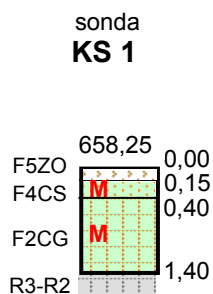


Orlické Záhoří - Říčky, sondy pro silnici III/3111

S 1

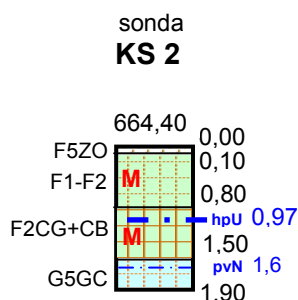
x: 596 217,6	658,25
y: 1 049 146,8	
sonda rypadlem, dne 20. 12. 2014	dokumentoval: S. Vacek
zapaženo do hl.: bez pažení	



hl. m	litologie	ČSN EN ISO 14688	ČSN 73 6133 příl. A,1	ČSN 73 6133 příl. D,1	ČSN 73 3050
0,00 - 0,15	hlína černohnědá, vysoce humusová, podmočená, mokrá	Si or	F5Z O		
0,15 - 0,40	písčitý jíl hnědošedý, svahový, plastický, konzistence měkká , silně vlhký - slabě propustný - tř. 6, podmočený	saSigr	F4CS	I	2
0,40 - 1,20	štěrkový jíl bělošedý, svahový, neskeletový - 30-40 % úlomkového štěrku 3-10 cm, konzistence měkká , silně vlhký dospodu s přechody do jílu štěrku, mírně propustný - tř. 5,	grSisa	F2CG	I	2
1,20 - 1,40	balvanitý štěrk šedý, soudržný - s měkkým písčitým jílem v mezerní výplni jílovitá hlína hnědá, celistvá = částečně ulehlá, konzistence tuhá (RP 120 kPa), vlhká, naspodu úlomky cihel, slabě propustná - tř. 6	clGrsa	G5GC	I	4
KVARTÉR					
1,40	rula silně migmatitická růžově šedá, velmi tvrdá, různosměrně balvanitě rozpukaná, suchá		R3	II.-III	6
KRYSTALINIKUM					
sonda suchá					

S 2

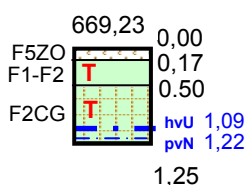
x: 596 194,7	664,40
y: 1 049 153,0	
sonda rypadlem, dne 20. 12. 2014	dokumentoval:
zapaženo do hl.: bez pažení	S. Vacek



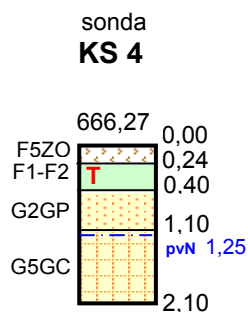
hl. m	litologie	ČSN EN ISO 14688	ČSN 73 6133 příl. A,1	ČSN 73 6133 příl. D,1	ČSN 73 3050
0,00 - 0,10	hlína tmavohnědá, středně humusová, vlhká, ostrý přechod do podloží		F5Z O		
0,10 - 0,80	štěrková hlína výrazně prachová, rezavě žlutohnědá, svahová, nízce plastická - sypce rozpojitelná, neskeletová - 30 % úlomkového štěrku 3-6/15 cm, konzistence měkká (RP 60 kPa), silně vlhká ojediněle slabé průsaky vody	grSisa	F2CH	I	2
0,80 - 1,50	štěrkový jíl kamenitý, rezavě hnědý, svahový, převážně neskeletový - 30-40 % úlomkového tvrdého štěrku m 10-30 cm (migmatit) konzistence měkká , silně vlhký	grSisa	F2CG	I	2
1,50 - 1,90	štěrkopísek šedý, svahový, slabě-středně jílovitý, nesoudržný skeletový: 50 % 8-15 cm, propustný a nasycený vodou, ulehký	saGrsi	G3-G5	I	4
KVARTÉR					
v hl. 1,6 m naražen silný přítok vody - za 20 min. zaplnil sondu do výšky 0,5 m					
ustálená hladina podzemní vody = 0,97 m					

S 3

x: 596 219,0 1 049 387,6	669,23
y:	
sonda rypadlem, dne 20. 12. 2014	dokumentoval:
zapaženo do hl.: bez pažení	S. Vacek



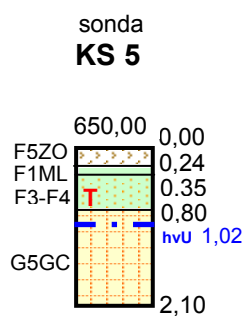
hl. m	litologie	ČSN EN ISO 14688	ČSN 73 6133 příl. A,1	ČSN 73 6133 příl. D,1	ČSN 73 3050
0,00 - 0,17	hlína tmavohnědá, slabě humusová, vlhká, ostrý přechod do podloží		F5Z O		
0,17 - 0,50	hlína prachová, šedohnědá, svahová, nízce plastická - sypce rozpojitelná, konzistence tuhá (RP 150 kPa), slabě propustná = tř. 7, vlhká místy slabé průsaky vody	Sisa	F5ML	I	2
0,50 - 1,25	štěrková hlína kamenitá, šedohnědá, svahová, nesouvisle skeletová: do hl. 1,0 m 30-40 %, od hl. 1 m 40-50 % úlomkového tvrdého štěrku 10-30 cm (rula + migmatit) konzistence tuhá (RP 150 kPa), slabě propustná, vlhká, rypadlem obtížně rozpojitelná	grSisa	F1-F2	I	4
KVARTÉR					
v hl. 1,25 m naražen slabý průsak vody, ustálená hladina = 1,09 m					



S 4

x: 596 118,1	666,27
y: 1 049 644,6	
sonda rypadlem, dne 20. 12. 2014	dokumentoval:
zapaženo do hl.: bez pažení	S. Vacek

hl. m	litologie	ČSN EN ISO 14688	ČSN 73 6133 příl. A,1	ČSN 73 6133 příl. D,1	ČSN 73 3050
0,00 - 0,24	hlína tmavohnědá, slabě humusová, s příměsí popílku splavovaného ze zimních posypů silnice, vlhká		F5ZO		
0,24 - 0,40	hlína prachová hnědá, svahová, nízce plastická - sypce rozpojitelná, s příměsí 20-30 % drobného úlomkového štěrku konzistence tuhá (RP 160 kPa), slabě propustná = tř. 7, vlhká	Sisa	F5ML	I	2
0,40 - 1,10	štěrk rezavě šedofialový, náplavový - splachový, slabě jílovitý - rostlý slabě soudržný - po rozpojení sypký: 60 % drobného polozaobl. tvrdého štěrku 1-4 cm, ulehlý = ID 0,84 %, propustný, vlhký, rypadlem obtížně rozpojitelný	grSasi	S5SC	I	2
1,10 - 2,10	štěrk rezavě šedofialový, náplavový - splachový, slabě jílovitý, skeletový: ~60 % polozaobl. tvrdého štěrku, střídavě drobného (1-3 cm) a hrubého (7-15 cm), slabě soudržný - po rozpojení sypký, ulehlý, propustný, vlhký, od hl. 1,1 m nesouvislé průsaky vody	grSasi	S5SC	I	2
KVARTÉR					
od hl. 1,1 m slabé průsaky vody					



S 5

x: 595 976,5	650,00
y: 1 049 888,3	
sonda rypadlem, dne 20. 12. 2014	dokumentoval:
zapaženo do hl.: bez pažení	S. Vacek

hl. m	litologie	ČSN EN ISO 14688	ČSN 73 6133 příl. A,1	ČSN 73 6133 příl. D,1	ČSN 73 3050
0,00 - 0,24	hlína tmavohnědá, slabě humusová, s příměsí popílku splaveného z posypů silnice, vlhká		F5ZO		
0,24 - 0,35	hlína prachová hnědá, svahová, nízce plastická - sypce rozpojitelná, s příměsí 10 % drobného úlomkového štěrku konzistence tuhá (RP 160 kPa), slabě propustná = tř. 7, vlhká	Sisa	F5ML	I	2
0,35 - 0,80	písečná hlína rezavě hnědá, ronová, nízce plastická, konzistence tuhá (RP 130 kPa), slabě soudržný - po rozpojení sypký: slabě propustná, vlhká,	saSigr	F3MS	I	2
0,80 - 2,10	štěrkopísek rezavě rudohnědý, náplavový - splachový, skeletový: 50-60 % polozaobl. tvrdého štěrku (1-5/10 cm), slabě soudržný - po rozpojení sypký, ulehlý, propustný, vlhký, od hl. 1,0 m zvodnělý	saGrsi	G3-G5	I	3
KVARTÉR					
ustálená hladina =1,02 m					