

GV1/60	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821 Krčín – cihlářská surovina – ložiskový průzkum FZ 3578	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
---------------	--	---	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Geologický průzkum Brno – závod Rýmařov			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	G10	Technologie:	náběrově	nezjištěny
X = 1 029 845	Vrtmistr:	Neužil	Dokumentoval:	P.g. Pantůčková	
Y = 618 090	Hloubeno dne:	03.1960	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 300,80 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca km 0,640 – 210 m vpravo staničení</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 6133 ČSN 75 2410	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 1,60 m	Hlína jílovitá, rezavě hnědá, svahová	siCl	F6-CL,CI	I
1,60 - 2,00 m	Štěrka písčité, silně zahliněná, žlutavě rezavá	grsiSa sasiGr	S4-SM G4-GM	I
KVARTÉR				
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření	
hornin	zemín				vody	a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické		
			1,60 – 2,00			

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-1,60	1,60-2,00								
Q2	Q5, Q6								

GV2/60	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821 Krčín – cihlářská surovina – ložiskový průzkum FZ 3578	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
---------------	--	---	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Geologický průzkum Brno – závod Rýmařov			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	G10	Technologie:	náběrově	nezjištěny
X = 1 029 735	Vrtmistr:	Neužil	Dokumentoval:	P.g. Pantůčková	
Y = 618 000	Hloubeno dne:	03.1960	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 304,20 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca km 0,530 – 130 m vpravo staničení</i>	A20 EN ISO 14688-9	ČSN 73 6133 ČSN 75 2410	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 0,30 m	Hlína humózní, tmavě hnědá	(siOr)	F5-O (ML)	I
0,30 - 8,20 m	Hlína slabě jílovitá, rezavě hnědá, svahová	siCl	F6-CL,CI	I
8,20 - 9,00 m	Písek jílovitý	sasiCl, clSa	F4-CS S5-SC	I
KVARTÉR				
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření	
hornin	zemín				vody	a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické		
			8,20 – 9,00			

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,30	0,30-8,20	8,20-9,00							
Q1	Q2	Q3, Q5							

GV3/60	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821 Krčín – cihlářská surovina – ložiskový průzkum FZ 3578	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
---------------	--	---	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Geologický průzkum Brno – závod Rýmařov			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	G10	Technologie:	náběrově	nezjištěny
X = 1 029 830	Vrtmistr:	Neužil	Dokumentoval:	P.g. Pantůčková	
Y = 618 025	Hloubeno dne:	03.1960	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 301,50 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca km 0,620 – 150 m vpravo staničení</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 6133 ČSN 75 2410	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 0,20 m	Hlína humózní, tmavě hnědá	(siOr)	F5-O (ML)	I
0,20 - 1,30 m	Hlína písčité - jílovitá, rezavě hnědá, svahová	siCl	F6-CL,CI	I
1,30 - 2,00 m	Písek jílovitý	sasiCl, clSa	F4-CS S5-SC	I
KVARTÉR				
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření	
hornin	zemín				vody	a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické		

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,20	0,20-1,30	1,30-2,00							
Q1	Q2	Q3, Q5							

GV4/60	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821 Krčín – cihlářská surovina – ložiskový průzkum FZ 3578	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
---------------	--	---	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Geologický průzkum Brno – závod Rýmařov			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	G10	Technologie:	náběrově	nezjištěny
X = 1 029 905	Vrtmistr:	Neužil	Dokumentoval:	P.g. Pantůčková	
Y = 617 980	Hloubeno dne:	03.1960	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 316,70 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca km 0,640 – 210 m vpravo staničení</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 6133 ČSN 75 2410	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 0,20 m	Hlína humózní, tmavě hnědá	(siOr)	F5-O (ML)	I
0,20 - 0,60 m	Hlína jílovitá, rezavě hnědá, svahová	siCl	F6-CL,CI	I
0,60 - 7,00 m	Hlína rezavě hnědá, svahová	siCl	F6-CI	I
KVARTÉR				
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření	
hornin	zemín				vody	a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické		

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,20	0,20-0,60	0,60-7,00							
Q1	Q2	Q2							

GV5/60	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821 Krčín – cihlářská surovina – ložiskový průzkum FZ 3578	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
---------------	--	---	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Geologický průzkum Brno – závod Rýmařov			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	G10	Technologie:	náběrově	nezjištěny
X = 1 029 915	Vrtmistr:	Neužil	Dokumentoval:	P.g. Pantůčková	
Y = 618 080	Hloubeno dne:	03.1960	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 315,40 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca km 0,530 – 130 m vpravo staničení</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 6133 ČSN 75 2410	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 0,20 m	Hlína humózní, tmavě hnědá	(siOr)	F5-O (ML)	I
0,20 - 7,00 m	Hlína písčité - jílovitá, rezavě hnědá, svahová	siCl	F6-CL,CI	I
	KVARTÉR			
7,00 -10,00 m	Slínovec rozvětralý, žlutozelený	-	R6,5	I
	Střední turon – MESOZOIKUM			
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření	
hornin	zemín				vody	a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické		

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,20	0,20-7,00	7,00-10,0							
Q1	Q2	K1							

GV6/60	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821 Krčín – cihlářská surovina – ložiskový průzkum FZ 3578	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
---------------	--	---	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Geologický průzkum Brno – závod Rýmařov			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	G10	Technologie:	náběrově	nezjištěny
X = 1 030 025	Vrtmistr:	Neužil	Dokumentoval:	P.g. Pantůčková	
Y = 617 975	Hloubeno dne:	03.1960	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 322,70 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca km 0,620 – 150 m vpravo staničení</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 6133 ČSN 75 2410	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 0,20 m	Hlína humózní, tmavě hnědá	(siOr)	F5-O (ML)	I
0,20 - 3,40 m	Hlína jílovitá, tmavě hnědá, svahová	siCl	F6-CL,CI	I
3,40 - 5,00 m	Hlína písčité – jílovitá, s příměsí úlomků pískovce a křemene	sasiCl, grsaCl	F4,2-CS,CG	I
	KVARTÉR			
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření	
hornin	zemín				vody	a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické		

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,20	0,20-3,40	3,40-5,00							
Q1	Q2	Q4							

GV7/60	Akce:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821	<i>Ing. Petr Čihák</i> geologie a geotechnika pro stavební účely Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
	Archivní akce:	Krčín – cihlářská surovina – ložiskový průzkum	
	Evid. - zak. č.:	FZ 3578	

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Geologický průzkum Brno – závod Rýmařov			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	G10	Technologie:	náběrově	nezjištěny
X = 1 030 035	Vrtmistr:	Neužil	Dokumentoval:	P.g. Pantůčková	
Y = 618 075	Hloubeno dne:	03.1960	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 321,10 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca km 0,810 – 205 m vpravo staničení</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 6133 ČSN 75 2410	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 0,20 m	Hlína humózní, tmavě hnědá	(siOr)	F5-O (ML)	I
0,20 - 3,50 m	Hlína jílovitá, tmavě hnědá, s velmi ojedinělými úlomky KVARTÉR	sasiCl	F6-CI	I
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření	
hornin	zemín				vody	a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické		

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,20	0,20-3,50								
Q1	Q2								

GV8/60	Akce:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821	<i>Ing. Petr Čihák</i> geologie a geotechnika pro stavební účely Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
	Archivní akce:	Krčín – cihlářská surovina – ložiskový průzkum	
	Evid. - zak. č.:	FZ 3578	

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Geologický průzkum Brno – závod Rýmařov			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	G10	Technologie:	náběrově	nezjištěny
X = 1 030 190	Vrtmistr:	Neužil	Dokumentoval:	P.g. Pantůčková	
Y = 617 950	Hloubeno dne:	03.1960	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 330,90 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca km 0,970 – 100 m vpravo staničení</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 6133 ČSN 75 2410	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 0,20 m	Hlína humózní, tmavě hnědá	(siOr)	F5-O (ML)	I
0,20 - 4,00 m	Hlína jílovitá, tmavě hnědá, svahová	siCl	F6-CL,CI	I
4,00 - 7,20 m	Hlína jílovitá, tmavě hnědá, s úlomky pískovce a křemene KVARTÉR	sasiCl, grsaCl	F4,2-CS,CG	I
7,20 - 8,00 m	Slínovec rozvětralý Střední túron – MESOZOIKUM	-	R6,5	I
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření	
hornin	zemín				vody	a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické		

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,20	0,20-4,00	4,00-7,20	7,20-8,00						
Q1	Q2	Q4	K1						

GV9/60	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821 Krčín – cihlářská surovina – ložiskový průzkum FZ 3578	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
---------------	--	---	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Geologický průzkum Brno – závod Rýmařov			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	G10	Technologie:	náběrově	nezjištěny
X = 1 030 230	Vrtmistr:	Neužil	Dokumentoval:	P.g. Pantůčková	
Y = 618 060	Hloubeno dne:	03.1960	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 332,00 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca km 1,000 – 200 m vpravo staničení</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 6133 ČSN 75 2410	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 0,20 m	Hlína humózní, hnědá	(siOr)	F5-O (ML)	I
0,20 - 3,00 m	Hlína jílovitá, tmavě hnědá, svahová	siCl	F6-CL,CI	I
KVARTÉR				
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření
hornin	zemín			vody	a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické	

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,20	0,20-3,00								
Q1	Q2								

GV10/60	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821 Krčín – cihlářská surovina – ložiskový průzkum FZ 3578	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
----------------	--	---	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Geologický průzkum Brno – závod Rýmařov			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	G10	Technologie:	náběrově	nezjištěny
X = 1 030 420	Vrtmistr:	Neužil	Dokumentoval:	P.g. Pantůčková	
Y = 617 960	Hloubeno dne:	03.1960	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 336,40 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca km 1,180 – 140 m vpravo staničení</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 6133 ČSN 75 2410	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 0,20 m	Hlína humózní, hnědá	(siOr)	F5-O (ML)	I
0,20 - 2,00 m	Hlína jílovitá, tmavě hnědá, svahová	siCl	F6-CL,CI	I
KVARTÉR				
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření
hornin	zemín			vody	a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické	

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,20	0,20-2,00								
Q1	Q2								

V1/60	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821 Krčín – cihlářská surovina – ložiskový průzkum FZ 3578	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
--------------	--	---	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Geologický průzkum Brno – závod Rýmařov			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	A50	Technologie:	náběrově	00,00-03,00 – 330
X = 1 029 829,28	Vrtmistr:	Neužil	Dokumentoval:	P.g. Pantůčková	
Y = 618 098,75	Hloubeno dne:	18.2.1960	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 300,72 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca km 0,620 – 230 m vpravo staničení</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 6133 ČSN 75 2410	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 1,60 m	Hlína jílovitá, rezavá, svahová	siCl	F6-CL,Cl	I
1,60 - 3,00 m	Štěrk písčité, zahliněný – valouny křemene, muskovitické ruly a pískovce do 10 cm	sasiGr, sacIGr	G4,5-GM,GC	I
	KVARTÉR			
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření	
hornin	zemín				vody	a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické		

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-1,60	1,60-3,00								
Q2	Q6								

V2/60	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821 Krčín – cihlářská surovina – ložiskový průzkum FZ 3578	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
--------------	--	---	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Geologický průzkum Brno – závod Rýmařov			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	A50	Technologie:	náběrově	00,00-05,00 – 330
X = 1 030 057,53	Vrtmistr:	Neužil	Dokumentoval:	P.g. Pantůčková	
Y = 618 092,44	Hloubeno dne:	18.2.1960	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 324,43 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca km 0,825 – 230 m vpravo staničení</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 6133 ČSN 75 2410	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 0,30 m	Hlína humózní, hnědá	(siOr)	F5-O (ML)	I
	KVARTÉR			
0,30 - 1,90 m	Slínovec rozvětralý, žlutozelený	-	R6	I
1,90 - 5,00 m	Slínovec nerozvětralý, žlutozelený	-	R5,4	I-II
	Střední turon – MESOZOIKUM			
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření	
hornin	zemín				vody	a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické		

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,30	0,30-1,90	1,90-5,00							
Q1	K1	K2, K3							

V3/60	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821 Krčín – cihlářská surovina – ložiskový průzkum FZ 3578	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
--------------	--	---	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Geologický průzkum Brno – závod Rýmařov			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	A50	Technologie:	náběrově	00,00-03,00 – 330
X = 1 029 870,49	Vrtmistr:	Neužil	Dokumentoval:	P.g. Pantůčková	
Y = 617 965,10	Hloubeno dne:	18.2.1960	Přejímka dne:	neuveveno	
Z = 314,07 m.n.m.	Man. pažení:	neuveveno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	A21	EN ISO	ČSN 73 6133	ČSN EN
		<i>cca km 0,655 – 90 m vpravo staničení</i>	14688-9	ČSN 75 2410	1610/Z1
0,00 - 0,30 m	Hlína humózní, hnědá	(siOr)	F5-O (ML)		I
0,30 - 1,50 m	Hlína jílovitá, svahová, rezavá, s ojedinělými valouny o průměru okolo 2 cm	siCl	F6-CL,CI		I
1,50 - 3,00 m	Hlína jílovitá, svahová, rezavá, se silnou příměsí štěrku – valouny křemene, pískovce a drobný štěrk	sasiCl, grsaCl	F4,2-CS,CG		I
	KVARTÉR				
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody			
ustálená -		bez vody			

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření
hornin	zemín				a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické	

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,30	0,30-1,50	1,50-3,00							
Q1	Q2	Q4							

V4/60	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821 Krčín – cihlářská surovina – ložiskový průzkum FZ 3578	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
--------------	--	---	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Geologický průzkum Brno			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	A50	Technologie:	náběrově	00,00-06,00 – 330
X = 1 030 296,02	Vrtmistr:	Neužil	Dokumentoval:	P.g. Pantůčková	
Y = 617 920,03	Hloubeno dne:	18.2.1960	Přejímka dne:	neuveveno	
Z = 334,32 m.n.m.	Man. pažení:	neuveveno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	A23	EN ISO	ČSN 73 6133	ČSN EN
		<i>cca km 1,070 – 75 m vpravo staničení</i>	14688-9	ČSN 75 2410	1610/Z1
0,00 - 0,20 m	Hlína humózní, hnědá	(siOr)	F5-O (ML)		I
0,20 - 3,40 m	Hlína jílovitá, svahová, rezavě hnědá, s velmi ojedinělými úlomky při bázi	siCl	F6-CL,CI		I
3,40 - 4,60 m	Jíl silně písčitý, až písek velmi silně jílovitý, s ojedinělými úlomky křemene a pískovce	sasiCl	F4-CS		I
4,60 - 6,00 m	Štěrk tvořený převážně valouny křemene a pískovce o průměru 3 – 5 cm	siclSa	S5-SC		I
	KVARTÉR				
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody			
ustálená -		bez vody			

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření
hornin	zemín				a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické	

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,20	0,20-3,40	3,40-4,60	4,60-6,00						
Q1	Q2	Q3, Q5	Q7						

V5/60	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821 Krčín – cihlářská surovina – ložiskový průzkum FZ 3578	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
--------------	--	---	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Geologický průzkum Brno			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	A50	Technologie:	náběrově	00,00-06,00 – 330
X = 1 030 003,97	Vrtmistr:	Neužil	Dokumentoval:	P.g. Pantůčková	
Y = 617 918,97	Hloubeno dne:	21-22.3.1960	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 322,40 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev cca km 0,790 – 45 m vpravo staničení	A22 EN ISO 14688-9	ČSN 73 6133 ČSN 75 2410	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 0,30 m	Hlína humózní	(siOr)	F5-O (ML)	I
0,30 - 1,40 m	Hlína jílovitá, svahová, červenohnědá, s ojedinělými úlomky pískovce a křemene	sicCl sasiCl	F6,4-CL,CS	I
1,40 - 1,70 m	Hlína jílovitá, svahová, červenohnědá, se silnou příměsí valounů velikosti 7 – 8 cm	grsaCl	F4,2-CS,CG	I
1,70 - 3,70 m	Hlína jílovitě - písčitá, svahová, rezavě hnědá	sasiCl	F4-CS	I
3,70 - 4,90 m	Hlína jílovitě – písčitá, svahová, rezavě hnědá, se silnou příměsí štěrku o průměru 2 – 3 cm – valouny převážně tvoří křemen a pískovec	grsaCl, sasiGr	F2-CG G4-GM	I
4,90 - 5,05 m	Hlína jílovitá bez příměsí – čistá poloha hlíny	siCl	F6-CI	I
5,05 - 6,00 m	Hlína jílovitě – písčitá, svahová, rezavě hnědá, se silnou příměsí štěrku o průměru 2 – 3 cm – valouny převážně tvoří křemen a pískovec	sasiGr saGr	G3,2-G-F,GP	I
KVARTÉR				
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření	
hornin	zemín				vody	a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické		
			5,05 – 6,00			

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,30	0,30-1,40	1,40-1,70	1,70-3,70	3,70-4,90	4,90-5,05	5,05-6,00			
Q1	Q2	Q4	Q3	Q4, Q6	Q2	Q7			

V6/60	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821 Krčín – cihlářská surovina – ložiskový průzkum FZ 3578	<i>Ing. Petr Gihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
--------------	--	---	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Geologický průzkum Brno			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	A50	Technologie:	náběrově	00,00-08,00 – 330
X = 1 030 041,84	Vrtmistr:	Neužil	Dokumentoval:	P.g. Pantůčková	
Y = 618 057,57	Hloubeno dne:	22-23.3.1960	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 322,46 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca km 0,815 – 185 m vpravo staničení</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 6133 ČSN 75 2410	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 0,20 m	Ornice	(siOr)	F5-O (ML)	I
0,20 - 1,00 m	Hlína slabě písčitá, hnědá, svahová, s ojedinělými úlomky křemene a pískovce	sicCl		
1,00 - 1,50 m	Hlína jílovitá, svahová, hnědá, se silnou příměsí valounů	sasiCl	F6,4-CL,CS	I
1,50 - 5,00 m	Hlína jílovitá, slabě písčitá, svahová, rezavě hnědá	grsaCl	F4,2-CS,CG	I
5,00 - 5,10 m	Hlína jílovitá, slabě písčitá, rezavě hnědá, s ojedinělými úlomky	sasiCl	F4-CS	I
5,10 - 6,20 m	Hlína jílovitá, slabě písčitá, svahová, rezavě hnědá	grsaCl	F4-CS	I
6,20 - 7,00 m	Písek zahliněný, jemnozrný	sasiCl	F4-CS	I
7,00 - 7,20 m	Hlína svahová, s četnou příměsí štěrků	clsiSa	S4-SM	I
		grsaCl	F2-CG	I
7,20 - 8,00 m	KVARTÉR Slinovec rozvětralý, značně odvápněný	-	R6,5	I
	Střední turon – MESOZOIKUM			
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření	
hornin	zemín				vody	a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické		

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,20	0,20-1,00	1,00-1,50	1,50-5,00	5,00-5,10	5,10-6,20	6,20-7,00	7,00-7,20	7,20-8,00	
Q1	Q2	Q4	Q4	Q3	Q3	Q5	Q4	K1	

V13/88	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821 Nové Město nad Metují – Opočno - plynovod - igp P 59865	<i>Ing. Petr Gihák</i> <i>geologie a geotechnická geologická práce</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
---------------	--	--	--

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Stavoprojekt Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	UGB 50 M	Technologie:	náběrově	00,00-03,00 – 190
X = 1 030 386	Vrtmistr:	Prokop	Dokumentoval:	Ing. Stuchlík J.	
Y = 618 079	Hloubeno dne:	25.11.1987	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 334,20 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca km 1,115 – 255 m vpravo staničení</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 6133 ČSN 75 2410	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 0,20 m	Navážka - angulární úlomky pískovce, velikosti 22/14 cm a 50%, s výplní hlíny písčité, pevné, hnědé – konstrukce polní cesty	(sasiGr)	G4-Y (GM)	I
0,20 - 0,50 m	Hlína sprašová, pevná, hnědá	clSi,siCl	F6-CL	I
0,50 - 1,20 m	Hlína sprašová, tuhá až pevná, šedohnědá	siCl	F6-CL,CI	I
1,20 - 1,80 m	Hlína sprašová, tuhá, šedohnědá	siCl	F6-CI	I
1,80 - 2,70 m	Hlína sprašová, tuhá, hnědá	siCl	F6-CI	I
2,70 - 3,00 m	Hlína sprašová, měkká, hnědá	siCl	F6-CI	I
KVARTÉR				
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření	
hornin	zemín				vody	a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické		
			0,80 – 0,80			
			1,50 – 1,50			

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,20	0,20-0,50	0,50-1,20	1,20-1,80	1,80-2,70	2,70-3,00				
N3	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2				

V15/88	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821 Nové Město nad Metují – Opočno - plynovod - igp P 59865	<i>Ing. Petr Gíhák</i> <i>geologie a geotechnická geodetická služby</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
---------------	--	--	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Stavoprojekt Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	UGB 50 M	Technologie:	náběrově	00,00-03,00 – 190
X = 1 031 056	Vrtmistr:	Prokop	Dokumentoval:	Ing. Stuchlík J.	
Y = 617 740	Hloubeno dne:	25.11.1987	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 343,40 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	EN ISO	ČSN 73 6133	ČSN EN
	<i>cca km 1,812 – 155 m vpravo staničení</i>	14688-9	ČSN 75 2410	1610/Z1
0,00 - 0,30 m	Navážka - štěrk polymiktní – štěrky velikosti 19/11 cm a 70%, s výplní hlíny silně písčité, tvrdé, hnědé – konstrukce polní cesty	(sasiGr)	G4-Y (GM)	I
0,30 - 0,60 m	Hlína sprašová, pevná, hnědá	clSi	F6-CL	I
0,60 - 1,20 m	Hlína sprašová, tuhá, šedohnědá	clSi, siCl	F6-CL,CI	I
1,20 - 1,80 m	Hlína jílovitá, tuhá až pevná, šedohnědá – přeplavená hlína sprašová	siCl	F6-CI	I
1,80 - 2,60 m	Hlína sprašová, měkká, šedohnědá	siCl	F6-CI	I
2,60 - 3,00 m	Hlína sprašová, tuhá, hnědá	siCl	F6-CI	I
	KVARTÉR			
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření	
hornin	zemin				vody	a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické		

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,30	0,30-0,60	0,60-1,20	1,20-1,80	1,80-2,60	2,60-3,00				
N3	Q2	Q2	Q2	Q2	Q2				

V16/88	Akce:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821	<i>Ing. Petr Gíhák</i> geologie a geotechnická geodetická služby Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
	Archivní akce:	Nové Město nad Metují – Opočno - plynovod - igp	
	Evid. - zak. č:	P 59865	

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Stavoprojekt Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	UGB 50 M	Technologie:	náběrově	00,00-03,00 – 190
X = 1 031 725	Vrtmistr:	Prokop	Dokumentoval:	Ing. Stuchlík J.	
Y = 617 405	Hloubeno dne:	25.11.1987	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 345,40 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca km 2,565 – 180 m vpravo staničení</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 6133 ČSN 75 2410	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 0,20 m	Navážka - hlína písčitá, pevná, zelenošedá, s úlomky opuky velikosti 8/8 do 40%	(grsaSi) siCl	F1-Y (MG) F6-CI	I I
0,20 - 0,60 m	Hlína jílovitá, pevná, žlutohnědá			
0,60 - 1,00 m	Hlína jílovitá, pevná, žlutavě zelenohnědá, s ojedinělými štěrky velikosti 3/2 cm	Cl	F8-CH	I
1,00 - 2,20 m	Hlína písčité - jílovitá, pevná, žlutohnědá, s polymiktními štěrky a angulárními úlomky slínovce písčitého velikosti 7/3 cm do 30%	Cl, grsaCl	F2-CH,CG	I
2,20 - 2,60 m	Hlína jílovitá, pevná, hnědá	Cl	F8-CH	I
2,60 - 3,00 m	Hlína jílovitá, pevná, tmavě hnědá	Cl	F8-CH	I
KVARTÉR				
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření	
hornin	zemin				vody	a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické		
			0,80 – 0,80			
			1,50 – 1,50			

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,20	0,20-0,60	0,60-1,00	1,00-2,20	2,20-2,60	2,60-3,00				
N2	Q2	Q9	Q4, Q9	Q9	Q9				

V17/88	Akce:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821	<i>Ing. Petr Gihák</i> geologie a geotechnická projektování Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
	Archivní akce:	Nové Město nad Metují – Opočno - plynovod - igp	
	Evid. - zak. č:	P 59865	

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Stavoprojekt Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	UGB 50 M	Technologie:	náběrově	00,00-03,00 – 190
X = 1 032 021	Vrtmistr:	Prokop	Dokumentoval:	Ing. Stuchlík J.	
Y = 617 025	Hloubeno dne:	23.11.1987	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 327,00 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	EN ISO	ČSN 73 6133	ČSN EN
	<i>cca 150 m J od KÚ na p.č. 117/I</i>	14688-9	ČSN 75 2410	1610/Z1
0,00 - 0,10 m	Navážka - angulární úlomky žuly velikosti 8/6 a 90%, s výplní písku středně hlinitého, tmavě hnědého	(saGr)	G3-Y (G-F)	I
0,10 - 0,40 m	Hlína jílovitá, tuhá, žlutohnědá	siCl,Cl	F8-CH	I
	KVARTÉR			
0,40 - 0,60 m	Slín pevný, hnědošedý - eluvium	(siCl)	R6 (F6-Cl)	I
0,60 - 1,00 m	Slínovec písčitý, silně zvětralý, hnědošedý	-	R6,5	I
1,00 - 2,20 m	Slínovec písčitý, zvětralý, rozpukaný	-	R5,4	I-II
2,20 - 3,00 m	Slínovec písčitý, navětralý, šedý, rozpukaný	-	R4,3	II
	Střední turon – MESOZOIKUM			
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření	
hornin	zemin				vody	a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické		

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,10	0,10-0,40	0,40-0,60	0,60-1,00	1,00-2,20	2,20-3,00				
N4	Q9	E1	K1	K2	K3				

V18/88	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821 Nové Město nad Metují – Opočno - plynovod - igp P 59865	<i>Ing. Petr Šihák</i> <i>geologie a geotechnika pro inženýrské účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
---------------	--	--	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Stavoprojekt Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	UGB 50 M	Technologie:	náběrově	00,00-03,00 – 190
X = 1 032 035	Vrtmistr:	Prokop	Dokumentoval:	Ing. Stuchlík J.	
Y = 616 909	Hloubeno dne:	23.11.1987	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 319,80 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	EN ISO	ČSN 73 6133	ČSN EN
	<i>cca 230 m JV od KÚ na p.č. 771</i>	14688-9	ČSN 75 2410	1610/Z1
0,00 - 0,10 m	Navážka - živice (asfalt) a šterk – makadam (žula) 100% velikosti 14/11	(Gr)	G2-Y (GP)	I
0,10 - 0,50 m	Hlína tuhá až pevná, hnědá	siCl,Cl	F8-CH	I
	KVARTÉR			
0,50 - 0,70 m	Slín pevný, hnědošedý - eluvium	(siCl)	R6 (F6-Cl)	I
0,70 - 1,00 m	Slínovec písčitý, silně zvětralý, hnědošedý	-	R6,5	I
1,00 - 2,00 m	Slínovec písčitý, nerovnoměrně zvětralý, hnědošedý, rozpukaný	-	R5,4	I-II
2,00 - 2,50 m	Slínovec písčitý, navětralý, hnědošedý, silně rozpukaný	-	R4,3	II
2,50 - 3,00 m	Slínovec písčitý, navětralý, šedý	-	R3	II-III
	Střední turon – MESOZOIKUM			
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření	
hornin	zemin				vody	a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické		

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,10	0,10-0,50	0,50-0,70	0,70-1,00	1,00-2,00	2,00-2,50	2,50-3,00			
N	Q9	E1	K1	K2	K3	K4			

V2/87	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821 Nové Město nad Metují – Krčín – kanalizace - igp P 57262	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
--------------	--	---	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Stavoprojekt Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	UGB 50 M	Technologie:	náběrově	00,00-08,00 – 190
X = 1 029 252	Vrtmistr:	nezjištěn	Dokumentoval:	RNDr. Medřík J.	
Y = 617 962	Hloubeno dne:	5.3.1987	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 284,15 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca km 0,040 – 120 m vlevo staničení</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 6133 ČSN 75 2410	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 2,50 m	Navážka stf. ulehlá - hlína tuhá, hnědošedá, se škvárou a úlomky cihel a opuky do 10 cm a 40%	(grsaSi)	F1-Y,Z (MG)	I
2,50 - 3,60 m	Štěrka polymiktní, s pískem hlinitým, středně zrným až hrubozrným – valouny do 8 cm a 60%	saGr	G3-G-F	I
3,60 - 4,60 m	Štěrka polymiktní, s pískem hrubozrným, hnědým – valouny do 15 cm a 70%	saGr,Gr	G2-GP	I
4,60 - 5,00 m	Písek hlinitý, jemnozrný, hnědošedý	siSa	S4-SM	I
5,00 - 6,20 m	Štěrka polymiktní, s pískem hrubozrným, hnědým – valouny do 16 cm a 60%	saGr,Gr,	G2-GP	I
6,20 - 6,50 m	Písek hlinitý, hrubozrný, hnědý	siSa	S4-SM	I
6,50 - 7,00 m	Štěrka polymiktní, s pískem hrubozrným, hnědým – valouny do 20 cm a 70%	saGr,Gr, coGr	G2-GP	I
7,00 - 7,50 m	KVARTÉR Slín tuhý až pevný, světle šedý, s úlomky slínovce velikosti do 8 cm a 40% – eluvium	(grsiCl)	R6 (F2-CG)	I
7,50 - 8,00 m	Slínovec jemně písčité, navětralý, žlutošedý	-	R4	II
Střední turon – Spodní turon – MESOZOIKUM				
Hladina podzemní vody: naražená -		2,40 m		
ustálená -		2,40 m – 5.3.1987		

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření	
hornin	zemín				vody	a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické		
			2,60 – 2,60			
			3,70 – 3,70			

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-2,50	2,50-3,60	3,60-4,60	4,60-5,00	5,00-6,20	6,20-6,50	6,50-7,00	7,00-7,50	7,50-8,00	
N2	Q7	Q7	Q5	Q7	Q5	Q7	E2	K2	

V5/90	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821 Nové Město nad Metují – Krčín – kanalizace - igp P 59865	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
--------------	--	---	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Stavoprojekt Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	G10	Technologie:	ručně - náběrem	00,00-01,10 – 150
X = 1 029 423	Vrtmistr:	Drbal	Dokumentoval:	RNDr. Kaplan J.	
Y = 617 719	Hloubeno dne:	12.12.1989	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 285,00 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca km 0,215 – 70 m vlevo staničení</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 6133 ČSN 75 2410	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 0,30 m	Navážka - hlína písčitá, pevná, šedočerná, s cihlami i nad 20 cm a okolo 50%	(sacGr) siCl sasiGr, saGr	G5-Y (GC) F6-CI G3-G-F	I-II I I-II
0,30 - 0,60 m	Hlína tuhá až pevná, hnědá			
0,60 - 1,10 m	Sutě slínovce písčitého – úlomky nad 20 cm a 70%, výplň hlína tuhá, hnědá			
KVARTÉR				
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření	
hornin	zemín				vody	a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické		

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,30	0,30-0,60	0,60-1,10							
N3	Q2	Q8							

V6/90	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821 Nové Město nad Metují – Krčín – kanalizace - igp P 59865	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
--------------	--	---	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Stavoprojekt Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	UGB 50 M	Technologie:	ručně - náběrem	00,00-06,00 – 190
X = 1 029 390	Vrtmistr:	Drbal	Dokumentoval:	RNDr. Kaplan J.	
Y = 617 889	Hloubeno dne:	12.12.1989	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 285,40 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca km 0,115 – 5 m vpravo staničení</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 6133 ČSN 75 2410	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 0,80 m	Navážka - hlína písčitá, pevná, černošedá, s úlomky cihel do 15 cm a okolo 50%	(sacIGr)	G5-Y (GC)	I-II
0,80 - 1,50 m	Hlína jemně písčitá, pevná, hnědá	sasiCl	F4-CS	I
1,50 - 2,10 m	Hlína tuhá, hnědá, s polymiktními štěrky do 8 cm a 50%	sacIGr	G5-GC	I
2,10 - 3,50 m	Štěrka polymiktní, s pískem hlinitým, středně zrným, hnědým – valouny do 9 cm a 60%	saGr,Gr	G3-G-F	I
3,50 - 5,40 m	Štěrka polymiktní, s pískem středně zrným, červenohnědým – valouny do 16 cm a 70%	coGr,Gr	G2-GP	I
5,40 - 6,00 m	Štěrka polymiktní, s pískem středně zrným, červenohnědým – valouny i nad 20 cm a 70%	saGr,Gr, coGr	G3-G-F	I-II
KVARTÉR				
Hladina podzemní vody: naražená -		4,90 m		
ustálená -		4,70 m – za 4 hodiny		

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření	
hornin	zemin				vody	a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické		
			0,80 – 1,50			
			1,50 – 2,10			
			2,10 – 3,50			
			3,50 – 5,40			

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,80	0,80-1,50	1,50-2,10	2,10-3,50	3,50-5,40	5,40-6,00				
N3	Q3	Q6	Q7	Q7	Q7				

J22/97	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821 Nové Město nad Metují – přeložka silnice I/14 - igp P 92340	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
---------------	--	--	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	OHGS Ústí nad Orlicí – Pragoprojekt Praha			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	WIRTH B1/B0	Technologie:	jádrově na sucho	neuvedeny
X = 1 029 464	Vrtmistr:	Jehlář	Dokumentoval:	Ing. Nováková	
Y = 617 763	Hloubeno dne:	26.08.1997	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 291,43 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca km 0,215 – 5 m vlevo staničení</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 6133 ČSN 75 2410	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 0,20 m	Navážka - hlína s nízkou plasticitou, pevná, černá, s úlomky valounů a se střípkami do 1 cm, na povrchu s drnem	(siOr)	F5-Y-O (ML)	I
0,20 - 0,40 m	Písek hlinitý, ulehlý, hnědý, s úlomky hornin do 6 cm a 40%	grsiSa	S4-SM	I
0,40 - 1,60 m	Štěrka hlinitá – úlomky a opracované valouny (křemen, granodiorit, opuka), výplň jílu s nízkou plasticitou	sasiGr	G4-GM	I
1,60 - 1,90 m	Štěrka jílovitá – opracované valouny a převážně úlomky do 4 cm a 40%, výplň jílu s nízkou plasticitou	saciGr	G5-GC	I
1,90 - 2,70 m	Štěrka hlinitá – úlomky a opracované valouny (křemen, granodiorit, opuka), výplň jílu s nízkou plasticitou, v hloubce 2,10 – 2,30 m úlomky granodioritu 9 x 4 x 2 cm a křemene 6 x 5 x 4 cm	sasiGr	G4-GM	I
2,70 - 2,75 m	Hlína štěrkovitá, pevná, hnědočervená, s úlomky do 3 cm	grsaCl	F2-CG	I
2,75 - 3,00 m	Jíl písčitý, pevný, světle hnědý	sasiCl	F4-CS	I
KVARTÉR				
3,00 - 3,40 m	Jíl s nízkou plasticitou, pevný, šedý – eluvium	(siCl)	R6 (F6-CI)	I
3,40 - 3,60 m	Slínovec písčitý, zvětralý – vrtná jádra tloušťky do 1,5 cm, výplň písek jílovitý	-	R6,5	I
3,60 - 4,30 m	Slínovec písčitý, zvětralý – vrtná jádra tloušťky okolo 0,5 cm, výplň písek jílovitý	-	R5,4	I-II
4,30 - 4,40 m	Slínovec písčitý, navětralý - vrtná jádra tloušťky okolo 4 cm – jádra do 1 cm lze rozbíjet kladivem, při tloušťce okolo 3 cm již ne	-	R4,3	II
Střední turon – Spodní turon – MESOZOIKUM				
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření	
hornin	zemin				vody	a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické		• fotodokumentace
						• těžká dynamická penetrace

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,20	0,20-0,40	0,40-2,70	2,70-2,75	2,75-3,00	3,00-3,40	3,40-3,60	3,60-4,30	4,30-4,40	
N1	Q4	Q6	Q4	Q3	E1	K1	K2	K3	

J23/97	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821 Nové Město nad Metují – přeložka silnice I/14 - igp P 92340	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
---------------	--	--	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	OHGS Ústí nad Orlicí – Pragoprojekt Praha			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	WIRTH B1/B0	Technologie:	jádrově na sucho	neuvezeny
X = 1 029 490	Vrtmistr:	Jehlář	Dokumentoval:	Ing. Nováková	
Y = 617 773	Hloubeno dne:	26.08.1997	Přejímka dne:	neuvezeno	
Z = 291,70 m.n.m.	Man. pažení:	neuvezeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	EN ISO	ČSN 73 6133	ČSN EN
	<i>cca km 0,230 – 15 m vlevo staničení</i>	14688-9	ČSN 75 2410	1610/Z1
0,00 - 0,10 m	Tuhé těleso - živičný kryt vozovky	-	Z	I-II
0,10 - 1,35 m	Navážka - štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy – úlomky granodioritu 20x10x3 resp. 10x3x4 cm a méně i valouny křemene do 5 cm celkem okolo 70%	(sasiGr) siCl	G3-Y (G-F) F6-CL	I-II I
1,35 - 1,60 m	Jíl s nízkou plasticitou, tvrdý, hnědý, šedě smouhovitý			
	KVARTÉR			
1,60 - 2,60 m	Jíl písčitý, tvrdý, šedý – eluvium	(sasiCl)	R6 (F4-CS)	I
2,60 - 4,20 m	Slínovec písčitý, silně zvětralý, charakteru štěrku s příměsí jemnozrnné zeminy, drobné úlomky lze lámat v ruce, úlomky tloušťky 1 – 2 cm nelze rozbíjet kladivem, výplň písek jílovitý - eluvium	(sasiGr)	R6 (G3-G-F)	I
4,20 - 5,00 m	Slínovec písčitý, střídání zvětralých a navětralých poloh (zvětralý výnos ve formě úlomkovitého štěrku, navětralý ve formě vrtných jader tloušťky 1 – 2 cm, které lze obtížně resp. nelze rozbíjet kladivem)	-	R5,4	I-II
5,00 - 6,00 m	Slínovec písčitý, navětralý - vrtná jádra tloušťky 1 – 2 cm lze obtížně resp. nelze rozbíjet kladivem)	-	R3	II
6,00 - 6,30 m	Slínovec písčitý, technicky zdravý, hustota diskontinuit 1 – 2 cm	-	R3,2	II-III
	Střední turon – Spodní turon – MESOZOIKUM			
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření	
hornin	zemín				vody	a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické		
						<ul style="list-style-type: none"> fotodokumentace těžká dynamická penetrace

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,10	0,10-1,35	1,35-1,60	1,60-2,60	2,60-4,20	4,20-5,00	5,00-6,00	6,00-6,30		
TT	N4	Q9	E1	E3	K2	K3	K4		

J24/97	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821 Nové Město nad Metují – přeložka silnice I/14 - igp P 92340	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
---------------	--	--	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	OHGS Ústí nad Orlicí – Pragoprojekt Praha			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	WIRTH B1/B0	Technologie:	jádrově na sucho	neuvedeny
X = 1 029 639	Vrtmistr:	Motyčák	Dokumentoval:	Ing. Nováková	
Y = 617 892	Hloubeno dne:	24.08.1997	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 303,30 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca km 0,425 – 26 m vpravo staničení</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 6133 ČSN 75 2410	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 0,40 m	Hlína s nízkou plasticitou, pevná, černohnědá, humózní, s ojedinělými úlomky velikosti do 1 cm	(siOr)	F5-O (ML)	I
0,40 - 1,30 m	Jíl s nízkou plasticitou, pevný, rezavý, šedě smouhovitý	clSi, siCl	F6-CL	I
1,30 - 2,40 m	Hlína písčitá, pevná, načervenalé hnědá, s valounky štěrku (křemen, fylit) max. velikosti do 5 cm, převaha úlomků do 1 cm a 20%	clSa	F3-MS	I
2,40 - 4,25 m	Štěrka s příměsí jemnozrnné zeminy – valouny (granodiorit, křemen, fylit) do 10 cm, při bázi převaha úlomků velikosti okolo 10 cm	sasiGr	G3-G-F	I
4,25 - 5,00 m	KVARTÉR			
	Slínovec naprosto rozložený, charakteru jílu se střední plasticitou, tuhý, zelenohnědý, s ojedinělými úlomky slínovce, které lze lámat v ruce – eluvium	(siCl)	R6 (F6-Cl)	I
Střední turon – Spodní turon – MESOZOIKUM				
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření	
hornin	zemín				vody	a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické		• fotodokumentace
			1,80 – 2,00			• těžká dynamická penetrace

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,40	0,40-1,30	1,30-2,40	2,40-4,25	4,25-5,00					
Q1	Q2	Q3	Q7	E1					

J26/97	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821 Nové Město nad Metují – přeložka silnice I/14 - igp P 92340	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
---------------	--	--	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	OHGS Ústí nad Orlicí – Pragoprojekt Praha			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	WIRTH B1/B0	Technologie:	jádrově na sucho	neuvedeny
X = 1 029 978	Vrtmistr:	Jehlář	Dokumentoval:	Ing. Nováková	
Y = 617 913	Hloubeno dne:	25.08.1997	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 320,50 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca km 0,767 – 40 m vpravo staničení</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 6133 ČSN 75 2410	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 0,40 m	Hlína s nízkou plasticitou, místy s písčitou příměsí, pevná, humózní	(siOr)	F5-O (ML)	
0,40 - 2,00 m	Jíl se střední plasticitou, tuhý, hnědý	(sasiOr)	F3-O (MS)	I
2,00 - 2,80 m	Jíl se střední plasticitou, měkký, rezavě hnědý	siCl	F6-CI	I
2,80 - 5,50 m	Štěrk hlinitý místy jílovitý (střídání poloh) – valouny (křemen, prachovec, fylit) s fialovým povlakem velikosti do 5 cm okolo 20%, zbývající valouny velikosti do 2 cm – patrně říční terasa	siCl,Cl	F6-CI	I
	KVARTÉR	sasiGr	G4,5-GM,GC	I
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření	
hornin	zemín				vody	a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické		
			2,50 – 2,60			<ul style="list-style-type: none"> fotodokumentace těžká dynamická penetrace

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,40	0,40-2,00	2,00-2,80	2,80-5,50						
Q1	Q2	Q2	Q6						

J27/97	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821 Nové Město nad Metují – přeložka silnice I/14 - igp P 92340	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
---------------	--	--	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	OHGS Ústí nad Orlicí – Pragoprojekt Praha			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	WIRTH B1/B0	Technologie:	jádrově na sucho	neuvedeny
X = 1 030 123	Vrtmistr:	Motyčák	Dokumentoval:	Ing. Nováková	
Y = 617 880	Hloubeno dne:	25.08.1997	Přejímka dne:	25.08.1997	
Z = 326,98 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca km 0,907 – 22 m vpravo staničení</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 6133 ČSN 75 2410	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 0,30 m	Hlína s nízkou plasticitou, pevná, světle hnědá,	(siOr)	F5-O (ML)	I
0,30 - 0,80 m	Jíl s nízkou plasticitou, pevný, hnědý	clSi, siCl	F6-CL	I
0,80 - 1,50 m	Jíl písčitý, pevný, červenohnědý, písčitá příměs hrubozrnná	clSa saCl	F4-CS	I
1,50 - 2,40 m	KVARTÉR Jíl se střední plasticitou, tuhý, šedě smouhovaný – eluvium	(siCl)	R6 (F6-CI)	I
2,40 - 3,40 m	Jíl se střední plasticitou, tuhý, hnědošedý – eluvium	(siCl)	R6 (F6-CI)	I
3,40 - 5,00 m	Slínovec prachovitý, zvětralý – úlomky lze lámat v ruce – vrtné jádro rozvrtáno	-	R5	I-II
Střední turon – MESOZOIKUM				
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření	
hornin	zemín				vody	a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické		
			0,80 – 1,50			<ul style="list-style-type: none"> fotodokumentace těžká dynamická penetrace

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,30	0,30-0,80	0,80-1,50	1,50-2,40	2,40-3,40	3,40-5,00				
Q1	Q2	Q3	E1	E1	K2				

MV28/97	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821 Nové Město nad Metují – přeložka silnice I/14 - igp P 92340	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
----------------	--	--	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Pragoprojekt Praha			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	BORRODRILL	Technologie:	jádrově na sucho	neuvedeny
X = 1 030 343	Vrtmistr:	Staněk	Dokumentoval:	Ing. Nováková	
Y = 617 850	Hloubeno dne:	20.08.1997	Přejímka dne:	neuvedena	
Z = 334,90 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca km 1,132 – 21 m vpravo staničení</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 6133 ČSN 75 2410	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 0,40 m	Jíl s nízkou plasticitou, pevný, hnědý	clSi,siCl	F6-CL	I
0,40 - 2,00 m	Jíl se střední plasticitou, tuhý, světle hnědý	siCl	F6-CI	I
2,00 - 3,00 m	Jíl se střední plasticitou, měkký, světle hnědý	siCl,Cl	F6-CI	I
KVARTÉR				
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření	
hornin	zemín				vody	a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické		
			2,50 – 3,00			<ul style="list-style-type: none"> • fotodokumentace • těžká dynamická penetrace

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,40	0,40-2,00	2,00-3,00							
Q2	Q2	Q2							

MV31/97	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č:	Spy - Nové Město nad Metují – silnice III/30821 Nové Město nad Metují – přeložka silnice I/14 - igp P 92340	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
----------------	--	--	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Pragoprojekt Praha			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	BORRODRILL	Technologie:	jádrově na sucho	neuvedeny
X = 1 031 084	Vrtmistr:	Staněk	Dokumentoval:	Ing. Nováková	
Y = 617 567	Hloubeno dne:	20.08.1997	Přejímka dne:	neuvedena	
Z = 345,55 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca km 1,920 – 14 m vpravo staničení</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 6133 ČSN 75 2410	ČSN EN 1610/Z1
0,00 - 0,30 m	Jíl s nízkou plasticitou, pevný, hnědý	clSi,siCl	F6-CL	I
0,30 - 1,00 m	Jíl se střední plasticitou, tuhý, světle hnědý	siCl	F6-CI	I
KVARTÉR				
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

Odebrané a zkoušené vzorky:					Další dokumentační měření	
hornin	zemín				vody	a polní zkoušky:
	neporušené	jádra	porušené	technologické		
			0,70 – 1,00			<ul style="list-style-type: none"> • fotodokumentace • těžká dynamická penetrace

OZNAČENÍ VRSTEV ZEMIN A HORNIN PRO POTŘEBY GEOTECHNIKY									
0,00-0,30	0,30-1,00								
Q2	Q2								