

Geologická dokumentace

Hloubka [m]		Geologický profil		Stratigraf. členění		Odběry vzorků		Popis polohy		KONZST		Ulehlost		721003		GTYP		Norma		TKP4		NASYPY		PODLOZ		SCHEIB		Souřadnice		X : 1147388.94 Y : 605928.99		Nadmořská výška 276.85		Lokalita Čebín - Hradčany		Mapa 1:25.000 24-321																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1		2		3	4	5	6	7	8	9	10	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Geostar spol. s r.o. Čermovická 13, 617 00 Brno										Geologická dokumentace										Objekt									
										P2										Souřadnice X : 1147450.89 Y : 606210.15 Nadmořská výška : 287.62 Lokalita : Čebín - Hradčany Mapa 1:25.000 24-821									
										Popis polohy										Norma									
										KONZST Ulehlost										TKP4 NASYPY PODLOZ SCHEIB									
										721003 GTYP										731001 733050									
										6										9									
										5										10									
										4										1									
										3										1									
										2										1									
										1										1									
										0.00-0.20 : navážka - hlína okrová s kačínky, hnědává										ne-mvh VIII-X V-NN									
										0.20-0.60 : hlína jílovitá s občasnými ostrohrannými úlomky, hnědavé barvy										ne-mvh VIII-X V-NN									
										0.60-2.90 : jíl s příměsí písku a občasnými ostrohrannými úlomky, hnědé barvy s červeným nádechem										F8CH 3 1 ne-mvh VIII-X VN									
										2.90-6.00 : sprašová hlína - místy obsahuje Ca-závalky, okrové barvy, vlnká										F6CL 2 1 ne-mvh VIII-X V-NN									

Geologická dokumentace

Geologický profil														Stratigraf. členění														Odběry vzorků														Popis polohy														KONZST				Ulehlost				721003				GTYP				Norma				TKP4				NASYPY				PODLOZ				SCHEIB				Souřadnice X : 1147320.62 Y : 606605.13 Nadmořská výška : 281.08 Lokality : Čebín - Hradčany Mapa 1:25.000 24-321														Měřítko : 1 : 100 Projekt : G 05209 Zpracoval : Mgr. V. Papelářová Datum : 15.7.2009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1														2														3														4														5														6														7				8				9				10				11				12														13														14														15														16														17														18														19														20														21														22														23														24														25														26														27														28														29														30														31														32														33														34														35														36														37														38														39														40														41														42														43														44														45														46														47														48														49														50														51														52														53														54														55														56														57														58														59														60														61														62														63														64														65														66														67														68														69														70														71														72														73														74														75														76														77														78														79														80														81														82														83														84														85														86														87														88														89														90														91														92														93														94														95														96														97														98														99														100														101														102														103														104														105														106														107														108														109														110														111														112														113														114														115														116														117														118														119														120														121														122														123														124														125														126														127														128														129														130														131														132														133														134														135														136														137														138														139														140														141														142														143														144														145														146														147														148														149														150														151														152														153														154														155														156														157														158														159														160														161														162														163														164														165														166														167														168														169														170														171														172														173														174														175														176														177														178														179														180														181														182														183														184														185														186														187														188														189														190														191														192														193														194														195														196														197														198														199														200														201														202														203														204														205														206														207														208														209														210														211														212														213														214														215														216														217														218														219														220														221														222														223														224														225														226														227														228														229														230														231														232														233														234														235														236														237														238														239														240														241														242														243														244														245														246														247														248														249														250														251														252														253														254														255														256														257														258														259														260														261														262														263														264														265														266														267														268														269														270														271														272														273														274														275														276														277														278														279														280														281														282														283														284														285														286														287														288														289														290														291														292														293														294														295														296														297														298														299														300														301														302														303														304														305														306														307														308														309														310														311														312														313														314														315														316														317														318														319														320														321														322														323														324														325														326														327														328														329														330														331														332														333														334														335														336														337														338														339														340														341														342														343														344														345														346														347														348														349														350														351														352														353														354														355														356														357														358														359														360														361														362														363														364														365														366														367														368														369														370														371														372														373														374														375														376														377														378														379														380														381														382														383														384														385														386														387														388														389														390														391														392														393														394														395														396														397														398														399														400														401														402														403														404														405														406														407														408														409														410														411														412														413														414														415														416														417														418														419														420														421														422														423														424														425														426														427														428														429														430														431														432														433														434														435														436														437														438														439														440														441														442														443														444														445														446														447														448														449														450														451														452														453														454														455														456														457														458														459														460														461														462														463														464														465														466														467														468														469														470														471														472														473														474														475														476														477														478														479														480														481														482														483														484														485														486														487														488														489														490														491														492														493														494														495														496														497														498														499														500														501														502														503														504														505														506														507														508														509														510														511														512														513														514														515														516														517														518														519														520														521														522														523														524														525														526														527														528														529														530														531														532														533														534														535														536														537														538														539														540														541														542														543														544														545														546														547														548														549														550														551														552														553														554														555														556														557														558														559														560														561														562														563														564														565														566														567														568														569														570														571														572														573														574														575														576														577														578														579														580														581														582														583														584														585														586														587														588														589														590														591														592														593														594														595														596														597														598														599														600														601														602														603														604														605														606														607														608														609														610														611														612														613														614														615														616														617														618														619														620														621														622														623														624														625														626														627														628														629														630														631														632														633														634														635														636														637														638														639														640														641														642														643														644														645														646														647														648														649														650														651														652														653														654														655														656														657														658														659														660														661														662														663														664														665														666														667														668														669														670														671														672														673														674														675														676														677														678														679														680														681														682														683														684														685														686														687														688														689														690														691														692														693														694														695														696														697														698														699														700														701														702														703														704														705														706														707														708														709														710														711														712														713														714														715														716														717														718														719														720														721														722														723														724														725														726														727														728														729														730														731														732														733														734														735														736														737														738														739														740														741														742														743														744														745														746														747														748														749														750														751														752														753														754														755														756														757														758														759														760														761														762														763														764														765														766														767														768														769														770														771														772														773														774														775														776														777														778														779														780														781														782														783														784														785														786														787														788														789														790														791														792														793														794														795														796														797														798														799														800														801														802														803														804														805														806														807														808														809														810														811														812														813														814														815														816														817														818														819														820														821														822														823														824														825														826														827														828														829														830														831														832														833														834														835														836														837														838														839														840														841														842														843														844														845														846														847														848														849														850														851														852														853														854														855														856														857														858														859														860														861														862														863														864														865														866														867														868														869														870														871														872														873														874														875														876														877														878														879														880														881														882														883														884														885														886														887														888														889														890														891														892														893														894														895														896														897														898														899														900														901														902														903														904														905														906														907														908														909														910														911														912														913														914														915														916														917														918														919														920														921														922														923														924														925														926														927														928														929														930														931														932														933														934														935														936														937														938														939														940														941														942														943														944														945														946														947														948														949														950														951														952														953														954														955														956														957														958														959														960														961														962														963														964														965														966														967														968														969														970														971														972														973														974														975														976														977														978														979														980														981														982														983														984														985														986														987														988														989														990														991														992														993														994														995														996														997														998														999														1000														1001														1002														1003														1004														1005														1006														1007														1008														1009														1010														1011														1012														1013														1014														1015													

Geologická dokumentace

Geologický profil		Stratigraf.	Odběr vzorků	Popis polohy		KONZST	Ulehlost	721003	GTYP	Norma		TKP4	NASYPY	PODLOZ	SCHEIB
Hloubka [m]	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Q49			0.00-0.20 : ornice - prachovitá hlína hnědé barvy, obsahuje kařínky	tuhá			1	ne-mvh	VIII-X	V-NN				
1	Q49			0.20-1.20 : jílnáplavový, hnědé barvy, občas obsahuje drobné oválené valounky do 4 mm	tuhá			1	ne-mvh	VIII-X	VN				
2	Q54			1.20-2.70 : náplavový jílná výraznou organickou příměsí, má černou barvu	tuhá			1	ne-mvh	VIII-X	V-NN				
3	T18			2.70-2.90 : jílná plastický, šedomodrý	tuhá			1	nevhod	VIII-X	VN				
4	T20			2.90-4.30 : písek jílovitý, obsahuje občasné dobře opracované valounky, má tmavě šedou barvu. Je zvodnělý	měkká			1	vh-vvh	III-V	NN				
5	T18			4.30-10.00 : jílná plastický, světle hnědý až šedý, šmouhovaný, mastný	tuhá			1	nevhod	VIII-X	VN				
10															
11															
12															
13															
14															

Objekt

P5

Souřadnice X : 1145847.60
Y : 607199.63
Nadmořská výška : 254.04
Lokalita : Čebín - Hradčany
Mapa 1:25.000 24-321

1. naražená hladina

2.90 m

Datum zjištění

24.6.2009

PODZEMNÍ VODA

1. naražená hladina

2.90 m

Datum zjištění

24.6.2009

Měřítko

1 : 100

Projekt

G 05209

Zpracoval

Mgr. V. Popelářová

Datum

15.7.2009

Příloha

Vrt - základní informace

Stát	Česká republika
Jazyk	česky
Název databáze	GDO
ID	437728
Původní název	S-1
Zkrácený název	S-1
Rok vzniku objektu	1962
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond
Hloubka vrtu (m)	10
Primární dokumentace	GF V042811
Souřadnice X - JTSK [m]	1147045
Souřadnice Y - JTSK [m]	605365
Způsob zaměření X,Y	odečteno z mapy
Výškový systém	systém neuveden
Nadmořská výška - souřadnice Z	288.50
Inklinometrie (Y/N)	N
Účel	inženýrsko-geologický
Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Hloubka hladiny podzemní vody [m]	2.50
Druh hladiny podzemní vody	naražená
Karotáž (Y/N)	N
Provedené zkoušky	chemické rozborů vody
Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Druh objektu	vrt svislý
Geologický profil (Y/N)	Y
Organizace provádějící	Krajské zemědělské ústavy
Organizace blokuující	
Blokováno do	

Vrt - geologický profil

Hloubka (m)	Stratigrafie	Popis
0 - 0.30	Kvartér	hlína
0.30 - 1.50	Kvartér	hlína pevný žlutá
1.50 - 2.20	Kvartér	hlína pevný žlutá
2.20 - 3.40	Kvartér	hlína měkký tuhý
3.40 - 4.50	Kvartér	hlína písčité měkký
4.50 - 5.80	Miocén	jíl tuhý šedá
5.80 - 7	Miocén	slín pevný
7 - 9.50	Miocén	jíl pevný světlá šedá
9.50 - 10	Miocén	jíl pevný šedá

Data ve formátu XML



VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	287.50
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	inženýrsko-geologický
ID	437729	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	S-2	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	2.30
Zkrácený název	S-2	Druh hladiny podzemní vody	naražená
Rok vzniku objektu	1962	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond	Provedené zkoušky	
Hloubka vrtu (m)	10	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF V042811	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1147075	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	605415	Organizace provádějící	Krajské zemědělské ústavy
Způsob zaměření X,Y	odečteno z mapy	Organizace blokující	
Výškový systém	systém neuveden	Blokováno do	

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis
0 - 0.30	Kvartér	hlína
0.30 - 0.80	Kvartér	hlína písčité ulehly hnědá
0.80 - 1.50	Kvartér	hlína písčité slabě ulehly hnědá
1.50 - 2.30	Kvartér	hlína tuhý písčité slídnatý
2.30 - 2.50	Kvartér	písek hlinitý střednozrnný šedá
2.50 - 3.50	Kvartér	hlína měkký žlutá
3.50 - 5.50	Kvartér	hlína měkký prachový žlutá
5.50 - 5.60	Kvartér	písek hrubozrnný hlinitý
5.60 - 6.20	Kvartér	hlína měkký tuhý žlutá
6.20 - 6.80	Kvartér	hlína pevný slabě písčité žlutá
6.80 - 7.50	Miocén	slín smouhovitý pevný tvrdý rezavá kalcit
7.50 - 10	Miocén	slín tvrdý

LOKALIZACE V MAPĚ



VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	290.20
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	inženýrsko-geologický
ID	437730	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	S-3	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	2.30
Zkrácený název	S-3	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	1962	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond	Provedené zkoušky	
Hloubka vrtu (m)	5.60	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF V042811	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1147190	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	605410	Organizace provádějící	Krajské zemědělské ústavy
Způsob zaměření X,Y	odečteno z mapy	Organizace blokující	
Výškový systém	systém neuveden	Blokováno do	

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis
0 - 0.30	Kvartér	ornice
0.30 - 0.50	Kvartér	hlína svahový kyprý
0.50 - 1	Kvartér	hlína svahový
1 - 1.70	Kvartér	hlína jílovitý tuhý
1.70 - 2	Kvartér	hlína jílovitý tuhý šedá kalcit v konkrétech
2 - 3.30	Miocén	jíl pevný šedá
3.30 - 4	Miocén	písek vápnnitý stmelený světlá šedá
4 - 5.60	Miocén	písek vápnnitý světlá šedá

LOKALIZACE V MAPĚ



VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	285.80
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	ložiskový na nerudy
ID	437577	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	V-14	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	
Zkrácený název	V-14	Druh hladiny podzemní vody	suchý vrt
Rok vzniku objektu	1958	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond	Provedené zkoušky	technologické rozborů
Hloubka vrtu (m)	15	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF FZ002832	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1147218.30	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	606813.30	Organizace provádějící	Moravské zeměvrtné závody, n.p. Brno
Způsob zaměření X,Y	zaměřeno	Organizace blokující	
Výškový systém	Jadran-Lišov	Blokováno do	

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis
0 - 0.20	Holocén	hlína humózní
0.20 - 0.60	Pleistocén	hlína hnědá
0.60 - 1	Pleistocén	hlína sprašový žlutá hnědá
1 - 3.80	Pleistocén	hlína silně vápnitý žlutá šedá hnědá
3.80 - 6	Pleistocén	hlína modrá hnědá žlutá konkrece vápnitý hojně
6 - 7.50	Pleistocén	hlína silně jemně písčité světlá hnědá
7.50 - 9.30	Pleistocén	hlína slabě jemně písčité šedá hnědá
9.30 - 9.50	Pleistocén	hlína světlá hnědá šedá
9.50 - 12	Neogén	jíl slabě jemně písčité bílá šedá žlutá
12 - 15	Neogén	jíl bílá šedá žlutá

LOKALIZACE V MAPĚ

Vrt - základní informace

Stát	Česká republika
Jazyk	česky
Název databáze	GDO
ID	437580
Původní název	V-17
Zkrácený název	V-17
Rok vzniku objektu	1958
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond
Hloubka vrtu (m)	13
Primární dokumentace	GF FZ002832
Souřadnice X - JTSK [m]	1146458.60
Souřadnice Y - JTSK [m]	607020.50
Způsob zaměření X,Y	zaměřeno
Výškový systém	Jadran-Lišov
Nadmořská výška - souřadnice Z	266.70
Inklinometrie (Y/N)	N
Účel	ložiskový na nerudy
Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Hloubka hladiny podzemní vody [m]	4.40
Druh hladiny podzemní vody	nerozlišená
Karotáž (Y/N)	N
Provedené zkoušky	technologické rozbor
Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Druh objektu	vrt svislý
Geologický profil (Y/N)	Y
Organizace provádějící	Moravské zeměvětrné závody, n.p. Brno
Organizace blokující	
Blokováno do	

Vrt - geologický profil

Hloubka (m)	Stratigrafie	Popis
0 - 0.50	Pleistocén	suť šedá hnědá
0.50 - 2.80	Neogén	písek hlinitý bílá šedá, příměs: štěrk
2.80 - 4	Neogén	jíl slabě jemně písčité bílá šedá žlutá
4 - 4.40	Neogén	písek silně jílovitý hrubozrný hnědá
4.40 - 5.50	Neogén	štěrk drobnozrný jílovitý žlutá šedá
5.50 - 7	Neogén	jíl silně jemně písčité slídnatý bílá
7 - 10.50	Neogén	písek jílovitý hrubozrný světlá žlutá šedá, příměs: štěrk
10.50 - 13	Neogén	jíl jemně písčité šedá

[Data ve formátu XML](#)



VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	286
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	inženýrsko-geologický
ID	437220	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	V-309	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	
Zkrácený název	V-309	Druh hladiny podzemní vody	suchý vrt
Rok vzniku objektu	1978	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond	Provedené zkoušky	
Hloubka vrtu (m)	4	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF P029820	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1147438.50	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	606181.50	Organizace provádějící	Geotest n.p. Brno
Způsob zaměření X,Y	zaměřeno	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka[m]	Stratigrafie	Popis
0 - 1.60	Kvartér	hlína písčité tuhé žlutá rezavá hnědá
1.60 - 2.50	Kvartér	hlína písčité jílovité měkký žlutá hnědá
2.50 - 4	Kvartér	hlína jílovité písčité tmavá hnědá křemen ve valounech max.velikost částic 1 cm

LOKALIZACE V MAPĚ