

Sonda DA 12 – sz. okraj staveniště

Sonda o průměru 150 mm, pro účely vsak. zkoušky rozšířená na 180 mm, hloubená strojně 8. února 2019, Počasí: jasno, 4°C.

X = 1062 765
Y = 638 004
Z = 226,34 m Bpv.

Metráž	Zaokrouhl. kóta stropu vrstvy	Popis	ČSN 73 6133	ČSN 736133/ ČSN 73 3050
0,00 – 0,40	226,3	Hlína prachovitá, slabě jemně písčítá, tmavě šedá, humózní (ornice), vlhká, s travním krytem,	F5 MLO	I/2
0,40 – 0,50	225,9	jíl šedočerný, humózní, pevný,	F6 O	I/2
0,50 – 1,10	225,8	jíl plastický, nažloutle světle šedý, vlhký, měkký, s pevností v prostém tlaku v metráži: 0,5 – 0,8 m $\sigma_c = 80$ kPa, 0,8 – 1,0 m $\sigma_c = 100$ kPa.	F8	I/2
1,10 – 1,50	225,2	písek jílovitý, jemný, nažloutle světle šedý, zvodněný, měkký,	S5 SC	I/2
1,50 – 1,80	224,8	směs písku slabě jílovitého s rašelinou světle hnědou, místy cm polohy rašeliny,	S3 S-FO	I/2
1,80 – 2,30	224,5	písek stejnozrný, střední, zvodněný, středně ulehlý, zavaluje sondu.	S2 SP	I/4
2,30	224,0	Dno sondy.	-	-

Hladina podzemní vody byla naražena v hloubce 1,10 m, ustálila se v hloubce 0,75 m a po prohloubení vrtu pod jílovitou polohu v hloubce 0,82 m, tj. na kótě 225,52 m Bpv.

Sonda DA 13 – sv. okraj staveniště

Sonda o průměru 150 mm, pro účely vsak. zkoušky rozšířená na 180 mm, hloubená strojně 8. února 2019, Počasí: jasno, 5°C.

X = 1062 815
Y = 637 840
Z = 227,44 m Bpv.

Metráž	Zaokrouhl. kóta stropu vrstvy	Popis	ČSN 73 6133	ČSN 736133/ ČSN 73 3050
0,00 – 0,30	227,4	písek hlinitý, humózní, nahnědle šedočerný, vlhký, s travním krytem,	S4 SMO	I/1
0,30 – 1,20	227,1	písek slabě hlinitý, jemný až střední, nažloutle šedý, vlhký, středně ulehlý,	S3 S-F	I/2
1,20 – 1,70	226,2	písek stejnozrný, střední, nažloutle světle šedý, vlhký, středně ulehlý,	S2 SP	I/2
1,70 – 2,20	225,7	písek stejnozrný, střední až hrubý, hnědožlutý, zvodněný, středně ulehlý, zavaluje sondu.	S2 SP	I/4
2,20	225,2	Dno sondy.	-	-

Hladina podzemní vody byla naražena v hloubce 1,80 m, tj. na kótě 225,64 m Bpv. a v této hloubce se i ustálila.

LOKALIZACE V MAPĚ



Sonda DA 14 – v. část staveniště

Sonda o průměru 150 mm, pro účely vsak. zkoušky rozšířená na 180 mm, hloubená strojně 8. února 2019, Počasí: jasno, 8°C.

X = 1062 933
Y = 637 896
Z = 228,18 m Bpv.

Metráž	Zaokrouhl. kóta stropu vrstvy	Popis	ČSN 73 6133	ČSN 736133/ ČSN 73 3050
0,00 – 0,50	228,2	písek hlinitý, humózní, nahnědle šedočerný, vlhký, s travním krytem,	S4 SMO	I/1
0,50 – 0,90	227,7	písek slabě hlinitý, střední, žlutošedý, vlhký, středně ulehlý.	S3 S-F	I/2
0,90 – 1,10	227,3	písek stejnozrný, střední, světle žlutošedý, vlhký, středně ulehlý,	S2 SP	I/2
1,10 – 1,90	227,1	písek stejnozrný, jemný, nažloutle světle šedý, zvodněný, středně ulehlý,	S2 SP	I/2
1,90 – 2,20	226,3	písek stejnozrný, střední, světle žlutošedý, zvodněný, středně ulehlý,	S2 SP	I/2
2,20 – 2,50	226,0	písek stejnozrný, střední, nažloutle šedý, zvodněný, středně ulehlý.	S2 SP	I/2
2,50	225,7	Dno sondy.	-	-

Hladina podzemní vody byla naražena v hloubce 2,10 m a ustálila se v hloubce 1,98 m, tj. na kótě 226,20.

Sonda DA 15 – jz. okraj staveniště

Sonda o průměru 150 mm, pro účely vsak. zkoušky rozšířená na 180 mm, hloubená strojně 8. února 2019, Počasí: jasno, 8°C.

X = 1062 946
Y = 638 071
Z = 227,50 m Bpv.

Metráž	Zaokrouhl. kóta stropu vrstvy	Popis	ČSN 73 6133	ČSN 736133/ ČSN 73 3050
0,00 – 0,70	227,5	hlína písčítá, nahnědle šedočerná, humózní, vlhká, s travním krytem,	F4 MSO	I/1
0,70 – 0,80	226,8	písek slabě hlinitý se štěrky do 2 cm v množství do 20 %, žlutošedý, vlhký, středně ulehlý.	S3 S-F	I/2
0,80 – 2,50	226,7	písek stejnozrný, střední, světle nažloutle šedý, vlhký, od hloubky 1,70 m zvodněný, středně ulehlý, zavaluje vrt.	S2 SP	I/2
2,50	225,0	Dočasné dno sondy.	-	-

Hladina podzemní vody byla naražena v hloubce 1,70 m, tj. na kótě 225,80 m Bpv. a v této hloubce se i ustálila.

S 2 kóta ohlubně 226,7 m n.m.

	klasifikace ČSN 731001	těžitelost ČSN 733050
0.0 – 0.65	-	2
0.65 – 0.75	-	2
0.75 – 1.3	F8/CH	3
1.3 – 2.1	F8/CH	3
2.1 – 2.6	S3/S-F	2
2.6 – 8.8	G2/GP	3
8.8 – 9.1	F8/CH	3
9.1 – 9.7	F8/CH	3
9.7 – 11.2	F8/CH	4
11.2 – 15.6	R 6	4-5
15.6 – 20.0	R 5	5

hladina podzemní vody : naražena okolo 1,6 m
ustálená : 0,7 m po 5 min.

S 3 kóta ohlubně 226,7 m n.m.

	klasifikace ČSN 731001	těžitelost ČSN 733050
0.0 – 0.3	-	2
0.3 – 0.4	-	2
0.4 – 0.7	F8/CH	3
0.7 – 1.7	F8/CH	3
1.7 – 1.8	F4/CS	2
1.8 – 3.3	S3/S-F	2
3.3 – 7.0	S2/SP	2

hladina podzemní vody : naražena okolo 1,8 m
ustálená : 0,75 m po 5 min.

S 4 kóta ohlubně 226,7 m n.m.

	klasifikace ČSN 731001	těžitelnost ČSN 733050
0.0 – 0.4 Hnědočerná bohatě ohumusovaná ornice	-	2
0.4- 1.2 Šedookrový tuhý jíl s vrstvami žlutošedého středního písku	F8/CH	3
1.2 – 1.4 Žlutošedý měkký prachovitý jíl	F8/CH	3
1.4 – 1.7 Hnědá vrchovištní rašelina	O	2
1.7 – 2.1 Šedý střední jílovitý písek	S5/SC	3
2.1 – 2.4 Šedý písek převážně střednozrný slabě hlinitý	S3/S-F	2
2.4 – 2.5 Šedý jíl s rašelinou	F8/CH-O	3
2.5 – 5.4 Šedý písek převážně střední s ojedinělými šterky do 0,5 – 1 cm, s ojedinělými prolohami pevného siltu mocnosti do 10 cm	S2/SP	2
5.4 – 7.0 Dtto š 30-40 % šterků do 5 cm, hlavní podíl do 1 – 2 cm	S2/SP	2

hladina podzemní vody : naražená okolo 1,8 m
ustálená : 0,7 m po 5 min.

S 5 kóta ohlubně 226,4 m n.m.

	klasifikace ČSN 731001	těžitelnost ČSN 733050
0.0 – 0.2 Hnědočerná bohatě ohumusovaná ornice	-	2
0.2- 1.1 Jemný krémový vátý písek, kjespodu střední	S3/S-F	2
1.1 – 1.9 Dtto jemný až střední	S3/S-F	2
1.9 – 4.5 Dtto s prolohami pevného siltu o mocnosti do 20 cm	S4/SM	2
4.5 – 5.1 Šedý tuhý jíl s organickým detritem	F8/CH-O	3
5.1 – 6.5 Šedý písek střední až hrubý se šterky 5 – 10 % do 2 cm, hlavní podíl do 0,5 cm	S2/SP	2 3

hladina podzemní vody : naražená okolo 1,5 m
ustálená : 0,65 m po 5 min.

S 1 kóta ohlubně 226,0 m n.m.

	klasifikace ČSN 731001	těžitelnost ČSN 733050
0.0 – 0.7 Hnědočerná bohatě ohumusovaná ornice naspodu s bělošedou luční křídou	-	2
0.7- 1.6 Hnědá vrchovištní rašelina	O	2
1.6 – 2.6 Šedý měkký jíl s občasnými rostlinnými zbytky, naspodu písčité	F8/CH-O	3
2.6 – 3.4 Šedý písek střední až hrubý s 5 – 10 % šterků do 2,5 cm, hlavním podíl do 1 cm	S2/SP	2
3.4 – 4.5 Šedý měkký prachovitý jíl s jílovito-písčítými prolohami	F8/CH	3
4.5 - 6.4 Šedý písek střední až hrubý se šterky 20-30 % do 3 – 4 cm	S2/SP	2
6.4 – 7.5 Šedý tuhý prachovitý jíl, místy písčité s vrstvami šterkovitého písku, naspodu písčité šterk 50 % šterků do 5 cm, ojediněle 15 cm	F8/CH	3
7.5 - 8.1 Šedý pevný slín s občasnými šterky	F8/CH	3
8.1 – 8.6 Šedý pevný slín se zrny a destičkami zvětralého slínovce (eluvium)	F8/CH	3-4
8.6 – 10.6 Dtto tvrdé konzistence s občasnými celistvějšími deskami zvětralého slínovce	F8/CH	4
10.6-11.2 Šedý silně zvětralý slínovec v tenkých hustě rozpukaných deskách tl. do 1 – 1,5 cm s tvrdým slínem v mezivrstevních plochách a mezerách	R 6	4-5
11.2 – 16.8 Dtto méně zvětralý s občasnými celistvějšími deskami navětralého slínovce	R 6	4-5
16.8 – 20.0 Dtto s hojnějšími deskami	R 5	5

hladina podzemní vody : naražená okolo 2,5 m
ustálená : 0,6 m po 5 min.