



ORLOVÁ - LUTYNĚ, nám. 28. října

Technická zpráva průzkumných prací

Úkol číslo	51/10
Účel	inženýrsko-geologický průzkum
Odběratel	AZ GEO, s.r.o.
Zpracoval	Ing. Radoslav Kluch
Schválil	Ing. Radoslav Kluch
Datum zpracování	14.06.10

Celkový přehled GPP

Akce	ORLOVÁ-LUTYNĚ
-------------	----------------------



VRTY BEZ VYSTROJE		
Č.Vrtu	Hloubka (m)	Způsob likvidace
IJ-2	15.00	dusaný zához
IJ-4	10.00	dusaný zához
IJ-5	15.00	dusaný zához
Součet:	40.00	

[illegible]

1. Všeobecné údaje

Název akce	ORLOVA-LUTYNĚ		
Č.vrtu	IJ-2	Vrt. souprava	WIRTH
Vrtáno dne	8.6.10	Vrtmistr	ŠMÍRA

**2. Parametry vrtání**

Vrtání			Vrtný nástroj	Manip.pažení			Způsob vrt.
Průměr(mm)	od (m)	do (m)		prům.(mm)	od (m)	do (m)	
195	0.00	4.00	TK				jádrově
156	4.00	15.00	TK				jádrově

3. Výstroj vrtu

Hloubka vrtu (m)	φ výstroje (mm)	materiál	interval plné pažnice	interval perforov. pažnice	kalník	obsyp	jílování

4. Geologické údaje

Hloubka		Geologický profil	Hladina podzemní vody		
od (m)	do (m)			naražená	ustálená
0.00	0.20	asfalt+beton	1.horizont	4.70	
0.20	0.60	navážka	2.horizont	6.70	
0.60	2.30	hlína	3.horizont		
2.30	3.70	hlína písčitá			
3.70	4.00	písek			
4.00	4.90	jíl			
4.90	5.10	písek			
5.10	5.50	jíl			
5.50	6.70	písek			
6.70	9.00	jíl			
9.00	10.20	písek			
10.20	15.00	jíl			

1. Všeobecné údaje

Název akce	ORLOVÁ-LUTYNĚ		
Č.vrtu	IJ-4	Vrt. souprava	WIRTH
Vrtáno dne	8.6.10	Vrtmistr	ŠMÍRA



2. Parametry vrtání

Vrtání			Vrtný nástroj	Manip.pažení			Způsob vrt.
Průměr(mm)	od (m)	do (m)		prům.(mm)	od (m)	do (m)	
195	0.00	3.60	TK				jádrově
156	3.60	6.90	TK				jádrově
137	6.90	10.00	TK				jádrově

3. Výstroj vrtu

Hloubka vrtu (m)	φ výstroje (mm)	materiál	interval plné pažnice	interval perforov. pažnice	kalník	obsyp	jílování

4. Geologické údaje

Hloubka		Geologický profil	Hladina podzemní vody		
od (m)	do (m)			naražená	ustálená
0.00	0.10	asflat+beton	1.horizont	7.30	5.30
0.10	0.80	navážka	2.horizont		
0.80	3.60	hlína	3.horizont		
3.60	5.40	písek			
5.40	6.90	jíl			
6.90	9.30	písek			
9.30	10.00	jíl			

1. Všeobecné údaje

Název akce	ORLOVÁ-LUTYNĚ		
Č.vrtu	IJ-5	Vrt. souprava	WIRTH
Vrtáno dne	10.6.10	Vrtmistr	ŠMÍRA

**2. Parametry vrtání**

Vrtání			Vrtný nástroj	Manip.pažení			Způsob vrt.
Průměr(mm)	od (m)	do (m)		prům.(mm)	od (m)	do (m)	
195	0.00	4.30	TK				jádrově
156	4.30	10.60	TK				jádrově
137	10.60	15.00	TK				jádrově

3. Výstroj vrtu

Hloubka vrtu (m)	φ výstroje (mm)	materiál	interval plné pažnice	interval perforov. pažnice	kalník	obsyp	jílování

4. Geologické údaje

Hloubka		Geologický profil	Hladina podzemní vody		
od (m)	do (m)			naražená	ustálená
0.00	0.20	asflat+beton	1.horizont	5.50	5.60
0.20	1.10	navážka	2.horizont		
1.10	4.30	hlína	3.horizont		
4.30	8.50	písek			
8.50	10.60	jíl			
10.60	11.10	písek			
11.10	12.10	jíl			
12.10	12.50	písek			
12.50	12.70	jíl			
12.70	13.00	jemný štěrk jílovitý			
13.00	15.00	jíl			