

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: PETŘVALD - revitalizace školní družiny a jídelny - průzkumy

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 22.05.2019

X - JTSK (m): 1102476.939

SOUPRAVA: MRZB

Y - JTSK (m): 463237.353

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.):

VRTMISTR: L. Pělucha

Z pažnice (m n.m.): 275.32

J-1

Měřítko 1:100

m n. m.	m p. t.	zeminy a horniny	odběr vzorků	hladina podz. vody	schéma výstrojení	ČSN 736133	ČSN EN ISO 14688-2	těžkost ČSN 736133	namrzavost	vhodnost pro podloží	vhodnost do násypu	tř. vrtatelnosti	geotechnický typ	stratigrafie	pojmenování a popis zemín a hornin - terénní popis
9999	0					YO/ML	MgOr	I	NN	NE	NE	I	0	Oh	0.0 - 0.3 NAVAŽKA: jílovitý hlína, organická, humózní horizont, tmavě hnědošedý, drobný, s kořínky, ojediněle příměs zrn štěrku a střípků cihel (podíl do 1 %), plasticita nízká, konzistence tuhá
						Y/CL	clSi	I	NN	NE	PV	I	0	Oh	0.3 - 0.5 NAVAŽKA: písčitojílovitá hlína, světle okrově hnědý, slabě písčité, písek jemný, plasticita nízká, konzistence pevná
0000	1		PLP			F6 CI	Mgsac Si	I	NN	NE	PV	I	1e	Qp	0.5 - 2.4 PRACHOVITÝ JÍL: eolický, mramorovaný světle okrově hnědý, světle šedý, plasticita střední, konzistence tuhá
0001	2					F6 CL	sasiCl	I	NN	NE	PV	I	1g1	Qp	2.4 - 2.8 PÍŠČITOPRACHOVITÝ JÍL: glaciakustrinní, světle okrově hnědá, konzistence tuhá
0002	3					F6 CI	siCl	I	NN	NE	PV	I	1g1	Qp	2.8 - 3.1 PRACHOVITÝ JÍL: glaciakustrinní, světle hnědý, světle šedé a okrově hnědé skvrny, černé tečky, konzistence tuhá
0003	4		PLP			S5 SC	siSa	I	N	PV	PV	I	2g	Qp	3.1 - 4.0 JÍLOVITÝ PÍSEK: glaciakustrinní, okrově hnědý, rezavé čůčky, černohnědé vláčenicové záteky, četné polohy jílu, písek hrubý, ojediněle zrnka štěrku velikosti do 1 cm, podíl do 1 %, poloha je vlhká až nasycená, konzistence měkká až tuhá
0004	5		SG			F4 CS	sasiCl	I	NN	PV	PV	I	1g2	Qp	4.0 - 5.0 PÍŠČITOPRACHOVITÝ JÍL: glaciakustrinní, okrově žlutý, do 4.4 světle žlutohnědý, hojně hnědé tečky, ojediněle zrnka štěrku do 1 cm, podíl do 2 %, plasticita střední, konzistence tuhá až pevná
0005	6		PLP												
0006	7														
0007	8														
0008	9														
0009	10														
0010	11														
0011	12														
0012	13														
0013	14														
0014	15														
0015	16														
0016	17														
0017	18														
0018	19														
0019	20														
0020	21														



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
S. Šimková
22.05.2019

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 3.5 (271.8)
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 3.3 (272.0)

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: PETŘVALD - revitalizace školní družiny a jídelny - průzkumy

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 22.05.2019

X - JTSK (m): 1102463.045

SOUPRAVA: MRZB

Y - JTSK (m): 463223.353

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.):

VRTMISTR: L. Pělucha

Z pažnice (m n.m.): 274.26

Měřítka 1:100

m n. m.	m p. t.	zeminy a horniny	odběr vzorků	hladina podz. vody schéma výstrojení	ČSN 736133	ČSN EN ISO 14688-2	těžkost ČSN 736133	namrzavost	vhodnost pro podloží	vhodnost do násypu	tř. vrtatelnosti	geotechnický typ	stratigrafie	pojmenování a popis zemin a hornin - terénní popis
9999	0				YO/ML	MgOr clSi	I	NN	NE	NE	I	0	Qh	0.0 - 0.3 NAVAŽKA: jílovitý hlína, organická, humózní horizont, tmavě hnědošedý, drobný, s kořínky, ojediněle příměs zrn štěrku a střípků cihel (podíl do 1 %), plasticita nízká, konzistence tuhá
0000	1				F6 CL	clSi	I	NN	NE	PV	I	1e	Qp	0.3 - 1.3 PRACHOVITÝ JÍL: eolický, mramorovaný - světle okrově hnědá, světle šedá, rezavá, plasticita střední, konzistence tuhá
0001	2			1.9 ▲	F6 CL	sasiCl	I	NN	NE	PV	I	1g1	Qp	1.3 - 2.0 PÍŠČITOPRACHOVITÝ JÍL: glaciakustrinní, mramorovaný - světle hnědá, světle šedá až bílá, rezavá, písek jemný, konzistence tuhá
0002	3			2.3 ▲	S5 SC	siSa	I	N	PV	PV	I	2g	Qp	2.0 - 3.0 JÍLOVITÝ PÍSEK: glaciakustrinní, světle žlutobéžový, střední až hrubý, nasycený, konzistence měkká - tuhá
0003	4													
0004	5													
0005	6													
0006	7													
0007	8													
0008	9													
0009	10													
0010	11													
0011	12													
0012	13													
0013	14													
0014	15													
0015	16													
0016	17													
0017	18													
0018	19													
0019	20													
0020	21													



G-Consult, spol. s r.o.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
S. Šimková
22.05.2019

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 2.3 (272.0)
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 1.9 (272.4)