

GeoTec-GS 106 001 Praha 10 - Chmelová 2920/6		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		J42	
Vrtmistr: Jan Rapan Typ soupravy: Nordmeyer DSB Datum provedení - od: 30.9.2015 - do: 30.9.2015		Hloubka sondy [m]: 11.00 Hladina podz. vody: nebyla zastižena naražená [m]: ustálená [m]:		Y= 519 491.40 X= 1 074 558.03 Z= 405.70 Souř.systémy: JTSK / Balt	
od: [m] do: [m] vrtáno DN [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Bruntál Katastr.území: Nové Heřminovi Mapa 1:25000: 15-312	

<div style="text-align: center;"> J42 </div>		ČSN 73 1001 ČSN 73 3050 / TKP4 VRTATELNOST ČSN EN ISO14688		do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN																													
		<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>2/I</td> <td>I</td> <td>nezatř.</td> </tr> <tr> <td>F2/CG</td> <td>3/I</td> <td>I-II</td> <td>grsiCl</td> </tr> <tr> <td>G5/GC</td> <td></td> <td></td> <td>sagrsiS</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R4-R3</td> <td>4/II</td> <td>II-III</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>nezatř.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R3-R2</td> <td>5/II-III</td> <td>III-IV</td> <td></td> </tr> </table>		0	2/I	I	nezatř.	F2/CG	3/I	I-II	grsiCl	G5/GC			sagrsiS					R4-R3	4/II	II-III					nezatř.					R3-R2	5/II-III	III-IV
0	2/I	I	nezatř.																															
F2/CG	3/I	I-II	grsiCl																															
G5/GC			sagrsiS																															
R4-R3	4/II	II-III																																
			nezatř.																															
R3-R2	5/II-III	III-IV																																

--	--

Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. [Symbol] neporušený [Symbol] porušený [Symbol] jádro [Symbol] technolog. [Symbol] skalní [Symbol] jiný ● voda ▼ naražená hladina ▲ ustálená hladina	
Poznámka: . . .	

Název akce: Opatření na Horní Opavě, IGP		Měřítko: 1: 100	Zak. číslo: 2015-190
Dokumentoval: Mgr. M. Kolařík	Vyhodnotil: Mgr. M. Kolařík	Zpracoval: Mgr. M. Kolařík	Příloha č.: J42

GeoTec-GS 106 001 Praha 10 - Chmelová 2920/6		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		K43
Vrtmistr: Typ soupravy: Fermec 860 Datum provedení - od: 12.10.2015 - do: 12.10.2015		Hloubka sondy [m]: 1.00 Hladina podz. vody: nebyla zastižena naražená [m]: ustálená [m]:		Y= 519 397.50 X= 1 074 527.70 Z= 389 .17 Souř.systémy: JTSK / Balt
od: [m]	do: [m]	vtáno DN [mm]	od: [m]	do: [m]
			paženo DN [mm]	
			Okres: Bruntál Katastr.území: Nové Heřminovi Mapa 1:25000: 15-312	

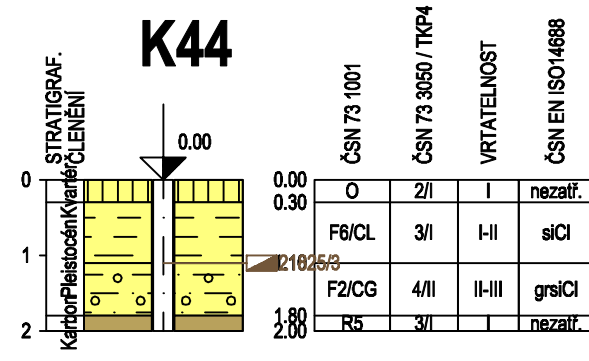
<div><div>STRATIGRAF. ČLENĚNÍ</div><div><div>K43</div><div>0.00</div><div>0</div><div>1</div></div><div></div></div>				<div><div>ČSN 73 1001</div><div>ČSN 73 3050 / TKP4</div><div>VRTATELNOST</div><div>ČSN EN ISO14688</div></div>				<div>do</div> <div>GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN</div>				
<div><div>0.00</div><div>0.15</div><div>0.40</div><div>0.60</div><div>1.00</div></div>				<div><div>0</div><div>F2/CG</div><div>R6/R5</div><div>R3</div></div>		<div><div>2/</div><div>3-4/-II</div><div>3/</div><div>4/II</div></div>		<div><div>II</div><div>II-III</div></div>		<div><div>nezatř.</div><div>grsici</div><div>nezatř.</div></div>		<div>0.15</div> <div>2: Humózní vrstva, hlína slabě humózní s drnem, pevná, tmavě hnědá s úlomky drob</div>
										<div>0.40</div> <div>11: Jíl štěrkovitý, až štěrk jílovitý světle hnědé barvy s úlomky drob 5 cm s výplní jílu slabě písčitého - deluviální sedimenty</div>		
										<div>0.60</div> <div>146: Droba zcela zvětralá, okrově hnědá charakteru jštěrku jílovitého s úlomky drob do 6 cm</div>		
										<div>1.00</div> <div>147: Droba silně zvětralá, až mírně šedohnědé, šedé barvy s (R3) jemnozrnné, kusovité 15 - 30 cm místy pukliny vyplněny limonitem a Fe povlaky - homobenešovské vrstvy - kulm</div>		




Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.			
Poznámka: .			

Název akce: Opatření na Horní Opavě, IGP			Měřítko: 1: 100	Zak. číslo: 2015-190
Dokumentoval: Mgr. M. Kolařík	Vyhodnotil: Mgr. M. Kolařík	Zpracoval: Mgr. M. Kolařík	Příloha č.: K43	

GeoTec-GS 106 001 Praha 10 - Chmelová 2920/6		<h2 style="margin: 0;">GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU</h2>		<h1 style="margin: 0;">K44</h1>	
Vrtmistr: Typ soupravy: Fermec 860 Datum provedení - od: 15.10.2015 - do: 15.10.2015		Hloubka sondy [m]: 2.00 Hladina podz. vody: nebyla zastižena naražená [m]: ustálená [m]:		Y= 519 314.50 X= 1 074 490.50 Z= 394.3 Souř.systémy: JTSK / Balt	
od: [m] do: [m] vrtáno DN [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Bruntál Katastr.území: Nové Heřminovi Mapa 1:25000: 15-312	



do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
0.30	2: Humózní vrstva, hlína slabě humózní s drnem, pevná, tmavě hnědá s úlomky drob
1.10	13: Jíl s nízkou plasticitou, až hlína jílovitá, světle hnědé barvy, s úlomky drob i břidlic velikosti 2 - 5 cm, zastoupených do 10% - deluviální sedimenty
1.80	11: Jíl štěrkovitý, až štěrk jílovitý světle hnědé barvy s úlomky drob 5 - 10 cm s výplní jílu slabě písčitého - deluviální sedimenty
2.00	147: Droba silně zvětralá, hnědá charakteru jštěrku jílovitého s úlomky drob do 10 cm s vložkami břidlic tmavě šedých - homobenešovské vrstvy - kulm



Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.

neporušený
 porušený
 jádro
 technolog.
 skalní
 jiný

● voda
 ▼ naražená hladina
 ▲ ustálená hladina

Poznámka:

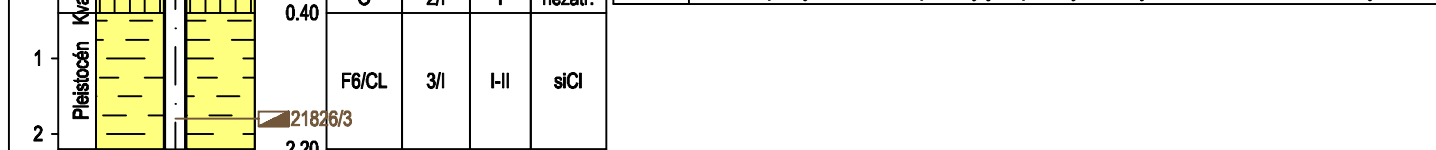
...

...

...


GeoTec-GS 106 001 Praha 10 - Chmelová 2920/6		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		K45	
Vrtmistr: Typ soupravy: Fermec 860 Datum provedení - od: 15.10.2015 - do: 15.10.2015		Hloubka sondy [m]: 2.20 Hladina podz. vody: nebyla zastižena naražená [m]: ustálená [m]:		Y= 519 082.87 X= 1 074 201.41 Z= 381.22 Souř.systémy: JTSK / Balt	
od: [m] do: [m] vrtáno DN [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Bruntál Katastr.území: Nové Heřminovi Mapa 1:25000: 15-312	

do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN
0.40	2: Humózní vrstva, hlína slabě humózní s drnem, pevná, tmavě hnědá s úlomky drob
2.20	13: Jíl s nízkou plasticitou, až hlína jílovitá tuhá místy až pevná, světle hnědá až hnědé barvy, s úlomky drob i břídlivcelikosti 2 - 5 cm, zastoupených do 10% polohy jílu písčitých tuhých- deluviální sedimenty



Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.			
<div> <div>neporušený</div> <div>porušený</div> <div>jádru</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: . . .			

Název akce: Opatření na Horní Opavě, IGP			Měřítko: 1: 100		Zak. číslo: 2015-190		
Dokumentoval: Mgr. M. Kolařík		Vyhodnotil: Mgr. M. Kolařík		Zpracoval: Mgr. M. Kolařík		Příloha č.: K45	

GeoTec-GS 106 001 Praha 10 - Chmelová 2920/6		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		K46																						
Vrtmistr: Typ soupravy: Fermec 860 Datum provedení - od: 15.10.2015 - do: 15.10.2015		Hloubka sondy [m]: 2.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= 2.00, Z = 369.68 ustálená [m]: Hl.= 1.40, Z = 370.28		Y= 519 003.63 X= 1 074 054.56 Z= 371.68 Souř.systémy: JTSK / Balt																						
od: [m] do: [m] vrtáno DN [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Bruntál Katastr.území: Nové Heřminovi Mapa 1:25000: 15-312																						
<div><div><div>K46</div><div>STRATIGRAF. Kvartér Členění</div><div>0.00 0.40 1.00 2.00</div><div>371.68</div><div>130.6.2015</div><div>UH 1.40</div><div>NH 2.00</div><div>15.10.2015</div></div><div><div>ČSN 73 1001</div><div>ČSN 73 3050 / TKP4</div><div>VRTATELNOST</div><div>ČSN EN ISO14688</div><table><tr><td>O</td><td>2/I</td><td>I</td><td>nezatř.</td></tr><tr><td>F6/CL</td><td>3/I</td><td>I-II</td><td>siCl</td></tr><tr><td>63/G-F</td><td>3-4/I-II</td><td>II-III</td><td>clGr</td></tr></table></div></div> <td colspan="2"><table><tr><td>do</td><td>GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN</td></tr><tr><td>0.40</td><td>2: Humózní vrstva, hlína slabě humózní s drnem, pevná, tmavě hnědá s úlomky drob</td></tr><tr><td>1.20</td><td>13: Jíl s nízkou plasticitou, až hlína jílovitá tuhá místy až pevná, světle hnědá až hnědé barvy, s úlomky drob i břidlicevelikosti 2 - 5 cm, zastoupených do 10% polohy jílu písčitých tuhých- deluviální sedimenty</td></tr><tr><td>2.00</td><td>65: Štěrka jílovitá, až štěrka s příměsí jemnozrnné zeminy hnědé barvy, s jílovitou výplní valouny 2 - 6cm, max 12 cm, středně zrný, středně ulehý - fluvialní sedimenty</td></tr></table></td>		O	2/I	I	nezatř.	F6/CL	3/I	I-II	siCl	63/G-F	3-4/I-II	II-III	clGr	<table><tr><td>do</td><td>GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN</td></tr><tr><td>0.40</td><td>2: Humózní vrstva, hlína slabě humózní s drnem, pevná, tmavě hnědá s úlomky drob</td></tr><tr><td>1.20</td><td>13: Jíl s nízkou plasticitou, až hlína jílovitá tuhá místy až pevná, světle hnědá až hnědé barvy, s úlomky drob i břidlicevelikosti 2 - 5 cm, zastoupených do 10% polohy jílu písčitých tuhých- deluviální sedimenty</td></tr><tr><td>2.00</td><td>65: Štěrka jílovitá, až štěrka s příměsí jemnozrnné zeminy hnědé barvy, s jílovitou výplní valouny 2 - 6cm, max 12 cm, středně zrný, středně ulehý - fluvialní sedimenty</td></tr></table>		do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN	0.40	2: Humózní vrstva, hlína slabě humózní s drnem, pevná, tmavě hnědá s úlomky drob	1.20	13: Jíl s nízkou plasticitou, až hlína jílovitá tuhá místy až pevná, světle hnědá až hnědé barvy, s úlomky drob i břidlicevelikosti 2 - 5 cm, zastoupených do 10% polohy jílu písčitých tuhých- deluviální sedimenty	2.00	65: Štěrka jílovitá, až štěrka s příměsí jemnozrnné zeminy hnědé barvy, s jílovitou výplní valouny 2 - 6cm, max 12 cm, středně zrný, středně ulehý - fluvialní sedimenty			
		O	2/I	I	nezatř.																					
		F6/CL	3/I	I-II	siCl																					
		63/G-F	3-4/I-II	II-III	clGr																					
do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN																									
0.40	2: Humózní vrstva, hlína slabě humózní s drnem, pevná, tmavě hnědá s úlomky drob																									
1.20	13: Jíl s nízkou plasticitou, až hlína jílovitá tuhá místy až pevná, světle hnědá až hnědé barvy, s úlomky drob i břidlicevelikosti 2 - 5 cm, zastoupených do 10% polohy jílu písčitých tuhých- deluviální sedimenty																									
2.00	65: Štěrka jílovitá, až štěrka s příměsí jemnozrnné zeminy hnědé barvy, s jílovitou výplní valouny 2 - 6cm, max 12 cm, středně zrný, středně ulehý - fluvialní sedimenty																									
																										
		<p>Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.</p> <table><tr><td></td><td>neporušený</td><td></td><td>porušený</td><td></td><td>jádro</td><td></td><td>technolog.</td><td></td><td>skalní</td><td></td><td>jiný</td></tr><tr><td></td><td>voda</td><td></td><td>naražená hladina</td><td></td><td>ustálená hladina</td><td colspan="5"></td></tr></table>			neporušený		porušený		jádro		technolog.		skalní		jiný		voda		naražená hladina		ustálená hladina					
			neporušený		porušený		jádro		technolog.		skalní		jiný													
	voda		naražená hladina		ustálená hladina																					
<p>Poznámka:</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p>																										
Název akce: Opatření na Horní Opavě, IGP				Měřítko: 1: 100	Zak. číslo: 2015-190																					
Dokumentoval: Mgr. M. Kolařík		Vyhodnotil: Mgr. M. Kolařík	Zpracoval: Mgr. M. Kolařík	Příloha č.: K46																						