

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: II/152 Moravské Budějovice - obchvat, předběžný GTP

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 03.09.2013

X - JTSK (m): 1171296.76

SOUPRAVA: MRZB

Y - JTSK (m): 656815.23

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 449.32

VRTMISTR: J.Wludyka

Z pažnice (m n.m.):

Měřítka 1:100

JV-02B

m n. m.	m p. t.	zeminy a horniny	odběr vzorků	hladina podz. vody	schéma výstrojení	ČSN 736133	ČSN EN ISO 14688-2	těžitelost ČSN 736133	namrzavost	vhodnost pro podloží	vhodnost do násypu	tř. vrtatelnosti	geotechnický typ	stratigrafie	pojmenování a popis zemin a hornin - terénní popis
449	0	✓				MSO	siOr	I	NN	NV	NV	I	1o	Q	0.0 - 0.3 ORNICE: humózní hlína, tmavě hnědá, písčitá, tuhá, s ojedinělými úlomky o velikosti do 1-3 cm
			P			MSO	siOr	I	NN	NV	NV	I	1o	Q	0.3 - 0.5 PODORNICE: tmavě hnědá, písčitá, úlomky o velikosti do 1-4 cm
448	1					R6	sasiGr	I	NN	PV	PV	I	4a	Č	0.5 - 1.0 PARARULA: silně zvětralá, hnědá, tvoří zvětralé úlomky rula a kvarcitu o velikosti do 1-3 cm, charakteru zeminy šterkovité (GC)
447	2					R5-R4		I	MN	PV	PV	I	4b	Č	1.0 - 3.0 PARARULA: silně zvětralá, hnědá, tvoří zvětralé úlomky rula a kvarcitu o velikosti do 2-5 cm
446	3														
445	4														
444	5														
443	6														
442	7														
441	8														
440	9														
439	10														
438	11														
437	12														
436	13														
435	14														
434	15														
433	16														
432	17														
431	18														
430	19														
429	20														
	21														



G-Consult, spol. s r.o.
Trocnovská 794/9
702 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
H.Zoglobossou
03.09.2013

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.):
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.):

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: II/152 Moravské Budějovice - obchvat, předběžný GTP

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 03.09.2013

X - JTSK (m): 1170939.33

SOUPRAVA: MRZB

Y - JTSK (m): 656510.07

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 459.8

VRTMISTR: J.Wludyka

Z pažnice (m n.m.):

Měřítko 1:100

JV-04B

m n. m.	m p. t.	zeminy a horniny	odběr vzorků	hladina podz. vody schéma výstrojení	ČSN 736133	ČSN EN ISO 14688-2	těžitelost ČSN 736133	namrzavost	vhodnost pro podloží	vhodnost do násypu	tř. vrtitelnosti	geotechnický typ	stratigrafie	pojmenování a popis zemin a hornin - terénní popis
459	0				MSO	siOr	I	NN	NV	NV	I	1o	Q	0.0 - 0.2 ORNICE: humózní hlína, tmavě hnědá, písčitá, tuhá, s ojedinělými úlomky o velikosti do 1-2 cm
	1		T		MSO	siOr	I	NN	NV	NV	I	1o	Q	0.2 - 0.5 PODORNICE: tmavě hnědá, písčitá, tuhá
458	2				F4 CS	sasiCl	I	NN	PV	PV	I	1e	Q	0.5 - 1.9 JÍL PÍŠČITÝ: eluviální, černý až černohnědý, muskovitický, pevný, ojediněle úlomky kvarcitu 1-3 cm
457	3		P		R6	siSa	I	MN	PV	PV	I	4a	€	1.9 - 3.7 PARARULA: silně zvětralá až rozložená na písek hrubý (SC), černá do 2.2 m, v poloze 2.2 - 2.6 je šedorezavá, níže je černá, úlomky matečné horniny rozpadající se v ruce
456	4				R5-R4		II	MN	PV	PV	II	4b	€	3.7 - 4.0 PARARULA: silně zvětralá až navětralá, černá, úlomky matečné horniny velikosti 5 cm, tvrdé
455	5													
454	6													
453	7													
452	8													
451	9													
450	10													
449	11													
448	12													
447	13													
446	14													
445	15													
444	16													
443	17													
442	18													
441	19													
440	20													
439	21													



G-Consult, spol. s r.o.
Trocnovská 794/9
702 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
H.Zoglobossou
03.09.2013

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.):
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.):

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: II/152 Moravské Budějovice - obchvat, předběžný GTP

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 03.09.2013

X - JTSK (m): 1170677.57

SOUPRAVA: MRZB

Y - JTSK (m): 656299.31

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 451.25

VRTMISTR: P.Jurček

Z pažnice (m n.m.):

JV-06B

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	těžitelost ČSN 736133	namrzavost	vhodnost pro podloží	vhodnost do násypu	tř. vrtatelnosti	geotechnický typ	stratigrafie	pojmenování a popis zemín a hornin - terénní popis
451	0				MSO	siOr	I	NN	NV	NV	I	1o	Q	0.0 - 0.3 ORNICE: humózní hlína, tmavě hnědá, písčitá, tuhá, s ojedinělými úlomky o velikosti do 1-3 cm
					MSO	siOr	I	NN	NV	NV	I	1o	Q	0.3 - 0.5 PODORNICE: tmavě hnědá, písčitá, tuhá
450	1		PLP		F4 CS	sacSi	I	NN	PV	PV	I	1e	Q	0.5 - 2.2 JÍL PÍŠČITÝ: eluvium, zelenohnědý, úlomky vápence do 5 cm, tuhý až pevný
449	2													
448	3				R6		I	MN	PV	PV	I	4a	€	2.2 - 4.0 PARARULA: silně zvětralá až rozložená na písek jílovitý, hrubý (SP), šedá až šedohnědá, vlhká, od 2.8 m zřetelná textura původní horniny, s úlomky ruly rozpadající se v ruce
447	4													
446	5													
445	6													
444	7													
443	8													
442	9													
441	10													
440	11													
439	12													
438	13													
437	14													
436	15													
435	16													
434	17													
433	18													
432	19													
431	20													
	21													



G-Consult, spol. s r.o.
Trocnovská 794/9
702 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
H.Zoglobossou
03.09.2013

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.):
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.):

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: II/152 Moravské Budějovice - obchvat, předběžný GTP

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 03.09.2013

X - JTSK (m): 1169993.69

SOUPRAVA: MRZB

Y - JTSK (m): 656169.29

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 452.8

VRTMISTR: P.Jurček

Z pažnice (m n.m.):

Měřítko 1:100

JV-08B

m n. m.	m p. t.	zeminy a horniny	odběr vzorků	hladina podz. vody	schéma výstrojení	ČSN 736133	ČSN EN ISO 14688-2	těžitelost ČSN 736133	namrzavost	vhodnost pro podloží	vhodnost do násypu	tř. vrtitelnosti	geotechnický typ	stratigrafie	pojmenování a popis zemín a hornin - terénní popis
452	0	✓ ✓				MSO	siOr	I	NN	NV	NV	I	1o	Q	0.0 - 0.4 ORNICE: humózní hlína, tmavě hnědá, písčitá, tuhá, s ojedinělými úlomky a valouny křemene o velikosti do 3 cm
	1	✓ ✓				MSO	siOr	I	NN	NV	NV	I	1o	Q	0.4 - 0.8 PODORNICE: tmavě hnědá, písčitá, tuhá-pevná
451	2	PLP				F4 CS	sasiCl	I	NN	PV	PV	I	1e	Q	0.8 - 2.0 JÍL PÍŠČITÝ: eluvium, hnědý až hnědošedý, od 1.5 m je šedý s hnědými skvrnami, pevný
450	3					R6		I	MN	PV	PV	I	4a	€	2.0 - 4.0 PARARULA: silně zvětralá až rozložená na písek hrubý (SP), šedá se žlutými smouhami, jílovitá od 2.5 m, vlhké polohy od 2.0 m
449	4														
448	5														
447	6														
446	7														
445	8														
444	9														
443	10														
442	11														
441	12														
440	13														
439	14														
438	15														
437	16														
436	17														
435	18														
434	19														
433	20														
432	21														



G-Consult, spol. s r.o.
Trocnovská 794/9
702 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
H.Zoglossou
03.09.2013

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.):
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.):

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: II/152 Moravské Budějovice - obchvat, předběžný GTP

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 03.09.2013

X - JTSK (m): 1169502.19

SOUPRAVA: MRZB

Y - JTSK (m): 656120.63

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 461.99

VRTMISTR: P.Jurček

Z pažnice (m n.m.):

Měřítko 1:100

JV-10B

m n. m.	m p. t.	zeminy a horniny	odběr vzorků	hladina podz. vody schéma výstrojení	ČSN 736133	ČSN EN ISO 14688-2	těžitelost ČSN 736133	namrzavost	vhodnost pro podloží	vhodnost do násypu	tř. vrtitelnosti	geotechnický typ	stratigrafie	pojmenování a popis zemin a hornin - terénní popis
462	0				MSO	siOr	I	NN	NV	NV	I	1o	Q	0.0 - 0.3 ORNICE: humózní hlína, tmavě hnědá, písčitá, tuhá, s ojedinělými úlomky a valouny křemene o velikosti do 3 cm, místy 6 cm
461	1		PLP		MSO	siOr	I	NN	NV	NV	I	1o	Q	0.3 - 0.4 PODORNICE: tmavě hnědá, písčitá, tuhá-pevná, ojediněle úlomky do 1 cm
					F4 CS	sasiCl	I	NN	PV	PV	I	1e	Q	0.4 - 0.6 JIL PÍŠČITY: eluvium, tmavě hnědý, pevný
460	2													
459	3													
458	4													
457	5													
456	6													
455	7													
454	8													
453	9													
452	10													
451	11													
450	12													
449	13													
448	14													
447	15													
446	16													
445	17													
444	18													
443	19													
442	20													
441	21													



G-Consult, spol. s r.o.
Trocnovská 794/9
702 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
H.Zoglossou
03.09.2013

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.):
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 2.9 (459.1)