

Úkol: Zhodnocení prostředí z hlediska zasakování dešťových vod – Svatava – Sadová ulice – p.p.č. 636/1, k.ú. Svatava			Dokumentace sondy: S-1		Příloha č.: 6a	
X = 1 011 811,0			Y = 868 336,0		Z = 415,4	
hloubka		mocnost	Geologický popis	ČSN 736133		ČSN EN ISO 14688-1 14688-2
m				třída	težitelnost	
od	do					
0,00	0,15	0,15	Hlína písčitá jílovitá – na hlavě drn, písek jemnozrnný až středně zrnitý, barva hnědá, konzistence tuhá	F3 MS	I.	sacI Si
0,15	0,30	0,15	Jíl písčité hlinitý – písek jemnozrnný až středně zrnitý, barva hnědá, konzistence tuhá	F4 CS	I.	sasi Cl
0,30	0,70	0,40	Štěrk s kameny a balvany – s pískem a s příměsí hlíny a jílu – podíl kamenů a balvanů cca 50%, zrna hrubozrnné složky tvořena podložními svory a křemenem, zrna zaoblená, tvar kvádrový, povrchová textura hladká, barva zeminy hnědá, zeminy s převahou jemnozrnné složky tuhé, zeminy s převahou hrubozrnné složky středně uhlé	G3 G-F + cb + b	I.	saGr
0,40	1,60	1,20	Štěrk s kameny a balvany – s pískem a s příměsí hlíny a jílu – podíl kamenů a balvanů cca 20 - 30%, zrna hrubozrnné složky tvořena podložními svory a křemenem, zrna zaoblená, tvar kvádrový, povrchová textura hladká, barva zeminy hnědá, zeminy s převahou jemnozrnné složky tuhé, zeminy s převahou hrubozrnné složky středně uhlé	G3 G-F	I.	saGr
1,60	2,60	1,00	Jíl s příměsí písku – písek jemnozrnný, s kořenovým vlákněním, barva světle hnědošedá, konzistence tuhá, vysoká plasticita	F8 CH	I.	Cl
2,60	3,10		Jíl s příměsí písku a s příměsí organické (uhelné) hmoty – písek jemnozrnný, barva tmavě šedá až černá, konzistence tuhá, vysoká plasticita	F8 CH (O)	I.	Cl
Souprava				Datum započetí	4.2.2021	
Způsob hloubení			Strojně kopaná	Datum ukončení	4.2.2021	
Počáteční průměr				Hladina vody nar.	3,10 m	
Konečný průměr				Hladina vody ust.	3,00 m	
Výstroj						
Teplota vody				Vzorky vody	-	
Stanovení CO2 (Haertlův aparát)				Vzorky zeminy	Zákl.index.vlastnosti: 1,50 – 1,60 m 2,00 – 2,10 m	
Vodivost (Extech EC-500)				Dokumentoval	Ing. Jiří Kvěš	

Úkol: Zhodnocení prostředí z hlediska zasakování dešťových vod – Svatava – Sadová ulice – p.p.č. 636/1, k.ú. Svatava				Dokumentace sondy: S-2		Příloha č.: 6b		
X = 1 011 816,0				Y = 868 340,0		Z = 414,9		
hloubka		mocnost	Geologický popis			ČSN 736133		ČSN EN ISO 14688-1 14688-2
m						třída	težitelnost	
od	do							
0,00	0,15	0,15	Hlína písčitá jílovitá – na hlavě drn, písek jemnozrnný až středně zrnitý, barva hnědá, konzistence tuhá			F3 MS	I.	sacSi
0,15	0,40	0,15	Jíl písčitý hlinitý – písek jemnozrnný až středně zrnitý, barva hnědá, konzistence tuhá			F4 CS	I.	sasiCl
0,40	0,70	0,30	Štěrk s kameny a balvany – s pískem a s příměsí hlíny a jílu – podíl kamenů a balvanů cca 50%, zrna hrubozrnné složky tvořena podložními svory a křemenem, zrna zaoblená, tvar kvádrový, povrchová textura hladká, barva zeminy hnědá, zeminy s převahou jemnozrnné složky tuhé, zeminy s převahou hrubozrnné složky středně uhlé			G3 G-F	I.	saGr
0,70	2,20	1,50	Štěrk s kameny a balvany – s pískem a s příměsí hlíny a jílu – podíl kamenů a balvanů cca 20 - 30%, zrna hrubozrnné složky tvořena podložními svory a křemenem, zrna zaoblená, tvar kvádrový, povrchová textura hladká, barva zeminy hnědá, zeminy s převahou jemnozrnné složky tuhé, zeminy s převahou hrubozrnné složky středně uhlé			G3 G-F	I.	saGr
2,20	2,30		Jíl s příměsí písku – písek jemnozrnný, s kořenovým vlákněním, barva světle hnědošedá, konzistence tuhá, vysoká plasticita			F8 CH	I.	Cl
Souprava					Datum započetí	4.2.2021		
Způsob hloubení			Strojně kopaná		Datum ukončení	4.2.2021		
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		