

-	-	-
Revize	Popis revize	Datum revize



AQUA PROCON s.r.o.
 Projektová a inženýrská společnost
 Palackého tř. 12, 612 00 Brno
 tel.: +420 541 426 011
 E-mail: info@aquaprocon.cz
 www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu	Ing. Zdeněk Chvostík
Vedoucí dílčího projektu	-
Zodpovědný projektant	Ing. Zdeněk Chvostík
Vypracoval	Ing. Jan Morysek
Kontroloval	Ing. Radovan Haloun, CSc.

Investor, Objednatel	CHEVAK Cheb, a.s.
Sídlo	Tršnická 4/11, 350 02 Cheb

Formát	11 A4	Měřítko	-	Stupeň	DPS	Datum	05/2024	Zakázkové číslo	1637023 -18
--------	-------	---------	---	--------	-----	-------	---------	-----------------	-------------

<i>Projekt</i>		Oprava vodovodu Mariánské Lázně Hlavní třída – 1. etapa	
E - Dokladová část			
<i>Příloha</i>	INŽENÝRSKO - GEOLOGICKÝ PRŮZKUM	<i>Číslo přílohy</i>	<i>Souprava</i> E.1
			<i>Revize</i> 0

Seznam příloh

Posudek č. 133380, vrt svislý HSJ1003.....	3
Posudek č. 133381, vrt svislý JS1004.....	5
Posudek č. 133545, vrt svislý PJ-2.....	6
Posudek č. 133672, vrt svislý HJ-100/B.....	8
Posudek č. 579297, vrt svislý JH4.....	10



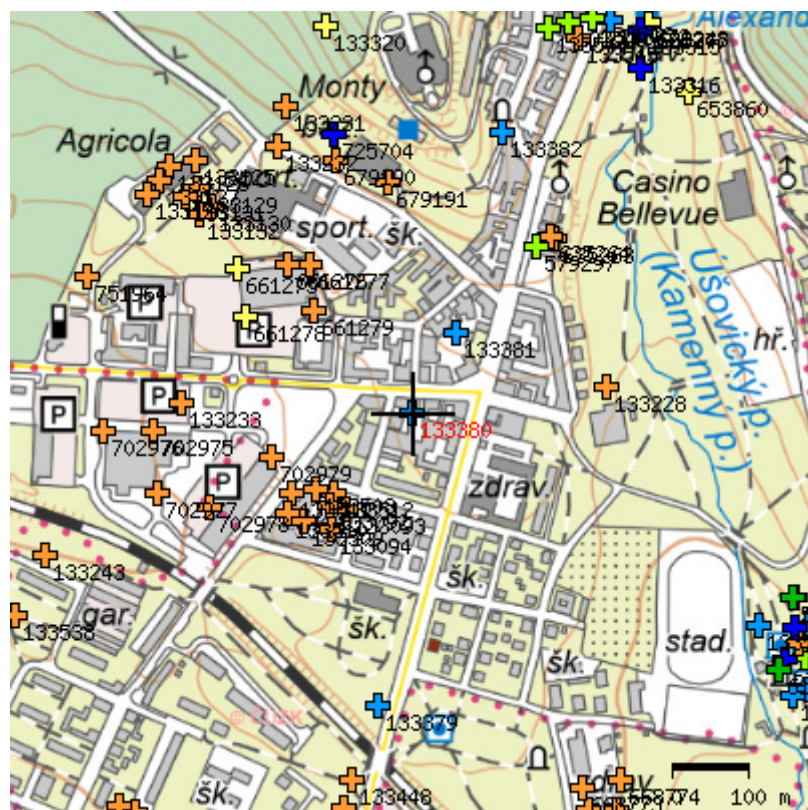
VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	586.80
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	Y
Název databáze	GDO	Účel	inženýrskogeologický
ID	133380	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	HJS1003	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	6,1
Zkrácený název	HJS1003	Druh hladiny podzemní vody	(ověřováno)
Rok vzniku objektu	1988	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba	Provedené zkoušky	chemické rozborů vody, petrografické rozborů a zkoušky, hydrogeologické zkoušky a měření, karotáž
Hloubka vrtu (m)	40	Hmotná dokumentace (Y/N)	
Primární dokumentace	GF P063386	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1038332.90	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	866794.80	Organizace provádějící	Stavební geologie, n.p. Praha
Způsob zaměření X,Y	zaměřeno	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis	-
0.00 - 2.60	Kvartér	navážka	hlinitý kamínkový, hnědá
2.60 - 4.00	Kvartér	hlína	písčité kamínkový, šedá, hnědá
4.00 - 5.20	Proterozoikum	pararula	rozložený, rezavá, šedá
5.20 - 13.20	Proterozoikum	pararula	zvětralý, rezavá, šedá
13.20 - 22.00	Proterozoikum	pararula	muskovitický biotitický navětralý tektonicky porušený, rezavá, šedá
22.00 - 29.30	Proterozoikum	amfibolit	tektonicky porušený navětralý, zelená, šedá
29.30 - 38.80	Proterozoikum	pararula	slabě navětralý biotitický, rezavá, šedá
38.80 - 40.00	Proterozoikum	pararula	muskovitický biotitický tektonicky porušený, rezavá, hnědá

LOKALIZACE V MAPĚ

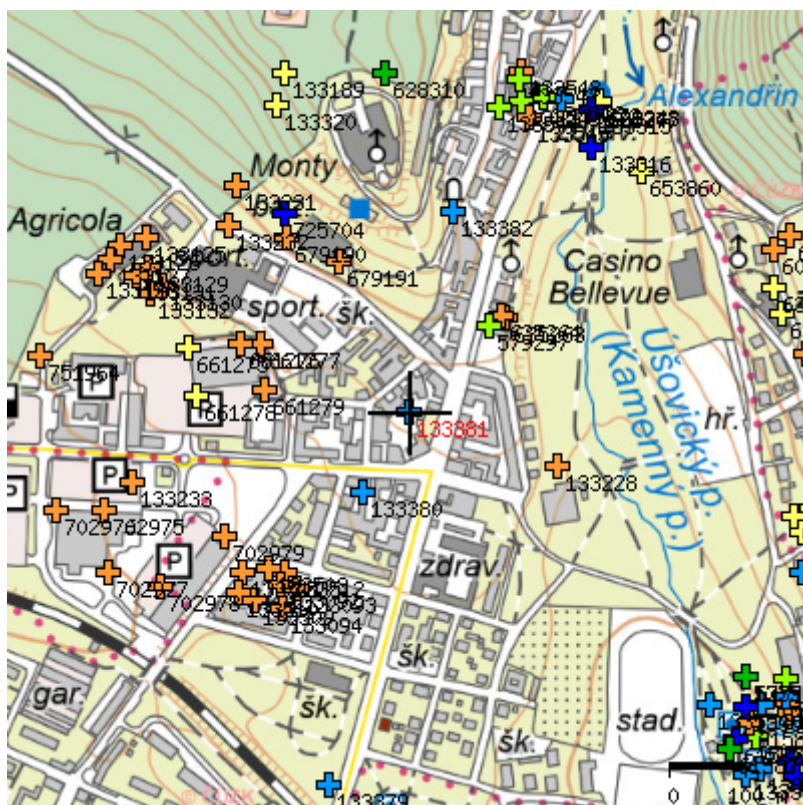




VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	590.60
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	inženýrskogeologický
ID	133381	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	JS1004	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	5,6
Zkrácený název	JS1004	Druh hladiny podzemní vody	(ověřováno)
Rok vzniku objektu	1988	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba	Provedené zkoušky	chemické rozborů vody, petrografické rozborů a zkoušky, karotáž
Hloubka vrtu (m)	40	Hmotná dokumentace (Y/N)	
Primární dokumentace	GF P063386	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1038232.50	Geologický profil (Y/N)	N
Souřadnice Y - JTSK [m]	866737.30	Organizace provádějící	Stavební geologie, n.p. Praha
Způsob zaměření X,Y	zaměřeno	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

LOKALIZACE V MAPĚ





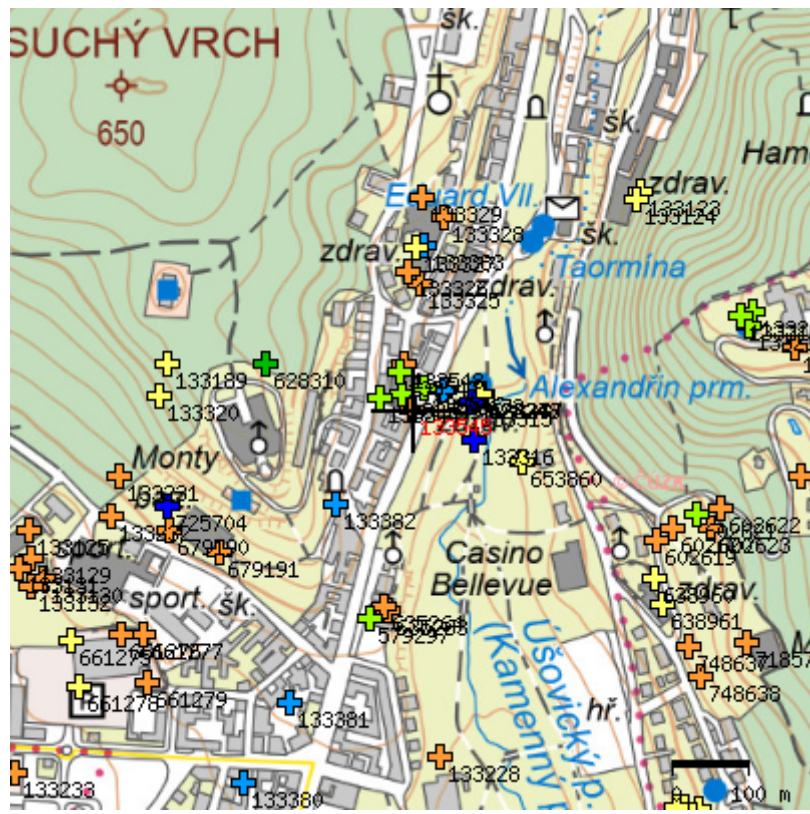
VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	598.10
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	Y
Název databáze	GDO	Účel	inženýrskogeologický
ID	133545	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	PJ-2	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	
Zkrácený název	PJ-2	Druh hladiny podzemní vody	
Rok vzniku objektu	1990	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba	Provedené zkoušky	
Hloubka vrtu (m)	10	Hmotná dokumentace (Y/N)	
Primární dokumentace	GF P075669	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1037866.40	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	866586.60	Organizace provádějící	Stavební geologie, n.p. Praha
Způsob zaměření X,Y	zaměřeno	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis	-
0.00 - 0.80	Kvartér	navážka	
0.80 - 1.40	Kvartér	navážka kamenitý hlinitý	
1.40 - 4.00	Kvartér	suť kamenitý v ostrohranných úlomcích max.velikost částic 2 dm	
4.00 - 7.00	Proterozoikum	pararula silně navětralý jemnozrnný rozpukaný, rezavá, šedá	
7.00 - 10.00	Stáří neznámé	porucha	

LOKALIZACE V MAPĚ





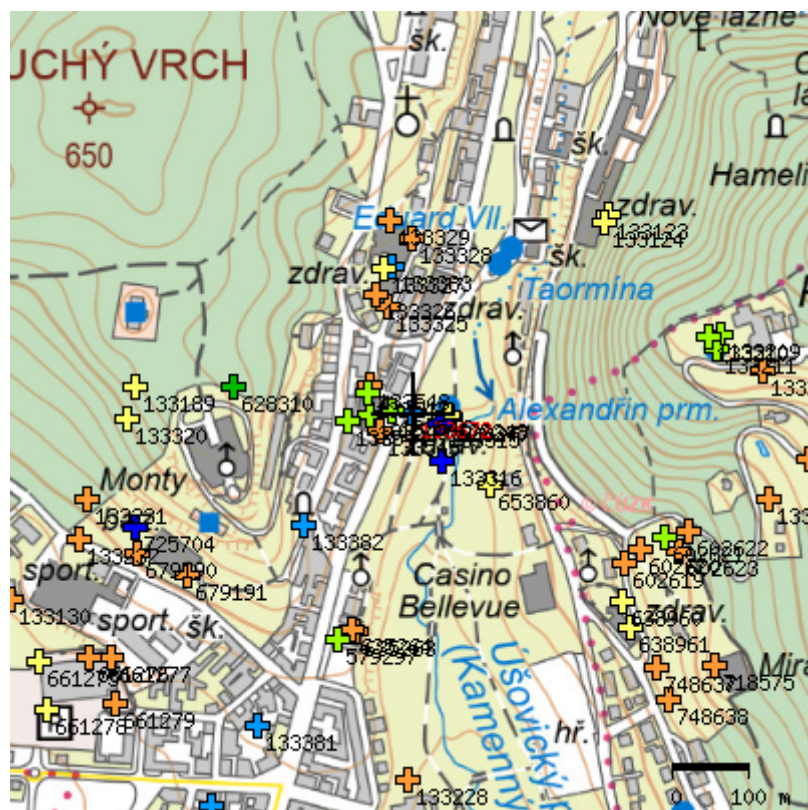
VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	596.84
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	Y
Název databáze	GDO	Účel	hydrogeologický
ID	133672	Hydrogeologické údaje (Y/N)	Y
Původní název	HJ-100/B	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	6,9
Zkrácený název	HJ-100/B	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	1992	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba	Provedené zkoušky	hydrogeologické zkoušky a měření, chemické rozborů vody
Hloubka vrtu (m)	26	Hmotná dokumentace (Y/N)	
Primární dokumentace	GF P075589	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1037842.00	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	866546.00	Organizace provádějící	Stavební geologie, a.s., Nučice
Způsob zaměření X,Y	zaměřeno	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis	-
0.00 - 3.50	Kvartér	navážka	
3.50 - 5.20	Kvartér	hlína pevný písčitý, hnědá	
5.20 - 7.50	Proterozoikum	amfibolit zvětralý rozpadavý, rezavá, hnědá	
7.50 - 10.50	Proterozoikum	amfibolit navětralý rozpukaný	
10.50 - 12.00	Proterozoikum	amfibolit kompaktní rozpukaný	
12.00 - 26.00	Proterozoikum	amfibolit kompaktní, zelená, šedá	

LOKALIZACE V MAPĚ





VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	596.80
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	Y
Název databáze	GDO	Účel	monitorovací, indikační, sanační
ID	579297	Hydrogeologické údaje (Y/N)	Y
Původní název	JH4	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	7
Zkrácený název	JH4	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	1995	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba	Provedené zkoušky	chemické rozbory vody, hydrogeologické zkoušky a měření, zkoušky vlastností hornin, geotechnické rozbory
Hloubka vrtu (m)	15	Hmotná dokumentace (Y/N)	
Primární dokumentace	GF P084170	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1038126.00	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	866637.10	Organizace provádějící	INGEP, spol. s r.o., Karlovy Vary
Způsob zaměření X,Y	digitalizováno	Organizace blokující	
Výškový systém	zaměřeno (systém neuveden)	Blokováno do	

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis	—
0.00 - 0.30	Kvartér	navážka	
0.30 - 1.00	Kvartér	hlína písčitý, hnědá	
1.00 - 5.10	Kvartér	hlína písčitý, rezavá, hnědá	
5.10 - 7.20	Proterozoikum	pararula rozpukaný prokřemenělý, šedá	
7.20 - 8.00	Proterozoikum	pararula silně rozpukaný, hnědá, šedá	
8.00 - 10.70	Proterozoikum	pararula zvětralý rozpukaný	
10.70 - 11.00	Proterozoikum	pararula navětralý, šedá	
11.00 - 12.80	Proterozoikum	pararula silně zvětralý rozpadavý, šedá, hnědá	
12.80 - 13.50	Proterozoikum	pararula amfibolický rozpukaný, šedá	
13.50 - 15.00	Proterozoikum	amfibolit , šedá	

LOKALIZACE V MAPĚ

