

Geologická dokumentace archivních vrtů

Objekt

175

Souřadnice JTSK X : 1098350.22
Y : 459915.46
Nadmořská výška : 269.93
Lokalita Orlová-Lutyně
Mapa 1:25.000 15-441

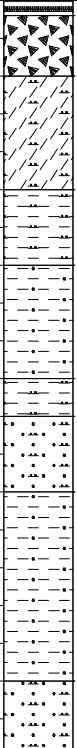
1	2	3	4	5
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

Geologická dokumentace archivních vrtů

Objekt

G-32

Souřadnice JTSK X : 1098374.17
Y : 460011.54
Nadmořská výška : 268.59
Lokalita Orlová-Lutyně
Mapa 1:25.000 15-441

1	2	3	4	5
1	2	3	4	5
1			0.0-0.2 : asfaltobeton 0.2-1.0 : násyp - makadam 1.0-2.5 : hlína šedohnědá, jílovitá, prachově-písčitá, rezavé skvrnky, slabě zavlhlá, pevná 2.5-3.5 : jíl šedý, slabě prachově písčitý, rezavé skvrnky, slabě zavlhlý, pevný 3.5-4.0 : jíl rezavě hnědý, jemnozrně písčitý, s kamínky, slabě zavlhlý, pevný 4.0-5.0 : jíl šedý, prachově písčitý, rezavé skvrnky, slabě zavlhlý, tuhý 5.0-5.5 : jíl šedý, slabě zavlhlý, polopevný 5.5-6.0 : písek šedohnědý, jemnozrný, jílovitý, slabě vložky šedého tuhého jílu, slabě zavlhlý, ulehlý 6.0-6.5 : písek šedohnědý, jemnozrný, slabě jílovitý, zvodnělý, tekoucí 6.5-8.0 : jíl světlešedý, slabě jemnozrně písčitý, slabě zavlhlý, pevný 8.0-9.0 : jíl šedý, jemnozrně písčitý, jemné vložky šedohnědého jemnozrného písku, zavlhlý, tuhý 9.0-10.0 : písek šedohnědý, střednězrný, jílovitý, zvodnělý, tekoucí	
				POPISNÁ DATA Označení v geofondu P082554 Typ průzkumného díla vrt Účel objektu inženýrsko-geologický Prováděcí organizace Geosta stavební průzkum Konečná hloubka objektu 10.0 Provedené zkoušky bez zkoušek PODZEMNÍ VODA 1.naražená hladina 262.59 m Ustálená hladina 263.59 m Datum zjištění 1.11.1994
				Měřítka : 1 : 100 Projekt : 530042 Zpracoval : Ing. Lubojacký Datum : 9.7.2010 Příloha : 5.2

Geologická dokumentace archivních vrtů

S1

Souřadnice JTSK X : 1098389.80

Y : 460023.70

Nadmořská výška	:	268.30
-----------------	---	--------

Lokalita	Orlová-Lutyně
----------	---------------

Mapa 1:25.000

Popis polohy

1	2	3	4	5
1	Q21	0.0-0.8 : Návoz - makadamová drť, haldovina, asfaltový koberec, suchý, velmi ulehlý	POPISNÁ DATA Označení v geofondu P054828 Typ průzkumného díla vrt Účel objektu inženýrsko-geologický Prováděcí organizace Stavoprojekt Ostrava Konečná hloubka objektu 12.0 Provedené zkoušky bez zkoušek	PODZEMNÍ VODA 1.naražená hladina 263.00 m Ustálená hladina 263.30 m Datum zjištění 23.5.1986
1	Q33	0.8-1.8 : Hlína rezavěžlutohnědá, se světlešedými skvrnami, mírně jílovitá, zavlhlá, pevná		
2	Q63	1.8-2.5 : Hlína rezavěhnědá, s šedými skvrnami, mírně jemnozrnně písčito-jílovitá, zavlhlá, pevná		
3	Q43	2.5-3.2 : Hlína hnědorezavá, silně jemnozrnně písčitá, mírně jílovitá, zavlhlá, pevná		
4	Q43	3.2-4.0 : Písek rezavěžlutohnědý, střednězrnný, jílovitý, zavlhlý, ulehlý		
4	Q63	4.0-4.5 : Jíl rezavěžlutohnědý, se světlešedými skvrnami, jemnozrnně písčitý, zavlhlý, polopevný		
5	Q63	4.5-5.3 : Jíl šedohnědý, s rezavými skvrnami, jemnozrnně písčitý, zavlhlý, tuhý		
6	Q43	5.3-7.0 : Písek světlešedohnědý, jemnozrnný, zvodnělý, neulehlý, tekoucí		
7	Q61	7.0-7.7 : Jíl tmavěmodrošedý, s černými skvrnami, zavlhlý, pevný		
8	Q63	7.7-8.8 : Jíl modrošedý, jemnozrnně písčitý, s vložkami jemnozrnného zvodnělého jílovitého vlhkého písku, zavlhlý, tuhý		
9	Q43	8.8-10.0 : Písek šedorezavý, střednězrnný, ostrý, zvodnělý, neulehlý (tekoucí)		
10	Q63	10.0-10.8 : Jíl šedý, jemnozrnně písčitý, s vložkami hrubozrnného ostrého zvodnělého písku, ojediněle s drobnými křemínky, vlhký, tuhý		
11	Q63	10.8-12.0 : Jíl tmavošedý, jemnozrnně písčitý, ojediněle s drobnými křemínky, tuhý		
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

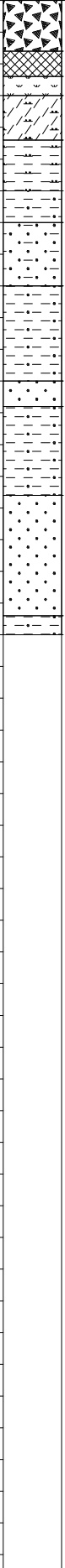
Geologická dokumentace archivních vrtů

Objekt

S2

Souřadnice JTSK X : 1098407.06
Y : 460034.80
Nadmořská výška : 268.16
Lokalita Orlová-Lutyně
Mapa 1:25.000 15-441

Popis polohy

Hloubka [m]	Geologický profil	Podzemní voda		
1	2	3	4	5
1			0.0-0.8 : návoz - hrubozrnná makadamová drť, haldovina, asfaltový koberec suchý, velmi ulehlý	POPISNÁ DATA Označení v geofondu P054828 Typ průzkumného díla vrt Účel objektu inženýrsko-geologický Prováděcí organizace Stavoprojekt Ostrava Konečná hloubka objektu 10.0 Provedené zkoušky bez zkoušek PODZEMNÍ VODA 1.naražená hladina 262.36 m Ustálená hladina 262.76 m Datum zjištění 23.5.1986
1			0.8-1.2 : návoz - polepevná humusovitá hlína, makadamová drť, zavlhlý, ulehlý	
2			1.2-1.5 : hlína tmavěšedá, prachově písčitá, mírně bahnitá, ojediněle s rostlinnými zbytky, vlhká, tuhá (návoz?)	
2			1.5-2.2 : hlína šedohnědá, s rezavými skvrnami, mírně prachově písčitá, drobnivá, zavlhlá, polepevná	
3			2.2-3.0 : hlína žlutorezavá, se světlešedými vložkami, jílovitá, zavlhlá, pevná	
3			3.0-3.5 : hlína rezavěhnědá, jemnozrnně písčitá, mírně jílovitá, zavlhlá, polepevná	
4			3.5-4.5 : písek světležlutohnědý, jemnozrnný, mírně jílovitý, s vložkami tuhého písčitého jílu, zavlhlý, ulehlý	
5			4.5-5.4 : jíl žlutý, se světlešedými skvrnami, mírně jemnozrnně písčitý, s vložkami jemnozrnného jílovitého písku, vlhkého, zavlhlý, tuhý	
6			5.4-6.0 : jíl světlešedý, s rezavěžlutými vložkami, jemnozrnně písčitý, s vložkami jemnozrnného zvodnělého písku, zavlhlý, tuhý	
6			6.0-6.4 : písek šedý, jemnozrnný ostrý, zvodnělý, neulehlý (tekoucí)	
7			6.4-7.2 : jíl tmavěmodrošedý, jemnozrnně písčitý, zavlhlý, polepevný	
7			7.2-7.8 : jíl modrošedý, s rezavěžlutohnědými skvrnami, jemnozrnně písčitý, s vložkami jemnozrnného zvodnělého slabě ulehlého tekoucího písku, vlhký, polepevný	
8			7.8-9.7 : písek rezavěžlutohnědý, jemnozrnný, ostrý, zvodnělý, neulehlý	
9				
10			9.7-10.0 : Jíl rezavěžlutý, s šedými vložkami, jemnozrnně písčitý, zavlhlý, tuhý	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

Měřítka : 1 : 100
Projekt : 530042
Zpracoval : Ing. Lubojacký
Datum : 9.7.2010
Příloha : 5.4

Geologická dokumentace archivních vrtů

Objekt

S3

Souřadnice JTSK X : 1098420.80
Y : 460052.52
Nadmořská výška : 268.01
Lokalita Orlová-Lutyně
Mapa 1:25.000 15-441

Popis polohy

1	2	3	4	5
1	Q15		0.0-1.8 : návoz- kamenitá makadamová drť, hrubá struska, drobná škvára, suchý, velmi ulehlý	<div>POPISNÁ DATA</div> <div>Označení v geofondu P054828 Typ průzkumného díla vrt Účel objektu inženýrsko-geologický Prováděcí organizace Stavoprojekt Ostrava Konečná hloubka objektu 12.0 Provedené zkoušky bez zkoušek</div> <div>PODZEMNÍ VODA</div> <div>1.naražená hladina 260.51 m Ustálená hladina 261.21 m Datum zjištění 23.5.1986</div>
2	Q33		1.8-3.4 : hlína rezavěžlutohnědá, mírně jílovitá, zavlhlá, pevná	
3			3.4-5.0 : hlína světlehnědá, s rezavěžlutými skvrnami, jílovitá, zavlhlá, polopevná	
4	Q62		5.0-5.7 : hlína světlešedá, s rezavěžlutými skvrnami, mírně jílovitá, zavlhlá, polopevná	
5			5.7-6.8 : jíl světlehnědošedý, s rezavěžlutými vložkami, jemnozrně písčitý, s vložkami jemnozrného jílovitého písku, zavlhlý tuhý	
6	Q63		6.8-7.6 : hlína světlehnědá, se žlutohnědými skvrnami, jemnozrně písčitá, jílovitá, zavlhlá, tuhá	
7	Q62	6.80	7.6-8.3 : písek žlutohnědý, jemnozrný, mírně jílovitý, s vložkami tuhého, silně písčitého jílu, zvodnělý, slabě ulehlý	
8	Q42	7.50	8.3-9.2 : písek světležlutohnědý, jemnozrný, zvodnělý, neulehlý (tekoucí)	
9	Q41		9.2-9.6 : jíl šedý, jemnozrně písčitý, vlhký, tuhý	
10			9.6-11.4 : jíl tmavěšedý, mírně jemnozrně písčitý, ojediněle s drobnými křemínky, zavlhlý, ulehlý	
11	Q63		11.4-12.0 : jíl tmavěšedý, mírně jemnozrně písčitý, ojediněle s drobnými křemínky, zavlhlý, ulehlý	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

Měřítka : 1 : 100
Projekt : 530042
Zpracoval : Ing. Lubojacký
Datum : 9.7.2010
Příloha : 5.5

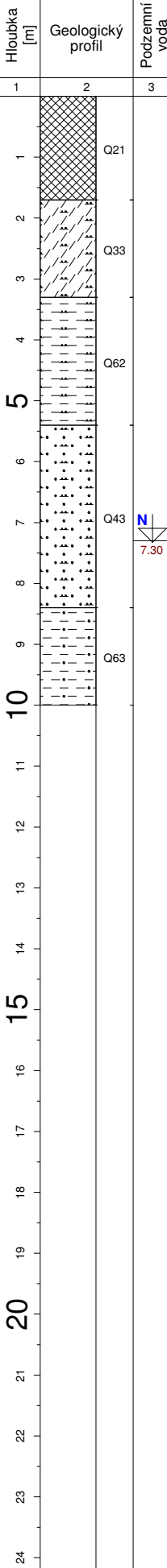
Geologická dokumentace archivních vrtů

Objekt

V-9

Souřadnice JTSK X : 1098453.54
Y : 460045.11
Nadmořská výška : 267.51
Lokalita Orlová-Lutyně
Mapa 1:25.000 15-441

Popis polohy



- 4
- 0.0-1.7 : Navážka-písčitá hlína s úlomky pevných hornin (20%), velikosti do 3 cm, tuhá
- 1.7-3.3 : Hlína tmavohnědá, s rezavými a světle šedými smouhami, tuhá
- 3.3-5.4 : Jílovitá hlína hnědožlutá, místy prachovitě písčitá, se světlešedými smouhami, kterých do hloubky přibývá, tuhá
- 5.4-8.4 : Písek žlutohnědý, s počátku jemnozrný, níže střednězrný, ulehlý, od hl. 7.3 m zvodnělý
- 8.4-9.3 : Písčitá hlína hnědošedá, tuhá (souvkové hlíny)
- 9.3-10.0 : Hlína šedá, pevná

POPISNÁ DATA

Označení v geofondu V071299
Typ průzkumného díla vrt
Účel objektu inženýrsko-geologický
Prováděcí organizace Geologický průzkum Ostra
Konečná hloubka objektu 10.0
Provedené zkoušky indexové, fyzikální a me

PODZEMNÍ VODA

1.naražená hladina 260.21 m
Datum zjištění 1.9.1974

Měřítko : 1 : 100
Projekt : 530042
Zpracoval : Ing. Lubojacký
Datum : 9.7.2010
Příloha : 5.6