

# Geologická dokumentace sond

Sonda :		<b>S1</b>				Průzkumný vrt	
Souřadnice :		Y = 975 483,46	X = 761 714,34	(JTSK)	Z <sub>ter</sub> = 174,59	m n. m. (Bpv)	
Dokumentoval / datum :		RNDr. Peter Horváth / 29. 4. 2014					
Souprava / průměr :		Bohler B120/158 mm					
Hloubka [m]			Geologická dokumentace			ČSN	
od	-	do				73 1001	73 3050
0,00	-	1,50	Navážka – směs hlíny s úlomky porcelanitů a cihel tuhé konzistence, tmavě hnědé barvy			Y F5-MI	2
1,50	-	11,00	Kvartér – jílovitá hlína tuhá (O <sub>p</sub> = 100 – 150 kPa), slabě muskovitická a písčitá, hnědé barvy			F6-CI, CL	3
11,00	-	11,20	Kvartér – jíl tuhý až pevný (O <sub>p</sub> = 150 – 250 kPa), šedohnědý			F6 - CI	3
11,20	-	13,00	Terciér – jíl se střední až vysokou plasticitou, prachovitý, pevný (O <sub>p</sub> = 250 - 300 kPa), hnědošedý			F6 - CI	3
13,00	-	15,00	Terciér - jíl se střední až vysokou plasticitou, prachovitý, pevný (O <sub>p</sub> = 250 - 300 kPa), šedý slabě nazelenalý			F6 - CI	3
			Vrt ukončen v hloubce 15,00 m				
Stratigrafie :		0,00 - 1,50 m kvartér - antropozoikum 1,50 - 11,20 m kvartér 11,20 - 15,00 m terciér					
Hladina podzemní vody :		naražená :	12,50				
		ustálená :	13,25				
Odebrané vzorky :							
Vzorky podzemní vody :							
Poznámky :		O <sub>p</sub> – odpor na hrotu kapesního penetrometru (kPa)					

# Geologická dokumentace sond

Sonda :	<b>S2</b>			Průzkumný vrt		
Souřadnice :	Y = 975 515,09	X = 761 712,52	(JTSK)	Z <sub>ter</sub> = 172,16	m n. m. (Bpv)	
Dokumentoval / datum :	RNDr. Peter Horváth / 28. 4. 2014					
Souprava / průměr :	Bohler B120/158 mm					
Hloubka [m]		Geologická dokumentace			ČSN	
od	-				do	73 1001
0,00	-	0,25	Beton – konstrukce vozovky			Y
0,25	-	1,50	Navážka – směs štěrku do 5 cm, hlinitého písku a úlomků betonu šedé barvy			Y G5-GC 2
1,50	-	1,80	Navážka – úlomky porcelanitu do 3 cm s kusy betonu do 10 cm červené barvy			Y G5-GC 2
1,80	-	1,90	Navážka – hlína tuhá s úlomky betonu světle hnědé barvy			Y F6-CI 2
1,90	-	2,50	Navážka? – štěrk písčitý, slabě jílovitý, šedohnědý s valouny štěrku do 5 cm			Y G3-G-F 2
2,50	-	3,00	Kvartér – hlína slabě písčitá, prachovitá, tuhá až měkká (O <sub>p</sub> = 80 – 120 kPa) s ojedinělými úlomky porcelanitů do 1 cm, hnědá			F6-CI, CL 3
3,00	-	8,50	Kvartér – hlína slabě písčitá, prachovitá, tuhá (O <sub>p</sub> = 120 – 180 kPa) s ojedinělými úlomky porcelanitů do 1 cm, hnědá			F6-CI, CL 3
8,50	-	9,00	Kvartér – hlína slabě písčitá, prachovitá, tuhá až měkká (O <sub>p</sub> = 80 – 120 kPa) s ojedinělými úlomky porcelanitů do 1 cm, hnědá			F6-CI, CL 3
9,00	-	13,20	Kvartér – jíl tuhý až měkký (O <sub>p</sub> = 100 – 120 kPa), s rezavými závalky, slabě písčitý s příměsí muskovitu šedohnědý			F6 - CI 3
13,20	-	15,00	Terciér – jíl se střední až vysokou plasticitou, prachovitý, pevný (O <sub>p</sub> = 250 - 300 kPa), hnědošedý			F6-CI F8-CH 3
Vrt ukončen v hloubce 15,00 m						
Stratigrafie :		0,00 - 2,50 m kvartér - antropozoikum 2,50 - 13,20 m kvartér 13,20 - 15,00 m terciér				
Hladina podzemní vody :		naražená :	12,80			
		ustálená:	8,85			
Odebrané vzorky zemin:		3,60 – 3,70 m – porušený 14,50 – 14,70 m - porušený				
Vzorky podzemní vody :		9,0 m				
Poznámky :		O <sub>p</sub> – odpor na hrotu kapesního penetrometru (kPa)				

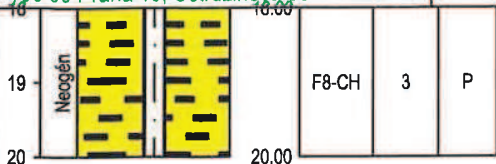
<b>WASTECH a.s.</b> 106 00 Praha 10, Ostružinová 36		<b>GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU</b>		<b>V1</b>
Vrtmistr: Marcel Boseli Typ soupravy: Soilmec SM 14 Datum provedení - od: 21.8.2009 - do: 21.8.2009		Hloubka sondy [m]: 20.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= 8.40, Z = 163.90 ustálená [m]: Hl.= 3.35, Z = 168.95		Y= 761 861.50 X= 975 550.90 Z= 172.30 Souř.systémy: JTSK / Balt
od: 0.00 [m] do: 20.00[m] vrtáno DN 137[mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Ústí nad Labem Katastr.území: Ústí nad Labem Mapa 1:25000: 02-411

<div style="text-align: center;"> <b>V1</b>  </div>	<b>GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN</b>		
	do		
	3.00	1: Navážka, směs drobného štěrku a betonu	
	3.50	1: Navážka, jílovitá hlína hnědá se štěrkem - napadávká?	
	7.40	33: Hlína sprašová, hnědá, jílovitá, místy s drobným štěrkem	
	8.20	11: Jíl štěrkovitý, silně štěrkopísčitý s valouny do 2 cm	
	8.40	14: Jíl se střední plasticitou, světle šedý	
	8.50	12: Jíl písčitý, okrový, vodonosný, písčitá složka jemně zrnitá	
	11.50	15: Jíl s vysokou plasticitou, světle šedý	
	12.40	158: Uhelnatý jíl (uhlonosný), s úlomky uhlí, tmavě šedý až šedočerný	
18.00	15: Jíl s vysokou plasticitou, šedý		
<b>Legenda:</b> Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span> neporušený</span> <span> porušený</span> <span> jádro</span> <span> technolog.</span> <span> skalní</span> <span> jiný</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span> voda</span> <span> naražená hladina</span> <span> ustálená hladina</span> </div>			
<b>Poznámka:</b>			

Název akce: <b>Inž. geol. průzkum - UMC, Kampus UJEP v Ústí nad Labem</b>		Měřítko: 1: 100	Zak. číslo: 763/09
Dokumentoval: RNDr.P.Horváth	Vyhodnotil: RNDr.P.Horváth	Zpracoval: RNDr.P.Horváth	Příloha č.: 3/1



do

GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN

20.00

15: Jíl s vysokou plasticitou, šedý

Název akce: Inž. geol. průzkum - UMC, Kampus UJEP v Ústí nad Labem

Měřítko: 1: 100

Zak. číslo: 763/09

Dokumentoval: RNDr.P.Horváth

Vyhodnotil: RNDr.P.Horváth

Zpracoval: RNDr.P.Horváth

Příloha č.: 3/2



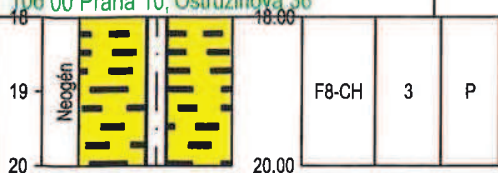
<b>WASTECH a.s.</b> 106 00 Praha 10, Ostružinová 36		<b>GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU</b>		<b>V2</b>	
Vrtmistr: Marcel Boseli Typ soupravy: Soilmec SM 14 Datum provedení - od: 22.8.2009 - do: 22.8.2009		Hloubka sondy [m]: 20.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= 10.50, Z = 161.75 ustálená [m]: Hl.= 2.90, Z = 169.35		Y= 761 853.00 X= 975 548.30 Z= 172.25 Souř.systémy: JTSK / Balt	
od: 0.00 [m] do: 20.00[m] vrtáno DN 137[mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Ústí nad Labem Katastr.území: Ústí nad Labem Mapa 1:25000: 02-411	

<div style="text-align: center;"> <b>V2</b> </div>		do	<b>GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN</b>
		0.30	7: Beton, vozovka
		1.50	1: Navázka, směs kamenů, cihel, betonu a hlíny - zásyp starého topného kanálu
		2.00	7: Beton,
		2.10	1: Navázka, písek se štěrkem
		4.10	14: Jíl se střední plasticitou, hnědošedý, slabě nazelenalý
		5.90	14: Jíl se střední plasticitou, šedý, muskovitický
		8.60	14: Jíl se střední plasticitou, šedohnědý smouhovaný s valounky křemene
		11.30	15: Jíl s vysokou plasticitou, světle šedý
		11.50	151: Uhlí, mourovité, zvětralé
		13.00	158: Uhelnatý jíl (uhlonosný), tmavě šedý, s úlomky zvětralého uhlí
		18.00	15: Jíl s vysokou plasticitou, šedý, místy s úlomky uhlí
		<b>Legenda:</b> Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>■ neporušený</span> <span>■ porušený</span> <span>■ jádro</span> <span>■ technolog.</span> <span>■ skalní</span> <span>□ jiný</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>● voda</span> <span>▼ naražená hladina</span> <span>▲ ustálená hladina</span> </div>	
		<b>Poznámka:</b>  	

Název akce:	Inž. geol. průzkum - UMC, Kampus UJEP v Ústí nad Labem	Měřítko:	1: 100	Zak. číslo:	763/09
Dokumentoval:	RNDr.P.Horváth	Vyhodnotil:	RNDr.P.Horváth	Zpracoval:	RNDr.P.Horváth
				Příloha č.:	3/1



do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
20.00	15: Jíl s vysokou plasticitou, šedý, místy s úlomky uhlí

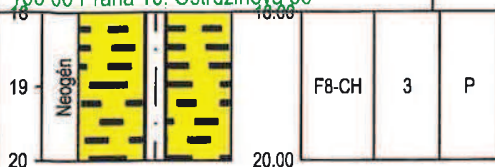
Název akce: Inž. geol. průzkum - UMC, Kampus UJEP v Ústí nad Labem	Měřítko: 1: 100	Zak. číslo: 763/09
Dokumentoval: RNDr.P.Horváth	Vyhodnotil: RNDr.P.Horváth	Zpracoval: RNDr.P.Horváth
		Příloha č.: 3/2

<b>WASTECH a.s.</b> 106 00 Praha 10, Ostružinová 36		<b>GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU</b>		<b>V3</b>
Vrtmistr: Marcel Boseli Typ soupravy: Soilmec SM 14 Datum provedení - od: 25.8.2009 - do: 25.8.2009		Hloubka sondy [m]: 20.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= 10.00, Z = 160.25 ustálená [m]: Hl.= 5.00, Z = 165.25		Y= 761 856.70 X= 975 571.80 Z= 170.25 Souř.systémy: JTSK / Balt
od: 0.00 [m] do: 20.00[m] vrtáno DN 137[mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Ústí nad Labem Katastr.území: Ústí nad Labem Mapa 1:25000: 02-411
<div> <div>V3</div> <div> <div>STRATIGRAF. ČLENĚNÍ</div> <div> <div>170.25</div> <div>0.00</div> <div>1.30</div> <div>2.00</div> <div>3.00</div> <div>4.00</div> <div>5.00</div> <div>6.00</div> <div>7.00</div> <div>8.00</div> <div>9.00</div> <div>10.00</div> <div>11.00</div> <div>12.00</div> <div>13.00</div> <div>14.00</div> <div>15.00</div> <div>16.00</div> <div>17.00</div> <div>18.00</div> </div> <div> <div>ČSN 73 1001</div> <div>ČSN 73 3050</div> <div>KONZISTENCE</div> </div> <div> <div>Y</div> <div>2</div> <div>F6</div> <div>T-P</div> <div>6.60</div> <div>GS</div> <div>7.30</div> <div>GS</div> <div>T-P</div> <div>T-P</div> <div>3</div> <div>F8-CH</div> <div>P</div> <div>13.40</div> <div>13.00</div> <div>14.00</div> <div>14.50</div> <div>S5</div> <div>P</div> <div>F8-CH</div> <div>P</div> </div> </div> <div> <div>Antropozólikum</div> <div>Kvartér</div> <div>Neogén</div> </div> <div> <div>26.08.2009</div> <div>UH 5.00</div> <div>NH 10.00</div> <div>25.08.2009</div> </div> </div>		<b>do</b> <b>GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN</b>		
		0.90 1: Navážka, hlína s úlomky cihel a uhelným mourem 1.30 1: Navážka, hlína sprašová promíchaná s hlínou tmavě hnědou 2.00 14: Jíl se střední plasticitou, hnědá tmavě hnědá jílovitá 6.50 33: Hlína sprašová, hnědá jílovitá 6.60 66: Štěrka jílovito-písčitý, hnědošedý silně jílovitý, s valouny křemene do 5 cm 7.20 33: Hlína sprašová, hnědá, jílovitá 7.30 66: Štěrka jílovito-písčitý, hnědošedý silně jílovitý s valouny křemene do 3 cm 8.40 15: Jíl s vysokou plasticitou, hnědý, sideritický, slabě písčitý 11.10 15: Jíl s vysokou plasticitou, šedohnědý, sideritický, slabě písčitý 12.10 15: Jíl s vysokou plasticitou, hnědý, silně sideritický 13.30 15: Jíl s vysokou plasticitou, hnědý, slabě sideritický, s úlomky jílovitého pískovce jemně zrnitého, slabě zpevnělého 13.70 15: Jíl s vysokou plasticitou, slabě písčitý, šedohnědý, sideritický 13.80 45: Písek jílovitý, silně jílovitý, jemně zrnitý, hnědý, místy až pískovec slabě zpevnělý 14.00 15: Jíl s vysokou plasticitou, hnědý, slabě sideritický 14.50 45: Písek jílovitý, silně jílovitý, jemně zrnitý, hnědý až jíl písčitý 16.20 15: Jíl s vysokou plasticitou, hnědošedý od hloubky 15,1 m slabě písčitý 18.00 15: Jíl s vysokou plasticitou, šedý, do hloubky 17,9 m slabě písčitý		
		<b>Legenda:</b> Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. <div> <div>neporušený</div> <div>porušený</div> <div>jádro</div> <div>technolog.</div> <div>skalní</div> <div>jiný</div> </div> <div> <div>voda</div> <div>naražená hladina</div> <div>ustálená hladina</div> </div>		
		<b>Poznámka:</b>  		
Název akce: Inž. geol. průzkum - UMC, Kampus UJEP v Ústí nad Labem		Měřítka: 1: 100	Zak. číslo: 763/09	
Dokumentoval: RNDr.P.Horvát	Vyhodnotil: RNDr.P.Horvát	Zpracoval: RNDr.P.Horvát	Příloha č.: 3/1	

WASTECH a.s.  
106 00 Praha 10, Ostružinová 36

# GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

## V3



do

### GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN

20.00

15: Jíl s vysokou plasticitou, šedý, do hloubky 17,9 m slabě písčité

Název akce: Inž. geol. průzkum - UMC, Kampus UJEP v Ústí nad Labem

Měřítko: 1: 100

Zak. číslo: 763/09

Dokumentoval: RNDr.P.Horvát Vyhodnotil: RNDr.P.Horvát

Zpracoval: RNDr.P.Horvát

Příloha č.: 3/2



<b>WASTECH a.s.</b> 106 00 Praha 10, Ostružinová 36		<b>GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU</b>		<b>V4</b>	
Vrtmistr: Marcel Boseli Typ soupravy: Soilmec SM 14 Datum provedení - od: 24.8.2009 - do: 24.8.2009		Hloubka sondy [m]: 20.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= 6.00, Z = 164.20 ustálená [m]: Hl.= 4.95, Z = 165.25		Y= 761 847.50 X= 975 570.50 Z= 170.20 Souř.systémy: JTSK / Balt	
od: 0.00 [m] do: 20.00[m] vrtáno DN 137[mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Ústí nad Labem Katastr.území: Ústí nad Labem Mapa 1:25000: 02-411	

do		GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN	
0.40	7: Beton, vozovka		
1.30	1: Navážka, hlína s uhelným mourem a kamením		
6.40	33: Hlína sprašová, hnědá jílovitá s cívčáry a valounky křemene do 1 cm		
8.60	15: Jíl s vysokou plasticitou, šedohnědý, muskovitický		
13.60	15: Jíl s vysokou plasticitou, šedý		
14.60	15: Jíl s vysokou plasticitou, šedý, hnědožlutě smouhovaný s úlomky jílovitých jemně zrnitých žlutohnědých pískovců		
15.70	15: Jíl s vysokou plasticitou, šedý, slabě sideritický		
15.80	151: Uhlí, jílovité, zvětralé		
15.90	158: Uhelnatý jíl (uhlonosný), tmavě šedý až černošedý		
18.00	15: Jíl s vysokou plasticitou, šedý, slabě sideritický		

STRATIGRAF. ČLENĚNÍ		ČSN 73 1001		ČSN 73 3050		KONZISTENCE	
0	Antropozoikum	0.00	Y	2			
1		0.40					
2	Kvartér	1.30					
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12	Neogén						
13							
14							
15							
16							
17							
18							

Legenda:	
<div style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #ccc; border: 1px solid #000; margin-right: 5px;"></div> neporušený	<div style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #eee; border: 1px solid #000; margin-right: 5px;"></div> porušený
<div style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #999; border: 1px solid #000; margin-right: 5px;"></div> jádro	<div style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #999; border: 1px solid #000; margin-right: 5px;"></div> technolog.
<div style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #999; border: 1px solid #000; margin-right: 5px;"></div> skalní	<div style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #999; border: 1px solid #000; margin-right: 5px;"></div> jiný
<div style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #000; border: 1px solid #000; margin-right: 5px;"></div> voda	<div style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #000; border: 1px solid #000; margin-right: 5px;"></div> naražená hladina
<div style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #000; border: 1px solid #000; margin-right: 5px;"></div> ustálená hladina	

Poznámka:	
* * *	

Název akce: Inž. geol. průzkum - UMC, Kampus UJEP v Ústí nad Labem	Měřítko: 1: 100	Zak. číslo: 763/09
Dokumentoval: RNDr.P.Horváth	Vyhodnotil: RNDr.P.Horváth	Zpracoval: RNDr.P.Horváth
Příloha č.: 3/1		

106 00 Praha 10, Ostružinová 36

# GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU

## V4

<div><div><div>18.60</div><div>19.70</div><div>20.00</div></div><div><div>Neogén</div><div></div><div></div></div><div><div>F8-CH</div><div>3</div><div>P</div></div></div>		do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN	
		18.60	15: Jíl s vysokou plasticitou, šedý, slabě sideritický	
		19.70	15: Jíl s vysokou plasticitou, šedohnědý, slabě jemně písčité s úlomky jílovitých pískovců jemně zrnitých	
		20.00	15: Jíl s vysokou plasticitou, šedý, hnědě smouhovaný	

WASTECH a.s. 106 00 Praha 10, Ostružinová 36		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		S1			
Vrtmistr: Marcel Boseli		Hloubka sondy [m]: 8.00		Y= 761 831.30			
Typ soupravy: Soilmec SM 14		Hladina podz. vody: nebyla zastižena		X= 975 431.80			
Datum provedení - od: 18. 8. 2009		naražená [m]:		Z= 183.50			
- do: 18. 8. 2009		ustálená [m]:		Souř.systémy: JTSK / Balt			
od: 0.00 [m] do: 8.00 [m] vrtáno DN 137[mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Ústí nad Labem			
				Katastr.území: Ústí nad Labem			
				Mapa 1:25000: 02-411			
<div><div>S1</div><div><div>STRATIGRAF. ČLENĚNÍ</div><div>183.50</div><div>0.00</div><div>0.40</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>Antropozóon</div><div>Kvartér</div><div>ČSN 73 1001</div><div>ČSN 73 3050</div><div>KONZISTENCE</div><div>Y</div><div>2</div><div>T-P</div><div>F6-Cl</div><div>3</div><div>P</div><div>18082</div><div>8.00</div></div></div> <td colspan="4">do</td> <td colspan="2">GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN</td>		do				GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN	
		0.40		1: Navážka, ornice Černohnědá s úlomky cihel a uhlí			
		8.00		33: Hlína sprašová, hnědá, jílovitá s cicváry do 10 cm a valounky křemene do 1 cm			
		<div><div>Legenda: Vzorky s Číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s Číslem zvodně.</div><div><div>☒ neporušený</div><div>▣ porušený</div><div>■ jádro</div><div>☒ technolog.</div><div>☒ skalní</div><div>□ jiný</div><div>● voda</div><div>▼ naražená hladina</div><div>▲ ustálená hladina</div></div></div>					
		<div>Poznámka: po odvrtání sonda suchá.</div> <div>.</div> <div>.</div> <div>.</div>					
Název akce: Inž. geol. průzkum, Kampus UJEP v Ústí nad Labem		Měřítko: 1: 100		Zak. Číslo: 760/09			
Dokumentoval: RNDr.P.Horváth		Vyhodnotil: RNDr.P.Horváth		Zpracoval: RNDr.P.Horváth			
				Příloha Č.: 3			

WASTECH a.s. 106 00 Praha 10, Ostružinová 36		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		S2	
Vrtmistr: Marcel Boseli Typ soupravy: Soilmec SM 14 Datum provedení - od: 18. 8. 2009 - do: 18. 8. 2009		Hloubka sondy [m]: 8.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: ustálená [m]: Hl.= 7.92, Z = 174.28		Y= 761 825.30 X= 975 447.20 Z= 182.20 Souř.systémy: JTSK / Balt	
od: 0.00 [m] do: 8.00 [m] vrtáno DN 137[mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Ústí nad Labem Katastr.území: Ústí nad Labem Mapa 1:25000: 02-411	
<div><div>S2</div><div><div>STRATIGRAF. ČLENĚNÍ</div><div>0182.20</div><div>00.000.40</div><div>ČSN 73 1001</div><div>ČSN 73 3050</div><div>KONZISTENCE</div><div>Antropozóon</div><div>Kvartér</div><div>80.007.92</div><div>F8-CV</div><div>3</div><div>T-P</div><div>P</div></div></div>		do		GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN	
		0.40		1: Navážka, ornice s úlomky uhlí	
		8.00		33: Hlína sprašová, hnědá, jílovitá, s cicváry do 10 cm	
		Legenda: Vzorky s Číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s Číslem zvodně. ☒ neporušený ☐ porušený ■ jádro ☒ technolog. ☒ skalní ☐ jiný ● voda ▼ naražená hladina ▲ ustálená hladina			
		Poznámka: . . .			
Název akce: Inž. geol. průzkum, Kampus UJEP v Ústí nad Labem		Měřítko: 1: 100		Zak. Číslo: 760/09	
Dokumentoval: RNDr.P.Horvát		Vyhodnotil: RNDr.P.Horvát		Zpracoval: RNDr.P.Horvát	
				Příloha Č.: 3	



Příloha Č.:	<b>3</b>
-------------	----------

<b>WASTECH a.s.</b> 106 00 Praha 10, Ostružinová 36		<b>GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU</b>		<b>S4</b>
Vrtmistr: Marcel Boseli Typ soupravy: Soilmec SM 14 Datum provedení - od: 17. 8. 2009 - do: 17. 8. 2009		Hloubka sondy [m]: 8.00 Hladina podz. vody: nebyla zastižena naražená [m]: ustálená [m]:		Y= 761 814.99 X= 975 488.57 Z= 178.40 Souř.systémy: JTSK / Balt
od: 0.00 [m] do: 8.00 [m] vrtáno DN 137[mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Ústí nad Labem Katastr.území: Ústí nad Labem Mapa 1:25000: 02-411

<div> <div> <div>STRATIGRAF. ČLENĚNÍ</div> <div> <div>S4</div> <div>178.40</div> </div> </div> <div> <div>0</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>8</div> </div> <div> <div>Antropozoikum</div> <div>Kvartér</div> </div> </div> <div> <div>0.00</div> <div>2.00</div> <div>8.00</div> </div> <div> <div>ČSN 73 1001</div> <div>ČSN 73 3050</div> <div>KONZISTENCE</div> </div> <div> <div>Y</div> <div>2</div> <div>KY</div> <div>T-P</div> <div>F8-CH</div> <div>3</div> <div>P</div> </div>			<div>do</div> <div>GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN</div>
			<div>0.10</div> <div>1: Navážka, ornice</div>
			<div>1.80</div> <div>1: Navážka, směs úlomků kamenů, cihel s hlínou</div>
			<div>2.00</div> <div>1: Navážka, kámen křemence přes průměr vrtu</div>
			<div>3.00</div> <div>33: Hlína sprašová, hnědá, jílovitá</div>
			<div>8.00</div> <div>33: Hlína sprašová, hnědá, jílovitá, s ojedinělými valounky křemene do 1 cm a cicváry</div>
			<div>Legenda: Vzorky s Číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s Číslem zvodně.</div> <div> <div>■</div> neporušený <div>▣</div> porušený <div>■</div> jádro <div>▣</div> technolog. <div>▣</div> skalní <div>□</div> jiný </div> <div> <div>●</div> voda <div>▼</div> naražená hladina <div>▲</div> ustálená hladina </div>
			<div>Poznámka: po odvrtání sonda suchá.</div> <div> <div>.</div> <div>.</div> <div>.</div> </div>

Název akce: Inž. geol. průzkum, Kampus UJEP v Ústí nad Labem			Měřítko: 1: 100	Zak. Číslo: 760/09
Dokumentoval: RNDr.P.Horváth	Vyhodnotil: RNDr.P.Horváth	Zpracoval: RNDr.P.Horváth	Příloha Č.: 3	

WASTECH a.s. 106 00 Praha 10, Ostružinová 36		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		S5			
Vrtmistr: Marcel Boseli		Hloubka sondy [m]: 8.00		Y= 761 779.40			
Typ soupravy: Soilmec SM 14		Hladina podz. vody: nebyla zastižena		X= 975 411.85			
Datum provedení - od: 20. 8. 2009		naražená [m]:		Z= 183.23			
- do: 20. 8. 2009		ustálená [m]:		Souř.systémy: JTSK / Balt			
od: 0.00 [m] do: 8.00 [m] vrtáno DN 137[mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Ústí nad Labem			
				Katastr.území: Ústí nad Labem			
				Mapa 1:25000: 02-411			
<div><div>S5</div><div><div>STRATIGRAF. ČLENĚNÍ</div><div>183.23</div><div>0.00</div><div>0.60</div><div>1.00</div><div>1.50</div><div>2.00</div><div>3.00</div><div>4.00</div><div>5.00</div><div>6.00</div><div>7.00</div><div>8.00</div><div>Antropozóikum</div><div>Kvartér</div><div>18085</div><div>ČSN 73 1001</div><div>ČSN 73 3050</div><div>KONZISTENCE</div><div>Y</div><div>2</div><div>F8-CH</div><div>3</div><div>P</div><div>T</div></div></div>		do				GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN	
		0.60		604: Navážka (násyp,zásyp) popelovitá,			
		1.00		1: Navážka, jílovitá hlína se štěrkem a zbytky cihel			
		1.50		604: Navážka (násyp,zásyp) popelovitá,			
		8.00		33: Hlína sprašová, hnědá, jílovitá s cicváry a valounky křemene do 1 cm			
		<div><div>Legenda: Vzorky s Číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s Číslem zvodně.</div><div><div>☒ neporušený</div><div>☐ porušený</div><div>■ jádro</div><div>☒ technolog.</div><div>☒ skalní</div><div>☐ jiný</div><div>● voda</div><div>▼ naražená hladina</div><div>▲ ustálená hladina</div></div></div>					
		<div>Poznámka: po odvrtání sonda suchá.</div> <div>.</div> <div>.</div> <div>.</div>					
Název akce: Inž. geol. průzkum, Kampus UJEP v Ústí nad Labem		Měřítko: 1: 100		Zak. Číslo: 760/09			
Dokumentoval: RNDr.P.Horváth		Vyhodnotil: RNDr.P.Horváth		Zpracoval: RNDr.P.Horváth			
				Příloha Č.: 3			

Vrtmistr: Marcel Boseli  
Typ soupravy: Soilmec SM 14  
Datum provedení - od: 20. 8. 2009  
- do: 20. 8. 2009

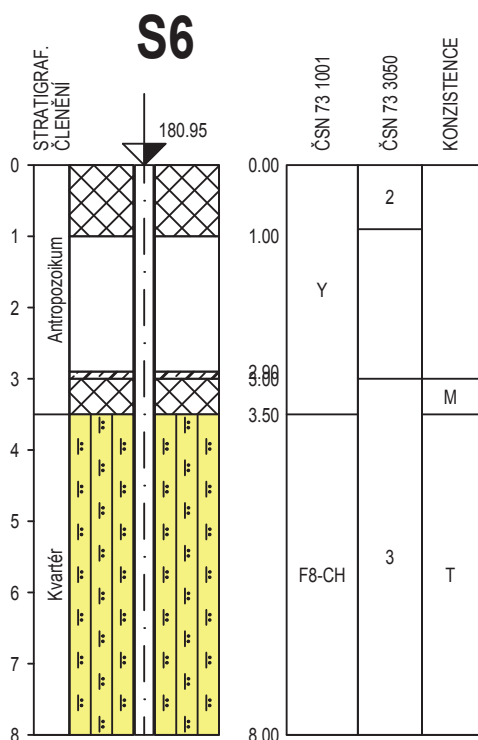
Hloubka sondy [m]: 8.00  
Hladina podz. vody: nebyla zastižena  
naražená [m]:  
ustálená [m]:

Y=	761 722.97
X=	9 754 437.79
Z=	180.95
Souř.systémy:	JTSK / Balt

od: 0.00 [m] do: 8.00 [m] vrtáno DN 137 [mm]










od:	[m]	do:	[m]	paženo DN	[mm]
-----	-----	-----	-----	-----------	------

Okres: Ústí nad Labem  
Katastr.území: Ústí nad Labem  
Mapa 1:25000: 02-411



do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
0.70	1: Navážka, hlína jílovitá
0.90	1: Navážka, směs hlíny a štěrku Černé barvy
1.00	1: Navážka, beton - strop sklepa
2.90	650: Dutina - kaverna, Částečně zasypaný sklep
3.00	7: Beton,
3.50	1: Navážka,
8.00	33: Hlína sprašová, hnědá, jílovitá s civváry a valounky křemene do 1 cm

**Legenda:** Vzorky s Číslom laboratorného rozboru. Podzemní voda s Číslom zvodně.

	neporušený		porušený		jádro		technolog.		skalni		jiny
	voda		naražená hladina		ustálená hladina						

**Poznámka: po odvrtání sonda suchá.**

•  
•  
•

Název akce: Inž. geol. průzkum, Kampus UJEP v Ústí nad Labem

Měřítko: 1: 100

Zak. Číslo: 760/09

Dokumentoval: RNDr.P.Horváth

Vyhodnotil: RNDr.P.Horváth

Zpracoval: RNDr.P.Horváth

Příloha Č.:	<b>3</b>
-------------	----------



WASTECH a.s. 106 00 Praha 10, Ostružinová 36		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		S7	
Vrtmistr: Marcel Boseli		Hloubka sondy [m]: 8.40		Y= 761 770.01	
Typ soupravy: Soilmec SM 14		Hladina podz. vody: nebyla zastižena		X= 975 451.05	
Datum provedení - od: 20. 8. 2009		naražená [m]:		Z= 180.50	
- do: 20. 8. 2009		ustálená [m]:		Souř.systémy: JTSK / Balt	
od: 0.00 [m] do: 8.40 [m] vrtáno DN 137[mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Ústí nad Labem Katastr.území: Ústí nad Labem Mapa 1:25000: 02-411	
<div><div><div>S7</div><div>STRATIGRAF. ČLENĚNÍ</div><div>180.50</div><div>0</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>Antropozóokum</div><div>Kvartér</div></div><div><div>0.00</div><div>6.00</div><div>8.40</div><div>ČSN 73 1001</div><div>ČSN 73 3050</div><div>KONZISTENCE</div><div>Y</div><div>2</div><div>P</div><div>F8-CH</div><div>3</div><div>T</div></div></div>		do			
		GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN			
		1.40 1: Navážka, hlína jílovitá hnědá			
		6.00 1: Navážka, volně nasýpaná směs cihel a omítky - snadný postup při vrtání - zasýpaný sklep?			
		8.40 33: Hlína sprašová, hnědá, jílovitá s cicváry a valounky křemene do 1 cm			
		<div><div>Legenda: Vzorky s Číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s Číslem zvodně.</div><div><div>■ neporušený</div><div>▣ porušený</div><div>■ jádro</div><div>▣ technolog.</div><div>▣ skalní</div><div>□ jiný</div><div>● voda</div><div>▼ naražená hladina</div><div>▲ ustálená hladina</div></div></div>			
		<div>Poznámka: po odvrtání vrt suchý.</div> <div>.</div> <div>.</div> <div>.</div>			
Název akce: Inž. geol. průzkum, Kampus UJEP v Ústí nad Labem		Měřítko: 1: 100		Zak. Číslo: 760/09	
Dokumentoval: RNDr.P.Horváth		Vyhodnotil: RNDr.P.Horváth		Zpracoval: RNDr.P.Horváth	
				Příloha Č.: 3	

WASTECH a.s. 106 00 Praha 10, Ostružinová 36		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		S8	
Vrtmistr: Marcel Boseli		Hloubka sondy [m]: 8.00		Y= 761 757.95	
Typ soupravy: Soilmec SM 14		Hladina podz. vody: nebyla zastižena		X= 975 472.50	
Datum provedení - od: 19. 8. 2009		naražená [m]:		Z= 175.75	
- do: 19. 8. 2009		ustálená [m]:		Souř.systémy: JTSK / Balt	
od: 0.00 [m] do: 8.00 [m] vrtáno DN 137[mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Ústí nad Labem	
				Katastr.území: Ústí nad Labem	
				Mapa 1:25000: 02-411	
<div><div>S8</div><div><div>STRATIGRAF. ČLENĚNÍ</div><div>175.75</div><div>0.00</div><div>0.20</div><div>8.00</div><div>Antropozóon</div><div>Kvartér</div><div>ČSN 73 1001</div><div>ČSN 73 3050</div><div>KONZISTENCE</div><div>F8-CH</div><div>3</div><div>P</div><div>T-P</div><div>P</div><div>T-P</div></div></div>		do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN		
		0.20	6: Konstrukce vozovky, asphalt, beton, štěrk		
		2.00	33: Hlína sprašová, hnědá, jílovitá, suchá		
		8.00	33: Hlína sprašová, hnědá, jílovitá s cívčáry a valounky křemene do 1 cm		
		<div><div>Legenda: Vzorky s Číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s Číslem zvodně.</div><div><div>☒ neporušený</div><div>☐ porušený</div><div>■ jádro</div><div>☒ technolog.</div><div>☒ skalní</div><div>☐ jiný</div><div>● voda</div><div>▼ naražená hladina</div><div>▲ ustálená hladina</div></div></div>			
		<div>Poznámka: po odvrtání sonda suchá.</div> <div>.</div> <div>.</div> <div>.</div>			
Název akce: Inž. geol. průzkum, Kampus UJEP v Ústí nad Labem		Měřítko: 1: 100		Zak. Číslo: 760/09	
Dokumentoval: RNDr.P.Horváth		Vyhodnotil: RNDr.P.Horváth		Zpracoval: RNDr.P.Horváth	
				Příloha Č.: 3	



WASTECH a.s. 106 00 Praha 10, Ostružinová 36		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		S11																																																									
Vrtmistr: Marcel Boseli		Hloubka sondy [m]: 8.00		Y= 761 737.49																																																									
Typ soupravy: Soilmec SM 14		Hladina podz. vody: nebyla zastižena		X= 9 754 440.11																																																									
Datum provedení - od: 19. 8. 2009		naražená [m]:		Z= 179.30																																																									
- do: 19. 8. 2009		ustálená [m]:		Souř.systémy: JTSK / Balt																																																									
od: 0.00 [m] do: 8.00 [m] vrtáno DN 137[mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Ústí nad Labem																																																									
				Katastr.území: Ústí nad Labem																																																									
				Mapa 1:25000: 02-411																																																									
<div><div>S11</div><div><div>STRATIGRAF. ČLENĚNÍ</div><div>179.30</div><div>0</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>Antropozoikum</div><div>Kvartér</div><div>0.00</div><div>0.80</div><div>1.00</div><div>1.60</div><div>8.00</div><div>ČSN 73 1001</div><div>ČSN 73 3050</div><div>KONZISTENCE</div><div>Y</div><div>2</div><div>F8-CH</div><div>3</div><div>P</div><div>T-P</div></div></div> <tr><td>do</td><td colspan="5">GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN</td></tr> <tr><td>0.80</td><td colspan="5">1: Navážka, ornice s ulomky cihel a betonu</td></tr> <tr><td>1.00</td><td colspan="5">7: Beton,</td></tr> <tr><td>1.60</td><td colspan="5">1: Navážka, hlína s úlomky cihek a štěrkem</td></tr> <tr><td>4.50</td><td colspan="5">33: Hlína sprašová, hnědá, jílovitá, suchá drobná</td></tr> <tr><td>8.00</td><td colspan="5">33: Hlína sprašová, hnědá, jílovitá s cíváry a valounky křemene do 1 cm</td></tr> <tr><td colspan="6"><div><div>Legenda: Vzorky s Číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s Číslem zvodně.</div><div><div>■ neporušený</div><div>■ porušený</div><div>■ jádro</div><div>■ technolog.</div><div>■ skální</div><div>□ jiný</div><div>● voda</div><div>▼ naražená hladina</div><div>▲ ustálená hladina</div></div></div></td></tr> <tr><td colspan="6"><div>Poznámka: po odvrtání sonda suchá</div><div>.</div><div>.</div><div>.</div></td></tr> <tr><td colspan="4">Název akce: Inž. geol. průzkum, Kampus UJEP v Ústí nad Labem</td><td>Měřítko: 1: 100</td><td>Zak. Číslo: 760/09</td></tr> <tr><td colspan="2">Dokumentoval: RNDr.P.Horváth</td><td>Vyhodnotil: RNDr.P.Horváth</td><td>Zpracoval: RNDr.P.Horváth</td><td colspan="2">Příloha Č.: 3</td></tr>		do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN					0.80	1: Navážka, ornice s ulomky cihel a betonu					1.00	7: Beton,					1.60	1: Navážka, hlína s úlomky cihek a štěrkem					4.50	33: Hlína sprašová, hnědá, jílovitá, suchá drobná					8.00	33: Hlína sprašová, hnědá, jílovitá s cíváry a valounky křemene do 1 cm					<div><div>Legenda: Vzorky s Číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s Číslem zvodně.</div><div><div>■ neporušený</div><div>■ porušený</div><div>■ jádro</div><div>■ technolog.</div><div>■ skální</div><div>□ jiný</div><div>● voda</div><div>▼ naražená hladina</div><div>▲ ustálená hladina</div></div></div>						<div>Poznámka: po odvrtání sonda suchá</div> <div>.</div> <div>.</div> <div>.</div>						Název akce: Inž. geol. průzkum, Kampus UJEP v Ústí nad Labem				Měřítko: 1: 100	Zak. Číslo: 760/09	Dokumentoval: RNDr.P.Horváth		Vyhodnotil: RNDr.P.Horváth	Zpracoval: RNDr.P.Horváth	Příloha Č.: 3	
		do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN																																																										
		0.80	1: Navážka, ornice s ulomky cihel a betonu																																																										
		1.00	7: Beton,																																																										
		1.60	1: Navážka, hlína s úlomky cihek a štěrkem																																																										
		4.50	33: Hlína sprašová, hnědá, jílovitá, suchá drobná																																																										
		8.00	33: Hlína sprašová, hnědá, jílovitá s cíváry a valounky křemene do 1 cm																																																										
		<div><div>Legenda: Vzorky s Číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s Číslem zvodně.</div><div><div>■ neporušený</div><div>■ porušený</div><div>■ jádro</div><div>■ technolog.</div><div>■ skální</div><div>□ jiný</div><div>● voda</div><div>▼ naražená hladina</div><div>▲ ustálená hladina</div></div></div>																																																											
		<div>Poznámka: po odvrtání sonda suchá</div> <div>.</div> <div>.</div> <div>.</div>																																																											
		Název akce: Inž. geol. průzkum, Kampus UJEP v Ústí nad Labem				Měřítko: 1: 100	Zak. Číslo: 760/09																																																						
Dokumentoval: RNDr.P.Horváth		Vyhodnotil: RNDr.P.Horváth	Zpracoval: RNDr.P.Horváth	Příloha Č.: 3																																																									



WASTECH a.s. 106 00 Praha 10, Ostružinová 36		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		S12													
Vrtmistr: Marcel Boseli Typ soupravy: Soilmec SM 14 Datum provedení - od: 18. 8. 2009 - do: 18. 8. 2009		Hloubka sondy [m]: 10.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: ustálená [m]: Hl.= 9.25, Z = 168.55		Y= 761 734.87 X= 975 458.55 Z= 177.80 Souř.systémy: JTSK / Balt													
od: 0.00 [m] do: 10.00 [m] vrtáno DN 137[mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Ústí nad Labem Katastr.území: Ústí nad Labem Mapa 1:25000: 02-411													
<div><div>S12</div><div><div>STRATIGRAF. ČLENĚNÍ</div><div>Antropozóikum</div><div>0</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div><div>10</div><div>Kvartér</div><div>177.80</div><div>0.00</div><div>9.88</div><div>180.86</div><div>19.08.2009</div><div>UH 9.25</div><div>20.00</div></div><div><div>ČSN 73 1001</div><div>ČSN 73 3050</div><div>KONZISTENCE</div><div>Y</div><div>2</div><div>P</div><div>T-P</div><div>P</div><div>F8-CH</div><div>3</div><div>T-P</div></div></div>		<table><tr><th>do</th><th>GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN</th></tr><tr><td>0.20</td><td>1: Navážka, ornice s kameny a cihlami</td></tr><tr><td>0.90</td><td>1: Navážka, hlína s úlomky betonu a kameny</td></tr><tr><td>1.00</td><td>2: Humózní vrstva, hlína tmavě hnědá jílovitá</td></tr><tr><td>4.00</td><td>33: Hlína sprašová, hnědá, drobná, suchá</td></tr><tr><td>10.00</td><td>33: Hlína sprašová, hnědá, jílovitá s cíváry a valounky křemene do 1 cm</td></tr></table>				do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN	0.20	1: Navážka, ornice s kameny a cihlami	0.90	1: Navážka, hlína s úlomky betonu a kameny	1.00	2: Humózní vrstva, hlína tmavě hnědá jílovitá	4.00	33: Hlína sprašová, hnědá, drobná, suchá	10.00	33: Hlína sprašová, hnědá, jílovitá s cíváry a valounky křemene do 1 cm
		do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN														
		0.20	1: Navážka, ornice s kameny a cihlami														
		0.90	1: Navážka, hlína s úlomky betonu a kameny														
		1.00	2: Humózní vrstva, hlína tmavě hnědá jílovitá														
4.00	33: Hlína sprašová, hnědá, drobná, suchá																
10.00	33: Hlína sprašová, hnědá, jílovitá s cíváry a valounky křemene do 1 cm																
<div><div><div>Legenda: Vzorky s Číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s Číslem zvodně.</div><div><div>☒ neporušený</div><div>☐ porušený</div><div>■ jádro</div><div>☒ technolog.</div><div>☒ skalní</div><div>☐ jiný</div><div>● voda</div><div>▼ naražená hladina</div><div>▲ ustálená hladina</div></div></div></div>																	
<div><div>Poznámka: po odvrtání sonda byla suchá. Podzemní voda byla zjištěna na druhý den ráno.</div><div>.</div><div>.</div></div>																	
Název akce: Inž. geol. průzkum, Kampus UJEP v Ústí nad Labem		Měřítko: 1: 100	Zak. Číslo: 760/09														
Dokumentoval: RNDr.P.Horváth	Vyhodnotil: RNDr.P.Horváth	Zpracoval: RNDr.P.Horváth	Příloha Č.: 3														

WASTECH a.s. 106 00 Praha 10, Ostružinová 36		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		S13	
Vrtmistr: Marcel Boseli		Hloubka sondy [m]: 8.00		Y= 761 848.68	
Typ soupravy: Soilmec SM 14		Hladina podz. vody: nebyla zastižena		X= 975 491.98	
Datum provedení - od: 17. 8. 2009		naražená [m]:		Z= 179.80	
- do: 17. 8. 2009		ustálená [m]:		Souř.systémy: JTSK / Balt	
od: 0.00 [m] do: 8.00 [m] vrtáno DN 137[mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Ústí nad Labem	
				Katastr.území: Ústí nad Labem	
				Mapa 1:25000: 02-411	
<div><div>S13</div><div><div>STRATIGRAF. ČLENĚNÍ</div><div>0</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>Kvartér</div><div>179.80</div><div>ČSN 73 1001</div><div>ČSN 73 3050</div><div>KONZISTENCE</div><div>Y</div><div>2</div><div>KY</div><div>T-P</div><div>T</div><div>M-T</div><div>T</div><div>T-P</div><div>18067</div><div>F8-CH</div><div>3</div></div></div>		do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN		
		1.00	1: Navážka, směs úlomků kamenů, cihel a hlíny		
		3.50	33: Hlína sprašová, hnědá, jílovitá, šedě smouhovaná		
		8.00	33: Hlína sprašová, hnědá, jílovitá, s ojedinělými valounky křemene a cívčáry		
		<div><div>Legenda: Vzorky s Číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s Číslem zvodně.</div><div>☒ neporušený ☐ porušený ● jádro ☒ technolog. ☒ skalní ☐ jiný</div><div>● voda ▼ naražená hladina ▲ ustálená hladina</div></div> <div>Poznámka: po odvrtání vrt suchý</div> <div>.</div> <div>.</div> <div>.</div>			
Název akce: Inž. geol. průzkum, Kampus UJEP v Ústí nad Labem		Měřítko: 1: 100		Zak. Číslo: 760/09	
Dokumentoval: RNDr.P.Horváth		Vyhodnotil: RNDr.P.Horváth		Zpracoval: RNDr.P.Horváth	
				Příloha Č.: 3	

WASTECH a.s. 106 00 Praha 10, Ostružinová 36		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		S14	
Vrtmistr: Marcel Boseli		Hloubka sondy [m]: 8.00		Y= 761 843.91	
Typ soupravy: Soilmec SM 14		Hladina podz. vody: nebyla zastižena		X= 975 463.66	
Datum provedení - od: 18. 8. 2009		naražená [m]:		Z= 182.50	
- do: 18. 8. 2009		ustálená [m]:		Souř.systémy: JTSK / Balt	
od: 0.00 [m] do: 8.00 [m] vrtáno DN 137[mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Ústí nad Labem	
				Katastr.území: Ústí nad Labem	
				Mapa 1:25000: 02-411	
<div><div>S14</div><div><div>STRATIGRAF. ČLENĚNÍ</div><div>182.50</div><div>0.00</div><div>0.40</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>Antropozóon</div><div>Kvartér</div><div>ČSN 73 1001</div><div>ČSN 73 3050</div><div>KONZISTENCE</div><div>Y</div><div>2</div><div>T-P</div><div>F8-CH</div><div>3</div><div>P</div><div>T-P</div><div>8.00</div></div></div> <td colspan="4"><div>do</div><div>GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN</div></td>		<div>do</div> <div>GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN</div>			
		0.40 1: Navážka, ornice s úlomky uhlí			
		2.00 33: Hlína sprašová, jílovitá, hnědá			
		2.90 33: Hlína sprašová, hnědá, prachovitá s cicváry do 10 cm a valounky křemene do 1 cm, suchá, drobná			
		8.00 33: Hlína sprašová, hnědá, jílovitá, s cicváry do 10 cm a valounky křemene do 1 cm			
<div>Legenda: Vzorky s Číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s Číslem zvodně.</div> <div><div>☒</div> neporušený</div> <div><div>▣</div> porušený</div> <div><div>■</div> jádro</div> <div><div>☒</div> technolog.</div> <div><div>☒</div> skalní</div> <div><div>□</div> jiný</div> <div><div>●</div> voda</div> <div><div>▼</div> naražená hladina</div> <div><div>▲</div> ustálená hladina</div>					
<div>Poznámka: po odvrtání sonda suchá.</div> <div>.</div> <div>.</div> <div>.</div>					
Název akce: Inž. geol. průzkum, Kampus UJEP v Ústí nad Labem		Měřítko: 1: 100		Zak. Číslo: 760/09	
Dokumentoval: RNDr.P.Horváth		Vyhodnotil: RNDr.P.Horváth		Zpracoval: RNDr.P.Horváth	
				Příloha Č.: 3	