

Chemcomex Praha, a.s. 156 00 Praha 5-Zbraslav, E. Přemyslovny 379		GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU		D
Vrtmistr:	P. Malý	Hloubka sondy [m]:	20.00	Y=
Typ soupravy:	RDBS	Hladina podz. vody:		X=
Datum provedení - od:	5.4.2016	naražená [m]:	HI.= 13.20	Z=
- do:	7.4.2016	ustálená [m]:	HI.= 14.80	Souř.systémy:
				JTSK / Balt
od: 0.00 [m]	do: 6.00 [m]	vrháno DN 220 [mm]	od: [m]	do: [m]
6.00	12.00	190	paženo DN	[mm]
12.00	17.00	170		
17.00	20.00	130		
			Okres:	Praha
			Katastr.území:	Kobylisy
			Mapa 1 : 25 000	12-241

<p>D</p> <p>STRATIGRAF. ČLENĚNÍ</p> <p>350.00</p> <p>ČSN 73 6133</p> <p>ČSN 73 6133</p> <p>0.00</p> <p>1.00</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>6</p> <p>8</p> <p>10</p> <p>12</p> <p>14</p> <p>16</p> <p>18</p> <p>20</p> <p>Recent</p> <p>7.4.2016 NH 13.20</p> <p>7.4.2016 UH 14.20</p> <p>Kvartér</p> <p>Y</p> <p>I</p> <p>S5-SC</p>	do	GEOLOGICKÝ POPIS ZEMIN A HORNIN
	0.50	Navážka - jílovitopísčítá hlína, s úlomky hornin o velikosti 3 - 5 cm, světle hnědá
1.00	Navážka - jílovitá hlína, s úlomky hornin o velikosti 8 - 10 cm, pevná, ulehá, rezavo-hnědá	
4.50	Navážka - jílovitá hlína, s úlomky hornin o velikosti 1 - 3 cm, pevná	
5.00	Navážka - břidlice	
5.60	Navážka - sprašová hlína, pevná, žlutohnědá	
7.20	Navážka - jílovitá hlína, s úlomky hornin o velikosti 3 - 5 cm, pevná, žlutá	
8.00	Navážka - škvára. úlomky cihel	
8.50	Navážka - jílovitá hlína, pevná, s úlomky cihel	
9.00	Navážka - škvára, černá	
10.50	Navážka - písčítá hlína, pevná, ulehlá, s úlomky pískovce o velikosti 1 - 3 cm, hnědá	
11.00	Navážka - jílovitá hlína, ulehlá, tmavě hnědá, pevná	
11.40	Navážka - úlomky cihel	
12.20	Navážka - jílovitá hlína, pevná, ulehlá, s úlomky hornin o velikosti 1 - 3 cm	
13.70	Navážka - úlomky cihel	
18.60	Navážka - jílovitopísčítá hlína, s úlomky hornin a cihel o velikosti 3 - 5 cm, šedá	
20.00	Písek, jílovitý, jemně až středně zrnitý, silně ulehlý, rezavo-hnědý	
<p>Legenda: Vzorky s číslem laboratorního rozboru. Podzemní voda s číslem zvodně.</p> <p> neporušený porušený jádro technolog. skalní jiný </p> <p> voda naražená hladina ustálená hladina </p> <p>Poznámka:</p>		

Název akce: IGP Kobylisy	Měřítko: 1: 250	Zak. číslo: 116011
Dokumentoval: Mgr. J. Beneda	Vyhodnotil: Mgr. J. Beneda	Zpracoval: Mgr. J. Beneda
Příloha č.:		

**PALIVOVÝ KOMBINÁT ÚSTÍ
STÁTNÍ PODNIK
Hrbovická 2
403 39 CHLUMEC**

středisko Kladenské doly
273 06 LIBUŠÍN
IČO: 00007536 zapsán v obchodním rejstříku
vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem
oddíl A XVIII, vložka 433

Váš dopis č. j.:
Ze dne: 02.06.2016

Číslo jednací: 2016/8299/PKÚ/KLA
Vyřizuje: Ing. Slavík Josef/566/16
Telefon: 312 814 217
Libušín 29.06.2016

Počet listů: 2
Počet příloh: 1

**Báňské posouzení a zařídění staveniště – stavba domovní vrtané studny na pozemku parc.č.
1047 v k.ú. Motyčín**

Situování vzhledem k CHLÚ: Švermov

Situování vzhledem ke stanoveným bezpečnostním pásmům: mimo bezpečnostní pásmo HDD

Období prováděného výrubu: 1895-1906, 1923-1939, 1948-1975 a 1984-1989

Výrub zajišťován dolem: Ronna v Hnidousích, důl Kübeck v Kladně

Nadmořská výška povrchového terénu: cca +330 m n.m.

Nadmořská výška počvy těžené hlavní sloje: cca +15 m n.m.

Hloubka uložení sloje: cca 315 m Poloměr účinné plochy: max. 220 m

Anomálie uložení v hlubině: složité úložní a báňsko-technické podmínky, komplikovaná tektonická stavba uhelného ložiska (projevy patrné i na povrchu), etapovitý způsob dobývání, nerovnoměrné vedení porubní fronty

<i>Poklesy souvisejícího terénu: č. bodu čp. 418</i>	<i>v období: 1918-2014</i>	<i>-1,755 m</i>
<i>č. bodu čp. 445</i>	<i>v období: 1910-2014</i>	<i>-4,310 m</i>
<i>č. bodu čp. 593</i>	<i>v období: 1930-2010</i>	<i>-1,869 m</i>
<i>č. bodu čp. 581</i>	<i>v období: 1910-2014</i>	<i>-4,316 m</i>

Charakteristika projevů důlních vlivů na povrchovém terénu:

Tvorba poklesové kotliny byla komplikována nepříznivým vývojem sloje, nesouvisle vedenou porubní frontou v dlouhém časovém období a následnými nespojitými projevy porušení terénu – výskyt výrazných zlomových linií a četných dílčích zlomů. Zlomové linie přímo protínající staveniště nebo nejbližší okolí představují stálé nebezpečí, neboť iniciace dalších pohybů může být vyvolána řadou nedůlních faktorů (přetížení terénu, atmosférické vlivy, spodní a povrchová voda, ořesy z provozu apod.) a v neposlední řadě zatápním vyuhlených prostor a dodatečným poklesem po ukončení čerpání důlních vod v této části revíru.

Na základě výše uvedených skutečností a po vyhodnocení dostupných báňsko-technických podkladů a rovněž s přihlédnutím k možnosti dodatečného přetvoření místního terénu se staveniště zařazuje:

**do III. skupiny stavenišť
podle ČSN 73 00 39 - navrhování objektů na poddolovaném území**

Zatřídění je zpracováno tak, že při jeho respektování projektantem nebude dotčena ochrana výhradního ložiska v hranicích CHLÚ spravovaných organizací Palivový kombinát Ústí, státní podnik ve smyslu zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a současně tím bude zajištěna ochrana navrhovaných objektů na poddolovaném území.

S pozdravem

PALIVOVÝ KOMBINÁT ÚSTÍ
STÁTNÍ PODNIK se sídlem v Chlumci
středisko Kladenské doly
273 06 LIBUŠÍN

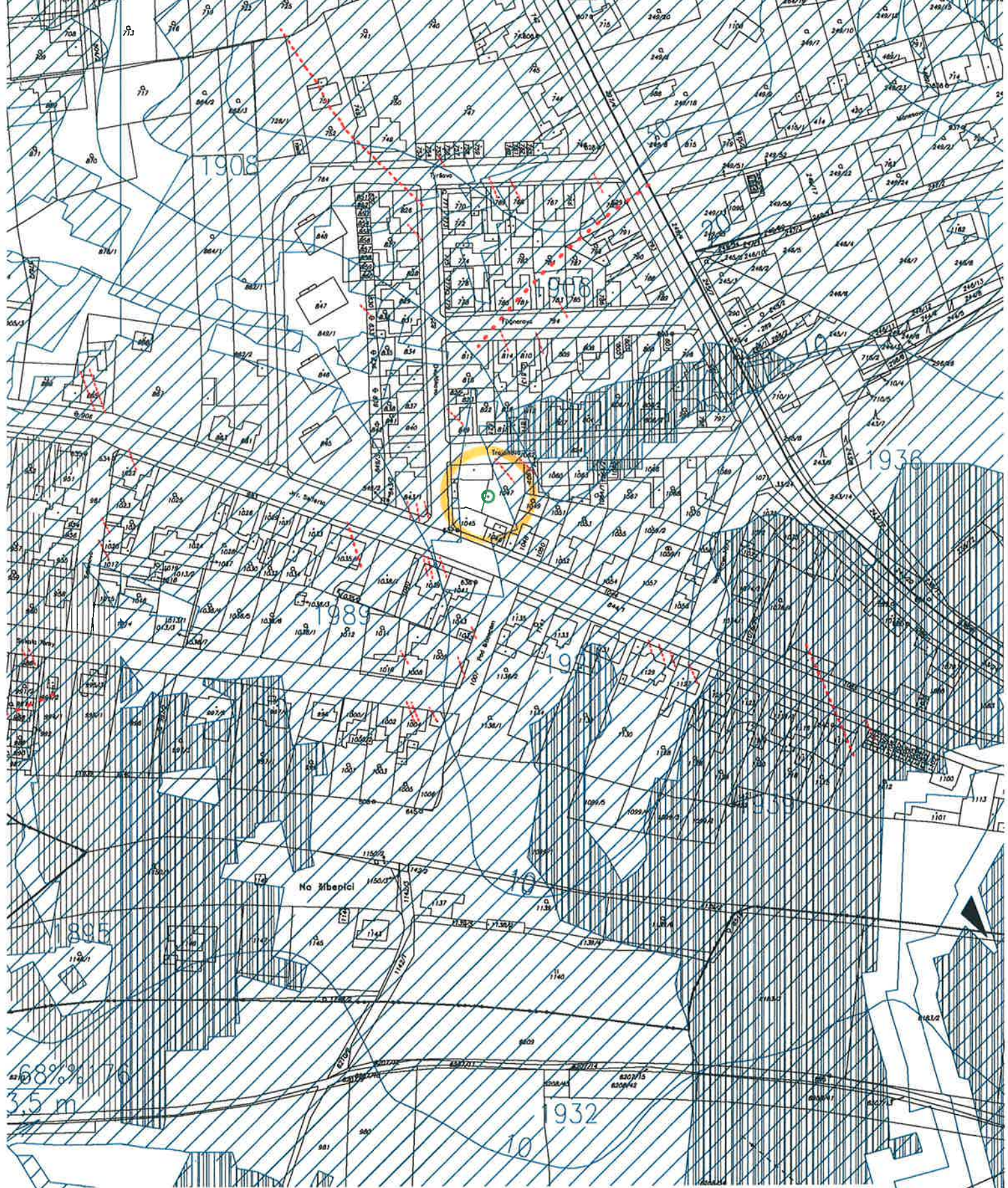


Ing. Vladimír Polívka
vedoucí střediska

Na vědomí: OBÚ pro území Hl. města Prahy a kraje Středočeského

Příloha: doplněný snímek katastrální mapy





Stavba domovní vrtané studny na pozemku parc.č. 1047 v k.ú. Motyčín

Staveniště je zařazeno do
III. skupiny stavenišť
 podle ČSN 73 00 39

PALIVOVÝ KOMBINÁT ÚSTÍ
 STÁTNÍ PODNIK se sídlem v Chlumci
 středisko Kladenské doly
 273 06 LIBUŠÍN
 -2-

V Libušíně 29.6.2016

V k