


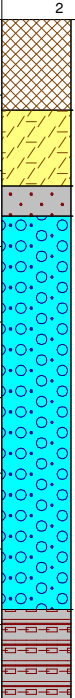

AZ GEO, s.r.o. Masná 1493/8, 702 00 Ostrava				Objekt				
Geologická dokumentace archivního vrtu				B-5				
				Souřadnice JTSK X : 1113848.91 Y : 447196.61 Nadmořská výška : 273.09 Lokalita : Český Těšín Mapa 1:25.000 15-444				
Hloubka [m]	Geologický profil	Podzemní voda	Popis polohy	146882	Norma 736133	733050	GTYP	
1	2	3	4	5		6	7	
1	Q13		0.0-0.2 : Asfaltobeton	Y	6	GT1	PODZEMNÍ VODA 1.naražená hladina 271.59 m Ustálená hladina 271.89 m Datum zjištění 29.5.1995	
	Q21		0.2-0.8 : Násyp - kamenivo, ulehlý		5			
	Q52		0.8-1.5 : Štěrk šedohnědý, drobný až hrubý, pískovcový, promísený jílovitým hrubozrnným pískem, zavlhlý, ulehlý		G5 GC	4		GT4
	Q54		1.5-4.0 : Štěrk slabě tmavěšedý, drobný až hrubý, pískovcový, promísený slabě jílovitým hrubozrnným pískem, zvodnělý, ulehlý		G3 G-F			
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
				Měřítko : 1 : 50 Projekt : 536015 Zpracoval : O. Lubojacký Datum : 11.3.2016 Příloha : 4.1				

Geologická dokumentace archivního vrtu

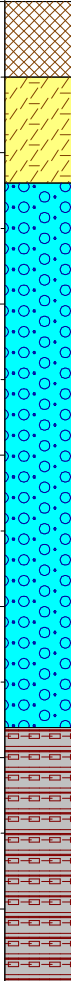

Objekt

J-2 2005

Souřadnice JTSK X : 1113851.40
Y : 447316.70
Nadmořská výška : 273.60
Lokalita : Český Těšín
Mapa 1:25.000 15-444

Hloubka [m]	Geologický profil	Podzemní voda	Popis polohy	146882	Norma 736133	733050	GTYP	
1	2	3	4	5			6	7
1			<p>0.0-0.5 : Navážka - struska šedá, vel. úlomků strusky 2-5 cm</p> <p>0.5-0.6 : Navážka - jíl se střední plasticitou, černý, s proměnlivou příměsí škváry a strusky, konzistence tuhé</p> <p>0.6-1.1 : Jíl se střední plasticitou, žlutohnědý, světle šedě a rezavě smouhovaný, nevápnitý, konzistence tuhé</p> <p>1.1-1.3 : Písek střední, hnědý, s malou příměsí štěrku, středně ulehlý, zvodnělý</p> <p>1.3-3.9 : Štěrka písčité, šedý, shora nazelenalé šedý, valouny polozaoblené, vel. 2-5 cm, max. 15 cm, středně ulehlý, zvodnělý</p> <p>3.9-4.5 : Jílovec prachovitý, šedohnědý, vápnitý, zvětralý, s čočkovitými laminami a vložkami vápenců, karbonátických pískovců a prachovců, polohy mocné nejčastěji 1-3 cm jsou rozlámané na destičky vel. 2-6 cm, celkový charakter R6-R5, vápence a pískovce R4-R3</p>					
					Y	3	GT1	PODZEMNÍ VODA
					F6 CI	3	GT2A	1.naražená hladina 271.70 m Ustálená hladina 272.45 m Datum zjištění 20.9.2005
					S3 S-F	2-4	GT3	GEOFOND - ARCHIVNÍ VRT
					G3 G-F	3	GT4	Označení v geofondu P112809 Typ průzkumného díla vrt svislý Účel objektu inženýrsko-geologický Prováděcí organizace K-GEO Konečná hloubka objektu 4.5 Provedené zkoušky Fyzikálně mechanické rozborů a zkoušky zemin
					R6-R5	4-5	GT5	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								

Měřítko : 1 : 50
Projekt : 536015
Zpracoval : O. Lubojacký
Datum : 11.3.2016
Příloha : 4.2

AZ GEO, s.r.o. Masná 1493/8, 702 00 Ostrava				Objekt			
Geologická dokumentace archivního vrtu				S-28			
				Souřadnice JTSK X : 1113865.50 Y : 447279.00 Nadmořská výška : 273.12 Lokalita : Český Těšín Mapa 1:25.000 15-444			
Hloubka [m]	Geologický profil	Podzemní voda	Popis polohy	146882	Norma 736133	733050	GTYP
1	2	3	4	5		6	
1			0.0-0.5 : Návoz - kusy betonu a cihel, hlinitý štěrk, zavlhlý, ulehlý		Y	4	GT1
			0.5-1.2 : Hlína žlutorezavá, písčito-jílovitá, zavlhlá, tuhá		F6 CL	3	GT2A
			1.2-2.0 : Štěrk šedý, střední a drobný, ojediněle hrubý, pískovcový, s hrubozrnným ostrým pískem, vlhký, ulehlý		G2 GP	4	GT4
			2.0-4.8 : Štěrk tmavěšedý, střední, drobný a hrubý, pískovcový, s hrubozrnným ostrohranným pískem, zvodnělý, ulehlý				
			4.8-5.3 : Jílovec černý, silně vápnitý, zavlhlý, polopevný				
5			5.3-6.5 : Jílovec černý, silně vápnitý, suchý, velmi pevný až tvrdý	F8 CH	3	GT5	
6				4			
7							
8							
9							
10							
11							
12							
				Měřítko : 1 : 50 Projekt : 536015 Zpracoval : O. Lubojacký Datum : 11.3.2016 Příloha : 4.4			

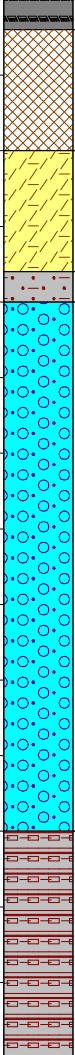
AZ GEO, s.r.o. Masná 1493/8, 702 00 Ostrava				Objekt SP-1					
Geologická dokumentace archivního vrtu				Souřadnice JTSK X : 1113826.10 Y : 447195.02 Nadmořská výška : 273.13 Lokalita : Český Těšín Mapa 1:25.000 15-444					
Hloubka [m]	Geologický profil	Podzemní voda	Popis polohy	146882	Norma 736133	733050	GTYP		
1	2	3	4	5		6	7		
1	<div><div>Q13</div><div>Q21</div><div>Q32</div><div>Q54</div></div>	<div><div><div>U</div><div>N</div><div>80</div></div><div>2.00</div></div>	0.0-0.2 : Asfaltobeton	Y	6	GT1	<div><div>PODZEMNÍ VODA</div><div>1.naražená hladina 271.13 m Ustálená hladina 271.33 m Datum zjištění 29.5.1995</div></div>		
			0.2-1.2 : Násyp - hrubé rumovisko, ulehlý		4				
			1.2-1.4 : Hlína šedohnědá, jílovitá, písčitá, zavlhlá, tuhá		F6 CI			2	GT2A
			1.4-2.0 : Štěrka šedý, drobný až hrubý, pískovcový, silně promísený jílovitým hrubozrnným pískem, slabě zavlhlý, ulehlý		G3 G-F			4	GT4
2.0-4.5 : Štěrka slabě tmavěšedý, drobný až hrubý, pískovcový, promísený slabě jílovitým hrubozrnným pískem, zvodnělý, ulehlý	G2 GP								
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
				<div>Měřítko : 1 : 50 Projekt : 536015 Zpracoval : O. Lubojacký Datum : 11.3.2016 Příloha : 4.5</div>					

Geologická dokumentace archivního vrtu

Objekt

SP-3

Souřadnice JTSK X : 1113812.33
Y : 447214.37
Nadmořská výška : 273.13
Lokalita : Český Těšín
Mapa 1:25.000 15-444

Hloubka [m]	Geologický profil	Podzemní voda	Popis polohy	Norma			GTYP	Souřadnice JTSK	
				146882	736133	733050		X	Y
1	2	3	4	5	6	7	Nadmořská výška	1113812.33	
							Lokalita	447214.37	
							Mapa 1:25.000	273.13	
								Český Těšín	
								15-444	
1			<div>0.0-0.2 : Asfaltobeton</div> <div>0.2-1.0 : Násyp - kamenivo, ulehlý</div> <div>1.0-1.8 : Hlína šedohnědá, jílovitá, písčitá, rezavé skvrnky, zavlhlá, polopevná</div> <div>1.8-2.0 : Písek slabě tmavěšedý, střednězrný, silně jílovitý, s pískovcovým štěrkem, silně zavlhlý, ulehlý</div> <div>2.0-5.5 : Štěrk slabě tmavěšedý, drobný až hrubý, pískovcový, promísený slabě jílovitým hrubozrným pískem, zvodnělý, ulehlý</div> <div>5.5-7.0 : Jílovec tmavěšedý, s vápencovou sutí a drtí, suchý, tvrdý, silně vápnitý</div>		<div>6</div> <div>Y</div> <div>4</div> <div>GT1</div> <div>F6 CI</div> <div>2</div> <div>GT2A</div> <div>S5 SC</div> <div>GT3</div> <div>G3 G-F</div> <div>4</div> <div>GT4</div> <div>F8/R6</div> <div>GT5</div>	<div>PODZEMNÍ VODA</div> <div>1.naražená hladina 271.13 m</div> <div>Ustálená hladina 271.33 m</div> <div>Datum zjištění 29.5.1995</div> <div>GEOFOND - ARCHIVNÍ VRT</div> <div>Označení v geofondu P084846</div> <div>Typ průzkumného díla vrt svislý</div> <div>Účel objektu inženýrsko-geologický</div> <div>Prováděcí organizace Geosta stavební průzkum</div> <div>Konečná hloubka objektu 7.0</div> <div>Provedené zkoušky Agresivita podzemní vody, fyzikálně mechanické rozbory a zkoušky zemin</div>			
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									

Měřítko : 1 : 50
Projekt : 536015
Zpracoval : O. Lubojacký
Datum : 11.3.2016
Příloha : 4.6

AZ GEO, s.r.o. Masná 1493/8, 702 00 Ostrava					Objekt SČ.2		
Geologická dokumentace archivního vrtu					Souřadnice JTSK X : 1113807.00 Y : 447314.00 Nadmořská výška : 273.56 Lokalita : Český Těšín Mapa 1:25.000 15-444		
Hloubka [m]	Geologický profil	Podzemní voda	Popis polohy	Norma			GTYP
				146882	736133	733050	
1	2	3	4	5			6
							7
			0.0-0.7 : Návoz - travnatý drn, hlína s kameny a cihlou		Y	3	GT1
1			0.7-2.1 : Hlína - šedožlutá, rezavě vrstevnatá, jílovitá, tuhá, vysoce plastická		F7 MH		GT2A
2			2.1-3.1 : Jíl - tmavošedý, slabě písčitý, měkký až bahnitý, středně plastický		F6 CI	2	GT2B
3			3.1-3.4 : Písek - jílovitý, s měkkou konzistencí, šedozelený, bahnitý, zvodnělý		S4 SM		GT3
4			3.4-4.8 : Štěrk - jílovitý, s měkkou konzistencí, šedozelený, středně hrubý, prům. valounů až 8 cm, středně ulehlý, zvodnělý		G5 GC	4	GT4
5			4.8-5.0 : Jílovec - zvětralý, eluvium jílovce, pevná konzistence		F8/R6		GT5
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
					PODZEMNÍ VODA 1.naražená hladina 270.46 m Ustálená hladina 271.46 m Datum zjištění 15.9.2000 GEOFOND - ARCHIVNÍ VRT Označení v geofondu neevidován Typ průzkumného díla vrt svislý Účel objektu inženýrsko-geologický Prováděcí organizace Geoprospekt Konečná hloubka objektu 5.0 Provedené zkoušky -		
					Měřítko : 1 : 50 Projekt : 536015 Zpracoval : O. Lubojacký Datum : 11.3.2016 Příloha : 4.7		