

CHEMCOMEX Praha, a.s. 102 21 Praha 10, Pražská 810/16			GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU			IJ-1																																																																													
Vrtmistr: Petr Malý Typ soupravy: RDBS Datum provedení - od: 18.10.2011 - do: 19.10.2011			Hloubka sondy [m]: 9.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= 7.00, Z = 283.32 ustálená [m]: Hl.= 3.75, Z = 286.57			Y= 671 698.08 X= 1 012 740.24 Z= 290.32 Souř.systémy: JTSK / Balt																																																																													
od: [m] do: [m] vrtáno DN [mm]			od: [m] do: [m] paženo DN [mm]			Okres: Katastr.území: Jičín Mapa 1:25000: 03-433																																																																													
<div><div><div>IJ-1</div><div>STRATIGRAF. ČLENĚNÍ</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>9</div></div><div><div>Recent</div><div>Kvartér</div><div>Křída</div></div><div><div>290.32</div><div>0.00</div><div>1.20</div><div>2.80</div><div>5.50</div><div>6.30</div><div>7.80</div><div>9.00</div></div><div><div>ČSN 73 6133</div><div>ČSN 73 6133</div></div><div><div>Y</div><div>F6-CL</div><div>F6-CI</div><div>G4-GM</div><div>R6</div><div>R5</div></div><div><div>I</div><div>II</div></div><div><div>UH 3.75</div><div>NH 7.00</div></div></div></div> <tr><td>do</td><td colspan="5">GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN</td></tr> <tr><td>1.20</td><td colspan="5">GT 1 - navážka jílovitohlinitá, tmavě hnědá, s humózní příměsí, s rezavými smouhami písku, s drobnými úlomky cihel, na povrchu travnatý drn, středně ulehlá</td></tr> <tr><td>2.80</td><td colspan="5">GT 3 - spraš světle rezavě hnědá, jílovitá, prachově až jemně písčitá, tuhá, svrchu až pevná</td></tr> <tr><td>5.20</td><td colspan="5">GT 4 - sprašová hlína světle hnědá, šedě šmouhovaná, silněji jílovitá, prachově písčitá, s šedými jílovitými šmouhami, výrazně tuhá</td></tr> <tr><td>5.30</td><td colspan="5">GT 4 - dtto, s valouny bazaltu a křemene, až 10 cm (lokální fosilní sesuv ?)</td></tr> <tr><td>5.50</td><td colspan="5">GT 4 - sprašová hlína světle hnědá, šedě šmouhovaná, silněji jílovitá, prachově písčitá, s šedými jílovitými šmouhami, výrazně tuhá, na bázi až měkká</td></tr> <tr><td>6.30</td><td colspan="5">GT 5 - štěrk jílovitopísčitý, červenohnědý, svrchu silněji jílovitý, k bázi hruběji písčitý, valouny převážně do 10 cm, ojediněle až 30 cm, cca 60-70%, ulehly-zvodnělý</td></tr> <tr><td>7.80</td><td colspan="5">GT 6 - slínovec zcela zvětralý, světle žlutošedý, s rezavými šmouhami, převážně zcela rozložený na jemně písčitý vápnitý jíl, na bázi drobně střípkovitý, pevný až tvrdý</td></tr> <tr><td>9.00</td><td colspan="5">GT 7 - slínovec zvětralý, světle šedý, nažloutlý, tenče deskovitě odlučný (1-2 cm), silně rozpukavý, drobně úlomkovitý</td></tr> <tr><td colspan="6"><b>Legenda:</b> Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. ☒ neporušený ☐ porušený ☐ jádro ☒ technolog. ☒ skalní ☐ jiný ● voda ▼ naražená hladina ▲ ustálená hladina</td></tr> <tr><td colspan="6"><b>Poznámka:</b></td></tr> <tr><td colspan="4">Název akce: Oblastní nemocnice Jičín, Bolzanova ul. 512,</td><td>Měřítko: 1: 100</td><td>Zak. číslo: 111184</td></tr> <tr><td colspan="2">Dokumentoval: RNDr.L. Follprecht</td><td colspan="2">Vyhodnotil: RNDr.L. Follprecht</td><td>Zpracoval: Ing.V. Pilný</td><td>Příloha č.: 4/1</td></tr>						do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN					1.20	GT 1 - navážka jílovitohlinitá, tmavě hnědá, s humózní příměsí, s rezavými smouhami písku, s drobnými úlomky cihel, na povrchu travnatý drn, středně ulehlá					2.80	GT 3 - spraš světle rezavě hnědá, jílovitá, prachově až jemně písčitá, tuhá, svrchu až pevná					5.20	GT 4 - sprašová hlína světle hnědá, šedě šmouhovaná, silněji jílovitá, prachově písčitá, s šedými jílovitými šmouhami, výrazně tuhá					5.30	GT 4 - dtto, s valouny bazaltu a křemene, až 10 cm (lokální fosilní sesuv ?)					5.50	GT 4 - sprašová hlína světle hnědá, šedě šmouhovaná, silněji jílovitá, prachově písčitá, s šedými jílovitými šmouhami, výrazně tuhá, na bázi až měkká					6.30	GT 5 - štěrk jílovitopísčitý, červenohnědý, svrchu silněji jílovitý, k bázi hruběji písčitý, valouny převážně do 10 cm, ojediněle až 30 cm, cca 60-70%, ulehly-zvodnělý					7.80	GT 6 - slínovec zcela zvětralý, světle žlutošedý, s rezavými šmouhami, převážně zcela rozložený na jemně písčitý vápnitý jíl, na bázi drobně střípkovitý, pevný až tvrdý					9.00	GT 7 - slínovec zvětralý, světle šedý, nažloutlý, tenče deskovitě odlučný (1-2 cm), silně rozpukavý, drobně úlomkovitý					<b>Legenda:</b> Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. ☒ neporušený ☐ porušený ☐ jádro ☒ technolog. ☒ skalní ☐ jiný ● voda ▼ naražená hladina ▲ ustálená hladina						<b>Poznámka:</b>						Název akce: Oblastní nemocnice Jičín, Bolzanova ul. 512,				Měřítko: 1: 100	Zak. číslo: 111184	Dokumentoval: RNDr.L. Follprecht		Vyhodnotil: RNDr.L. Follprecht		Zpracoval: Ing.V. Pilný	Příloha č.: 4/1
						do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN																																																																												
						1.20	GT 1 - navážka jílovitohlinitá, tmavě hnědá, s humózní příměsí, s rezavými smouhami písku, s drobnými úlomky cihel, na povrchu travnatý drn, středně ulehlá																																																																												
						2.80	GT 3 - spraš světle rezavě hnědá, jílovitá, prachově až jemně písčitá, tuhá, svrchu až pevná																																																																												
						5.20	GT 4 - sprašová hlína světle hnědá, šedě šmouhovaná, silněji jílovitá, prachově písčitá, s šedými jílovitými šmouhami, výrazně tuhá																																																																												
						5.30	GT 4 - dtto, s valouny bazaltu a křemene, až 10 cm (lokální fosilní sesuv ?)																																																																												
						5.50	GT 4 - sprašová hlína světle hnědá, šedě šmouhovaná, silněji jílovitá, prachově písčitá, s šedými jílovitými šmouhami, výrazně tuhá, na bázi až měkká																																																																												
						6.30	GT 5 - štěrk jílovitopísčitý, červenohnědý, svrchu silněji jílovitý, k bázi hruběji písčitý, valouny převážně do 10 cm, ojediněle až 30 cm, cca 60-70%, ulehly-zvodnělý																																																																												
						7.80	GT 6 - slínovec zcela zvětralý, světle žlutošedý, s rezavými šmouhami, převážně zcela rozložený na jemně písčitý vápnitý jíl, na bázi drobně střípkovitý, pevný až tvrdý																																																																												
						9.00	GT 7 - slínovec zvětralý, světle šedý, nažloutlý, tenče deskovitě odlučný (1-2 cm), silně rozpukavý, drobně úlomkovitý																																																																												
<b>Legenda:</b> Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně. ☒ neporušený ☐ porušený ☐ jádro ☒ technolog. ☒ skalní ☐ jiný ● voda ▼ naražená hladina ▲ ustálená hladina																																																																																			
<b>Poznámka:</b>																																																																																			
Název akce: Oblastní nemocnice Jičín, Bolzanova ul. 512,				Měřítko: 1: 100	Zak. číslo: 111184																																																																														
Dokumentoval: RNDr.L. Follprecht		Vyhodnotil: RNDr.L. Follprecht		Zpracoval: Ing.V. Pilný	Příloha č.: 4/1																																																																														

CHEMCOMEX Praha, a.s. 102 21 Praha 10, Pražská 810/16		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		IJ-2																																																																					
Vrtmistr: Petr Malý Typ soupravy: RDBS Datum provedení - od: 18.10.2011 - do: 18.10.2011		Hloubka sondy [m]: 9.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: ustálená [m]: Hl.= 3.90, Z = 286.48		Y= 671 673.69 X= 1 012 764.09 Z= 290.38 Souř.systémy: JTSK / Balt																																																																					
od: [m] do: [m] vrtáno DN [mm]		od: [m] do: [m] paženo DN [mm]		Okres: Jičín Katastr.území: 03-433 Mapa 1:25000:																																																																					
<div><div><div>IJ-2</div><div>STRATIGRAF. ČLENĚNÍ</div><div><div>290.38</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><div><div>Recent</div><div>Kvartér</div><div>Křída</div></div><div><div>UH 3.90</div></div></div><div><div>ČSN 73 6133</div><div>ČSN 73 6133</div><div><div>0.00</div><div>1.30</div><div>3.40</div><div>5.60</div><div>6.80</div><div>7.90</div><div>9.00</div></div><div><div>Y</div><div>F6-CL</div><div>F6-CI</div><div>G5-GC</div><div>R6</div><div>R5</div></div><div><div>I</div><div>II</div></div></div></div> <tr><td>do</td><td colspan="5">GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN</td></tr> <tr><td>0.40</td><td colspan="5">GT 1 - navázka jílovitohlinitá, tmavě hnědá, s humózní příměsí, na povrchu travnatý drn, středně ulehlá</td></tr> <tr><td>1.20</td><td colspan="5">GT 1 - navázka hlinitojílovitá, hnědá, s rezavými smouhami písku, se zuhelnatělou drť, pevná-středně ulehlá</td></tr> <tr><td>1.30</td><td colspan="5">GT 1 - navázka bělavě šedého písku, jemnozrného a stejnozrného (pískovna Střeleč ?), obsyp 4 kabelů, středně ulehlá</td></tr> <tr><td>3.40</td><td colspan="5">GT 3 - spraš světle rezavě hnědá, jílovitá, prachově až jemně písčitá, ojed. drobná zuhelnatělá drť, tuhá, svrchu porušená výkopem</td></tr> <tr><td>5.60</td><td colspan="5">GT 4 - sprašová hlína světle hnědá, šedě šmouhovaná, silněji jílovitá, prachově písčitá, s šedými jílovitými šmouhami, výrazně tuhá, na bázi až měkká</td></tr> <tr><td>6.80</td><td colspan="5">GT 5 - štěrk jílovitopísčitý, červenohnědý, převážně silně jílovitý, valouny převážně do 6 cm, ojediněle až 15cm, cca 50%, ulehlý-slabě zvodnělý</td></tr> <tr><td>7.90</td><td colspan="5">GT 6 - slínovec zcela zvětralý, světle žlutošedý, s rezavými šmouhami, převážně zcela rozložený na jemně písčitý vápnitý jíl, na bázi drobně střípkovitý, pevný až tvrdý</td></tr> <tr><td>9.00</td><td colspan="5">GT 7 - slínovec zvětralý, světle šedý, nažloutlý, tence deskovitě odlučný (1-2 cm), silně rozpukavý, drobně úlomkovitý</td></tr> <tr><td colspan="6"><div><div><div>Legenda:</div><div>Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.</div><div><div><div></div><div>neporušený</div></div><div><div></div><div>porušený</div></div><div><div></div><div>jádro</div></div><div><div></div><div>technolog.</div></div><div><div></div><div>skalní</div></div><div><div></div><div>jiný</div></div><div><div></div><div>voda</div></div><div><div></div><div>naražená hladina</div></div><div><div></div><div>ustálená hladina</div></div></div></div><div><div>Poznámka:</div></div></div></td></tr> <tr><td colspan="3">Název akce: Oblastní nemocnice Jičín, Bolzanova ul. 512,</td><td>Měřítko: 1: 100</td><td colspan="2">Zak. číslo: 111184</td></tr> <tr><td colspan="2">Dokumentoval: RNDr.L. Follprecht</td><td>Vyhodnotil: RNDr.L. Follprecht</td><td>Zpracoval: Ing.V. Pilný</td><td colspan="2">Příloha č.: 4/2</td></tr>		do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN					0.40	GT 1 - navázka jílovitohlinitá, tmavě hnědá, s humózní příměsí, na povrchu travnatý drn, středně ulehlá					1.20	GT 1 - navázka hlinitojílovitá, hnědá, s rezavými smouhami písku, se zuhelnatělou drť, pevná-středně ulehlá					1.30	GT 1 - navázka bělavě šedého písku, jemnozrného a stejnozrného (pískovna Střeleč ?), obsyp 4 kabelů, středně ulehlá					3.40	GT 3 - spraš světle rezavě hnědá, jílovitá, prachově až jemně písčitá, ojed. drobná zuhelnatělá drť, tuhá, svrchu porušená výkopem					5.60	GT 4 - sprašová hlína světle hnědá, šedě šmouhovaná, silněji jílovitá, prachově písčitá, s šedými jílovitými šmouhami, výrazně tuhá, na bázi až měkká					6.80	GT 5 - štěrk jílovitopísčitý, červenohnědý, převážně silně jílovitý, valouny převážně do 6 cm, ojediněle až 15cm, cca 50%, ulehlý-slabě zvodnělý					7.90	GT 6 - slínovec zcela zvětralý, světle žlutošedý, s rezavými šmouhami, převážně zcela rozložený na jemně písčitý vápnitý jíl, na bázi drobně střípkovitý, pevný až tvrdý					9.00	GT 7 - slínovec zvětralý, světle šedý, nažloutlý, tence deskovitě odlučný (1-2 cm), silně rozpukavý, drobně úlomkovitý					<div><div><div>Legenda:</div><div>Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.</div><div><div><div></div><div>neporušený</div></div><div><div></div><div>porušený</div></div><div><div></div><div>jádro</div></div><div><div></div><div>technolog.</div></div><div><div></div><div>skalní</div></div><div><div></div><div>jiný</div></div><div><div></div><div>voda</div></div><div><div></div><div>naražená hladina</div></div><div><div></div><div>ustálená hladina</div></div></div></div><div><div>Poznámka:</div></div></div>						Název akce: Oblastní nemocnice Jičín, Bolzanova ul. 512,			Měřítko: 1: 100	Zak. číslo: 111184		Dokumentoval: RNDr.L. Follprecht		Vyhodnotil: RNDr.L. Follprecht	Zpracoval: Ing.V. Pilný	Příloha č.: 4/2	
		do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN																																																																						
		0.40	GT 1 - navázka jílovitohlinitá, tmavě hnědá, s humózní příměsí, na povrchu travnatý drn, středně ulehlá																																																																						
		1.20	GT 1 - navázka hlinitojílovitá, hnědá, s rezavými smouhami písku, se zuhelnatělou drť, pevná-středně ulehlá																																																																						
		1.30	GT 1 - navázka bělavě šedého písku, jemnozrného a stejnozrného (pískovna Střeleč ?), obsyp 4 kabelů, středně ulehlá																																																																						
		3.40	GT 3 - spraš světle rezavě hnědá, jílovitá, prachově až jemně písčitá, ojed. drobná zuhelnatělá drť, tuhá, svrchu porušená výkopem																																																																						
		5.60	GT 4 - sprašová hlína světle hnědá, šedě šmouhovaná, silněji jílovitá, prachově písčitá, s šedými jílovitými šmouhami, výrazně tuhá, na bázi až měkká																																																																						
		6.80	GT 5 - štěrk jílovitopísčitý, červenohnědý, převážně silně jílovitý, valouny převážně do 6 cm, ojediněle až 15cm, cca 50%, ulehlý-slabě zvodnělý																																																																						
		7.90	GT 6 - slínovec zcela zvětralý, světle žlutošedý, s rezavými šmouhami, převážně zcela rozložený na jemně písčitý vápnitý jíl, na bázi drobně střípkovitý, pevný až tvrdý																																																																						
		9.00	GT 7 - slínovec zvětralý, světle šedý, nažloutlý, tence deskovitě odlučný (1-2 cm), silně rozpukavý, drobně úlomkovitý																																																																						
<div><div><div>Legenda:</div><div>Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.</div><div><div><div></div><div>neporušený</div></div><div><div></div><div>porušený</div></div><div><div></div><div>jádro</div></div><div><div></div><div>technolog.</div></div><div><div></div><div>skalní</div></div><div><div></div><div>jiný</div></div><div><div></div><div>voda</div></div><div><div></div><div>naražená hladina</div></div><div><div></div><div>ustálená hladina</div></div></div></div><div><div>Poznámka:</div></div></div>																																																																									
Název akce: Oblastní nemocnice Jičín, Bolzanova ul. 512,			Měřítko: 1: 100	Zak. číslo: 111184																																																																					
Dokumentoval: RNDr.L. Follprecht		Vyhodnotil: RNDr.L. Follprecht	Zpracoval: Ing.V. Pilný	Příloha č.: 4/2																																																																					

CHEMCOMEX Praha, a.s. 102 21 Praha 10, Pražská 810/16			GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU			IJ-3						
Vrtmistr: Petr Malý Typ soupravy: RDBS Datum provedení - od: 18.10.2011 - do: 18.10.2011			Hloubka sondy [m]: 9.00 Hladina podz. vody: naražená [m]: Hl.= 6.00, Z = 283.91 ustálená [m]: Hl.= 3.40, Z = 286.51			Y= 671 652.92 X= 1 012 783.48 Z= 289.91 Souř.systémy: JTSK / Balt						
od: [m] do: [m] vrtáno DN [mm]			od: [m] do: [m] paženo DN [mm]			Okres: Katastr.území: Jičín Mapa 1:25000: 03-433						
<div><div><div>IJ-3</div><div>STRATIGRAF. ČLENĚNÍ</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>9</div></div><div><div>289.91</div><div>▲ UH 3.40</div><div>▼ NH 6.00</div></div><div><div>0.00</div><div>0.50</div><div>2.90</div><div>5.40</div><div>6.50</div><div>7.60</div><div>9.00</div></div><div><div>ČSN 73 6133</div><div>ČSN 73 6133</div><div><div>O</div><div>F6-CL</div><div>F6-CI</div><div>G4-GM</div><div>R6</div><div>R5</div></div><div><div>I</div><div>II</div></div></div></div></div>						do	GEOLOGICKÝ POPIS HORNIN					
						0.50	GT 2 - humózní hlína tmavě hnědá (navážka ?), pevná					
						0.90	GT 3 - spraš středně hnědá, s humózní příměsí, jílovitá, prachově až jemně písčitá, tuhá, svrchu až pevná					
						2.90	GT 3 - spraš světle rezavě hnědá, jílovitá, prachově až jemně písčitá, tuhá					
						5.40	GT 4 - sprašová hlína světle hnědá, šedě šmouhovaná, silněji jílovitá, prachově písčitá, s šedými jílovitými šmouhami, výrazně tuhá					
						6.50	GT 5 - štěrk jílovitopísčitý, červenohnědý, svrchu silněji jílovitý, k bázi hruběji písčitý, valouny převážně do 10 cm, ojediněle až 30 cm, cca 60-70%, ulehlý-zvodnělý					
						7.60	GT 6 - slínovec zcela zvětralý, světle žlutošedý, s rezavými šmouhami, převážně zcela rozložený na jemně písčitý					
						9.00	GT 7 - slínovec zvětralý, světle šedý, nažloutlý, tence deskovitě odlučný (1-2 cm), silně rozpukáný, drobně úlomkovitý					
										<div><div>Legenda:</div><div>Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.</div><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></div>		
						<div>Poznámka:</div>						

Název akce: Oblastní nemocnice Jičín, Bolzanova ul. 512,			Měřítko: 1: 100	Zak. číslo: 111184
Dokumentoval: RNDr.L. Follprecht	Vyhodnotil: RNDr.L. Follprecht	Zpracoval: Ing.V. Pilný	Příloha č.: 4/3	