

Geologická dokumentace nově provedených sond

Akce: III-30416 Vysokov - opěrná zeď

JIP/2027/23

Průzkumný vrt RV-1

kóta terénu = 393,08 m n. m. (Bpv)
souřadnice S-JTSK: 1022939.2, 617570.2

Sondážní práce provedli dne 4. 10. 2023 geologové Vraný, Heteš, Petera, sondy byly provedeny ručním vrtem (Eijkelkamp, průměr 80 - 60 mm, případně zaráženou ocelovou trubkou), geologickou dokumentaci pořídil geolog Heteš, počasí: zataženo, slabý vítr, 14-18°C, den po srážkách

Hloubka (m)	Popis vrstev		ČSN 73 6133, 73 3050		
0,00 - 0,10	hlína	tmavě hnědá až černá, jemně písčité, se šterky do 30 mm, humózní, s kořínky, vlhák	MSOY	I	2
Humózní vrstva					
0,10 - 0,90	jíl	okrový, žíhaný, písčité, s množstvím drobných šterčků, svrchu vyšší tuhé konzistence, od 0,5 m tuhý a od 0,8 m nižší tuhé konzistence - výnos na povrchu vlhký až mokrý	CSY	I	2-3
0,90 - 1,00	kaverna	propad vrtáku o cca 10 cm - téměř bez výnosu	-	-	-
1,00 - 1,50	jíl	okrově šedý, písčité, s drobnými zaoblenými úlomky písčitého slínovce do 10 mm, nižší tuhé až měkké konzistence - výnos na povrchu mokrý	CSY	I	1-2
1,50 - 2,00	jíl	okrově šedý, k bázi s rezivými povlaky, písčité, s drobnými zaoblenými úlomky písčitého slínovce do 10 mm, tuhé konzistence	CSY	I	2
2,00 - 3,15	jíl	okrově šedý, k bázi až nazelenale šedý, prachovitý, písčité, s drobnými zaoblenými úlomky písčitého slínovce, pevný, v polohách vyšší tuhé konzistence	CSY	I	2-3
Písčitojíllovité zeminy					

Hladina podzemní vody: nebyla zastižena

Vzorek zeminy odebrán z hloubky: 2,0 - 2,5 m



Geologická dokumentace nově provedených sond

Akce: III-30416 Vysokov - opěrná zeď

JIP/2027/23

Průzkumný vrt RV-2

kóta terénu = 396,30 m n. m. (Bpv)
souřadnice S-JTSK: 1022928.5, 617511.0

Sondážní práce provedli dne 4. 10. 2023 geologové Vraný, Heteš, Petera, sondy byly provedeny ručním vrtem (Eijkelpamp, průměr 80 - 60 mm, případně zaráženou ocelovou trubkou), geologickou dokumentaci pořídil geolog Heteš, počasí: zataženo, slabý vítr, 14-18°C, den po srážkách

Hloubka (m)	Popis vrstev		ČSN 73 6133, 73 3050		
0,00 - 0,10	hlína	tmavě hnědá až černá, jemně písčité, s ostrohrannými šterky do 80 mm, humózní, s kořínky, vlahá	MSOY	I	2
Humózní vrstva					
0,10 - 0,80	jíl	okrový, šedý, pestrý, písčité, s množstvím drobných šterků, k bázi v poloze až jílovitý písek, s kořínky, vyšší tuhé až pevné konzistence	CSY	I	2-3
0,80 - 1,55	jíl	okrově šedý, písčité, s ostrohrannými i zaoblenými úlomky písčitého slínovce velikosti 50 - 60 mm, vyšší tuhé konzistence	CSY	I	2-3
1,55 - 1,80	kameny	s hlinitopísčitou výplní	Y	I	3-4
1,80 - 2,50	jíl	okrový, písčité, se zvětralými rukou lámatelnými úlomky písčitého slínovce velikosti až 50 mm, jílovitá složka vyšší tuhé konzistence	CS(Y)	I	2-3
Písčitojílovité zeminy					

Hladina podzemní vody: nebyla zastižena

Vzorek zeminy odebrán z hloubky: 1,8 - 2,3 m



Geologická dokumentace nově provedených sond

Akce: III-30416 Vysokov - opěrná zeď

JIP/2027/23

Průzkumný vrt RV-3

kóta terénu = 399,49 m n. m. (Bpv)
souřadnice S-JTSK: 1022925.0, 617453.8

Sondážní práce provedli dne 4. 10. 2023 geologové Vraný, Heteš, Petera, sondy byly provedeny ručním vrtem (Eijkelkamp, průměr 80 - 60 mm, případně zaráženou ocelovou trubkou), geologickou dokumentaci pořídil geolog Heteš, počasí: zataženo, slabý vítr, 14-18°C, den po srážkách

Hloubka (m)	Popis vrstev		ČSN 73 6133, 73 3050	
0,00 - 0,20	hlína	tmavě hnědá až černá, jemně písčité, řídké se šterky do 10 mm, humózní, s kořínky, vlhčí	MSOY I	2
Humózní vrstva				
0,20 - 0,80	jíl	okrový, tmavě šedý, pestrý, písčité, hojně s úlomky písčitého slínovce až 100 mm (v poloze 0,4 - 0,5 m), vyšší tuhé až pevné konzistence	CSY I	2-3
0,80 - 1,40	jíl	tmavě šedý, okrový, žíhaný, slabě písčité, jílovitá složka vysoce plastická, vyšší tuhé až pevné konzistence	CSY-CHY I	2-3
1,40 - 2,70	jíl	okrově šedý, prachovitý, písčité, s drobnými úlomky písčitého slínovce, převážně tuhý, svrchu až nižší tuhé konzistence	CS(Y) I	2
Písčitojílovité zeminy				

Hladina podzemní vody: nebyla zastižena

Vzorek zeminy odebrán z hloubky: 1,4 - 1,7 m

