




Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
P01	24.1.2025	Návrh DUSP+PDPS k připomínkám	Martin Lipenský, DiS.

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město, 110 00 IČO: 709 94 234	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Zástupce investora:	OŘ Ostrava, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava	

Generální projektant:	PRODIN a.s. K Vápence 2745, 530 02 Pardubice T: +420 466 055 130 IČO: 252 92 161 E: info@prodin.cz	 PRODIN SKUPINA VENTIO
Zhotovitel profese:	AGILE GEOTECHNICS s.r.o. Šumavská 1036/23, 120 00 Praha 2 T: +420 778 486 915 E: kancelar@agile-ge.cz	 Agile Geotechnics
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Petr Burda	Souřadný systém: S-JTSK, B.p.v.

Název stavby/akce:	Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 – komplexní oprava trati v úseku Vápenná – Javorník ve Slezsku – PD	Zakázka: 31/24/1041.208
Místo stavby	Olomoucký kraj TUDU 137106 - 137202 Vápenná (mimo) - Javorník (mimo)	Datum: 14.3.2025
Název části:	Geotechnický a stavebně technický průzkum	Stupeň dokumentace: DUSP+PDPS
Název objektu:	Geotechnický a stavebně technický průzkum železniční tratě a mostních objektů	Označení části: B.10.1
Odpovědný projektant:	Ing. Petr Tomáš	Označení objektu: -
Zpracovatel přílohy:	Mgr. Lukáš Jurenka	Formát: A4
Název přílohy:	Geotechnický průzkum Dokumentace sond	Měřítko: -
		Číslo přílohy: 3
		Č.paré:

Nové sondy

1:50

Zpracoval: Mgr. Lukáš Jurenka
Datum: 09.01.2025

Projekt: Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 – komplexní oprava trati v úseku Vápenná – Javorník ve Slezsku - IGP			Objekt: JV-6		Příloha č: 2a					
					Nadmor. výška: 357,5 m n. m.					
Druh díla: Jádrový vrt		Souřadnice X: -1041424,013		Souřadnice Y: -549795,813						
Datum započetí: 02.12.2024		Způsob hloubení: Jádrové		Vrtní firma: LT geo s.r.o.						
Datum ukončení: 02.12.2024		Vrtná souprava: Wirth		Průměr vrtu: 195 mm, 137 mm						
Dokumentoval: Mgr. L. Jurenka		Vrtmistr: Antonín		Měřítka: 1:50						
Hloubka (m)	Stratigrafie	Litologie	Petrografický popis		Voda	Vzorky	ČSN EN 14688-2	ČSN 736133	Geotech. typ	Těžitelnost ČSN 73 6133 (Vrtatelnost ČSN P 73 1005)
0,0	Antropogén		Navážka - hlína písčitá, černá, humózní, kořínky rostlin, tuhá				saSi-Mg	F3 MS-Y	GT0d	I. (I.)
0,5			Navážka - písek jílovitohlinitý až štěrkovitý, šedohnědý, kyprý, ostrohranná až polozaoblená zrna granitu 1 - 10 cm, sporadicky 15 cm, zdravé i zvětřalé (dají se lámat v ruce), místy jílovitější vrstvy				grciSa - Mg	S4 SM-Cb - Y	GT0d	I. (I. - II.)
1,0										
1,5										
2,0										
2,5	Kvartér		Písek až štěrk hlinitý, hnědošedý, středně ulehlý, resp. tuhý až pevný, opracovaná zrna granitu až 15 cm, mokrá, na bázi zvodnělý, deluviofluviální				grsiSa	S4 SM (G4 GM)	GT1b	I. (II. - III.)
3,0			Eluvium granitu - písek hlinitý, světle šedohnědý, ostrohranný, středně zrnitý, středně ulehlý, k bázi až ulehlý (těžce vrtatelný, návrty po 10 cm), mokrá, zvodnělý, slabě rozpukavý, v puklinách hlinitopísčité výplň, úlomky méně zvětřalé horniny 1 - 3 cm, které lze drobit v ruce				siSa	S4 SM	GT2a	I. (I. - II.)
3,5										
4,0										
4,5	Kvartér/Karbon		Eluvium granitu - písek hlinitý, světle šedý, bílé živce, slída, ostrohranný, středně zrnitý, ulehlý, navlhlý, úlomky méně zvětřalé horniny 1 - 3 cm, které lze drobit v ruce				grsiSa	S4 SM (G4 GM)	GT2b	I. (II.)
5,0			Granit, šedobílý, silně zvětřalý, rozpukavý, rozvrtaný na ostrohranné úlomky až 6 cm, které se dají lámat v ruce a rozbít kladivem jedním i více údery				-	R5	GT3b	II. (IV.)
5,5										
6,0										
6,5	Karbon		Granit, šedobílý, silně zvětřalý, rozpukavý, rozvrtaný na ostrohranné úlomky až 6 cm, které se dají lámat v ruce a rozbít kladivem jedním i více údery				-	R4	GT3c	II. (IV.-V.)
7,0										
7,5										
8,0			dtto: pevnější, v 9,0 m vrt ukončen z důvodu minimálního postupu, interval 8,5 - 9,0 m nebylo možné vytáhnout z vrtu - vypadávání jádra z jádrovnice							
8,5										
9,0										

Voda: 5,10 m naražená (N)
4,85 m ustálená (U)

Vzorky:

Porušený

Neporušený

Voda

Hornina

Zpracoval: Mgr. Lukáš Jurenka
Datum: 09.01.2025

Projekt: Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 – komplexní oprava trati v úseku Vápenná – Javorník ve Slezsku - IGP			Objekt: JV-8		Příloha č.: 2a						
Druh díla: Jádrový vrt			Souřadnice X: -1041329,508		Nadmor. výška: 356,6 m n. m.						
Datum započetí: 03.12.2024			Způsob hloubení: Jádrové		Vrtní firma: LT geo s.r.o.						
Datum ukončení: 03.12.2024			Vrtná souprava: Wirth		Průměr vrtu: 195 mm, 137 mm						
Dokumentoval: Mgr. L. Jurenka			Vrtmistr: Antonín		Měřítko: 1:50						
Hloubka (m)	Stratigrafie	Litologie	Petrografický popis			Voda	Vzorky	ČSN EN 14688-2	ČSN 736133	Geotech. typ	Těžitelnost ČSN 73 6133 (Vrtatelnost ČSN P 73 1005)
0,0	Antropogén		Kolejové lože, drcené kamenivo frakce 32-63			0,30		Gr-Mg	G2 GP	GT0b	I. (I. - II.)
0,5			Konstrukční vrstva, štěrk písčito-hlinitý, tmavě šedý, frakce 0-32			1,00		sisGr - Mg	G4 GM - Y	GT0c	
1,0			Navážka - jíl písčitý až písek jílovitý, světle hnědý, tuhý až měkký, zrna štěrku do 5 cm, sporadicky i větší, v hloubce 2,8 m vlhčí poloha			3,00		sisCl - Mg	F4 CS-Y	GT0d	I. (I.)
1,5											
2,0			Navážka - štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy a příměsí kamenů, hnědý, naředlý, středně uhlý až kyprý, zrna polozaoblená až 15 cm, navlhlý			4,50		saGr - Mg	G3 G-F-Cb - Y	GT0e	I. (II.)
2,5											
3,0	Karbon		Granit, světle hnědý, rezavé šmouhy, silně zvětralý, rozpukaný, rozvrtaný na ostrohranné úlomky až 10 cm, které se dají lámat v ruce a rozbít kladivem jedním úderem, zvodnělý			6,00		grSa	R6 - R5 (S3 S-F)	GT2a -b	II. (III. - IV.)
3,5											
4,0			dtto: pevnější, v 8,0 m vrt ukončen z důvodu minimálního postupu			8,00			R5-R4	GT3b -c	II. (IV. - V.)
4,5											
5,0											
5,5											
6,0											
6,5											
7,0											
7,5											
8,0											

Voda: 5,40 m naražená (N) 5,40 m ustálená (U)

Vzorky: Porušený Neporušený Voda Hornina

Zpracoval: Mgr. Lukáš Jurenka
Datum: 09.01.2025

Zpracoval: Mgr. Lukáš Jurenka
Datum: 09.01.2025

Zpracoval: Mgr. Lukáš Jurenka
Datum: 09.01.2025

Projekt:
Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 –
komplexní oprava trati v úseku Vápenná – Javorník ve Slezsku - IGP

Objekt:
KS-1

Příloha č.:
2a

Nadmor. výška:
271,3 m n. m.

Druh díla:
Kopaná sonda

Souřadnice X:
-547653,798

Datum započetí:
12.12.2024

Datum ukončení:
12.12.2024

Dokumentoval:
Mgr. L. Jurenka

Způsob hloubení:
Bagr 10 tun

Vrtná souprava:
Bagr 10 tun

Vrtmistr:
Avramidis

Souřadnice Y:
-1035931,153

Vrtní firma:

Průměr vrtu:
mm, mm

Měřítka:
1:50

Hloubka (m)	Stratigrafie	Litologie	Petrografický popis	V o d a	V z o r k y	ČSN EN 14688-2	ČSN 736133	Geotech. typ	Těžitelnost ČSN 73 6133 (Vrtatelnost ČSN P 73 1005)
0,0			Povodňová navážka - štěrk hlinitý, šedohnědý, kyprý	0,30		sisGr	G3 G-F	GT0e	I. (II.)
0,5			Původní zemina - hlína písčitá, tmavě šedohnědá, humózní, kořeny rostlin, tuhá až měkká	0,60		saSi-Or	F3 MS-O	GT0a	I. (I.)
1,0									
1,5			Štěrk písčitohlinitý, šedohnědý, středně uhlý, mírně navlhlý, polymiktní, opracovaná zrna převážně 5-10 cm, 20 cm (do 15%) a sporadicky až 30 cm			saGr	G3 G-F-Cb	GT1d	I. (III.)
2,0									
2,5				2,50					
3,0			Štěrk písčitý, šedohnědý, středně uhlý, polymiktní, mokrý, zvodnělý, zrna převážně 10-15 cm, 20 cm (do 20%) a sporadicky až více než 50 cm, do větší hloubky nelze kopat, zasypávání sondy štěrkem			saGr	G2 GP-Cb	GT1e	I. - II. (III. - IV.)
3,5									
4,0				4,00					

Projekt:
Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 –
komplexní oprava trati v úseku Vápenná – Javorník ve Slezsku - IGP

Objekt:
KS-2

Příloha č.:
2a

Nadmor. výška:
270,1 m n. m.

Druh díla:
Kopaná sonda

Souřadnice X:
-547573,422

Datum započetí:
12.12.2024

Datum ukončení:
12.12.2024

Dokumentoval:
Mgr. L. Jurenka

Způsob hloubení:

Vrtná souprava:
Bagr 10 tun

Vrtmistr:
Avramidis

Souřadnice Y:
-1035822,643

Vrtní firma:

Průměr vrtu:
mm, mm

Měřítko:
1:50

Hloubka (m)	Stratigrafie	Litologie	Petrografický popis	V o d a	V z o r k y	ČSN EN 14688-2	ČSN 736133	Geotech. typ	Těžitelnost ČSN 73 6133 (Vrtatelnost ČSN P 73 1005)
0,0	Antropogén		Navážka - štěrk hlinitý, hnědý, oranžová cihlová drť, černá škvára, kyprá						
0,5									
1,0									
1,5									
2,0									
2,5			Štěrk písčito-hlinitý, šedohnědý, kyprý, mírně navlhlý, polymiktní, opracovaná zrna převážně 5-10 cm, sporadicky 20 cm						
3,0			Písek s příměsí štěrku, k bázi až štěrkovitý, šedý, rezavé šmouhy, středně ulehlý až kyprý, navlhlý, k bázi vlhký a narůstá velikost zrn						
3,5			Štěrk písčitý, hrubě zrnitý, šedý, štěrk 1-5 cm, 10 cm do 10%, středně ulehlý, k bázi až štěrk špatně zrněný						
4,0			Štěrk písčitý, šedohnědý, středně až ulehlý, polymiktní, mokrý, zvodnělý, zrna převážně 5-10 cm, na bázi balvan až 50 cm, do větší hloubky nelze kopat, zasypávání sondy štěrkem						

Voda:
2,50 m naražená (N)
2,50 m ustálená (U)

Vzorky:

Porušený

Neporušený

Voda

Hornina

Zpracoval: Mgr. Lukáš Jurenka

Datum: 09.01.2025









Projekt: Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 – komplexní oprava trati v úseku Vápenná – Javorník ve Slezsku - IGP		Objekt: KS-3	Příloha č: 2a
Druh díla: Kopaná sonda		Souřadnice X: -547558,045	Nadmor. výška: 270,1 m n. m.
Datum započetí: 12.12.2024		Souřadnice Y: -1035791,55	Vrtní firma:
Datum ukončení: 12.12.2024		Způsob hloubení:	Průměr vrtu: mm, mm
Dokumentoval: Mgr. L. Jurenka		Vrtná souprava: Bagr 10 tun	Měřítka: 1:50
Vrtmistr: Avramidis			

Hloubka (m)	Stratigrafie	Litologie	Petrografický popis	Voda	Vzorky	ČSN EN 14688-2	ČSN 736133	Geotech. typ	Těžitelnost ČSN 73 6133 (Vrtatelnost ČSN P 73 1005)		
0,0	Antropogén		Navážka - štěrk hlinitý, hnědý, oranžová cihlová drť, černá škvára			Mg	Y	GT0e	I. (I.)		
0,5											
1,0			Původní zemina - hlína, tmavě šedohnědá, humózní, kořeny rostlin, tuhá až měkká			Si-Or	F5 MI-O	GT0a	I. (III.)		
1,5											
2,0			Štěrk písčitohlinitý, šedohnědý, středně ulehlý, mírně navlhlý, polymiktní, opracovaná zrna převážně 5-10 cm, 20 cm (do 15%) a sporadicky až 30 cm			sisGr Gr	G3 G-F (G1 GW-Cb)	GT1d	I. (III.)		
2,5											
3,0											
3,5			Štěrk písčitý, šedohnědý, středně ulehlý, polymiktní, mokrý, zvodnělý, zrna převážně 5-10 cm, 20 cm (do 15%) a sporadicky až více než 50 cm, do větší hloubky nelze kopat, zasypávání sondy štěrkem			saGr	G2 GP-Cb	GT1e	I. - II. (III. - IV.)		
4,0											

Projekt: Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 – komplexní oprava trati v úseku Vápenná – Javorník ve Slezsku - IGP		Objekt: RV-1	Příloha č: 2a
Druh díla: Ruční vrt		Souřadnice X: -551095,948	Nadmor. výška: 239,6 m n. m.
Datum započetí: 12.12.2024		Souřadnice Y: -1030929,042	Vrtní firma: Mgr. L. Jurenka
Datum ukončení: 12.12.2024		Způsob hloubení: Jádrové	Průměr vrtu: 75 mm, 75 mm
Datum ukončení: 12.12.2024		Vrtná souprava: Eijkelkamp	Měřítka: 1:50
Dokumentoval: Mgr. L. Jurenka		Vrtmistr: Jurenka	

Hloubka (m)	Stratigrafie	Litologie	Petrografický popis	Voda	Vzorky	ČSN EN 14688-2	ČSN 736133	Geotech. typ	Těžitelnost ČSN 73 6133 (Vrtatelnost ČSN P 73 1005)
0,0	Kvartér		Navážka - hlína štěrkovitá, tmavě šedá až černá, příměs ostrohranného štěrku do 5 cm, kyprá	0,30		grsaSi-Mg	F1 MG-Y	GT0d	I. (I.)
0,5			Jíl písčitý, hnědý, šedé a rezavé šmouhy, tuhý	0,70		saCl	F4 CS	GT1a	
1,0			Písek hlinito-štěrkovitý, světle šedohnědý, středně ulehlý, polozaoblená zrna štěrku do 3 m, mokry, zvodnělý	1,80		grclSa	S4 SM	GT1a	

Projekt: Odstranění havarijního stavu po povodních 2024 – komplexní oprava trati v úseku Vápenná – Javorník ve Slezsku - IGP		Objekt: RV-2	Příloha č: 2a
			Nadmor. výška: 240,1 m n. m.
Druh díla: Ruční vrt	Souřadnice X: -551189,192	Souřadnice Y: -1030911,384	
Datum započetí: 12.12.2024	Způsob hloubení: Jádrové	Vrtní firma: Mgr. L. Jurenka	
Datum ukončení: 12.12.2024	Vrtná souprava: Eijkelkamp	Průměr vrtu: 75 mm, 75 mm	
Dokumentoval: Mgr. L. Jurenka	Vrtmistr: Jurenka	Měřítko: 1:50	

Hloubka (m)	Stratigrafie	Litologie	Petrografický popis	Voda	Vzorky	ČSN EN 14688-2	ČSN 736133	Geotech. typ	Těžitelnost ČSN 73 6133 (Vrtatelnost ČSN P 73 1005)
0,0	Kvartér		Hlína, tmavě hnědá, humózní, tuhá až měkká	0,50	   	clSi-Or	F5 MI-O	GT0a	I. (I.)
0,5			Jíl, světle šedý, rezavé šmouhy, vlhký, tuhý až měkký (Ic 0,55), se střední plasticitou	0,90		siCl	F6 CI	GT1a a	
1,0			Jíl štěrkovitý, světle šedý, rezavé šmouhy, vlhký, tuhý až měkký	1,40		sagrCl	F2 CG	GT1a	
1,5			Písek jílovitý s příměsí štěrku, šedý, středně ulehlý, opracovaná zrna 1-3 cm, převážně křemen, velmi vlhký až mokrý	1,80		sacIGr	G5 GC	GT1c	

Archivní sondy

Geologický profil vrtu

Objekt

J-1

Souřadnice X : 1041325.90
Y : 549839.40
Nadmořská výška : 351.80
Lokalita : Žulová
Mapa 1:25.000 14-221

Hloubka [m]	Geologický profil	Popis polohy	Odběry vzorků	Podzemní voda	731001 733050	
1	2	3	4	5	6	7
1	Q12	0.0-1.1 : Navážka nesoudržná - štěrk jílovitý, tmavě hnědý, drobný, méně příměs valounů vel. 2-20 cm, málo i přes průměr vrtu, malá příměs úlomků cihel			Y 3	POPISNÁ DATA
2		1.1-2.5 : Navážka nesoudržná - štěrk písčitý, světle hnědý, hrubý, žulové valouny vel. 2-15 cm, méně i přes průměr vrtu, malá příměs drobných úlomků cihel			Y 3-4	Datum zahájení vrtání 8.3.2010 Datum ukončení vrtání 8.3.2010 Vrtná souprava HVS 04A Vrtná technologie Jméno vrtmistra jádrové nasucho p. Gibala
3	Q31	2.5-2.7 : Písek šedozelený, hnědě smouhovaný, střední, středně ulehý			S3S-F 4	PODZEMNÍ VODA
4	Q23	2.7-3.8 : Štěrk písčitý, hnědý, hrubý, žulové valouny polooštrohranné, zvětralé, vel. 2-10 cm, ojediněle i přes průměr vrtu, středně ulehý			G3G-F 3-4	1.naražená hladina 349.80 m n.m. Ustálená hladina 350.00 m n.m. Datum zjištění 3.8.2010
5	P25	3.8-6.0 : Žula biotitická, středno až hrubozrná, shora zcela zvětralá, do hloubky silně zvětralá			R5-R4 4-5	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

Měřítka : 1 : 50
Projekt : 2009 134
Zpracoval : RNDr. E. Mrógala
Datum : 1.4.2010
Příloha : 3.1



VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	268.60
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	inženýrsko-geologický
ID	281236	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	V-2	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	,8
Zkrácený název	V-2	Druh hladiny podzemní vody	(ověřováno)
Rok vzniku objektu	1967	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba	Provedené zkoušky	
Hloubka vrtu (m)	6,5	Hmotná dokumentace (Y/N)	
Primární dokumentace	GF V055267	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1035750.00	Geologický profil (Y/N)	N
Souřadnice Y - JTSK [m]	547560.00	Organizace provádějící	Chemoprojekt Praha
Způsob zaměření X,Y	odečteno z mapy	Organizace blokující	
Výškový systém	zaměřeno (systém neuveden)	Blokováno do	

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka [m]	Popis	Stratigrafie	Hladina [m]	Aquifer, strop-báze [m], poč.intervalů/délka [m]
0.00 - 0.40	písek střednozrnný hlinitý hnědá	Kvartér		
0.40 - 1.90	štěrk hrubozrnný hlinitý max.velikost částic 2 dm písčité	Kvartér		
1.90 - 3.30	štěrk písčité hrubozrnný hlinitý max.velikost částic 2 dm	Kvartér		
3.30 - 3.60	štěrk písčité hrubozrnný hlinitý max.velikost částic 2 dm	Kvartér		
3.60 - 4.40	žula střednozrnný hrubozrnný zvětralý rezavá,hnědá	Stáří neznámé		
4.40 - 6.50	žula hrubozrnný navětralý hnědá,šedá	Stáří neznámé		

LOKALIZACE V MAPĚ





VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	269.20
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	inženýrsko-geologický
ID	281237	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	V-3	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	1.4
Zkrácený název	V-3	Druh hladiny podzemní vody	(ověřováno)
Rok vzniku objektu	1967	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba	Provedené zkoušky	
Hloubka vrtu (m)	6	Hmotná dokumentace (Y/N)	
Primární dokumentace	GF V055267	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1035810.00	Geologický profil (Y/N)	N
Souřadnice Y - JTSK [m]	547530.00	Organizace provádějící	Chemoprojekt Praha
Způsob zaměření X,Y	odečteno z mapy	Organizace blokující	
Výškový systém	zaměřeno (systém neuveden)	Blokováno do	

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka [m]	Popis	Stratigrafie	Hladina [m]	Aquifer, strop-báze [m], poč.intervalů/délka [m]
0.00 - 0.50	hlína písčité hnědá	Kvartér		
0.50 - 1.40	štěrk písčité hrubozrnný hlinitý max.velikost částic 2 dm	Kvartér		
1.40 - 4.80	štěrk písčité hrubozrnný hlinitý max.velikost částic 2 dm	Kvartér		
4.80 - 5.30	štěrk písčité hrubozrnný hlinitý max.velikost částic 2 dm	Kvartér		
5.30 - 6.00	žula střednozrnný hrubozrnný biotitický navětralý	Stáří neznámé		

LOKALIZACE V MAPĚ





VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	244.30
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	ložiskový na radioaktivní suroviny
ID	100086	Hydrogeologické údaje (Y/N)	N
Původní název	U-55	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	
Zkrácený název	U-55	Druh hladiny podzemní vody	
Rok vzniku objektu	1966	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba	Provedené zkoušky	
Hloubka vrtu (m)	96,1	Hmotná dokumentace (Y/N)	
Primární dokumentace	GF P022583	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	1031377.80	Geologický profil (Y/N)	N
Souřadnice Y - JTSK [m]	551513.40	Organizace provádějící	Uranový průzkum, závod Nové Město na Moravě
Způsob zaměření X,Y	zaměřeno	Organizace blokující	
Výškový systém	Jadran-Lišov	Blokováno do	

ZÁKLADNÍ LITOLOGICKÁ DATA

Hloubka [m]	Popis	Stratigrafie	Hladina [m]	Aquifer, strop-báze [m], poč.intervalů/délka [m]
0.00 - 12.00	ztráta jádra	Stáří neznámé		
12.00 - 20.30	štěrk balvanitý balvanitý, rula	Pleistocén,Holocén		
20.30 - 30.00	štěrk balvanitý kaolinizovaný balvanitý kaolinizovaný	Pleistocén,Holocén		
30.00 - 49.00	žula střednozrnný šedá,bílá	Variské stáří vyvřelin		
49.00 - 67.00	žula střednozrnný bílá	Variské stáří vyvřelin		
67.00 - 76.00	ztráta jádra	Stáří neznámé		
76.00 - 76.50	žula tektonicky porušený zjílovělý žlutá,hnědá	Variské stáří vyvřelin		
76.50 - 77.50	žula hrubozrnný kaolinizovaný bílá,šedá	Variské stáří vyvřelin		
77.50 - 78.00	porucha jílovitý tektonicky porušený limonitizovaný	Stáří neznámé		
78.00 - 78.05	žilný křemen	Stáří neznámé		
78.05 - 85.00	žula hrubozrnný kaolinizovaný bílá,šedá	Variské stáří vyvřelin		
85.00 - 95.00	rula kaolinizovaný	Variské stáří vyvřelin		
95.00 - 95.40	žula hrubozrnný kaolinizovaný bílá,šedá	Variské stáří vyvřelin		
95.40 - 95.50	porucha jílovitý tektonicky porušený limonitizovaný	Stáří neznámé		
95.50 - 96.10	žula hrubozrnný kaolinizovaný bílá,šedá	Variské stáří vyvřelin		

LOKALIZACE V MAPĚ

