VYSVĚTLIVKY KE GEOTECHNICKÝM ŘEZŮM

REALIZOVANÁ PRŮZKUMNÁ DÍLA:

J1 — jádrový vrt
262.39 — kóta ústí vrtu (m n.m.)

GRAFICKÉ ZNAČKY ZEMIN, HORNIN A MATERIÁLŮ

navážka

kvartérní zeminy (pleistocén – holocén)

ornice, jemnozrnná humózní zemina
hlína štěrkovitá třídy F1
hlína písčitá třídy F3
hlína s nízkou až vysokou plasticitou tříd F5, F7
jíl písčitý třídy F4
jíl s nízkou až velmi vysokou plasticitou tříd F6, F8
jíl štěrkovitý třídy F2
štěrk dobře/špatně zrněný tříd G1, G2
štěrk s příměsí jemnozrnné zeminy třídy G3
štěrk hlinitý třídy G4
štěrk jílovitý třídy G5
písek dobře/špatně zrněný,
písek s příměsí jemnozrnné zeminy tříd S1 – S3
písek hlinitý třídy S4
písek jílovitý třídy S5

předkvartérní podloží (svrchní křída)

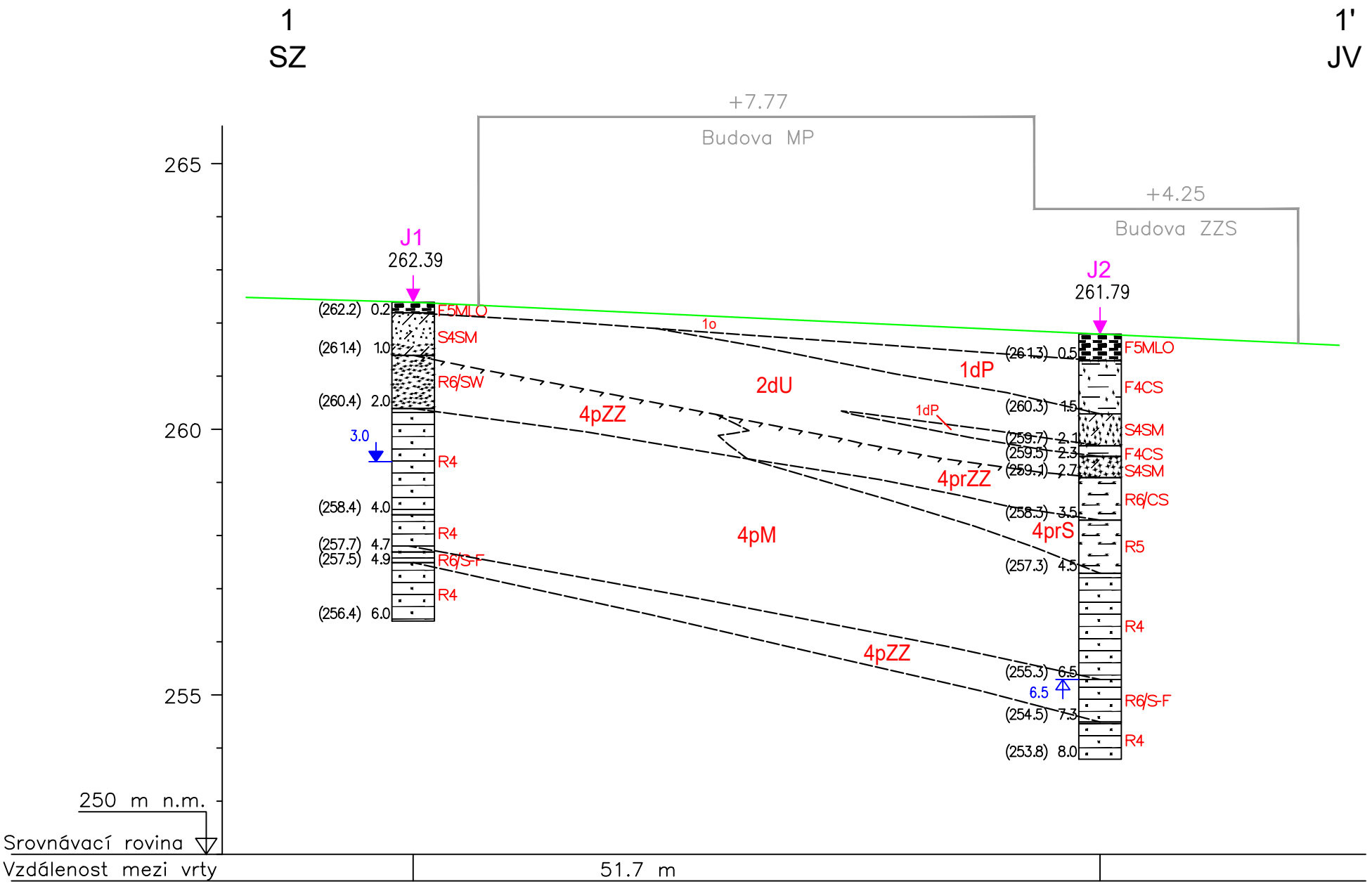
prachovec
(perucko–korycanské souvrství)
pískovec

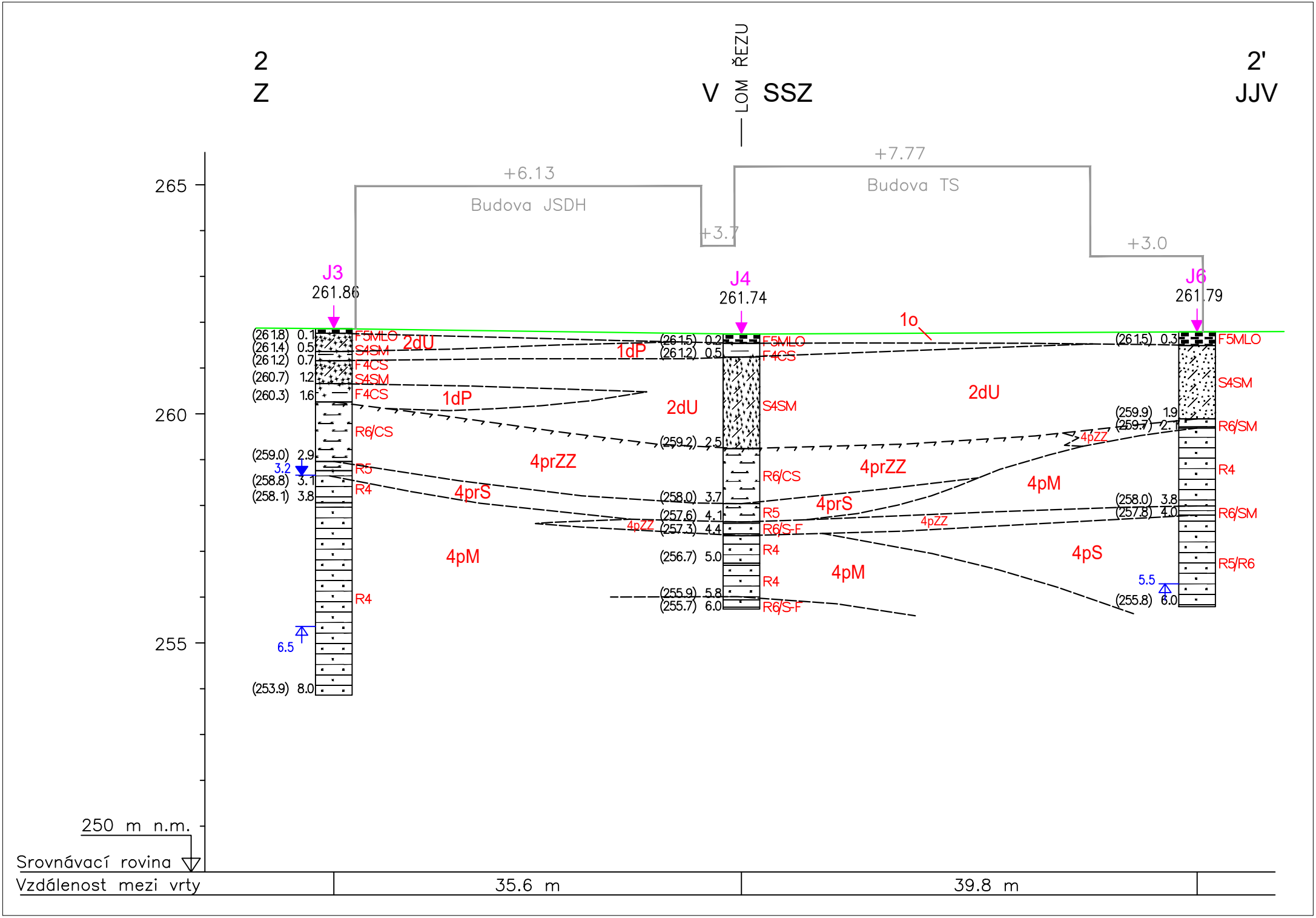
ČLENĚNÍ GEOTECHNICKÝCH TYPŮ (GT)

1o	půdní horizont F5ML0
1dP	deluviální jíl F4CS pevný
2dU	deluviální písek S4SM ulehlý
4prZZ	prachovec zcela zvětralý R6/CS
4prS	prachovec silně zvětralý R5
4pZZ	pískovec zcela zvětralý R6/SM
4pS	pískovec silně zvětralý R5
4pM	pískovec mírně zvětralý R4

povrch terénu
rozhraní geotechnických typů
rozhraní kvartér – svrchní křída
3.2 hladina podzemní vody ustálená (m p.t.)
6.5 hladina podzemní vody naražená (m p.t.)

G-Consult, spol. s r.o. Výstavní 367/109 703 00 Ostrava	číslo přílohy: **4**
	objednatel: [redacted]
	zpracoval: [redacted]
souřadnicový systém: S-JTSK	řešitel: [redacted]
výškový systém: Balt p.v.	schválil: [redacted]
měřítko 1 : 400/100	datum: prosinec 2019
2019 0160 **PRAHA-Klánovice - IZS - průzkumy**	
Geotechnické řezy	


1
SZ
1'
JV
+7.77
Budova MP
+4.25
Budova ZZS
265
260
255
J1
262.39
J2
261.79
(262.2) 0.2
F5MLO
(261.4) 1.0
S4SM
(260.4) 2.0
R6/SW
3.0
R4
(258.4) 4.0
R4
(257.7) 4.7
(257.5) 4.9
R6/S-F
R4
(256.4) 6.0
1o
2dU
4pZZ
4pM
4pZZ
(261.3) 0.5
F5MLO
1dP
F4CS
(260.3) 1.5
1dP
S4SM
(259.7) 2.1
(259.5) 2.3
F4CS
(259.1) 2.7
S4SM
4prZZ
R6/CS
(258.3) 3.5
4prS
R5
(257.3) 4.5
R4
(255.3) 6.5
6.5
R6/S-F
(254.5) 7.3
R4
(253.8) 8.0
250 m n.m.
Srovnávací rovina
Vzdálenost mezi vrty
51.7 m


2
Z
V
LOM ŘEZU
SSZ
2'
JJV
+6.13
Budova JSDH
+3.7
+7.77
Budova TS
+3.0
J3
261.86
J4
261.74
J6
261.79
265
260
255
250 m n.m.
Srovnávací rovina
(261.8) 0.1 F5MLO
(261.4) 0.5 S4SM
(261.2) 0.7 F4CS
(260.7) 1.2 S4SM
(260.3) 1.6 F4CS
(259.0) 2.9 R6/CS
3.2
(258.8) 3.1 R5
(258.1) 3.8 R4
6.5
(253.9) 8.0
2dU
1dP
4prZZ
4prS
4pM
R4
(261.5) 0.2 F5MLO
(261.2) 0.5 F4CS
S4SM
(259.2) 2.5 R6/CS
(258.0) 3.7 R5
(257.6) 4.1 R6/S-F
(257.3) 4.4 R4
(256.7) 5.0 R4
(255.9) 5.8
(255.7) 6.0 R6/S-F
4pZZ
1o
(261.5) 0.3 F5MLO
S4SM
(259.9) 1.9
(259.7) 2.1 R6/SM
R4
(258.0) 3.8
(257.8) 4.0 R6/SM
R5/R6
5.5
(255.8) 6.0
4pS
Vzdálenost mezi vrty
35.6 m
39.8 m