



Úkol: <b>Zhodnocení inženýrsko-geologických poměrů – Výstavba zázemí SDH Cheb – Háje; p.p.č. 150/1, k.ú. Háje u Chebu</b>				Dokumentace sondy: <b>KS-1</b>		Příloha č.: <b>5a</b>	
X = <b>1 023 958,0</b>				Y = <b>888 172,0</b>		Z = <b>490,5</b>	
hloubka		mocnost	Geologický popis	ČSN 736133		ČSN EN ISO 14688-1 14688-2	
m				třída	težitelnost		
od	do						
0,00	0,10	0,10	Půdní pokryv - hlína jílovitá písčitá - písek jemnozrnný až hrubozrnný, barva zeminy šedohnědá, konzistence tuhá	F3 MS	I.	sacSi	
0,10	0,20	0,10	Hlína slabě písčitá až jíl slabě písčitý - písek jemnozrnný, barva hnědá, konzistence tuhá	F3 MS F4 CS	I.	sacSi sasiCl	
0,20	0,40	0,20	Hlína písčitá s kořenovým vlákněním přecházející až v jíl písčitý s kořenovým vlákněním – písek jemnozrnný, barva zeminy šedohnědá, konzistence tuhá	F3 MS F4 CS	I.	sacSi sasiCl	
0,40	1,00	0,60	Hlína písčitá s příměsí jílu – písek jemnozrnný, méně středně zrnitý, barva zeminy tmavě hnědá, konzistence tuhá až pevná, střední plasticita	F3 MS	I.	sacSi	
1,00	2,10	1,10	Hlína písčitá s příměsí jílu – písek jemnozrnný, méně středně zrnitý, barva zeminy hnědá, konzistence pevná, střední až vysoká plasticita	F3 MS	I.	sacSi	
2,10	4,20		Hlína písčitá s příměsí jílu – písek jemnozrnný, méně středně zrnitý, barva zeminy žlutošedá, konzistence pevná, vysoká plasticita	F3 MS	I.	sacSi	
Souprava				Datum započetí	17.3.2021		
Způsob hloubení			Strojně kopaná	Datum ukončení	17.3.2021		
Počáteční průměr				Hladina vody nar.	-		
Konečný průměr				Hladina vody ust.	-		
Výstroj							
Teplota vody				Vzorky vody			
Stanovení CO2 (Haertlův aparát)				Vzorky zeminy	Zákl.index.vlastnosti: 2,70 – 2,80		
Vodivost (Extech EC-500)				Dokumentoval	Ing. Jiří Kvěš		

Úkol: <b>Zhodnocení inženýrsko-geologických poměrů – Výstavba zázemí SDH Cheb – Háje; p.p.č. 150/1, k.ú. Háje u Chebu</b>			Dokumentace sondy: <b>KS-2</b>		Příloha č.: <b>5b</b>	
X =1 023 990,0			Y = 888 171,0		Z = 490,5	
hloubka		mocnost	Geologický popis	ČSN 736133		ČSN EN ISO 14688-1 14688-2
m				třída	težitelnost	
od	do					
0,00	0,10	0,10	Půdní pokryv - hlína jílovitá písčitá - písek jemnozrnný až hrubozrnný, barva zeminy šedohnědá, konzistence tuhá	F3 MS	I.	sacI Si
0,10	0,30	0,20	Hlína písčitá - písek jemnozrnný, barva tmavě hnědá, konzistence tuhá	F3 MS	I.	sacI Si
0,30	0,80	0,50	Hlína písčitá s kořenovým vlásněním – písek jemnozrnný, barva zeminy rezatošedá, konzistence tuhá, střední plasticita	F3 MS	I.	sacI Si
0,80	1,60	0,80	Hlína písčitá s příměsí jílu – písek jemnozrnný, méně středně zrnitý, barva zeminy světle hnědá se světle šedými prolohami, konzistence tuhá až pevná, střední až vysoká plasticita	F3 MS	I.	sacI Si
1,60	2,20	0,60	Hlína písčitá s příměsí jílu – písek jemnozrnný, méně středně zrnitý, barva zeminy hnědá, konzistence pevná, střední až vysoká plasticita	F3 MS	I.	sacI Si
2,20	4,00		Hlína písčitá s příměsí jílu – písek jemnozrnný, méně středně zrnitý, barva zeminy žlutošedá, konzistence pevná, vysoká plasticita	F3 MS	I.	sacI Si
Souprava				Datum započetí	17.3.2021	
Způsob hloubení			Strojně kopaná	Datum ukončení	17.3.2021	
Počáteční průměr				Hladina vody nar.	-	
Konečný průměr				Hladina vody ust.	-	
Výstroj						
Teplota vody				Vzorky vody		
Stanovení CO2 (Haertlův aparát)				Vzorky zeminy		
Vodivost (Extech EC-500)				Dokumentoval	Ing. Jiří Kvěš	