

Úkol: Inženýrskogeologické a hydrogeologické poměry – Cheb – Kamenná ulice				Dokumentace sondy: KS-1		Příloha č.: 5a	
X = 1 021 801,3				Y = 888 102,3		Z = 443,9	
hloubka		mocnost	Geologický popis	ČSN P 731005		vzorek	
m				třída	težitelnost		
od	do						
0,00	0,10	0,10	Dlažební kostky	Y	I.		
0,10	0,20	0,10	Písek se štěrkem a s příměsí hlíny – písek jemnozrnný až hrubozrnný, štěrk drobnozrnný, zrna tvořena různými horninami, slabě ostrohranná, tvar kvádrový, povrchová textura drsná, středně ulehlý až ulehlý, střídání světle hnědých a tmavě hnědošedých poloh	S3 – S-FY	I.		
0,20	0,25	0,05	Štěrk zahliněný – štěrk středně zrnitý až hrubozrnný, zrna tvořena různými horninami, slabě ostrohranná, tvar kvádrový, povrchová textura drsná, středně ulehlý až ulehlý, šedý	G3 - G-FY	I.		
0,25	0,80	0,55	Písek se štěrkem, s příměsí hlíny, kameny a balvany – písek jemnozrnný až hrubozrnný, štěrk drobnozrnný, zrna zastoupena různými horninami, slabě zaoblená až slabě ostrohranná, tvar převážně kvádrový, méně plochý, povrchová textura drsná, středně ulehlý, barva šedohnědá na východní stěně sondy v hloubce 0,40 – 0,50 m poloha cihel	S3 – S-FY	I.	Zemina 0,60 – 0,70 m	
Souprava				Datum započetí		28.4.2020	
Způsob hloubení			Ručně kopaná	Datum ukončení		28.4.2020	
Počáteční průměr				Hladina vody nar.		-	
Konečný průměr				Hladina vody ust.		- m	
Výstroj				Dokumentoval		Ing. Jiří Kvěš	

Úkol: Inženýrskogeologické a hydrogeologické poměry – Cheb – Kamenná ulice				Dokumentace sondy: KS-2		Příloha č.: 5b	
X = 1 021 801,3				Y = 888 131,5		Z = 444,1	
hloubka		mocnost	Geologický popis	ČSN P 731005		vzorek	
m				třída	težitelnost		
od	do						
0,00	0,10	0,10	Dlažební kostky	Y	I.		
0,10	0,15	0,05	Štěrka - drobnozrnný, zrna slabě ostrohranná, tvar kvádrový až plochý, povrchová textura drsná, středně uhlý, šedý	G1 - GWY	I.		
0,15	0,40	0,25	Hlína písčitá se štěrkem – písek jemnozrnný až hrubozrnný, štěrka drobnozrnný, zrna zastoupena různými horninami, slabě zaoblená, tvar kvádrový, méně plochý, povrchová textura drsná, konzistence tuhá až pevná, střední plasticita, barva hnědá	F3 – MSY	I.	Zemina 0,30 – 0,40	
0,40	0,80	0,40	Jíl písčitý se štěrkem – písek jemnozrnný až hrubozrnný, štěrka drobnozrnný, zrna zastoupena různými horninami, slabě zaoblená, tvar kvádrový, méně plochý, povrchová textura drsná, konzistence tuhá až pevná, nízká plasticita, barva šedá	F4 - CSY	I.	Zemina 0,60 – 0,70	
Souprava				Datum započetí	28.4.2020		
Způsob hloubení			Ručně kopaná	Datum ukončení	28.4.2020		
Počáteční průměr				Hladina vody nar.	-		
Konečný průměr				Hladina vody ust.	- m		
Výstroj				Dokumentoval	Ing. Jiří Kvěš		

Úkol: Inženýrskogeologické a hydrogeologické poměry – Cheb – Kamenná ulice			Dokumentace sondy: KS-3		Příloha č.: 5c	
X = 1 021 707,2			Y = 888 103,1		Z = 439,1	
hloubka		mocnost	Geologický popis	ČSN P 731005		vzorek
m				třída	težitelnost	
od	do					
0,00	0,10	0,10	Dlažební kostky	Y	I.	
0,10	0,20	0,10	Hlína písčitá se štěrkem – písek jemnozrnný až hrubozrnný, štěrk drobnozrnný, zrna zastoupena různými horninami, slabě zaoblená, tvar kvádrový, méně plochý, povrchová textura drsná, konzistence tuhá až pevná, střední plasticita, barva hnědá	F3 - MSY	I.	
0,20	0,40	0,20	Hlína, makadam, kusy asfaltu	G3 - G-FY	I.	
0,40	0,60	0,20	Písek štěrkovitý až štěrk písčitý, s příměsí hlíny – písek jemnozrnný až hrubozrnný, štěrk drobnozrnný, zrna zastoupena různými horninami, slabě zaoblená až slabě ostrohranná, tvar převážně kvádrový, méně plochý, povrchová textura drsná, středně ulehlý, barva šedohnědá	S3 - S-FY	I.	
0,60	0,80	0,20	Balvan – fylit zvětralý, rozpadavý, zelenošedý ve východní stěně hlína s kusy cihel, žuly a fylitů	BaY F2 - MGY	I.	
Souprava				Datum započetí	28.4.2020	
Způsob hloubení			Ručně kopaná	Datum ukončení	28.4.2020	
Počáteční průměr				Hladina vody nar.	-	
Konečný průměr				Hladina vody ust.	- m	
Výstroj				Dokumentoval	Ing. Jiří Kvěš	

Úkol: Inženýrskogeologické a hydrogeologické poměry – Cheb – Kamenná ulice			Dokumentace sondy: KS-4		Příloha č.: 5d	
X = 1 021 570,1			Y = 888 091,3		Z = 433,0	
hloubka		mocnost	Geologický popis	ČSN P 731005		vzorek
m				třída	težitelnost	
od	do					
0,00	0,10	0,10	Půdní pokryv – hlína písčitá s příměsí šterku – s kořenovým vlásněním, písek jemnozrnný až středně zrnitý, šterk drobnozrnný, zrna zastoupena především podložními horninami a křemenem, slabě zaoblená, tvar kvádrový, barva tmavě hnědá, konzistence tuhá	F3 - MS	I.	
0,10	1,60 severní stěna	1,50	Hlína písčitá se šterkem a s příměsí kamenů a balvanů – písek jemnozrnný až hrubozrnný, šterk drobnozrnný až hrubozrnný, zrna tvořena různými horninami včetně pevných i rozpadavých kusů cihel, keramiky, zaobená až slabě zaoblená, tvar převážně kvádrový, povrchová textura drsná, přítomnost kořenů a kořenového vlásnění, konzistence tuhá, barva hnědá	F3 – MSY	I.	
	2,20 jižní stěna	2,10				
1,60	3,90	2,30	Hlína písčitá se šterkem a s příměsí kamenů a balvanů – písek jemnozrnný až hrubozrnný, šterk drobnozrnný až hrubozrnný, zrna tvořena různými horninami včetně drobných a ojedinělých úlomků cihel, keramiky, zaoblená až slabě zaoblená, tvar převážně kvádrový, povrchová textura drsná, přítomnost kořenů, konzistence tuhá, barva hnědá	F3 - MSY	I.	
2,20	3,90	1,70				
3,90	4,20	0,30	Písek šterkovitý s příměsí hlíny a kamenů – písek jemnozrnný až hrubozrnný, šterk drobnozrnný až hrubozrnný, zrna tvořena podložními fylity a křemenem, slabě zaoblená až slabě ostrohranná, tvar kvádrový i plochý, povrchová textura drsná i hladká, středně ulehlý, barva světle hnědá, vlhká až mokrá	S3 - S-F	I.	Zeminy 4,00 - 4,10 m
Souprava				Datum započetí	12.5.2020	
Způsob hloubení			Strojně kopaná	Datum ukončení	12.5.2020	
Počáteční průměr				Hladina vody nar.	-	
Konečný průměr				Hladina vody ust.	- m	
Výstroj				Dokumentoval	Ing. Jiří Kvěš	