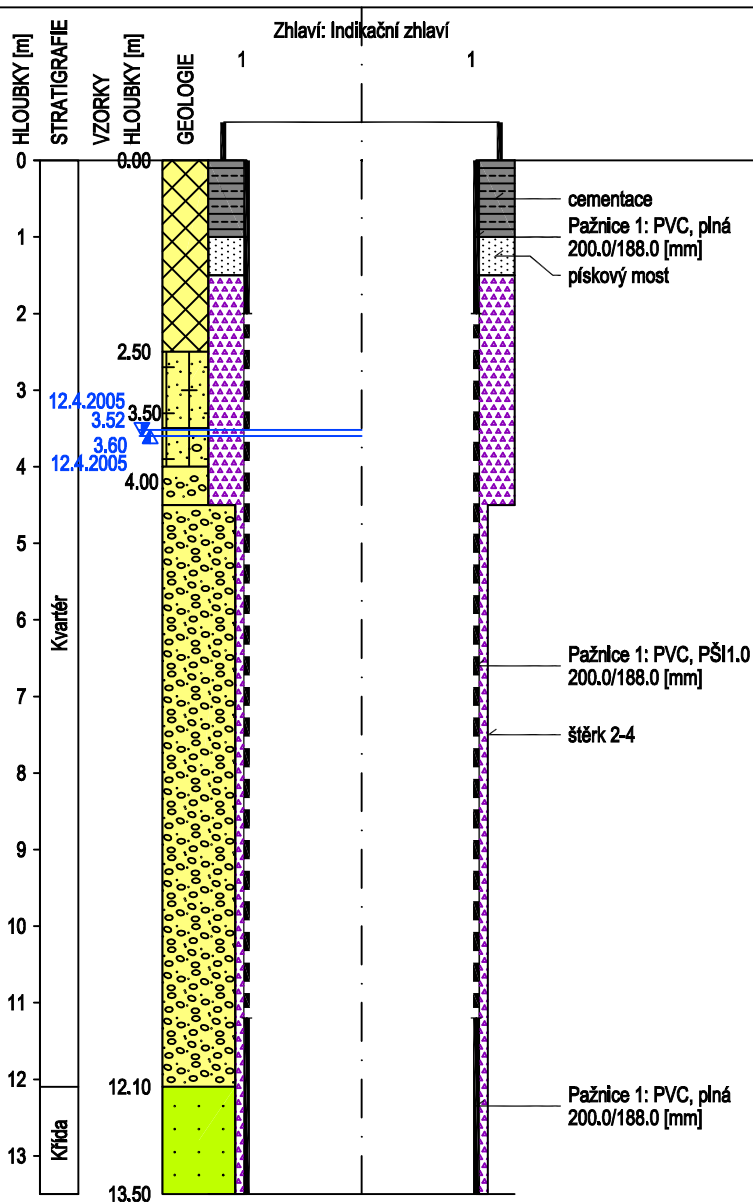
Poznámka:

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-14**

Okres:	Katastr.území: Benátky nad Jizerou	Mapa 1:25000: 13-114
Vrtmistr: Hájek	Hladina podz. vody: Zjištěná kontaminace:	Y: 710 830.73
Datum provedení - od: 12.4.2005	ustálená Z/hl.[m]: 185.58/3.52	X: 1 024 637.95
- do: 13.4.2005	12.4.2005. naražená Z/hl.[m]: 185.50/3.60	Z terén [m]: 189.10
Typ soupravy: UGB 1VS/GAZ 66		Odměrný Bod [m]: 189.10
Technologie: Rotační jádrová bez proplachu s průb.pažením		Hloubka vrtu [m]: 13.50
Materiál vnitřní pažnice: Tvrdý PVC ČSN 64 3215, plechové objímky s vrtu		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 - 13.50 220	1 2.00 - 11.20 PVC 200 PŠ11.0 20%		
	1 11.20 - 13.50 PVC 200 plná		



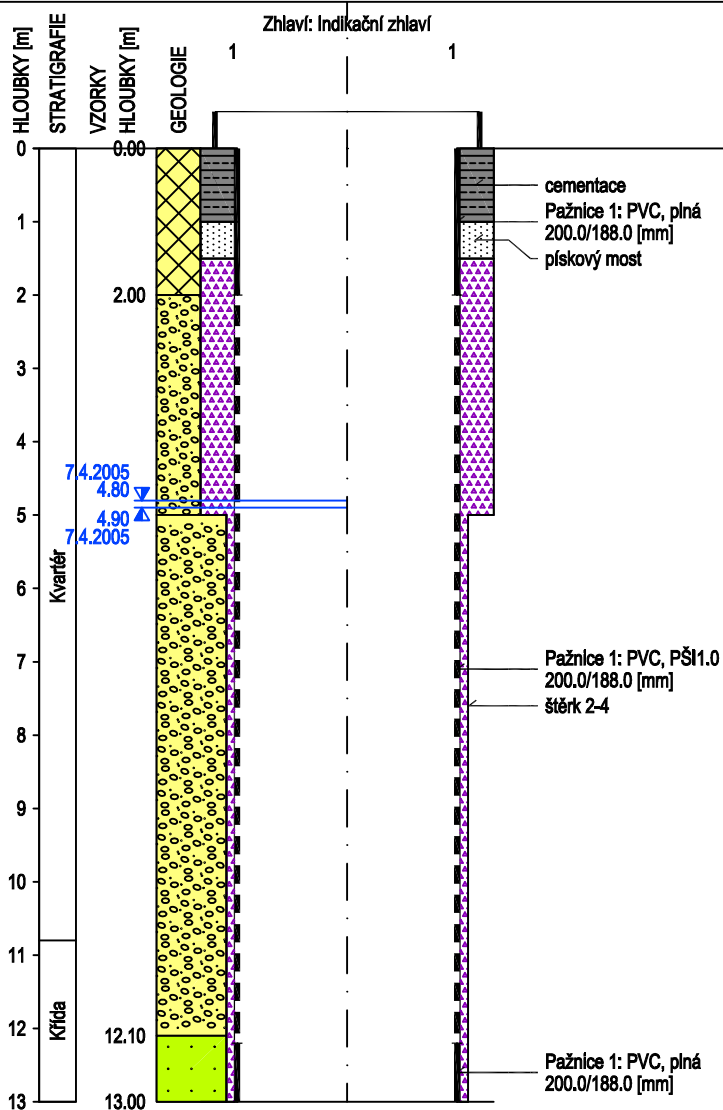
do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
2.50	1: Navážka , antropogenní uloženiny (navážka)
3.50	32: Hlina jílovitá písčítá, tmavě čokoládově hnědá jílovito-písčítá povodňová hlína
4.00	30: Hlina jílovitá písčítá se šterkem, tmavě čokoládově hnědá jílovito-písčítá povodňová hlína, s hojnými valouny
12.10	62: Šterk špatně změný, šedohnědý, středno- až hrubozrný polymiktní fluvialní písčité šterk (převaha křemene), valouny jsou polooválné až oválné, průměr 1-3 (10) cm
13.50	104: Pískovec navětralý, světlé šedozelené silně zvětralé 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 šterblnová, podélná PŠ-xxx šterblnová, příčná PVdxxx vrtaná, průměr xxx je velikost šterblny/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-15

Okres:		Katastr.území: Benátky nad Jizerou		Mapa 1:25000: 13-114	
Vrtmistr:	Hájek	Hladina podz. vody:	Zjištěná kontaminace:		
Datum provedení - od:	12.4.2005	ustálená Z/hl.[m]:	185.01/4.90	Y:	710 895.09
- do:	13.4.2005	7.4.2005. naražená Z/hl.[m]:	185.11/4.80	X:	1 024 516.87
Typ soupravy:	UGB 1VS/GAZ 66			Z terén [m]:	189.91
Technologie:	Rotační jádrová bez proplachu s průb.pažením			Odměrný Bod [m]:	189.91
Materiál vnitřní pažnice:	Tvrzený PVC ČSN 64 3215, plechové objímky s vruty			Hloubka vrtu [m]:	13.00
				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 - 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
2.00	1: Navážka , antropogenní uloženiny (navážka), smíšená s povodňovou hlinou
12.10	62: Štěrk špatně změný, šedohnědý, středno- až hrubozrný polymiktní fluvialní písčtý štěrk (převaha křemene), valouny jsou polooválené až oválené, průměr 2-3 (5) cm
13.00	104: Pískovec navětralý, šedozelené silně zvětralé 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: PŠbxx štěrbinová, podélná PŠ-xxx štěrbinová, příčná PVdxx vrtaná, průměr xxx je velikost štěrbin/otvoru v mm		

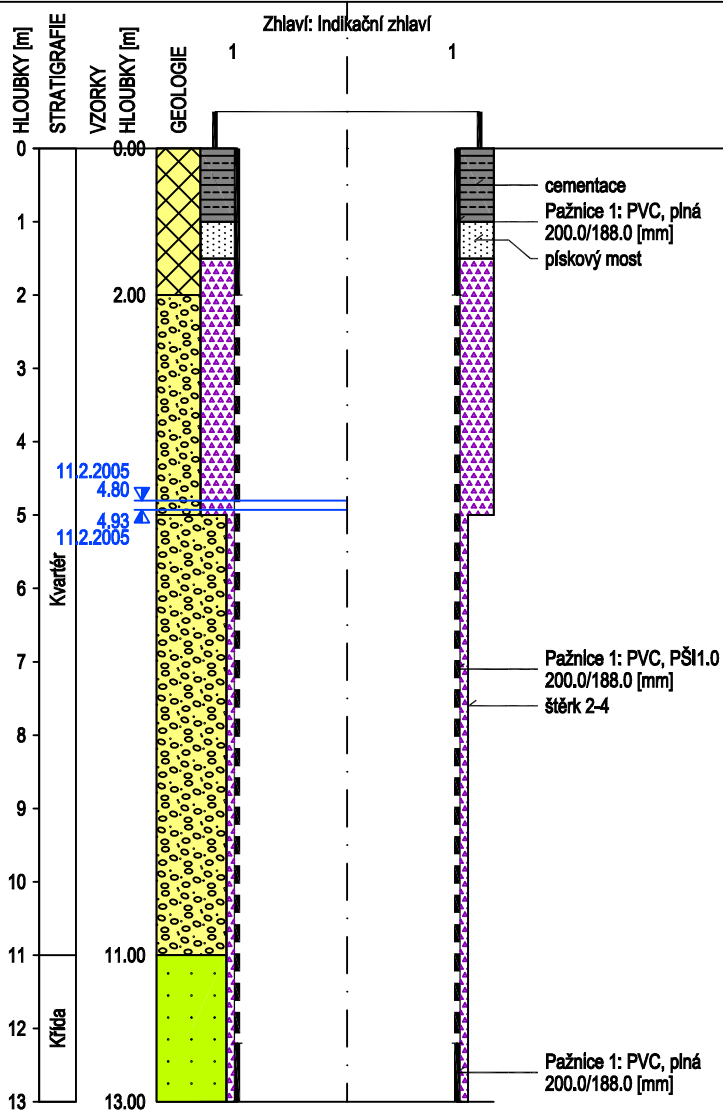
Poznámka:

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-16**

Okres:		Katastr.území: Benátky nad Jizerou		Mapa 1:25000:	13-114
Vrtmistr:	Hájek	Hladina podz. vody:	Zjištěná kontaminace:	Y:	710 924.67
Datum provedení - od:	11.2.2005	ustálená Z/hl.[m]:	184.62/4.93	X:	1 024 539.49
- do:	15.2.2005	11.2.2005. naražená Z/hl.[m]:	184.75/4.80	Z terén [m]:	189.55
Typ soupravy:	UGB 1VS/GAZ 66			Odměrný Bod [m]:	190.08
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 - 5.00 267	1 0.00 - 2.00 PVC 200 plná		
5.00 - 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
2.00	1: Navážka , antropogenní uloženiny (navážka), smíšená s hnědou povodňovou hlínou
11.00	62: Štěrk špatně změný, šedohnědý, středno- až hrubozrný polymiktní fluvialní písčtý štěrk (převaha křemene), valouny jsou polooválené až oválené, průměr 2-4 (7) cm
13.00	104: Pískovec navětralý, šedozelené silně zvětralé slínité pískovce MEZOZOIKUM, křída, jizerské souvrství - slínité, vápnito-jilovité 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: PŠ-xxx štěrbinová, podélná PŠ-xxx štěrbinová, příčná PV-xxx vrtaná, průměr xxx je velikost štěrbin/otvoru v mm		

Poznámka:

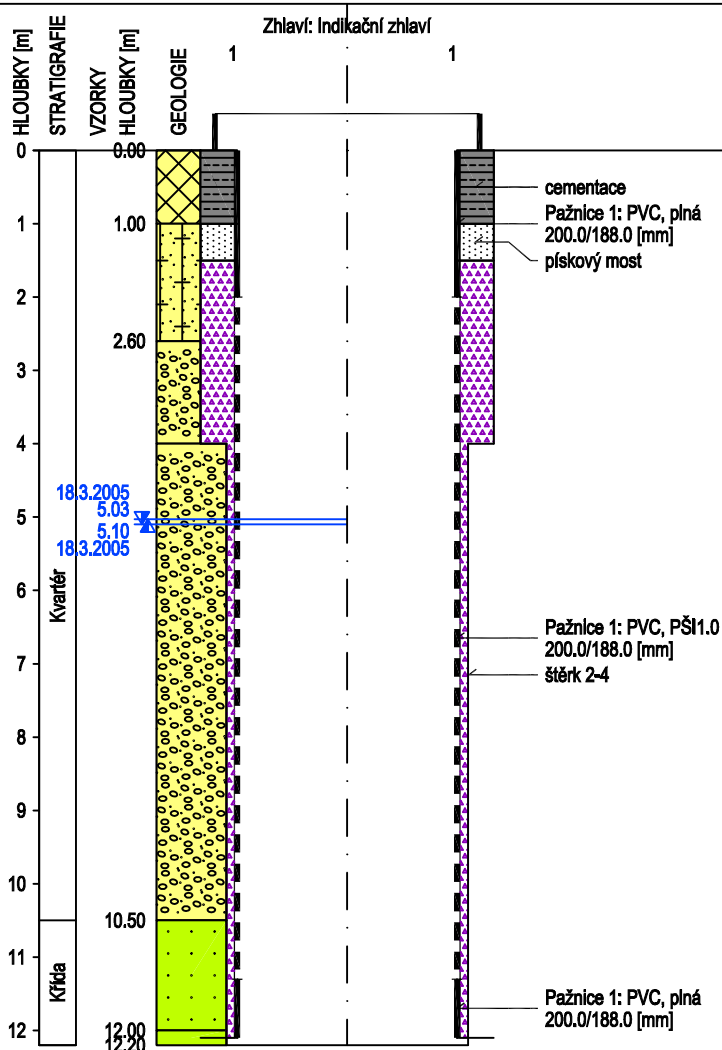
.

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-17

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

Vrtmistr:	Hájek	Hladina podz. vody:	Zjištěná kontaminace:	Y:	710 955.87
Datum provedení - od:	18.3.2005	ustálená Z/hl.[m]:	184.44/5.03	X:	1 024 592.08
- do:	18.3.2005	18.3.2005. naražená Z/hl.[m]:	184.37/5.10	Z terén [m]:	189.47
Typ soupravy:	UGB 1VS/GAZ 66			Odměrný Bod [m]:	189.47
Technologie:	Rotační jádrová bez proplachu s průb.pažením				
Materiál vnitřní pažnice:	Tvrzený PVC ČSN 64 3215, plechové objímky s vruty				
				Hloubka vrtu [m]:	12.20
				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 - 4.00 267	1 0.00 - 2.00 PVC 200 plná		
4.00 - 12.20 220	1 2.00 - 11.30 PVC 200 PŠ11.0 20%		
	1 11.30 - 12.10 PVC 200 plná		



do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
1.00	1: Navážka , antropogenní uloženiny (navážka)
2.60	32: Hlína jílovitá písčitá, čokoládově hnědá silně písčitá povodňová hlína
10.50	62: Štěrka špatně změněná, šedohnědá, středno- až hrubozrná polymiktní fluvialní písčité štěrky (převaha křemene), valouny jsou polooválné až oválné, průměr 2-4 (10) cm
12.00	104: Pískovec navětralý, šedozeleň silně zvětralé slínité pískovce
12.20	105: Pískovec zdravý, šedozeleň až šedé pevné slínité pískovce (jen slabě navězrané)

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

UCHR
 CIU
 ☒ mikrobiologie
 ● agresivita

NEL
 BTEX
 ☒ vodní výluh
 ▼ naražená hladina

těžké kovy
 PAU
 ☐ jiný
 ▲ ustálená hladina

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

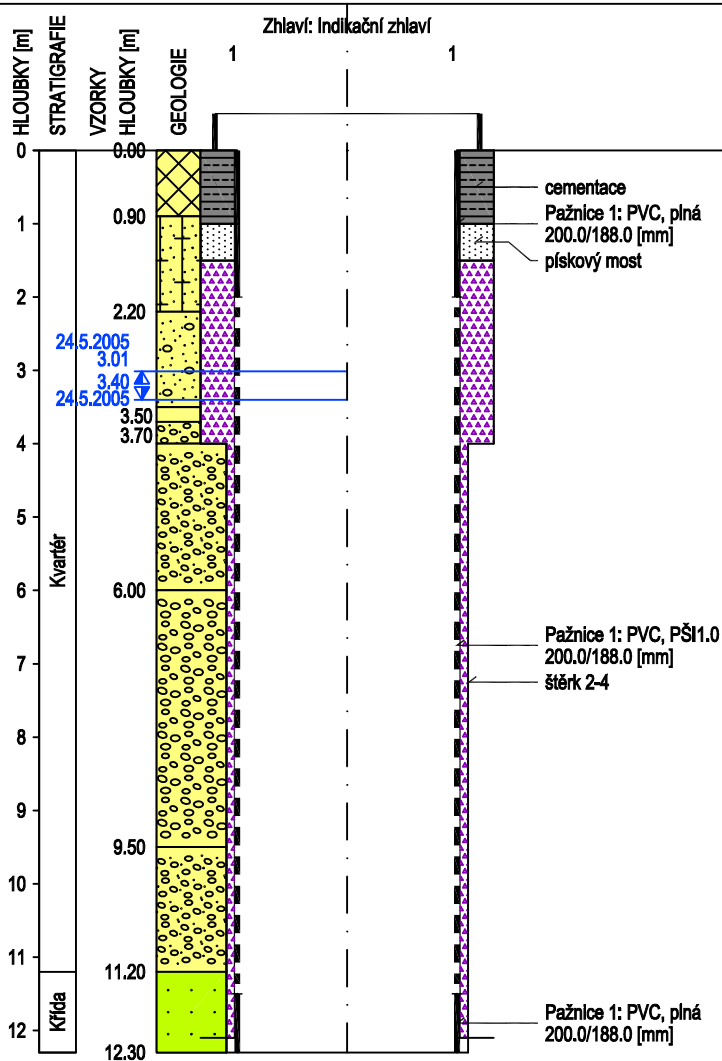
Poznámka:

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

Dokumentoval: Drahekoupil	Vyhodnotil: Mareček	Zpracoval: Drahekoupil	Příloha č.: C1 HVS-18
---------------------------	---------------------	------------------------	-----------------------

Okres:		Katastr.území: Benátky nad Jizerou		Mapa 1:25000: 13-114	
Vrtmistr:	Hájek	Hladina podz. vody:	Zjiřtřená kontaminace:	Y:	710 477.27
Datum provedení - od:	24.5.2005	ustálená Z/hl.[m]:	186.80/3.01	X:	1 024 400.42
- do:	25.5.2005	24.5.2005. naražená Z/hl.[m]:	186.41/3.40	Z terén [m]:	189.81
Typ soupravy:	UGB 1VS/GAZ 66			Odměrný Bod [m]:	189.81
Technologie:	Rotační jádrová bez proplachu s průb.pažením				Hloubka vrtu [m]: 12.30
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 - 4.00 267	1 0.00 - 2.00 PVC 200 plná		
4.00 - 12.30 220	1 2.00 - 11.50 PVC 200 PŠ11.0 20%		
	1 11.50 - 12.30 PVC 200 plná		



do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
0.90	1: Navážka , antropogenní uloženiny (navážka)
2.20	32: Hlina jřilovitá písčtá, světle hnědá až světle červenohnědá slídnatá písčto-jřilovitá povodňová hlina
3.50	46: Písek se šterkem , světle ředohnědý polymiktní fluvialní písčtý šterk s valouny o průměru 2-3 cm, převaha valounů křemene, valouny jsou poloovalené až ovalené, písek středně zrnitý
3.70	11: Jřil šterkovitý , světle ředé písčtý jřil s valounovými vločkami
6.00	62: Šterk řpatně zrněný, světle ředohnědý polymiktní fluvialní písčtý šterk s valouny o průměru 1-2 cm, převaha valounů křemene, valouny jsou poloovalené až ovalené, písek středně zrnitý
9.50	61: Šterk dobře zrněný, ředý fluvialní písčtý šterk s valouny 1 - 3 cm, s pískem jemně až středně zrnitým
11.20	62: Šterk řpatně zrněný, ředý, hrubší polymiktní fluvialní písčtý šterk, průměr valounů l 6 cm, 9.50-9.70 m ředé silně jřilovité písky, slídnaté (vločka) 10.50-10.60 m dtto vločka (přepřavená podložní křída)
12.30	104: Pískovec navětralý, světle ředé písčtý, vápnitý eluvium křída, úplně zvětralé slínité pískovce

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

UCHR	NEL	těžké kovy
CIU	BTEX	PAU
mikrobiologie	vodní výřuh	jřiný
agresivita	naražená hladina	ustálená hladina

Perforace: PŠ-xxx řterbinová, podélná PŠ-xxx řterbinová, řříčná
PV-xxx vřtaná, průměr xxx je velikost řterbiny/řtvoru 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-20**