GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: **PRAHA-Klánovice - IZS - průzkumy**

SONDA: **HJ7**

DATUM VRTÁNÍ: 24.10.2019
SOUPRAVA: Nordmeyer
ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový
VRTMISTR: [redacted]

X - JTSK (m): 1043897.46
Y - JTSK (m): 724563.94
Z (m n.m.): 261.87
Z pažnice (m n.m.):

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	těžitelnost ČSN 736133	namrzavost	vhodnost pro podloží	vhodnost do násypu	tř. vrtatelnosti	geotechnický typ	stratigrafie	pojmenování a popis zemin a hornin - terénní popis
261	0				F5MLO	OrSi	I	NN	NE	NE	I	1o	Q	0.0 - 0.5 PŮDNÍ HORIZONT: nečleněný, travní drn, světle hnědý, slabě skeletovitý
260	1		P		S4SM	grsiSa	I	MN-N	PV	PV	II	2dU	Q	0.5 - 2.0 PÍSEK HLINITÝ: deluviální, světle hnědý, místy rezavě hnědý, od 1.2 m bělošedý, lokálně až čočky písčitého jílu F4CS, s úlomky pískovce do 1 - 3 cm (do 15%), ulehlý
259	2			2.9	F4CS	saCl	I	NN	PV	PV	I	1dP	Q	2.0 - 2.2 JÍL PÍSČITÝ: deluvioeolický, světle okrově hnědý, vápenaté cicváry do 1 cm, pevný
					S4SM	siSa	I	MN-N	PV	PV	II	2dU	Q	2.2 - 2.5 PÍSEK HLINITÝ: deluviální, hnědošedý, lokálně až čočky písčitého jílu F4CS, ulehlý
258	3				R6/CS	saCl	I	NN	PV	PV	I	4prZZ	K	2.5 - 3.8 PRACHOVEC: perucko-korycanské souvrství, světle fialovošedý, zcela zvětralý, rozložený na písčitý jíl tvrdé konzistence
257	4				R6/SM	grsiSa	I	MN-N	PV	PV	II	4pZZ	K	3.8 - 4.0 PÍSKOVEC: perucko-korycanské souvrství, eluvium, světle hnědý, zcela zvětralý na materiál charakteru štěrkovitoprachovitého písku, poloha mokrá
					R5		I				II	4pS	K	4.0 - 4.2 PÍSKOVEC: perucko-korycanské souvrství, světle hnědý, hrubozrnný, silně zvětralý, jádro porušené vrtáním, v kusech do 5 - 10 cm
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.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval:
Pavel Krobot
24.10.2019

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.):
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 2.9 (259.0)

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

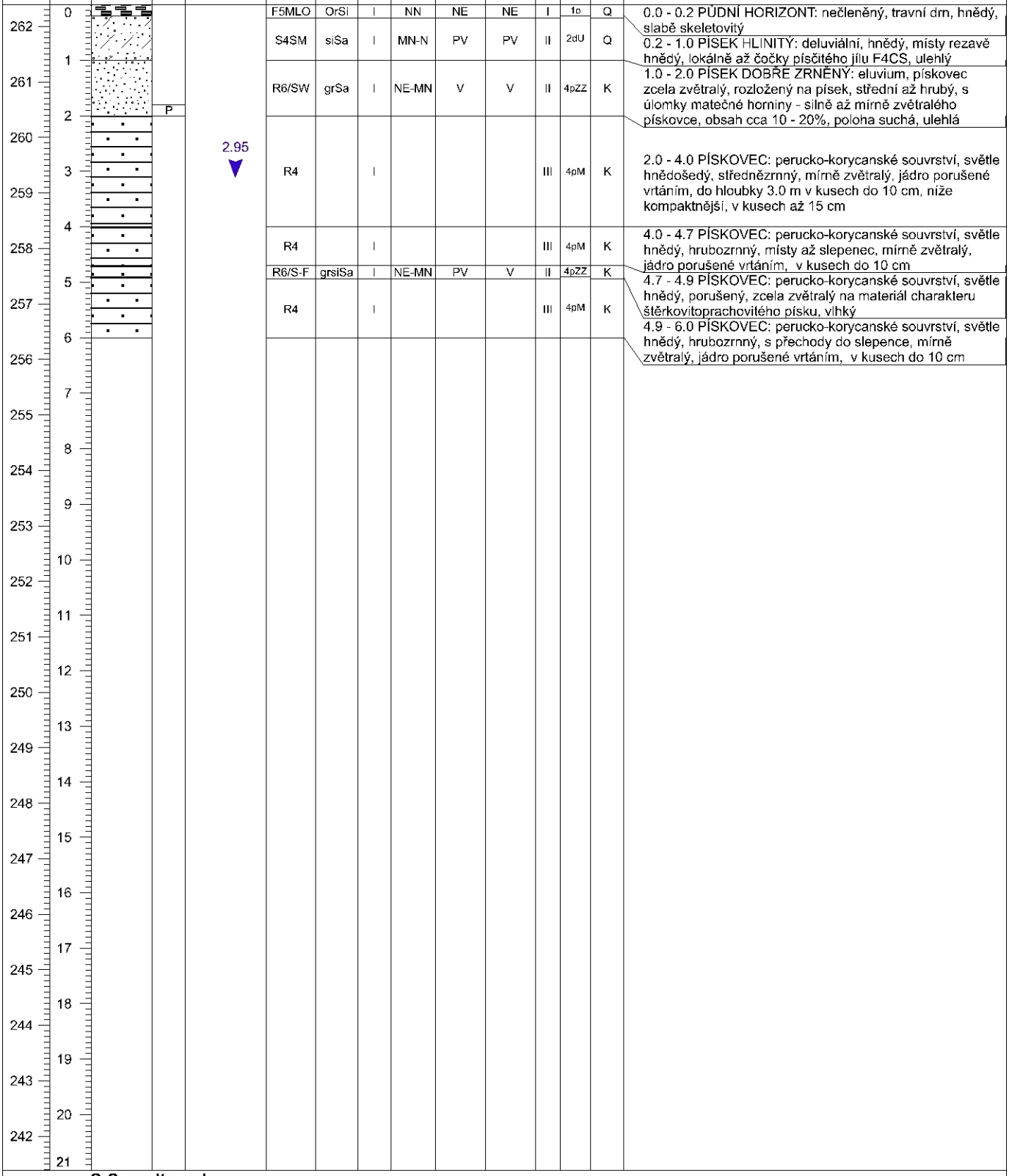
AKCE: **PRAHA-Klánovice - IZS - průzkumy**

SONDA: **J1**

DATUM VRTÁNÍ: 24.10.2019
SOUPRAVA: Nordmeyer
ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový
VRTMISTR: Lukáš Antonín

X - JTSK (m): 1043879.53
Y - JTSK (m): 724556.29
Z (m n.m.): 262.39
Z pažnice (m n.m.):

Měřítko 1:100



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

Dokumentoval: [redacted]
24.10.2019

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.):
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 3.0 (259.4)

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: **PRAHA-Klánovice - IZS - průzkumy**

SONDA: **J2**

DATUM VRTÁNÍ: 24.10.2019
SOUPRAVA: Nordmeyer
ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový
VRTMISTR: [redacted]

X - JTSK (m): 1043914.95
Y - JTSK (m): 724518.55
Z (m n.m.): 261.79
Z pažnice (m n.m.):

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	těžitelnost ČSN 736133	namrzavost	vhodnost pro podloží	vhodnost do násypu	tř. vrtatelnosti	geotechnický typ	stratigrafie	pojmenování a popis zemin a hornin - terénní popis
261	0				F5MLO	OrSi	I	NN	NE	NE	I	1o	Q	0.0 - 0.5 PŮDNÍ HORIZONT: nečleněný, travní drn, hnědý, slabě skeletovitý
	1				F4CS	saCl	I	NN	PV	PV	I	1dP	Q	0.5 - 1.5 JÍL PÍSČITÝ: deluviální, světle hnědý, hrudkovitý, velmi pevný
260	2				S4SM	grsiSa	I	MN-N	PV	PV	II	2dU	Q	1.5 - 2.1 PÍSEK HLINITÝ: deluviální, šedohnědý, místy úlomky pískovce do 5 cm (< 15%), středně ulehlý
					F4CS	saCl	I	NN	PV	PV	I	1dP	Q	2.1 - 2.3 JÍL PÍSČITÝ: deluviální, světle hnědý, hrudkovitý, velmi pevný
					S4SM	grsiSa	I	MN-N	PV	PV	II	2dU	Q	
259	3				R6/CS	saCl	I	NN	PV	PV	I	4prZZ	K	2.3 - 2.7 PÍSEK HLINITÝ: deluviální, šedohnědý, místy úlomky pískovce do 5 cm (< 15%), ulehlý
258	4				R5		I				II	4prS	K	2.7 - 3.5 PRACHOVEC: perucko-korycanské souvrství, světle fialovošedý, zcela zvětralý, rozložený na písčitý jíl tvrdé konzistence
														3.5 - 4.5 PRACHOVEC: perucko-korycanské souvrství, světle fialovošedý, silně zvětralý
257	5				R4		I				III	4pM	K	4.5 - 6.5 PÍSKOVEC: perucko-korycanské souvrství, světle hnědošedý, hrubozrnný, mírně zvětralý, jádro porušené vrtáním, v kusech do 15 cm
256	6		P											
255	7			6.5	R6/S-F	grsiSa	I	NE-MN	PV	V	II	4pZZ	K	6.5 - 7.3 PÍSKOVEC: perucko-korycanské souvrství, světle hnědý, porušený, zcela zvětralý na materiál charakteru štěrkovitoprachovitého písku, mokrý
254	8				R4		I				III	4pM	K	7.3 - 8.0 PÍSKOVEC: perucko-korycanské souvrství, světle hnědý, hrubozrnný, mírně zvětralý, jádro porušené vrtáním, v kusech do 5 - 10 cm
253	9													
252	10													
251	11													
250	12													
249	13													
248	14													
247	15													
246	16													
245	17													
244	18													
243	19													
242	20													
241	21													

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

Dokumentoval: [redacted]
24.10.2019

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 6.5 (255.3)
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.):

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

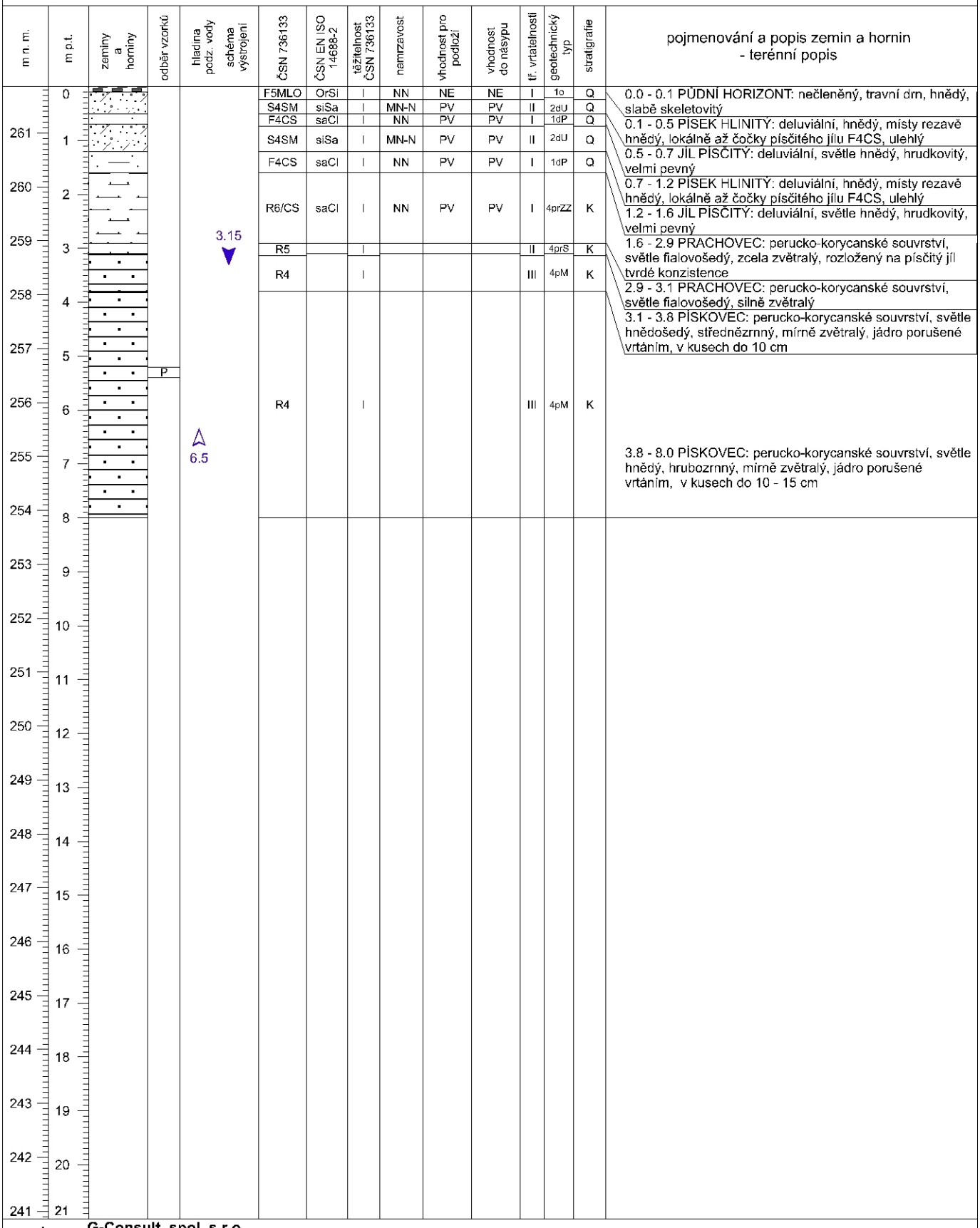
AKCE: **PRAHA-Klánovice - IZS - průzkumy**

SONDA: **J3**

DATUM VRTÁNÍ: 24.10.2019
SOUPRAVA: Nordmeyer
ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový
VRTMISTR: [redacted]

X - JTSK (m): 1043920.34
Y - JTSK (m): 724576.24
Z (m n.m.): 261.86
Z pažnice (m n.m.):

Měřítko 1:100



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

Dokumentoval: [redacted]
24.10.2019

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 6.5 (255.4)
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.): 3.2 (258.7)

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: **PRAHA-Klánovice - IZS - průzkumy**

SONDA: **J4**

DATUM VRTÁNÍ: 24.10.2019
SOUPRAVA: Nordmeyer
ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový
VRTMISTR: [redacted]

X - JTSK (m): 1043921.31
Y - JTSK (m): 724540.65
Z (m n.m.): 261.74
Z pažnice (m n.m.):

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	těžitelnost ČSN 736133	namrzavost	vhodnost pro podloží	vhodnost do násypu	tř. vrtatelnosti	geotechnický typ	stratigrafie	pojmenování a popis zemin a hornin - terénní popis
261	0				F5MLO	OrSi	I	NN	NE	NE	I	1o	Q	0.0 - 0.2 PŮDNÍ HORIZONT: nečleněný, travní drn, hnědý, slabě skeletovitý
					F4CS	saCl	I	NN	PV	PV	I	1dP	Q	
	1				S4SM	grsiSa	I	MN-N	PV	PV	II	2dU	Q	0.2 - 0.5 JÍL PÍSČITÝ: deluviální, světle hnědý, hrudkovitý, velmi pevný
260			P											0.5 - 2.5 PÍSEK HLINITÝ: deluviální, hnědý, místy rezavě hnědý, lokálně až čočky písčitého jílu F4CS, od 1.0 m s vyšší příměsí štěrku o velikosti zrn 1 - 2 cm, ulehlý
	2													
259					R6/CS	saCl	I	NN	PV	PV	I	4prZZ	K	2.5 - 3.7 PRACHOVEC: perucko-korycanské souvrství, světle fialovošedý, zcela zvětralý, rozložený na písčitý jíl tvrdé konzistence
	3													
258					R5		I				II	4prS	K	3.7 - 4.1 PRACHOVEC: perucko-korycanské souvrství, světle fialovošedý, silně zvětralý
	4				R6/S-F	grsiSa	I	NE-MN	PV	V	II	4pZZ	K	
257					R4		I-II				III	4pM	K	4.1 - 4.4 PÍSKOVEC: perucko-korycanské souvrství, světle hnědý, porušený, zcela zvětralý na materiál charakteru štěrkovitoprachovitého písku, poloha suchá
	5				R4		I				III	4pM	K	4.4 - 5.0 PÍSKOVEC: perucko-korycanské souvrství, světle hnědošedý, střednězrnný, mírně zvětralý, jádro porušené vrtáním, v kusech 10 - 20 cm
256					R6/S-F	grsiSa	I	NE-MN	PV	V	II	4pZZ	K	
	6													5.0 - 5.8 PÍSKOVEC: perucko-korycanské souvrství, světle hnědý, hrubozrnný, mírně zvětralý, jádro porušené vrtáním, v kusech do 10 - 15 cm
255	7													5.8 - 6.0 PÍSKOVEC: perucko-korycanské souvrství, světle hnědý, porušený, zcela zvětralý na materiál charakteru štěrkovitoprachovitého písku, poloha mokrá
254	8													
253	9													
252	10													
251	11													
250	12													
249	13													
248	14													
247	15													
246	16													
245	17													
244	18													
243	19													
242	20													
241	21													

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

Dokumentoval: [redacted]
24.10.2019

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

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

AKCE: **PRAHA-Klánovice - IZS - průzkumy**

SONDA: **J5**

DATUM VRTÁNÍ: 24.10.2019
SOUPRAVA: Nordmeyer
ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový
VRTMISTR: Lukáš Antonín

X - JTSK (m): 1043946.85
Y - JTSK (m): 724540.93
Z (m n.m.): 261.81
Z pažnice (m n.m.):

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	těžitelnost ČSN 736133	namrzavost	vhodnost pro podloží	vhodnost do násypu	tř. vrtatelnosti	geotechnický typ	stratigrafie	pojmenování a popis zemin a hornin - terénní popis
261	0				F5MLO	OrSi	I	NN	NE	NE	I	1o	Q	0.0 - 0.1 PŮDNÍ HORIZONT: nečleněný, travní drn, hnědý, slabě skeletovitý
260	1				S4SM	siSa	I	MN-N	PV	PV	II	2dU	Q	0.1 - 2.5 PÍSEK HLINITÝ: deluviální (částečně přeplavený?), světle hnědý, proměnlivě prachovitý, proměnlivě zrnitý (střední, jemný v 0.1 - 0.6 a 1.0 - 1.6 m), středně ulehlý
259	2				R6/CS	saCl	I	NN	PV	PV	I	4prZZ	K	2.5 - 2.7 PRACHOVEC: perucko-korycanské souvrství, světle fialovošedý, zcela zvětralý, rozložený na písčitý jíl tvrdé konzistence
258	3				R6/SM	grsiSa	I	MN-N	PV	PV	II	4pZZ	K	
257	4				R5		I				II	4pS	K	2.7 - 3.2 PÍSKOVEC: perucko-korycanské souvrství, eluvium, světle hnědý, zcela zvětralý na materiál charakteru štěrkovitoprachovitého písku, poloha navlhlá
256	5			5.5										3.2 - 5.5 PÍSKOVEC: perucko-korycanské souvrství, světle hnědý, hrubozrnný, silně zvětralý, jádro porušené vrtáním, v kusech do 5 - 10 cm
255	6				R6/SM	grsiSa	I	MN-N	PV	PV	II	4pZZ	K	5.5 - 6.0 PÍSKOVEC: perucko-korycanské souvrství, světle hnědý, porušený, zcela zvětralý na materiál charakteru štěrkovitoprachovitého písku, mokrý
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.
Výstavní 367/109
703 00 Ostrava
Tel.: +420 597 430 911
www.g-consult.cz

Dokumentoval: [redacted]
24.10.2019

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 5.5 (256.3)
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.):

GEOTECHNICKÝ PROFIL VRTU

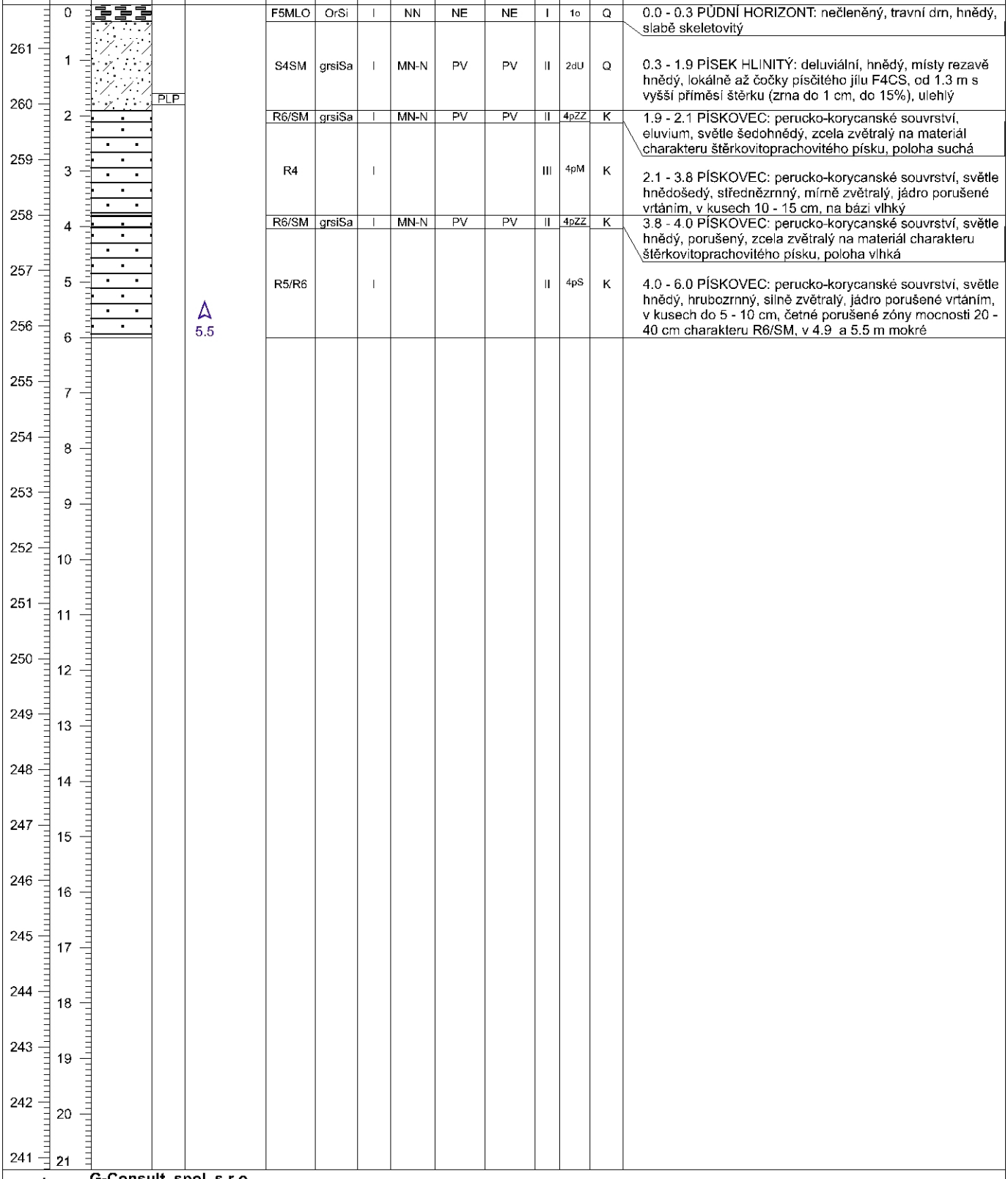
AKCE: **PRAHA-Klánovice - IZS - průzkumy**

SONDA: **J6**

DATUM VRTÁNÍ: 24.10.2019
SOUPRAVA: Nordmeyer
ZPŮSOB VRTÁNÍ: jádrový
VRTMISTR: [redacted]

X - JTSK (m): 1043956.2
Y - JTSK (m): 724521.65
Z (m n.m.): 261.79
Z pažnice (m n.m.):

Měřítko 1:100



ČSN 736133	ČSN EN ISO 14688-2	těžitelnost ČSN 736133	namrzavost	vhodnost pro podloží	vhodnost do násypu	tř. vrtatelnosti	geotechnický typ	stratigrafie	pojmenování a popis zemin a hornin - terénní popis
F5MLO	OrSi	I	NN	NE	NE	I	1o	Q	0.0 - 0.3 PŮDNÍ HORIZONT: nečleněný, travní drn, hnědý, slabě skeletovitý
S4SM	grsiSa	I	MN-N	PV	PV	II	2dU	Q	0.3 - 1.9 PÍSEK HLINITÝ: deluviální, hnědý, místy rezavě hnědý, lokálně až čočky písčitého jílu F4CS, od 1.3 m s vyšší příměsí štěrku (zrna do 1 cm, do 15%), ulehlý
R6/SM	grsiSa	I	MN-N	PV	PV	II	4pZZ	K	1.9 - 2.1 PÍSKOVEC: perucko-korycanské souvrství, eluvium, světle šedohnědý, zcela zvětralý na materiál charakteru štěrkovitoprachovitého písku, poloha suchá
R4		I				III	4pM	K	2.1 - 3.8 PÍSKOVEC: perucko-korycanské souvrství, světle hnědošedý, střednězrnný, mírně zvětralý, jádro porušené vrtáním, v kusech 10 - 15 cm, na bázi vlhký
R6/SM	grsiSa	I	MN-N	PV	PV	II	4pZZ	K	3.8 - 4.0 PÍSKOVEC: perucko-korycanské souvrství, světle hnědý, porušený, zcela zvětralý na materiál charakteru štěrkovitoprachovitého písku, poloha vlhká
R5/R6		I				II	4pS	K	4.0 - 6.0 PÍSKOVEC: perucko-korycanské souvrství, světle hnědý, hrubozrnný, silně zvětralý, jádro porušené vrtáním, v kusech do 5 - 10 cm, četné porušené zóny mocnosti 20 - 40 cm charakteru R6/SM, v 4.9 a 5.5 m mokré

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

Dokumentoval: [redacted]
24.10.2019

Naražená hladina - m p.t. (m n.m.): 5.5 (256.3)
Ustálená hladina - m p.t. (m n.m.):