

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: Realizace SZ KoPÚ v k.ú. Suchdol nad Odrou - 1.etapa - GTP

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 21.06.2017

X - JTSK (m): 1118502

SOUPRAVA: MRZB

Y - JTSK (m): 498956.24

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 293.49

VRTMISTR: J. Wludyka

Z pažnice (m n.m.):

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	těžitelost ČSN 736133	namrzavost	vhodnost pro podloží	vhodnost do násypu	tř. vrtatelnosti	geotechnický typ	stratigrafie	pojmenování a popis zemin a hornin - terénní popis
293	0				F2 CGY	grsiMg	I.	N	PV	PV	I.	0	Q.	0.0 - 0.3 NAVÁŽKA: hlína s úlomky, hnědá, s kameninivem velikosti v průměru do 3 cm, max 5 - 7 cm, zpevnění polní cesty, suchá, tuhá
	1		PLP		F6 CL	clSi	I.	NN	NE	PV	I.	1df	Q.	0.3 - 1.2 JÍLOVITÁ HLINA: deluviofluviální, šedohnědá, k bázi hnědošedá, rezavě skvrnitá, písčítá, ojedinělá příměs štěrku (do 5 %) - úlomky břidlice, pískovce, tuhá
292				1.64	G5 GC	sasiGr	I.	N	PV	PV	I.	3	Q.	1.2 - 1.7 HLINITOPÍŠČITÝ ŠTĚRK: fluviální, šedohnědý, zrna slabě zaoblená až zaoblená, velikosti v průměru do 3cm, max 5 cm, materiál břidlice, pískovec, vlhký, středně ulehý
	2			1.9	F6 CL	saSi	I.	NN	NE	PV	I.	1f	Q.	1.7 - 1.9 JÍLOVITÁ HLINA PÍŠČITÁ: fluviální, pestrý -rezavá, šedá, hnědá, tmavě hnědé smouhy, zetlelé organické zbytky, tuhá
291					G5 GC	sasiGr	I.	N	PV	PV	I.	3	Q.	1.9 - 2.0 HLINITOPÍŠČITÝ ŠTĚRK: fluviální, rezavý až rezavohnědý, zrna slabě zaoblená, velikosti do 3 cm, mokrá - zvodněný, středně ulehý
290	3													
289	4													
288	5													
287	6													
286	7													
285	8													
284	9													
283	10													
282	11													
281	12													
280	13													
279	14													
278	15													
277	16													
276	17													
275	18													
274	19													
273	20													
	21													



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

Dokumentoval:
S. Šimková
21.06.2017

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 1.9 (291.6)
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 1.6 (291.9)

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: Realizace SZ KoPÚ v k.ú. Suchdol nad Odrou - 1.etapa - GTP

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 20.06.2017

X - JTSK (m): 1119434.12

SOUPRAVA: MRZB

Y - JTSK (m): 498928.69

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 280.11

VRTMISTR: J. Wludyka

Z pažnice (m n.m.):

Měřítka 1:100

J-05

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
280	0				G2GPY	grMg	I.	NE	PV	V	I.	0	Q.	0.0 - 0.2 NAVÁŽKA: kamenivo, zrna do 5 cm
279	1				F6 CL	clSi	I.	NN	NE	PV	I.	1df	Q.	0.2 - 1.2 JÍLOVITÁ HLÍNA: deluviofluviální, světle hnědá až hnědorezavá, tmavě hnědé smouhy, slabě písčité, tuhá
278	2		P		G5 GC	sasiGr	I.	N	PV	PV	I.	3	Q.	1.2 - 3.0 HLINITOPÍŠČITÝ ŠTĚRK: fluviální, šedohnědý, zrna slabě zaoblená až slabě ostrohranná, velikosti v průměru do 5 cm, max 7 cm, materiál břidlice, pískovec, vlhký, hlinitá výplň tuhá, středně ulehlý
277	3													
276	4													
275	5													
274	6													
273	7													
272	8													
271	9													
270	10													
269	11													
268	12													
267	13													
266	14													
265	15													
264	16													
263	17													
262	18													
261	19													
260	20													
259	21													



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

Dokumentoval:
S. Šimková
20.06.2017

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

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: Realizace SZ KoPÚ v k.ú. Suchdol nad Odrou - 1.etapa - GTP

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 20.06.2017

X - JTSK (m): 1120210.01

SOUPRAVA: MRZB

Y - JTSK (m): 498775.32

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 269.99

VRTMISTR: J. Wludyka

Z pažnice (m n.m.):

J-07

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
270	0				G3G-FY	sagrMg	I.	NE-MN	PV	PV	I.	0	Q.	0.0 - 0.3 NAVÁŽKA: konstrukce stávající zpevněné cesty, kamenivo, zrna do 3 cm, písek, prach
			PLP		F6 CL	clSi	I.	NN	NE	PV	I.	1df	Q.	0.3 - 0.6 JÍLOVITÁ HLÍNA PÍŠČITÁ: deluviofluviální, rezavohnědá, šedě skvrnitá, slabě písčitá, příměs štěrku (do 5 %), střípky velikosti do 1 cm, tuhá
269	1				G5 GC	sasiGr	I.	N	PV	PV	I.	3	Q.	0.6 - 1.0 HLINITOPÍŠČITÝ ŠTĚRK: fluviální, šedohnědý, rezavý, černé skvrny, zrna slabě zaoblená až slabě ostrohranná, velikosti v průměru do 5 cm, materiál břidlice, pískovec, suchý, středně ulehlý, jílovitá výplň pevné konzistence
					F4 CS	saSi	I.	NN	NE	PV	I.	1f	Q.	1.0 - 1.2 PÍŠČITÁ HLÍNA: fluviální, šedá, příměs štěrku (do 5%), velikosti do 1 - 2 cm, tuhá
					G5 GC	sasiGr	I.	N	PV	PV	I.	3	Q.	1.2 - 1.5 HLINITOPÍŠČITÝ ŠTĚRK: fluviální, šedohnědý, rezavý, černé skvrny, zrna slabě zaoblená až slabě ostrohranná, velikosti v průměru do 5 cm, materiál břidlice, pískovec, středně ulehlý
268	2				F6 CL	clSi	I.	NN	NE	PV	I.	1df	Q.	1.5 - 1.9 JÍLOVITÁ HLÍNA: deluviofluviální, rezavě hnědá, příměs štěrku (do 5 %), velikosti do 1 cm, tuhá
					G5 GC	sasiGr	I.	N	PV	PV	I.	3	Q.	1.9 - 2.0 HLINITOPÍŠČITÝ ŠTĚRK: fluviální, šedý, zrna slabě zaoblená až slabě ostrohranná, velikosti v průměru do 3 cm, materiál břidlice, pískovec, vlhký, středně ulehlý
267	3													
266	4													
265	5													
264	6													
263	7													
262	8													
261	9													
260	10													
259	11													
258	12													
257	13													
256	14													
255	15													
254	16													
253	17													
252	18													
251	19													
250	20													
249	21													



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

Dokumentoval:
S. Šimková
20.06.2017

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

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: Realizace SZ KoPÚ v k.ú. Suchdol nad Odrou - 1.etapa - GTP

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 20.06.2017

X - JTSK (m): 1120488.65

SOUPRAVA: MRZB

Y - JTSK (m): 498544.75

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 266.71

VRTMISTR: J. Wludyka

Z pažnice (m n.m.):

Měřítka 1:100

J-08

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
266	0				G3G-FY	sagrMg	I.	NE-MN	PV	PV	I.	0	Q.	0.0 - 0.6 NAVÁŽKA: konstrukce stávající zpevněné cesty, kamenivo, zrna do 5 cm, písek, prach, úlomky cihel
265	1		PLP		F6 CL	saSi	I.	NN	NE	PV	I.	1f	Q.	0.6 - 1.5 PÍŠČITÁ HLÍNA: fluvialní, tmavě šedá, příměs štěrku (do 5 %) - úlomky břidlice, pískovce, zrna velikosti do 1 cm, tuhá, vlhká
264	2				G5 GC	sasiGr	I.	N	PV	PV	I.	3	Q.	1.5 - 1.7 HLINITOPÍŠČITÝ ŠTĚRK: fluvialní, šedý až šedohnědý, zrna slabě zaoblená až slabě ostrohranná, velikosti v průměru do 3 cm, materiál břidlice, pískovec, mokry, středně ulehlý
263	3				F6 CL	clSi	I.	NN	NE	PV	I.	1df	Q.	1.7 - 2.0 JÍLOVITÁ HLÍNA PÍŠČITÁ: fluvialní, rezavohnědá, skvrnitá šedá, rezavá, tuhá, vlhká, v písčitých polohách mokrá
262	4													
261	5													
260	6													
259	7													
258	8													
257	9													
256	10													
255	11													
254	12													
253	13													
252	14													
251	15													
250	16													
249	17													
248	18													
247	19													
246	20													
	21													



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

Dokumentoval:
S. Šimková
20.06.2017

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

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: Realizace SZ KoPÚ v k.ú. Suchdol nad Odrou - 1.etapa - GTP

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 20.06.2017

X - JTSK (m): 1121087.64

SOUPRAVA: MRZB

Y - JTSK (m): 498343.8

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 261.66

VRTMISTR: J. Wludyka

Z pažnice (m n.m.):

Měřítka 1:100

J-09

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
261	0		PLP		G3 G-FY	sagrMg	I.	NE-MN	PV	PV	I.	0	Q.	0.0 - 0.4 NAVÁŽKA: konstrukce stávající zpevněné cesty, kamenivo, zrna do 5 cm, písek, prach
260	1				F6 CL	clSi	I.	NN	NE	PV	I.	1de	Q.	0.4 - 1.9 JÍLOVITÁ HLÍNA: deluvioeolická, pestrá, okrovohnědá, šedě skvrnitá, rezavá, příměs zrn šterku velikosti do 1 cm, tuhá
259	2				G5 GC	sasiGr	I.	N	PV	PV	I.	3	Q.	1.9 - 2.0 HLINITOPÍŠČITÝ ŠTĚRK: fluvialní, šedý, zrna velikosti v průměru do 1 - 2 cm, mokvý, středně ulehý
258	3													
257	4													
256	5													
255	6													
254	7													
253	8													
252	9													
251	10													
250	11													
249	12													
248	13													
247	14													
246	15													
245	16													
244	17													
243	18													
242	19													
241	20													
	21													



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

Dokumentoval:
S. Šimková
20.06.2017

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

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: Realizace SZ KoPÚ v k.ú. Suchdol nad Odrou - 1.etapa - GTP

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 19.06.2017

X - JTSK (m): 1119043.46

SOUPRAVA: MRZB

Y - JTSK (m): 496950.94

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 281.08

VRTMISTR: J. Wludyka

Z pažnice (m n.m.):

Měřítko 1:100

J-11

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
281	0				F5 MLO	clsiOr	I.	NN	NE	NE	I.	1or	Q.	0.0 - 0.4 HLÍNA: humózní, světle hnědá, drobná, prorostlá travinou, pevná
280	1		PLP		F6 CI	clSi	I.	NN	NE	PV	I.	1e	Q.	0.4 - 2.0 JÍLOVITÁ HLÍNA: sprašová (eolická), rezavohnědá, šedě smouhovaná, tmavě hnědé až černé záteky, tuhá až pevná
279	2													
278	3													
277	4													
276	5													
275	6													
274	7													
273	8													
272	9													
271	10													
270	11													
269	12													
268	13													
267	14													
266	15													
265	16													
264	17													
263	18													
262	19													
261	20													
	21													



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

Dokumentoval:
S. Šimková
19.06.2017

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

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: Realizace SZ KoPÚ v k.ú. Suchdol nad Odrou - 1.etapa - GTP

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 19.06.2017

X - JTSK (m): 1119013.5

SOUPRAVA: MRZB

Y - JTSK (m): 495818.15

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 255.25

VRTMISTR: J. Wludyka

Z pažnice (m n.m.):

Měřítko 1:100

J-13

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
255	0				G5 GCY	sigrMg	I.	N	PV	PV	I.	0	Q.	0.0 - 0.4 NAVÁŽKA: hlína se štěrkem, hnědá, drobná, zrna štěrku (pískovec), úlomky cihel do 5 cm, tuhá
	1				F6 Cl	clSi	I.	NN	NE	PV	I.	1e	Q.	0.4 - 0.9 JÍLOVITÁ HLÍNA: deluvioeolická, světle hnědá, suchá, drobná, tuhá
254					F6 Cl	clSi	I.	NN	NE	PV	I.	1e	Q.	0.9 - 2.0 JÍLOVITÁ HLÍNA: sprašová (eolická), rezavohnědá, šedě smouhovaná, tmavě hnědé až černé záteky, tuhá až pevná
253	2													
252	3													
251	4													
250	5													
249	6													
248	7													
247	8													
246	9													
245	10													
244	11													
243	12													
242	13													
241	14													
240	15													
239	16													
238	17													
237	18													
236	19													
235	20													
	21													



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

Dokumentoval:
S. Šimková
19.06.2017

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

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: Realizace SZ KoPÚ v k.ú. Suchdol nad Odrou - 1.etapa - GTP

SONDA:

DATUM VRTÁNÍ: 20.06.2017

X - JTSK (m): 1118199.57

SOUPRAVA: MRZB

Y - JTSK (m): 496685.9

ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový

Z (m n.m.): 267.74

VRTMISTR: J. Wludyka

Z pažnice (m n.m.):

Měřítka 1:100

J-15

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
267	0				F5 MLO	clsiOr	I.	NN	NE	NE	I.	1or	Q.	0.0 - 0.1 NAVÁŽKA: drn
					G2GPY	grMg	I.	NE	PV	V	I.	0	Q.	0.1 - 0.2 NAVÁŽKA: kamenivo, zrna do 3-5 cm
	1				F6 CLY	sicIMg	I.	NN	NE	PV	I.	0	Q.	0.2 - 0.5 NAVÁŽKA: jílovitá hlína, hnědá, příměs úlomů cihel, kameniva (do 10 %), velikosti do 3 cm, tuhá
266	2				F6 CI	clSi	I.	NN	NE	PV	I.	1e	Q.	0.5 - 2.0 JÍLOVITÁ HLÍNA: sprašová, rezavohnědá, šedě smouhovaná, tuhá až pevná
265	3													
264	4													
263	5													
262	6													
261	7													
260	8													
259	9													
258	10													
257	11													
256	12													
255	13													
254	14													
253	15													
252	16													
251	17													
250	18													
249	19													
248	20													
247	21													



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

Dokumentoval:
S. Šimková
20.06.2017

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