

Příloha č. 5.1.

VS1	Akce: Objekt: Evid. - zak. č:	Silnice II/322 – modernizace, Komárov – D35 SO 101 – trasa silnice II/322 180999	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
------------	-------------------------------------	---	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Ing. Čihák Choceň		Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	G10	Technologie:	ručně – náběrem
X = 1 062 139,72	Vrtmistr:	Čihák P.	Dokumentoval:	Ing. Čihák Petr
Y = 635 804,85	Hloubeno dne:	31.10.2018	Přejímka dne:	31.10.2018
Z = 228,05 m.n.m.	Man. pažení:	nepaženo		

Sled vrstev	Popis situování a vrstev <i>ručně vrtaná sonda cca km 0,062 – 6 m vpravo</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 0,20 m	Hlína silně písčitá, pevná, černá, se značnou rozptýlenou organickou příměsí, na povrchu s trsy travin, při povrchu vlhká, hlouběji zavlhlá – vegetační vrstva	(sasiOr)	F3-O (MS)	I
0,20 - 0,60 m	Hlína jílovitě – písčitá, pevná až písek hlinitý, jemnozrnný, ulehlý, černý, silně organický, zavlhlý až suchý	(sasiOr) (sisaOr)	F3-O (MS) S4-O (SM)	I
0,60 - 0,80 m	Písek jílovitý, ulehlý, žlutošedý až šedožlutý, se šterky – valouny velikosti 1 – 5 cm do 40%, výplň pevná, zavlhlý	grclSa	S5-SC	I
0,80 - 1,00 m	Jíl vysoce plastický, pevný, světle šedý, s bílými práškovitými cicváry vyhloučeného CaCO ₃ , ojedinělé zavlečené valouny křemene do 2 cm, suchý	Cl	F8-CH	I
KVARTÉR				
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody		
ustálená -		bez vody		

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

OZNAČENÍ GEOTECHNICKÝCH TYPŮ ZEMIN A HORNIN									
0,00-0,20	0,20-0,60	0,60-0,80	0,80-1,00						
Q1	Q2	Q5	Q7						

Příloha č. 5.2.

VS2	Akce: Objekt: Evid. - zak. č:	Silnice II/322 – modernizace, Komárov – D35 SO 101 – trasa silnice II/322 180999	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
------------	-------------------------------------	---	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Ing. Čihák Choceň			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	G10	Technologie:	ručně – náběrem	00,00-01,00 – 80
X = 1 062 119,84	Vrtmistr:	Čihák P.	Dokumentoval:	Ing. Čihák Petr	
Y = 635 653,61	Hloubeno dne:	31.10.2018	Přejímka dne:	31.10.2018	
Z = 228,70 m.n.m.	Man. pažení:	nepaženo			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	<i>ručně vrtaná sonda</i> <i>cca km 0,214 – 8 m vpravo</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 0,20 m	Písek jemnozrnný, hlinitý, ulehlý, tmavě černošedý, s rozptýlenou organickou příměsí, při povrchu s trsy a kořeny travin, zavlhlý		(sisaOr)	S4-O (SM)	I
0,20 - 0,70 m	Písek jemnozrnný, hlinitý, ulehlý, černý, s rozptýlenou organickou příměsí, zavlhlý až suchý		(sisaOr) siSa	S4-O (SM) S4-SM	I
0,70 - 0,90 m	Písek jílovitý, ulehlý, světle šedý, rezavě šmouhovitý, se štěrky – valouny velikosti 1 – 3 cm do 35%, výplň pevná, zavlhlý až suchý		grclSa	S5-SC	I
0,90 - 1,00 m	Jíl vysoce plastický, pevný, světle šedý, rezavě šmouhovitý, ojedinělé valouny křemene do 1 cm, suchý		Cl	F8-CH	I
	KVARTÉR				
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody			
ustálená -		bez vody			

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

OZNAČENÍ GEOTECHNICKÝCH TYPŮ ZEMIN A HORNIN									
0,00-0,20	0,20-0,70	0,70-0,90	0,90-1,00						
Q1	Q2	Q5	Q7						

Příloha č. 5.3.

VS3	Akce: Objekt: Evid. - zak. č:	Silnice II/322 – modernizace, Komárov – D35 SO 101 – trasa silnice II/322 180999	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
------------	-------------------------------------	---	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Ing. Čihák Choceň		Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	G10	Technologie:	ručně – náběrem
X = 1 062 091,51	Vrtmistr:	Čihák P.	Dokumentoval:	Ing. Čihák Petr
Y = 635 578,14	Hloubeno dne:	31.10.2018	Přejímka dne:	31.10.2018
Z = 228,95 m.n.m.	Man. pažení:	nepaženo		

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	<i>ručně vrtaná sonda</i> <i>cca km 0,295 – 4 m vlevo</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133
0,00 - 0,15 m	Písek jemnozrnný, silně hlinitý, ulehlý, tmavě černošedý, s rozptýlenou organickou příměsí, při povrchu s trsy a kořeny travin, zavlhlý		(sisaOr)	S4-O (SM)	I
0,15 - 0,50 m	Jíl vysoce plastický, pevný, šedožlutý až žlutošedý, drobtovitě rozpadavý, suchý		Cl	F8-CH	I
0,50 - 1,00 m	Jíl vysoce plastický, pevný, žlutošedý, světle namodrale šedý, slabě zavlhlý		Cl	F8-CH	I
KVARTÉR					
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody			
ustálená -		bez vody			

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

OZNAČENÍ GEOTECHNICKÝCH TYPŮ ZEMIN A HORNIN									
0,00-0,15	0,15-0,50	0,50-1,00							
Q1	Q7	Q7							

Příloha č. 5.4.

VS4	Akce: Objekt: Evid. - zak. č:	Silnice II/322 – modernizace, Komárov – D35 SO 101 – trasa silnice II/322 180999	<i>Ing. Petr Čihák</i> <i>geologie a geotechnika pro stavební účely</i> Vysokomýtská 716 565 01 Choceň
------------	-------------------------------------	---	---

Geodetické určení:	Hloubicí firma:	Ing. Čihák Choceň			Hloubicí profily:
JTSK / JTSK / Bpv	Zařízení:	G10	Technologie:	ručně – náběrem	00,00-01,00 – 80
X = 1 062 033,79	Vrtmistr:	Čihák P.	Dokumentoval:	Ing. Čihák Petr	
Y = 635 487,26	Hloubeno dne:	31.10.2018	Přejímka dne:	31.10.2018	
Z = 228,45 m.n.m.	Man. pažení:	nepaženo			

Sled vrstev	Popis situování a vrstev	<i>ručně vrtaná sonda</i> <i>cca km 0,400 – 10 m vpravo</i>	EN ISO 14688-9	ČSN 73 1001 ČSN 73 6133	ČSN 73 6133		
0,00 - 0,15 m	Písek jemnozrnný, silně hlinitý, ulehlý, tmavě černošedý, s rozptýlenou organickou příměsí, při povrchu s trsy a kořeny travin, zavlhlý	(sisOr)	S4-O (SM)	I			
0,15 - 1,00 m	Písek jemnozrnný, hlinitý, ulehlý, černý až černošedý, s rozptýlenou organickou příměsí, místy se zetlelým kořeny stromů, zavlhlý až suchý				(sisOr) siSa	S4-O (SM) S4-SM	I
KVARTÉR							
Hladina podzemní vody: naražená -		bez vody					
ustálená -		bez vody					

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

OZNAČENÍ GEOTECHNICKÝCH TYPŮ ZEMIN A HORNIN									
0,00-0,15	0,15-1,00								
Q1	Q2								