

S6/58	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č.	Silnice II/322 – modernizace, Komárov – D35 Komárov – JZD – doplňující stav. - geologický průzkum MS 4973			<i>Ing. Petr Gihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Agroprojekt Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	G10	Technologie:	náběrově	00,00-04,80 – 60
X = 1 061 425	Vrtmistr:	Bílek, Klindera	Dokumentoval:	Ing. Zdražil Jar.	
Y = 635 792	Hloubeno dne:	01.09.1958	Přejímka dne:	neuvedena	
Z = 232,50 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	EN ISO	ČSN 73 1001	ČSN
	<i>maloprofilová vpichová sonda</i> <i>cca km 0,530 – 610 m SZ – vlevo</i>	14688-9	ČSN 73 6133	73 6133
0,00 - 0,35 m	Ornice jílovitě – hlinitá, tmavá	(siOr)	F5-O (MI)	I
0,35 - 4,80 m	Jíl slinitý, tuhý, šedý až světle šedý	Cl	F8-CH	I
4,80 - 4,80 m	KVARTÉR			
	Jílovec slinitý – danou ruční soupravou nevrtatelný	-	R6,5	I-II
	Coniak – Svrchní turon – MESOZOIKUM			
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

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

OZNAČENÍ GEOTECHNICKÝCH TYPŮ ZEMIN A HORNIN									
0,00-0,35	0,35-4,80	4,80-4,80							
Q1	Q7	K1							

S7/58	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č.	Silnice II/322 – modernizace, Komárov – D35 Komárov – JZD – doplňující stav. - geologický průzkum MS 4973			<i>Ing. Petr Gihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Agroprojekt Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	G10	Technologie:	náběrově	00,00-04,80 – 60
X = 1 061 454	Vrtmistr:	Bílek, Klindera	Dokumentoval:	Ing. Zdražil Jar.	
Y = 635 848	Hloubeno dne:	01.09.1958	Přejímka dne:	neuvedena	
Z = 232,50 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	EN ISO	ČSN 73 1001	ČSN
	<i>maloprofilová vpichová sonda</i> <i>cca km 0,530 – 620 m SZ – vlevo</i>	14688-9	ČSN 73 6133	73 6133
0,00 - 0,35 m	Ornice jílovitě – hlinitá, tmavá	(siOr)	F5-O (MI)	I
0,35 - 4,80 m	Jíl slinitý, tuhý, šedý až světle šedý	Cl	F8-CH	I
4,80 - 4,80 m	KVARTÉR			
	Jílovec slinitý – danou ruční soupravou nevrtatelný	-	R6,5	I-II
	Coniak – Svrchní turon – MESOZOIKUM			
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

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

OZNAČENÍ GEOTECHNICKÝCH TYPŮ ZEMIN A HORNIN									
0,00-0,35	0,35-4,80	4,80-4,80							
Q1	Q7	K1							

V216/61	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č.	Silnice II/322 – modernizace, Komárovy – D35 Povodí Loučné – síť monitorovacích vrtů – hgp P 12951			<i>Ing. Petr Gihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Vodní zdroje Praha			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	RNM	Technologie:	náběrově	00,00-10,00 – 530
X = 1 061 681	Vrtmistr:	Hoř J.	Dokumentoval:	Pg. Vrána M.	
Y = 635 138	Hloubeno dne:	08.1961	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 228,56 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>trvale vystrojený monitor. vrt cca 300 m SSV od KÚ</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 0,20 m	Zemina písčité, šedohnědá, s valouny, humózní	(sasiOr)	F3-O (MS)	I
0,20 - 0,50 m	Zemina písčité – jílovitá, šedohnědá	sasiCl	F4-CS	I
0,50 - 0,90 m	Písek silně jílovitý, jemnozrný, světle šedý, s hojnými rezavě hnědožlutými proplásky a s příměsí štěrku – valouny 5 – 7 cm do 30%	grclSa	S5-SC	I
0,90 - 2,40 m	Jíl vápnitý, světle šedý, rezavě skvrnitý	Cl	F8-CH	I
2,40 - 3,20 m	KVARTÉR Slínovec písčité, navětralý, světle šedý, s rezavými povlaky puklin	-	R6,5	I-II
3,20 - 10,00 m	Slínovec jemně písčité, světle šedý	-	R5,4	II
Coniak – Svrchní turon – MESOZOIKUM				
Hladina podzemní vody: naražená -	3,20 m (225,36 m.n.m.)			
ustálená -	1,30 m (227,26 m.n.m.) – po 24 hodinách			
	0,81 m (227,75 m.n.m.) – před KČZ			

CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE HYDROGEOLOGICKÉHO VRTU:

Účel vrtu:	průzkumný monitorovací stavby podzemní vody mělké zvodně
Jakost a průměr výstroje:	00,00 – 10,00 m – kamenina Js 250 mm
Volná přítoková zóna:	03,20 – 09,20 m
Úprava zaplášťového prostoru:	00,00 – 02,50 m – jílové těsnění
	02,50 – 10,00 m – obsyp štěrkem
Vydatnost:	0,03 – 0,15 l/sec s ohledem na úroveň deprese
Úrovně depresí při ČZ:	I. – 1,70 m – snížení o 0,89 m
	II. – 3,62 m – snížení o 2,81 m
Parametry zvodněného prostředí:	nebyly ověřovány

Odebrané a zkoušené vzorky pro geotechnické účely:					Další dokumentační měření a polní zkoušky:	
hornin	zemín				vody	
	neporušené	jádra	porušené	technologické		
						• KČZ
						• SZ

OZNAČENÍ GEOTECHNICKÝCH TYPŮ ZEMIN A HORNIN

0,00-0,20	0,20-0,50	0,50-0,90	0,90-2,40	2,40-3,20	3,20-10,0				
Q1	Q6	Q5	Q7	K1	K2				

MV6/67	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č.	Silnice II/322 – modernizace, Komárov – D35 Mapa M-33-68-Dd (Holice) – mapovací průzkum P 19414			<i>Ing. Petr Gihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
Geodetické určení:	Hloubicí firma:	GP Černošice – ÚÚG Praha			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	VR 5	Technologie:	jádrově s vibrací	neuvedeny
X = 1 061 480	Vrtmistr:	Šoler M.	Dokumentoval:	Pg. Volšan Vl.	
Y = 634 950	Hloubeno dne:	4.10.65-31.10.66	Přejímka dne:	neuvedena	
Z = 232,50 m.n.m.	Man. pažení:	nepaženo			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	mapovací vibrační vrt cca 650 m SV od KÚ	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 0,40 m	Ornice písčité, šedohnědá až písek humózní		(sisOr)	S4-O (SM)	I
0,40 - 0,60 m	Písek zahliněný, tmavě hnědý		siSa	S4-SM	I
0,60 - 1,00 m	Písek vátý s velikostí zrna 0,5 – 1 mm, rezavě hnědý		siSa,Sa	S4,3-SM,S-F	I
1,00 - 1,50 m	Písek vátý, světle nažloutle šedý		Sa	S3-S-F	I
1,50 - 2,60 m	Písek středně zrnitý, lehce hrudkovitě jílovitý, vodorovně šedě šmouhovitý, s ostře ohraničenými 2 – 3 cm mocnými šedými vrstvami, místy polohy písku křemitého, hrubozrnného (častá sféricky opracovaná zrna narůžovělého křemene velikosti 1,5 – 2mm)		siSa,Sa	S3-S-F	I
2,60 - 2,90 m	Písek jemnozrnný, nazelenale šedohnědý, s hojnými narůžovělými zrny křemene velikosti do 1 mm		Sa	S3-S-F	I
2,90 - 3,10 m	Písek jemnozrnný, silně jílem stmelený, rezavě hnědý		clSa	S5-SC	I
3,10 - 6,30 m	Jíl silně jemnozrnně písčité, plastický, nazelenale šedohnědý		sasiCl	F4-CS	I
6,30 - 7,20 m	KVARTÉR Jíl plastický, modrošedý, drobkovitě rozpadavý – eluvium		(saCl,Cl)	R6 (F8-CH)	I
7,20 - 7,90 m	Jílovec rozvětralý do jílu tuhého, modravě šedého – eluvium		(Cl)	R6 (F8-CH)	I
7,90 - 8,60 m	Slínovec pevný, modravě šedý, kostičkovitě rozpadavý		-	R6,5	I-II
	Coniak – Svrchní turon – MESOZOIKUM				
Hladina podzemní vody: naražená -		neuvedena			
ustálená -		neuvedena			

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

OZNAČENÍ GEOTECHNICKÝCH TYPŮ ZEMIN A HORNIN									
0,00-0,40	0,40-0,60	0,60-1,00	1,00-1,50	1,50-2,60	2,60-2,90	2,90-3,10	3,10-6,30	6,30-7,90	7,90-8,60
Q1	Q3	Q3 – Q4	Q4	Q4	Q4	Q5	Q6	E	K1

MV7/67	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č.	Silnice II/322 – modernizace, Komárov – D35 Mapa M-33-68-Dd (Holice) – mapovací průzkum P 19414			<i>Ing. Petr Šihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
Geodetické určení:	Hloubicí firma:	GP Černošice – ÚÚG Praha			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	VR 5	Technologie:	jádrově s vibrací	neuvedeny
X = 1 062 560	Vrtmistr:	Šoler M.	Dokumentoval:	Pg. Volšan Vl.	
Y = 635 045	Hloubeno dne:	4.10.65-31.10.66	Přejímka dne:	neuvedena	
Z = 230,50 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>mapovací vibrační vrt cca 550 m JV od KÚ</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 0,10 m	Ornice jílovitá, šedočerná	(siOr)	F5-O (ML)	I
0,10 - 1,50 m	Jíl jemně písčitý, černošedý – deluviální sediment	(sasiOr) (saSi)	F3-O (MS) F3-MS	I
1,50 - 3,40 m	Jíl tuhý, nazelenale modrošedý, vodorovně rezavě šmouhovitý	Cl	F8-CH	I
3,40 - 3,60 m	KVARTÉR Jílovec rozvětralý, nazelenale modrošedý, s náznakem kostičkového rozpadu – eluvium	(siCl,Cl)	R6 (F8-CH)	I-II
3,60 - 4,00 m	Slínovec pevný, nazelenale světle šedý, destičkovitě rozpadavý, na plochách odlučnosti okrově hnědé povlaky	-	R5	II
Coniak – Svrchní turon – MESOZOIKUM				
Hladina podzemní vody: naražená -		neuvedena		
ustálená -		neuvedena		

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

OZNAČENÍ GEOTECHNICKÝCH TYPŮ ZEMIN A HORNIN									
0,00-0,10	0,10-1,50	1,50-3,40	3,40-3,60	3,60-4,00					
Q1	Q2	Q7	E	K2					

ZS329/67	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č.	Silnice II/322 – modernizace, Komárov – D35 Mapa M-33-68-Dd (Holice) – mapovací průzkum P 19414			<i>Ing. Petr Gihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
Geodetické určení:	Hloubicí firma:	GP Černošice – ÚÚG Praha			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	G10	Technologie:	jádrově zarážením	neuvedeny
X = 1 062 020	Vrtmistr:	Šoler M.	Dokumentoval:	Pg. Volšan Vl.	
Y = 635 297	Hloubeno dne:	4.10.65-31.10.66	Přejímka dne:	neuvedena	
Z = 228,80 m.n.m.	Man. pažení:	nepaženo			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	ručně zarážená vpichová sonda cca 80 m J od KÚ	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 0,90 m	Hlína jílovitá, nepísčitá – plastická, tmavě hnědá, na bázi místy s rezavě hnědými rostlinnými zbytky a hojnější písčitou příměsí – povodňový náplav	Jíl plastický, nazelenale šedý, žlutohnědě šmouhovitý – přepravené eluvium	(siOr)	F5-O (ML)	I
0,90 - 1,00 m			(sasiOr)	F3-O (MS)	
			saSi	F3-MS	
		KVARTÉR	Cl	F8-CH	I
Hladina podzemní vody: naražená -		neuvedena			
ustálená -		neuvedena			

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

OZNAČENÍ GEOTECHNICKÝCH TYPŮ ZEMIN A HORNIN									
0,00-0,90	0,90-1,00								
Q1 – Q2	Q7								

ZS330/67	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č.	Silnice II/322 – modernizace, Komárov – D35 Mapa M-33-68-Dd (Holice) – mapovací průzkum P 19414			<i>Ing. Petr Gihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
Geodetické určení:	Hloubicí firma:	GP Černošice – ÚÚG Praha			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	G10	Technologie:	jádrově zarážením	neuvedeny
X = 1 062 018	Vrtmistr:	Šoler M.	Dokumentoval:	Pg. Volšan Vl.	
Y = 635 650	Hloubeno dne:	4.10.65-31.10.66	Přejímka dne:	neuvedena	
Z = 228,00 m.n.m.	Man. pažení:	nepaženo			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	ručně zarážená vpichová sonda cca km 0,250 – 100 m S – vlevo	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 0,50 m	Hlína jílovitá, téměř nepísčitá, tmavě šedohnědá – povodňový náplav	Jíl plastický, nazelenale šedý, žlutohnědě šmouhovitý – přepravené eluvium	(siOr)	F5-O (ML)	I
0,50 - 1,00 m					
			Cl	F8-CH	I
		KVARTÉR			
Hladina podzemní vody: naražená -		neuvedena			
ustálená -		neuvedena			

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

OZNAČENÍ GEOTECHNICKÝCH TYPŮ ZEMIN A HORNIN									
0,00-0,50	0,50-1,00								
Q1	Q7								

ZS331/67	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č.	Silnice II/322 – modernizace, Komárov – D35 Mapa M-33-68-Dd (Holice) – mapovací průzkum P 19414			<i>Ing. Petr Šihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
Geodetické určení:	Hloubicí firma:	GP Černošice – ÚÚG Praha			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	G10	Technologie:	jádrově zarážení	neuvedeny
X = 1 062 167	Vrtmistr:	Šoler M.	Dokumentoval:	Pg. Volšan Vl.	
Y = 635 863	Hloubeno dne:	4.10.65-31.10.66	Přejímka dne:	neuvedena	
Z = 228,30 m.n.m.	Man. pažení:	nepaženo			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	ručně zarážena vpichová sonda cca 30 m JJZ od ZÚ	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 0,20 m	Ornice písčité – jílovitá, šedohnědá		(sasiOr)	F3-O (MS)	I
0,20 - 0,45 m	Hlína jílovitá, světle šedohnědá		siCl, Cl	F8-CH	I
0,45 - 1,00 m	Jíl plastický, nazelenale šedý – přeplavené eluvium		Cl	F8-CH	I
	KVARTÉR				
Hladina podzemní vody: naražená -		neuvedena			
ustálená -		neuvedena			

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

OZNAČENÍ GEOTECHNICKÝCH TYPŮ ZEMIN A HORNIN									
0,00-0,20	0,20-0,45	0,45-1,00							
Q1	Q7	Q7							

S17/77	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č.	Silnice II/322 – modernizace, Komárov – D35 Silnice II/312 – přeložka a most přes Loučnou – igp P 76928			<i>Ing. Petr Gihák</i> geologie a geotechnika pro stavební účely Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
Geodetické určení:	Hloubicí firma:	GP Ostrava, závod Brno			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	UGB 50	Technologie:	jádrově na sucho	00,00-03,00 – 276
X = 1 062 465	Vrtmistr:	Vojta	Dokumentoval:	Ing. Onderka R.	
Y = 636 502	Hloubeno dne:	01.1977	Přejímka dne:	neuvedena	
Z = 229,01 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 0,05 m	Tuhé těleso - asfaltový koberec	-	Z	I-II
0,05 - 0,40 m	Sypanina - dlažba – konstrukce vozovky	(Gr)	G2-Y (GP)	
		(saGr)	G3-Y (G-F)	I-II
0,40 - 0,80 m	Štěrka slabě zahliněný	saGr	G3-G-F	I
0,80 - 1,90 m	Hlína písčitá, tuhá, hnědá	sasiCl	F4-CS	I
1,90 - 3,00 m	Jíl písčitý, tuhý, zelenošedý	Cl	F8-CH	I
KVARTÉR				
Hladina podzemní vody: naražená -		neuvedena		
ustálená -		neuvedena		

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

OZNAČENÍ GEOTECHNICKÝCH TYPŮ ZEMIN A HORNIN									
0,00-0,05	0,05-0,40	0,40-0,80	0,80-1,90	1,90-3,00					
TT	KV	Q4	Q6	Q7					

S18/77	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č.	Silnice II/322 – modernizace, Komárov – D35 Silnice II/312 – přeložka a most přes Loučnou – igp P 76928			<i>Ing. Petr Gihák</i> geologie a geotechnika pro stavební účely Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
Geodetické určení:	Hloubicí firma:	GP Ostrava, závod Brno			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	UGB 50	Technologie:	jádrově na sucho	00,00-03,00 – 276
X = 1 062 453	Vrtmistr:	Vojta	Dokumentoval:	Ing. Onderka R.	
Y = 636 513	Hloubeno dne:	01.1977	Přejímka dne:	neuvedena	
Z = 229,44 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 0,70 m	Hlína humózní	(sisOr)	F3-O (MS)	I
0,70 - 3,00 m	Jíl písčitý, tuhý, šedo zelený	Cl	F8-CH	I
KVARTÉR				
Hladina podzemní vody: naražená -		neuvedena		
ustálená -		neuvedena		

Odebrané a zkoušené vzorky pro geotechnické účely:					Další dokumentační měření a polní zkoušky:	
hornin	zemín			vody		
	neporušené	jádra	porušené	technologické		
			2,50 – 2,50			

OZNAČENÍ GEOTECHNICKÝCH TYPŮ ZEMIN A HORNIN									
0,00-0,70	0,70-3,00								
Q1 – Q2	Q7								

S19/77	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č.	Silnice II/322 – modernizace, Komárov – D35 Silnice II/312 – přeložka a most přes Loučnou – igp P 76928			<i>Ing. Petr Gihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
Geodetické určení:	Hloubicí firma:	GP Ostrava, závod Brno			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	UGB 50	Technologie:	jádrově na sucho	00,00-03,00 – 276
X = 1 062 283	Vrtmistr:	Vojta	Dokumentoval:	Ing. Onderka R.	
Y = 636 245	Hloubeno dne:	01.1977	Přejímka dne:	neuvedena	
Z = 229,77 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
	<i>cca 400 m ZJZ do ZÚ</i>			
0,00 - 0,05 m	Tuhé těleso - asfaltový koberec	-	Z	I-II
0,05 - 0,40 m	Sypánina - konstrukce vozovky	(saGr)	G3-Y (G-F)	I
0,40 - 1,60 m	Písek slabě zahliněný, žlutý	siSa	S3-S-F	I
1,60 - 3,00 m	Jíl písčitý, tuhý, šedo zelený	Cl	F8-CH	I
	KVARTÉR			
Hladina podzemní vody: naražená -		neuvedena		
ustálená -		neuvedena		

Odebrané a zkoušené vzorky pro geotechnické účely:					Další dokumentační měření a polní zkoušky:
hornin	zemín			vody	
	neporušené	jádra	porušené	technologické	
			2,80 – 2,80		

OZNAČENÍ GEOTECHNICKÝCH TYPŮ ZEMIN A HORNIN									
0,00-0,05	0,05-0,40	0,40-1,60	1,60-3,00						
TT	KV	Q4	Q7						

S20/77	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č.	Silnice II/322 – modernizace, Komárov – D35 Silnice II/312 – přeložka a most přes Loučnou – igp P 76928			<i>Ing. Petr Gihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
Geodetické určení:	Hloubicí firma:	GP Ostrava, závod Brno			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	UGB 50	Technologie:	jádrově na sucho	00,00-03,00 – 276
X = 1 062 269	Vrtmistr:	Vojta	Dokumentoval:	Ing. Onderka R.	
Y = 636 255	Hloubeno dne:	01.1977	Přejímka dne:	neuvedena	
Z = 229,17 m.n.m.	Man. pažení:	neuvedeno			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
	<i>cca 400 m ZJZ od ZÚ</i>			
0,00 - 0,50 m	Hlína s ojedinělými valouny šterku, humózní	(sisOr)	F3-O (MS)	I
0,50 - 1,30 m	Písek hlinitý, šedožlutý	siSa	S4-SM	I
1,30 - 3,00 m	Jíl písčitý, tuhý, šedo zelený	Cl	F8-CH	I
	KVARTÉR			
Hladina podzemní vody: naražená -		neuvedena		
ustálená -		neuvedena		

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

OZNAČENÍ GEOTECHNICKÝCH TYPŮ ZEMIN A HORNIN									
0,00-0,50	0,50-1,30	1,30-3,00							
Q1	Q3	Q7							

KM1/08	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č.	Silnice II/322 – modernizace, Komárovy – D35 Komárov – most e.č. 322-029 přes Lodrantku P 121284			<i>Ing. Petr Gihák</i> geologie a geotechnika pro stavební účely Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
Geodetické určení:	Hloubicí firma:	SUDOP Pardubice			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	UGB 50M	Technologie:	jádrově na sucho	00,00-03,60 – 195
X = 1 061 922,39	Vrtmistr:	Skala J.	Dokumentoval:	Peko Miroslav	03,60-06,00 – 156
Y = 635 438,79	Hloubeno dne:	01.04.2008	Přejímka dne:	01.04.2008	
Z = 229,04 m.n.m.	Man. pažení:	nepaženo			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
	<i>cca km 0,530 – 5 m S – vlevo</i>			
0,00 - 0,50 m	Navážka neulehlá – směs jílu písčitého a škváry, s příměsí štěrku do 3 cm, kamenů granitu a úlomků cihel, černohnědá, při povrchu drn a rostlinné zbytky	(sasiMg)	F4-O-Z (CS)	I
0,50 - 0,90 m	Navážka neulehlá – směs jílu písčitého a škváry, s příměsí štěrku do 3 cm, kamenů granitu a úlomků cihel, šedohnědá	(sasiMg)	F4-Z (CS)	I
0,90 - 1,50 m	Jíl písčitý, tuhý až pevný, tmavě hnědý, rezavě šmouhovitý, s hojnými zpola zetlelými organickými zbytky	(sasiOr) saSi	F3-O (MS) F3-MS	I
1,50 - 1,80 m	Jíl písčitý, tuhý až pevný, tmavě hnědý, rezavě šmouhovitý	sasiCl	F4-CS	I
1,80 - 2,40 m	Jíl písčitý, tuhý, tmavě hnědý, rezavě šmouhovitý, při bázi průsaky vody	sasiCl	F4-CS	I
2,40 - 3,10 m	KVARTÉR Jílovec zcela rozvětralý do jílu pevného, šedého, rezavohnědě šmouhovitý, lupenitý, zčásti laminovaný, se zachovalou strukturou – eluvium	(siCl,Cl)	R6 (F8-CH)	I
3,10 - 4,10 m	Jílovec silně až zcela zvětralý, šedý, rezavohnědě šmouhovitý, laminovaný, drobivý, tvrdý, rozpadavý na úlomky do 1 cm	-	R6,5	I-II
4,10 - 4,80 m	Jílovec silně zvětralý, šedý, laminovaný až tence deskovitý, obtížněji drobivý, lokálně s pevnějšími polohami, v hloubce 4,80 m více zvětralý nažloutle šedý, drobivý	-	R5	II
	Coniak – Svrchní turon – MESOZOIKUM			
Hladina podzemní vody: naražená -		2,40 m (226,64 m.n.m.) – průsak		
ustálená -		bez vody		

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

OZNAČENÍ GEOTECHNICKÝCH TYPŮ ZEMIN A HORNIN									
0,00-0,50	0,50-0,90	0,90-1,50	1,50-1,80	1,80-2,40	2,40-3,10	3,10-4,10	4,10-4,80		
N1	N2	Q2	Q6	Q6	E	K1	K2		

J5079/16	Akce: Archivní akce: Evid. - zak. č.	Silnice II/322 – modernizace, Komárovy – D35 R35 Časy – Ostrov – PDPS – geotechnický průzkum P 152891			<i>Ing. Petr Šihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
Geodetické určení:	Hloubicí firma:	SUDOP Praha			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	UGB 1VS	Technologie:	jádrově na sucho	00,00-04,50 – 220
X = 1 062 436,43	Vrtmistr:	Soukup Pavel	Dokumentoval:	Pour Ondřej	04,50-09,00 – 175
Y = 636 408,02	Hloubeno dne:	18.02.2016	Přejímka dne:	neuvedeno	
Z = 229,07 m.n.m.	Man. pažení:	00,00-04,50 – 216 mm			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>cca 600 m JZ od ZÚ</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 0,30 m	Hlína se střední plasticitou, tuhá až pevná, hnědočerná, humózní – ornice	(siOr)	F5-O (MI)	I
0,30 - 2,30 m	KVARTÉR Slínovec zcela rozvětralý charakteru jílu s vysokou plasticitou, tuhý až pevný, hnědošedý, rezavě šmouhovitý, vrstevnatý, se zachovalou strukturou horniny velikosti do 2 cm – eluvium	(Cl)	R6 (F8-CH)	I
2,30 - 9,00 m	Slínovec silně zvětralý, šedý, úlomkovitě rozpadavý, rozpukavý, vrstevnatý – úlomky ploché velikosti do 6 cm (v ruce lehce lámatelné)	-	R6,5	I-II
Coniak – Svrchní turon – MESOZOIKUM				
Hladina podzemní vody: naražená -		0,30 m (228,77 m.n.m.) – 18.2.2016		
ustálená -		0,30 m (228,77 m.n.m.) – 19.2.2016		

Odebrané a zkoušené vzorky pro geotechnické účely:					Další dokumentační měření a polní zkoušky:	
hornin	zemín				vody	
	neporušené	jádra	porušené	technologické		
6,00 – 7,00	2,00 – 2,30		0,80 – 1,00			
			2,00 – 2,10			

OZNAČENÍ GEOTECHNICKÝCH TYPŮ ZEMIN A HORNIN									
0,00-0,30	0,30-2,30	2,30-9,00							
Q1	E	K1 – K2							