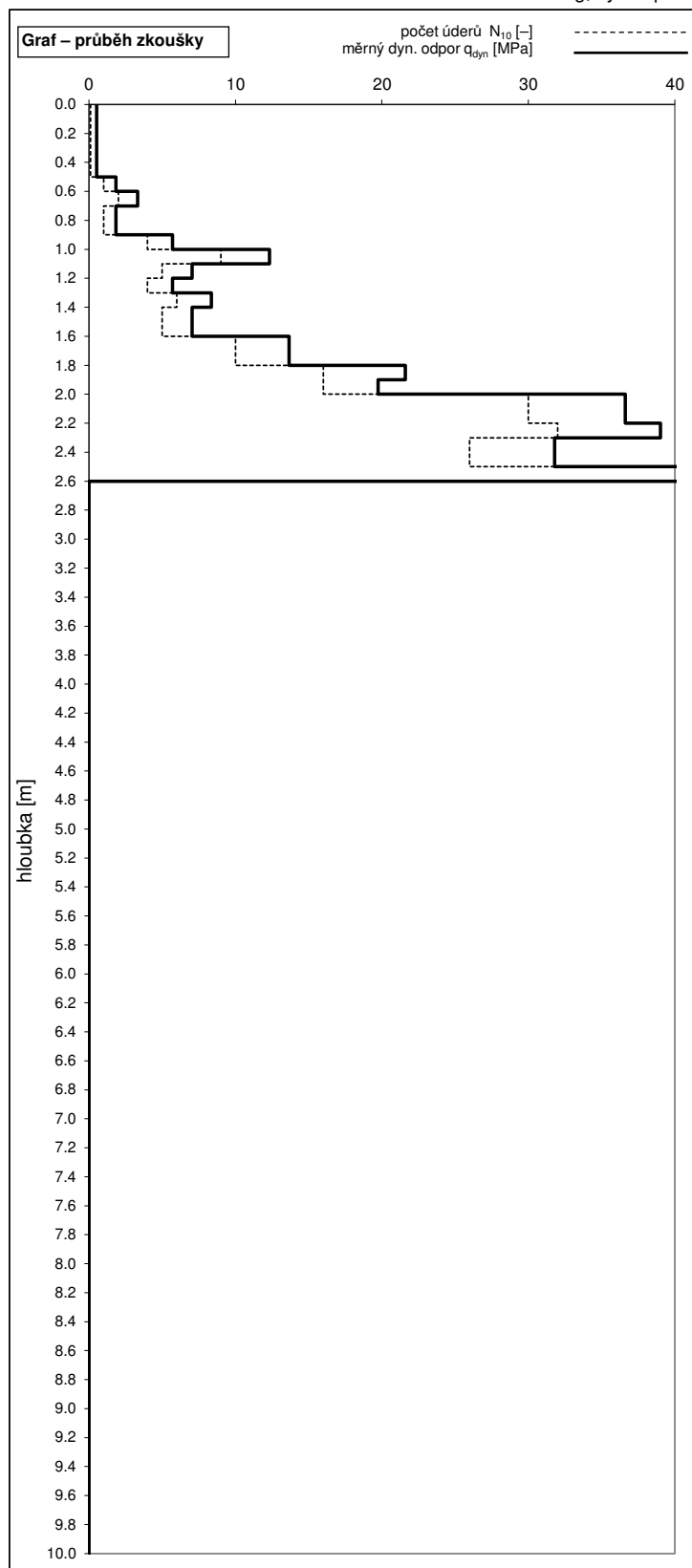
		SG Geotechnika a.s. Geologická 988/4, 152 00 Praha 5		
Objednatel:	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.			
Název zakázky:	II/169 Radešov – Rejštejn, rekonstrukce			
Číslo zakázky:	Zpracoval:	Odp. řešitel:	Počet stran:	Datum:
21.0101.262Z24	Ing. M. Kvarda	Mgr. Jiří Rout	12 x A4	09 / 2021
PROTOKOLY DYNAMICKÉ PENETRACE				Číslo přílohy:
				4

Dynamická penetrační zkouška DP 1.1hmotnost beranidla 50 kg, výška pádu 0,5 m, průřez hrotu 15 cm²**Tabulka – výsledky měření**

hloubka [m]	N_{10} [–]	M_v [Nm]	q_{dyn} [MPa]
0.1	0		0.5
0.2	0		0.5
0.3	0		0.5
0.4	0		0.5
0.5	0		0.5
0.6	1		1.8
0.7	2		3.3
0.8	1		1.8
0.9	1	0	1.8
1.0	4		5.7
1.1	9		12.3
1.2	5		7.0
1.3	4		5.7
1.4	6		8.4
1.5	5		7.0
1.6	5		7.0
1.7	10		13.7
1.8	10		13.7
1.9	16	0	21.6
2.0	16		19.7
2.1	30		36.6
2.2	30		36.6
2.3	32		39.0
2.4	26		31.8
2.5	26		31.8
2.6	80	0	96.9

SG Geotechnika a.s.

Geologická 988/4, 152 00 Praha 5

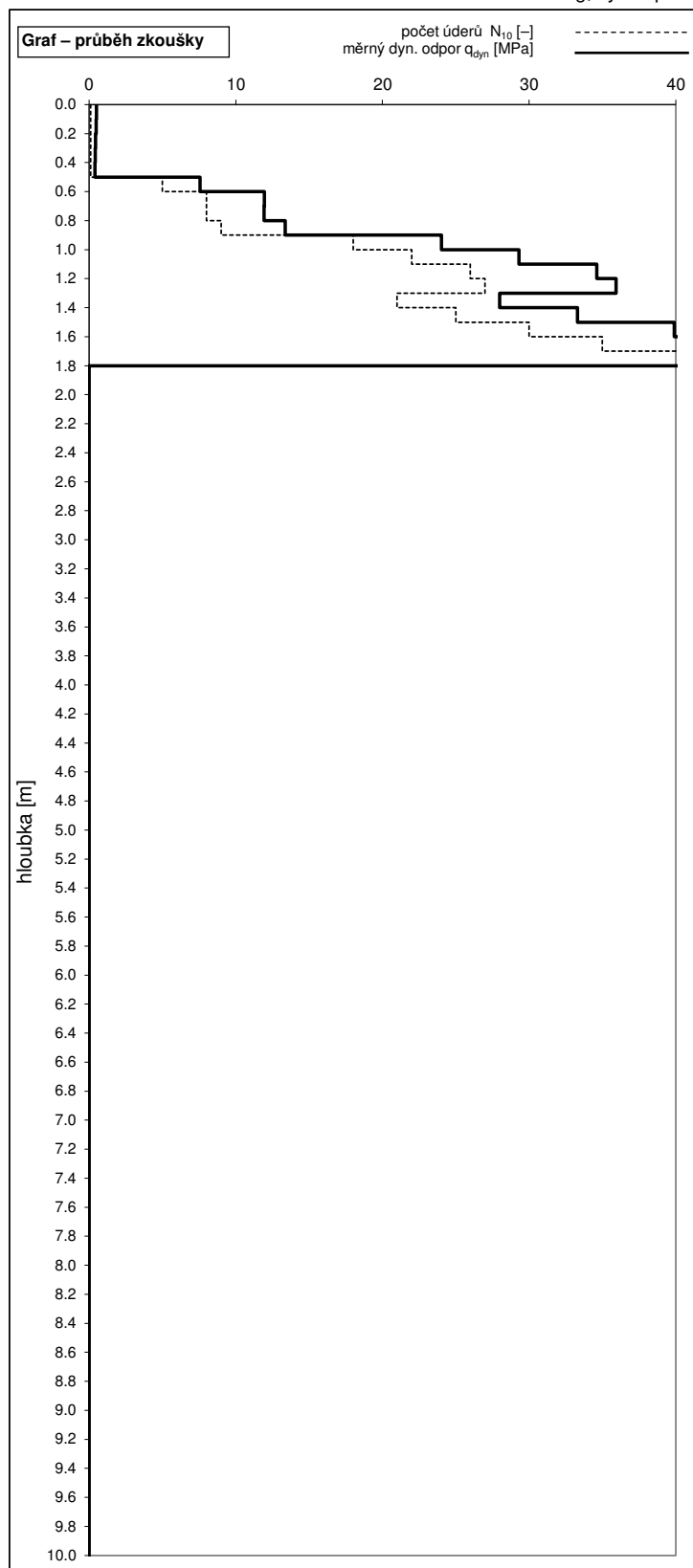
tel.: +420 234 654 111 fax: +420 234 654 112 e-mail: info@geotechnika.cz

Objednatel: SÚS Plzeňského kraje p.o.

Název zakázky: II/169 Radešov – Rejštejn, rekonstrukce

Číslo zakázky:
21.0101.262Z24Měřili:
Datum Miroslav + 2Zpracoval:
Domín LadislavSchválil:
Ing. M. KvardaDatum:
20.8.2021

Poznámka:

Dynamická penetrační zkouška DP 1.2hmotnost beranidla 50 kg, výška pádu 0,5 m, průřez hrotu 15 cm²**Tabulka – výsledky měření**

hloubka [m]	N_{10} [–]	M_v [Nm]	q_{dyn} [MPa]
0.1	0		0.5
0.2	0		0.5
0.3	0		0.5
0.4	0		0.4
0.5	0		0.4
0.6	5		7.6
0.7	8		12.0
0.8	8		11.9
0.9	9	5	13.4
1.0	18		24.0
1.1	22		29.3
1.2	26		34.6
1.3	27		35.9
1.4	21		28.0
1.5	25		33.3
1.6	30		39.9
1.7	35		46.5
1.8	70	5	92.9

SG Geotechnika a.s.

Geologická 988/4, 152 00 Praha 5

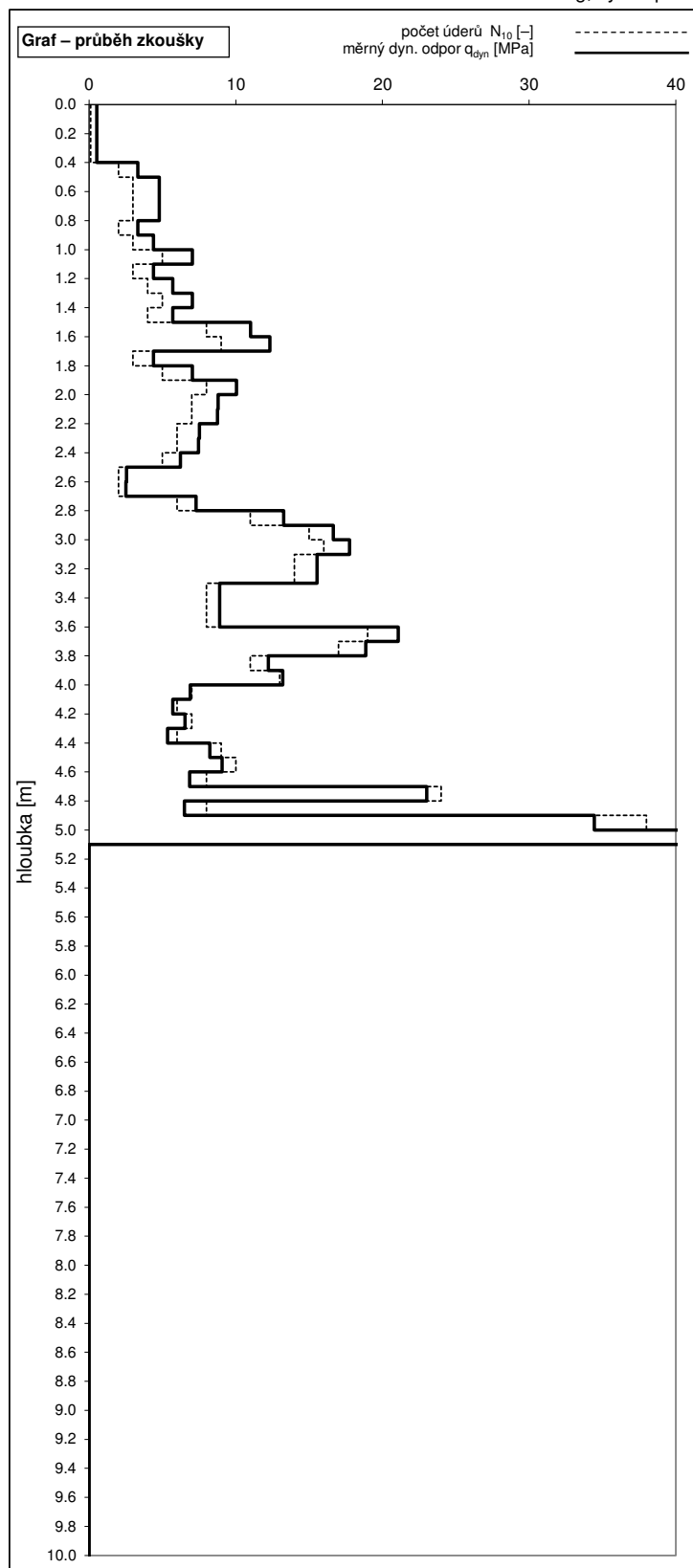
tel.: +420 234 654 111 fax: +420 234 654 112 e-mail: info@geotechnika.cz

Objednatel: SÚS Plzeňského kraje p.o.

Název zakázky: II/169 Radešov – Rejštejn, rekonstrukce

Číslo zakázky:
21.0101.262Z24Měřili:
Datum Miroslav + 2Zpracoval:
Domín LadislavSchválil:
Ing. M. KvardaDatum:
20.8.2021

Poznámka:

Dynamická penetrační zkouška DP 2.1hmotnost beranidla 50 kg, výška pádu 0,5 m, průřez hrotu 15 cm²**Tabulka – výsledky měření**

hloubka [m]	N_{10} [–]	M_v [Nm]	q_{dyn} [MPa]
0.1	0		0.5
0.2	0		0.5
0.3	0		0.5
0.4	0		0.5
0.5	2		3.3
0.6	3		4.8
0.7	3		4.8
0.8	3		4.8
0.9	2	0	3.3
1.0	3		4.4
1.1	5		7.0
1.2	3		4.4
1.3	4		5.7
1.4	5		7.0
1.5	4		5.7
1.6	8		11.0
1.7	9		12.3
1.8	3		4.4
1.9	5	0	7.0
2.0	8		10.1
2.1	7		8.8
2.2	7		8.8
2.3	6		7.5
2.4	6		7.5
2.5	5		6.2
2.6	2		2.6
2.7	2		2.5
2.8	6		7.3
2.9	11	10	13.3
3.0	15		16.6
3.1	16		17.8
3.2	14		15.5
3.3	14		15.5
3.4	8		8.9
3.5	8		8.9
3.6	8		8.9
3.7	19		21.1
3.8	17		18.9
3.9	11	10	12.2
4.0	13		13.2
4.1	7		6.9
4.2	6		5.7
4.3	7		6.5
4.4	6		5.3
4.5	9		8.2
4.6	10		9.1
4.7	8		6.9
4.8	24		23.0
4.9	8	50	6.5
5.0	38		34.5
5.1	70	50	64.8

SG Geotechnika a.s.

Geologická 988/4, 152 00 Praha 5

tel.: +420 234 654 111 fax: +420 234 654 112 e-mail: info@geotechnika.cz

Objednatel: SÚS Plzeňského kraje p.o.

Název zakázky: II/169 Radešov – Rejštejn, rekonstrukce

Číslo zakázky:

Měřili:

Zpracoval:

Schválil:

Datum:

21.0101.262Z24

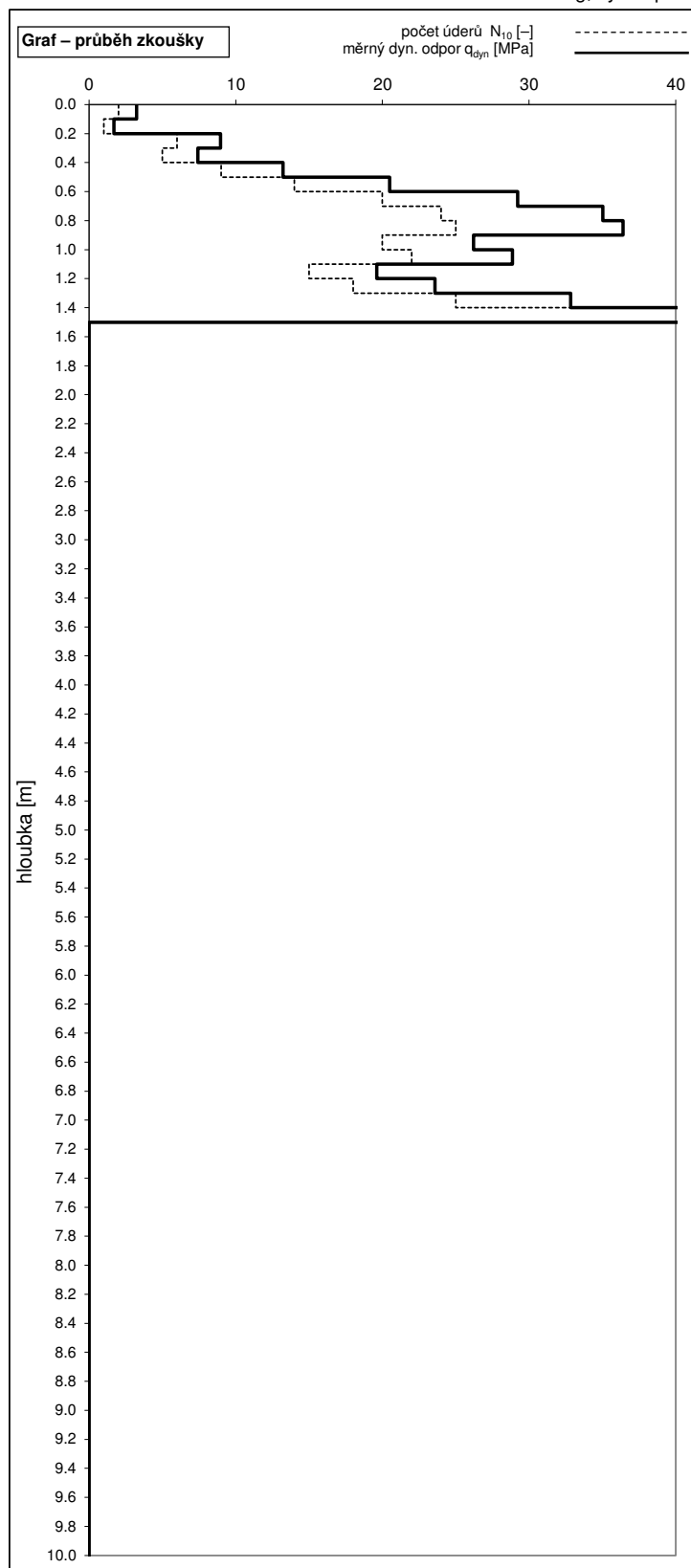
Datum Miroslav + 2

Domín Ladislav

Ing. M. Kvarda

20.8.2021

Poznámka:

Dynamická penetrační zkouška DP 3.1hmotnost beranidla 50 kg, výška pádu 0,5 m, průřez hrotu 15 cm²**Tabulka – výsledky měření**

hloubka [m]	N_{10} [–]	M_v [Nm]	q_{dyn} [MPa]
0.1	2		3.2
0.2	1		1.7
0.3	6		9.0
0.4	5		7.4
0.5	9		13.2
0.6	14		20.5
0.7	20		29.2
0.8	24		35.0
0.9	25	15	36.4
1.0	20		26.2
1.1	22		28.9
1.2	15		19.6
1.3	18		23.6
1.4	25		32.8
1.5	60	15	79.2

SG Geotechnika a.s.

Geologická 988/4, 152 00 Praha 5

tel.: +420 234 654 111 fax: +420 234 654 112 e-mail: info@geotechnika.cz

Objednatel: SÚS Plzeňského kraje p.o.

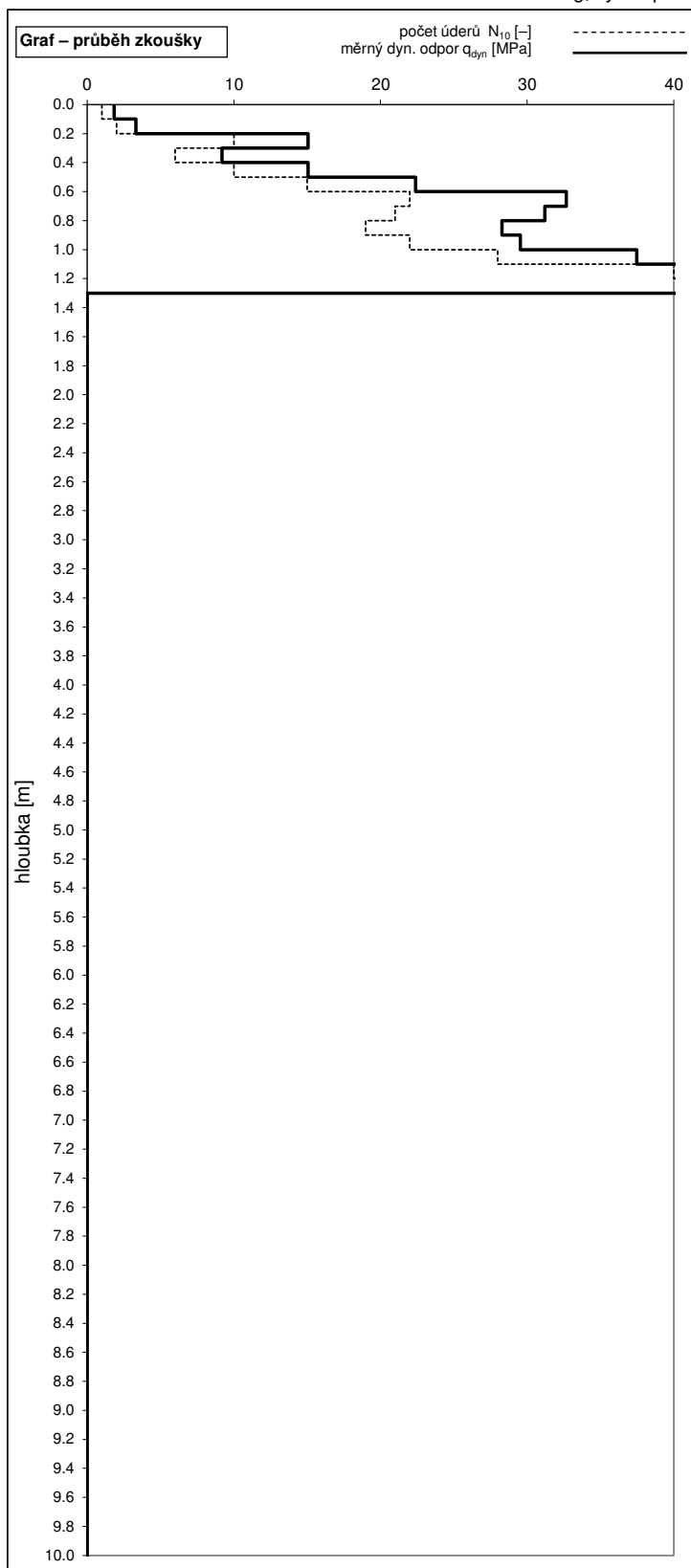
Název zakázky: II/169 Radešov – Rejštejn, rekonstrukce

Číslo zakázky:
21.0101.262Z24Měřili:
Datum: Miroslav + 2Zpracoval:
Domín LadislavSchválil:
Ing. M. KvardaDatum:
20.8.2021

Poznámka:

Dynamická penetrační zkouška DP 3.2

hmotnost beranidla 50 kg, výška pádu 0,5 m, průřez hrotu 15 cm²



Tabulka – výsledky měření

hloubka [m]	N_{10} [–]	M_v [Nm]	q_{dyn} [MPa]
0.1	1		1.8
0.2	2		3.3
0.3	10		15.1
0.4	6		9.2
0.5	10		15.1
0.6	15		22.4
0.7	22		32.7
0.8	21		31.2
0.9	19	0	28.3
1.0	22		29.5
1.1	28		37.5
1.2	40		53.4
1.3	70	0	93.1

SG Geotechnika a.s.

Geologická 988/4, 152 00 Praha 5

tel.: +420 234 654 111 fax: +420 234 654 112 e-mail: info@geotechnika.cz

Objednatel: SÚS Plzeňského kraje p.o.

Název zakázky: II/169 Radešov – Rejštejn, rekonstrukce

Číslo zakázky:
21.0101.262Z24

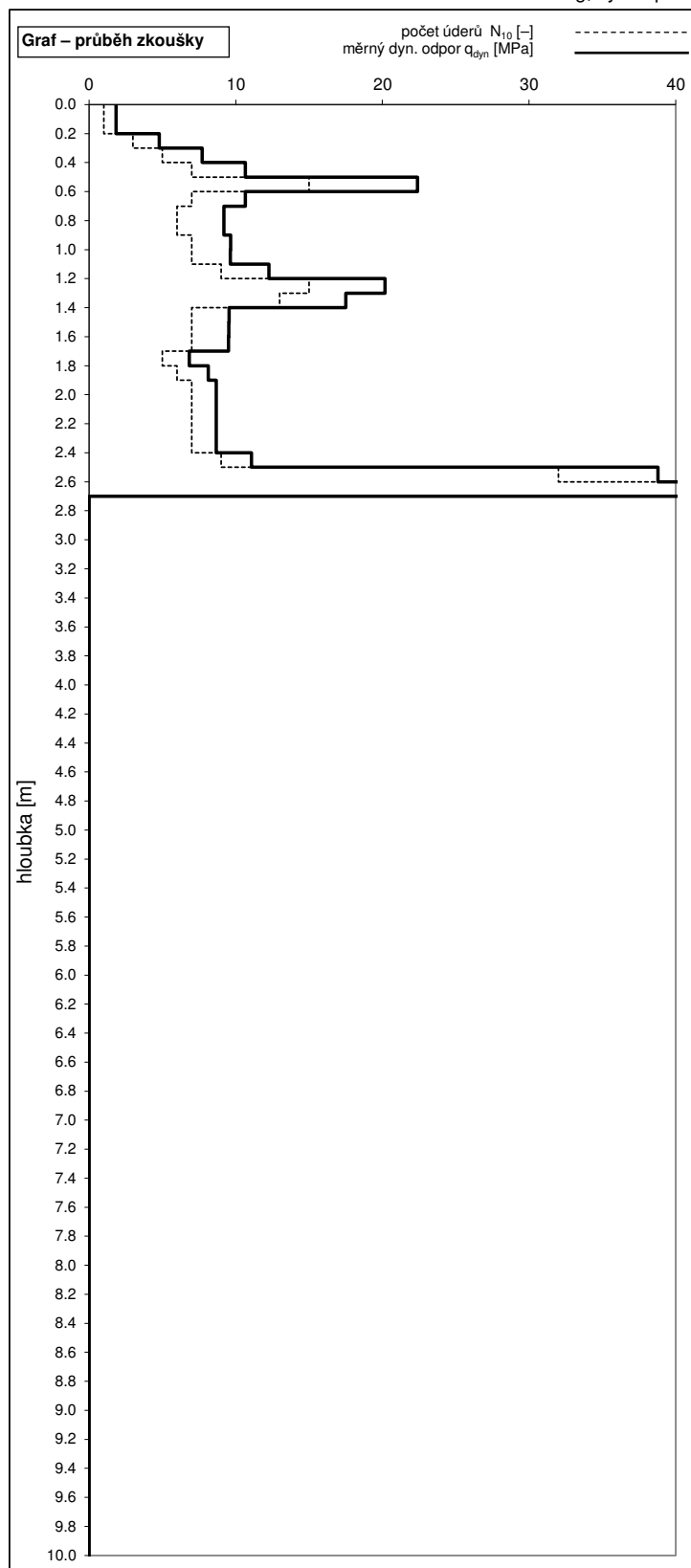
Měřili:
Datum Miroslav + 2

Zpracoval:
Domín Ladislav

Schválil:
Ing. M. Kvarda

Datum:
20.8.2021

Poznámka:

Dynamická penetrační zkouška DP 3.3hmotnost beranidla 50 kg, výška pádu 0,5 m, průřez hrotu 15 cm²**Tabulka – výsledky měření**

hloubka [m]	N_{10} [–]	M_v [Nm]	q_{dyn} [MPa]
0.1	1		1.8
0.2	1		1.8
0.3	3		4.8
0.4	5		7.7
0.5	7		10.7
0.6	15		22.4
0.7	7		10.7
0.8	6		9.2
0.9	6	0	9.2
1.0	7		9.7
1.1	7		9.6
1.2	9		12.3
1.3	15		20.2
1.4	13		17.5
1.5	7		9.6
1.6	7		9.5
1.7	7		9.5
1.8	5		6.8
1.9	6	5	8.1
2.0	7		8.7
2.1	7		8.7
2.2	7		8.7
2.3	7		8.7
2.4	7		8.7
2.5	9		11.1
2.6	32		38.8
2.7	70	5	84.6

SG Geotechnika a.s.

Geologická 988/4, 152 00 Praha 5

tel.: +420 234 654 111 fax: +420 234 654 112 e-mail: info@geotechnika.cz

Objednatel: SÚS Plzeňského kraje p.o.

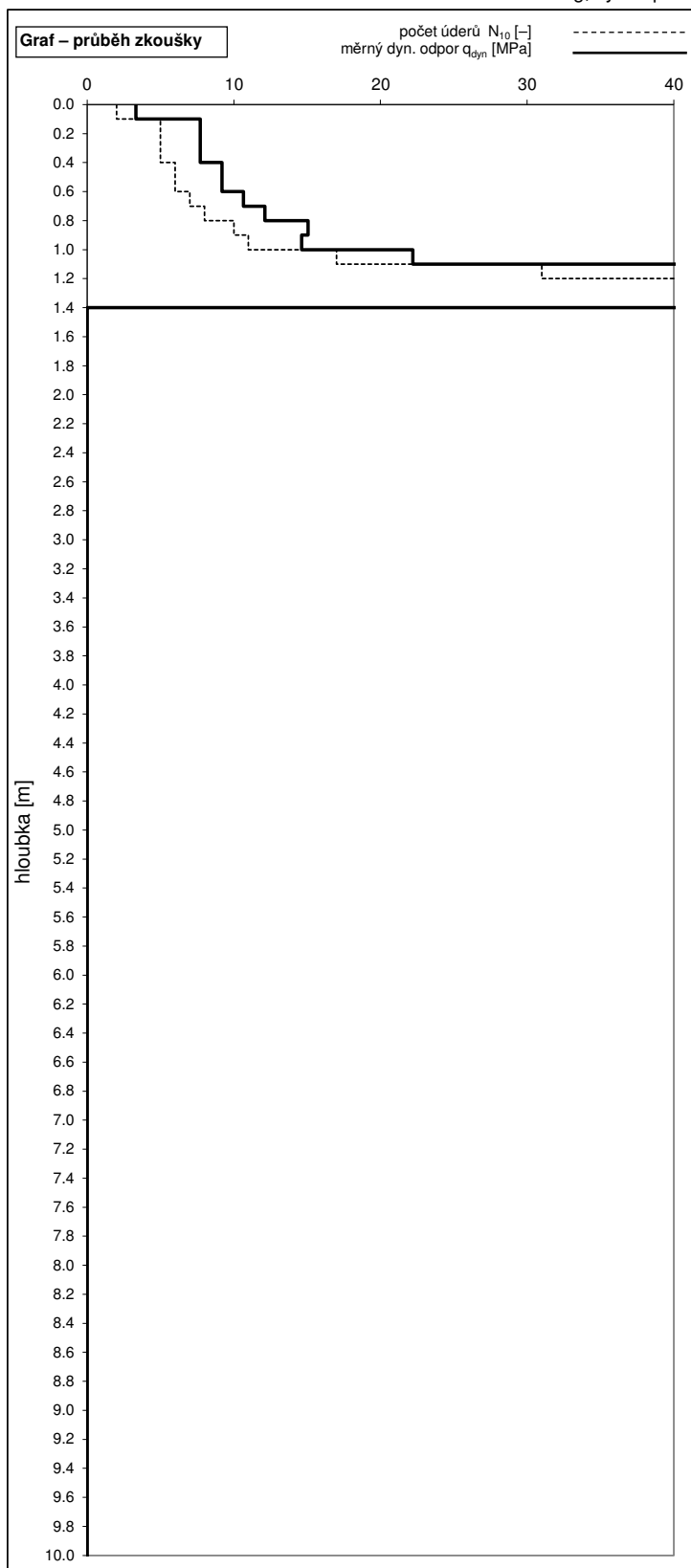
Název zakázky: II/169 Radešov – Rejštejn, rekonstrukce

Číslo zakázky:
21.0101.262Z24Měřili:
Datum Miroslav + 2Zpracoval:
Domín LadislavSchválil:
Ing. M. KvardaDatum:
20.8.2021

Poznámka:

Dynamická penetrační zkouška DP 4.1

hmotnost beranidla 50 kg, výška pádu 0,5 m, průřez hrotu 15 cm²



Tabulka – výsledky měření

hloubka [m]	N_{10} [–]	M_v [Nm]	q_{dyn} [MPa]
0.1	2		3.3
0.2	5		7.7
0.3	5		7.7
0.4	5		7.7
0.5	6		9.2
0.6	6		9.2
0.7	7		10.7
0.8	8		12.1
0.9	10	0	15.1
1.0	11		14.6
1.1	17		22.2
1.2	31		40.4
1.3	49		63.9
1.4	100	40	131.0

SG Geotechnika a.s.

Geologická 988/4, 152 00 Praha 5

tel.: +420 234 654 111 fax: +420 234 654 112 e-mail: info@geotechnika.cz

Objednatel: SÚS Plzeňského kraje p.o.

Název zakázky: II/169 Radešov – Rejštejn, rekonstrukce

Číslo zakázky:
21.0101.262Z24

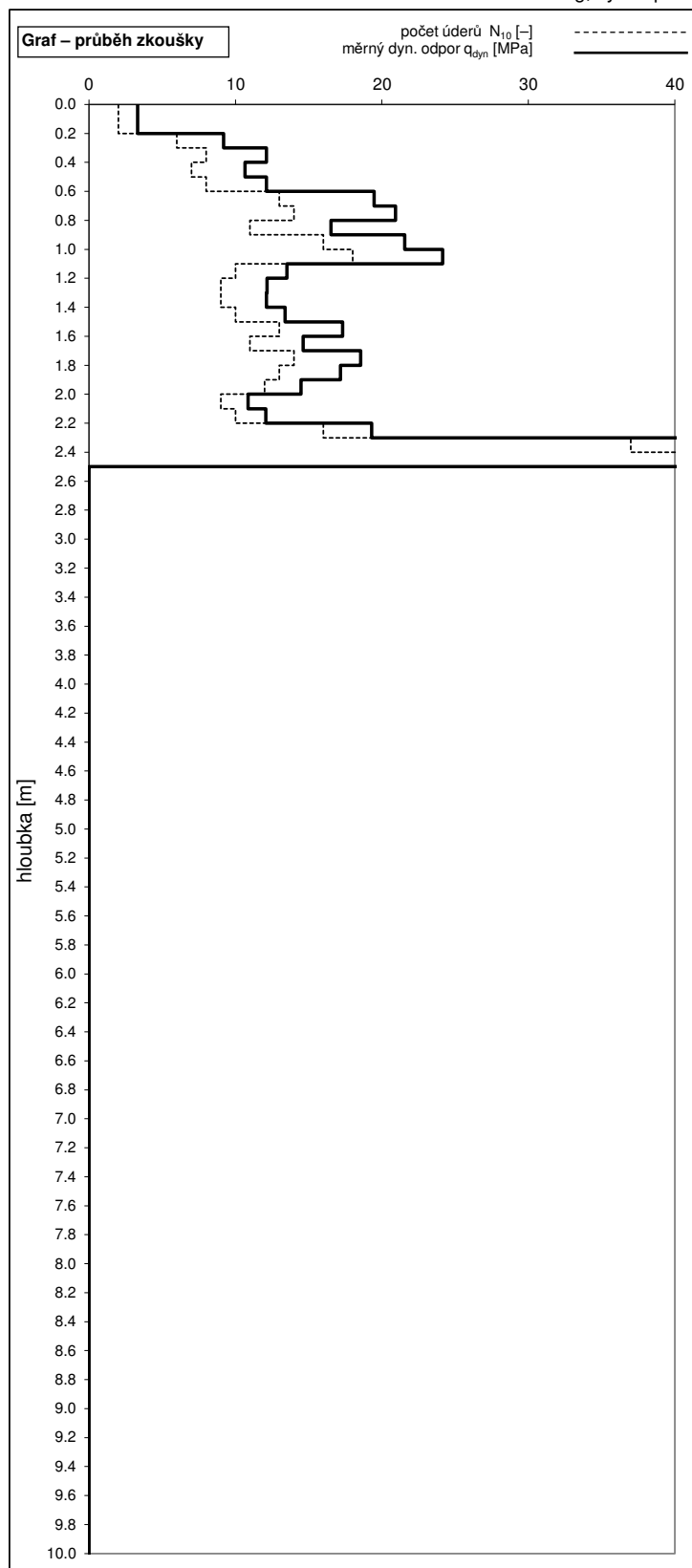
Měřili:
Datum Miroslav + 2

Zpracoval:
Domín Ladislav

Schválil:
Ing. M. Kvarda

Datum:
20.8.2021

Poznámka:

Dynamická penetrační zkouška DP 4.2hmotnost beranidla 50 kg, výška pádu 0,5 m, průřez hrotu 15 cm²**Tabulka – výsledky měření**

hloubka [m]	N_{10} [–]	M_v [Nm]	q_{dyn} [MPa]
0.1	2		3.3
0.2	2		3.3
0.3	6		9.2
0.4	8		12.1
0.5	7		10.7
0.6	8		12.1
0.7	13		19.5
0.8	14		20.9
0.9	11	0	16.5
1.0	16		21.6
1.1	18		24.2
1.2	10		13.5
1.3	9		12.2
1.4	9		12.1
1.5	10		13.4
1.6	13		17.3
1.7	11		14.6
1.8	14		18.6
1.9	13	10	17.2
2.0	12		14.5
2.1	9		10.9
2.2	10		12.1
2.3	16		19.3
2.4	37		44.6
2.5	100	10	120.5

SG Geotechnika a.s.

Geologická 988/4, 152 00 Praha 5

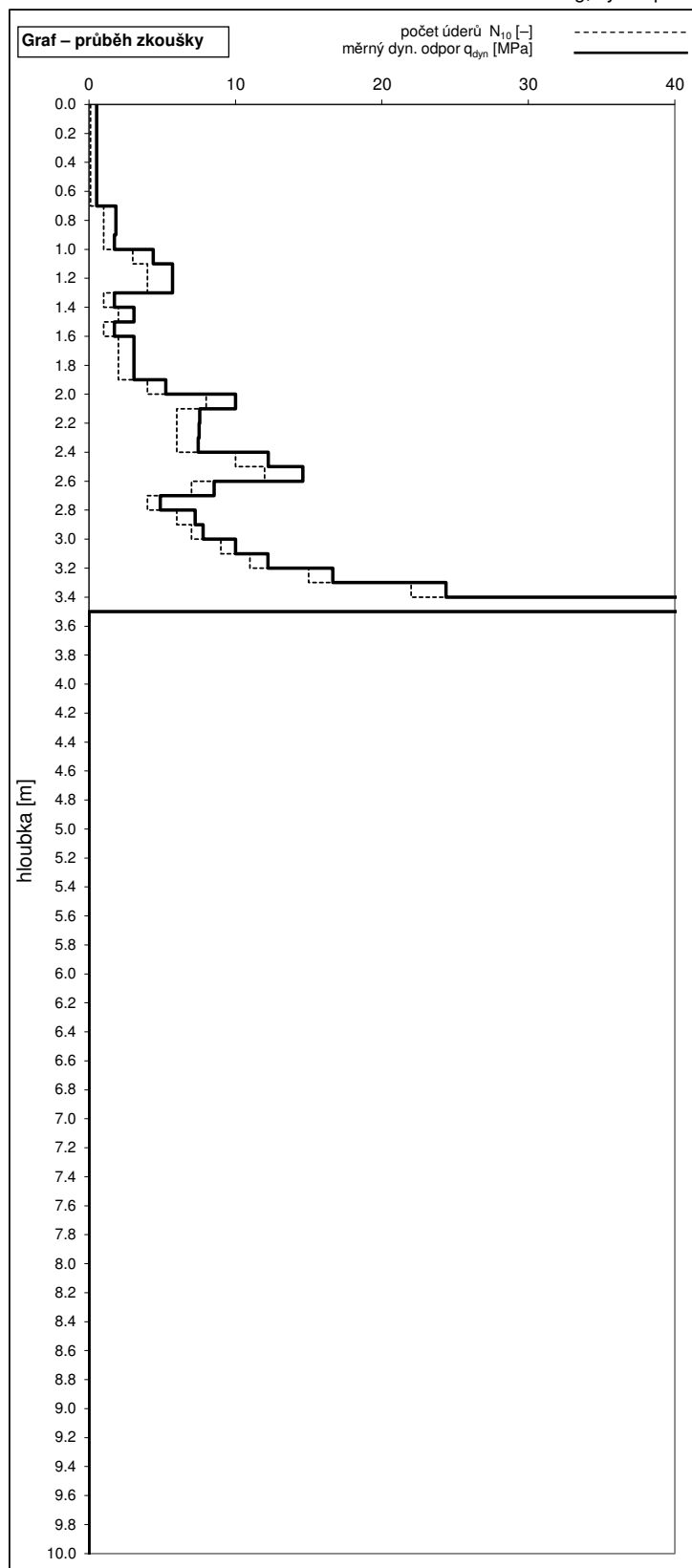
tel.: +420 234 654 111 fax: +420 234 654 112 e-mail: info@geotechnika.cz

Objednatel: SÚS Plzeňského kraje p.o.

Název zakázky: II/169 Radešov – Rejštejn, rekonstrukce

Číslo zakázky:
21.0101.262Z24Měřili:
Datum Miroslav + 2Zpracoval:
Domín LadislavSchválil:
Ing. M. KvardaDatum:
20.8.2021

Poznámka:

Dynamická penetrační zkouška DP 5.1hmotnost beranidla 50 kg, výška pádu 0,5 m, průřez hrotu 15 cm²**Tabulka – výsledky měření**

hloubka [m]	N_{10} [–]	M_v [Nm]	q_{dyn} [MPa]
0.1	0		0.5
0.2	0		0.5
0.3	0		0.5
0.4	0		0.5
0.5	0		0.5
0.6	0		0.5
0.7	0		0.5
0.8	1		1.8
0.9	1	0	1.8
1.0	1		1.7
1.1	3		4.4
1.2	4		5.7
1.3	4		5.7
1.4	1		1.7
1.5	2		3.1
1.6	1		1.7
1.7	2		3.1
1.8	2		3.1
1.9	2	0	3.1
2.0	4		5.2
2.1	8		10.0
2.2	6		7.6
2.3	6		7.5
2.4	6		7.5
2.5	10		12.2
2.6	12		14.6
2.7	7		8.5
2.8	4		4.9
2.9	6	10	7.2
3.0	7		7.8
3.1	9		10.0
3.2	11		12.2
3.3	15		16.6
3.4	22		24.4
3.5	70	10	77.5

SG Geotechnika a.s.

Geologická 988/4, 152 00 Praha 5

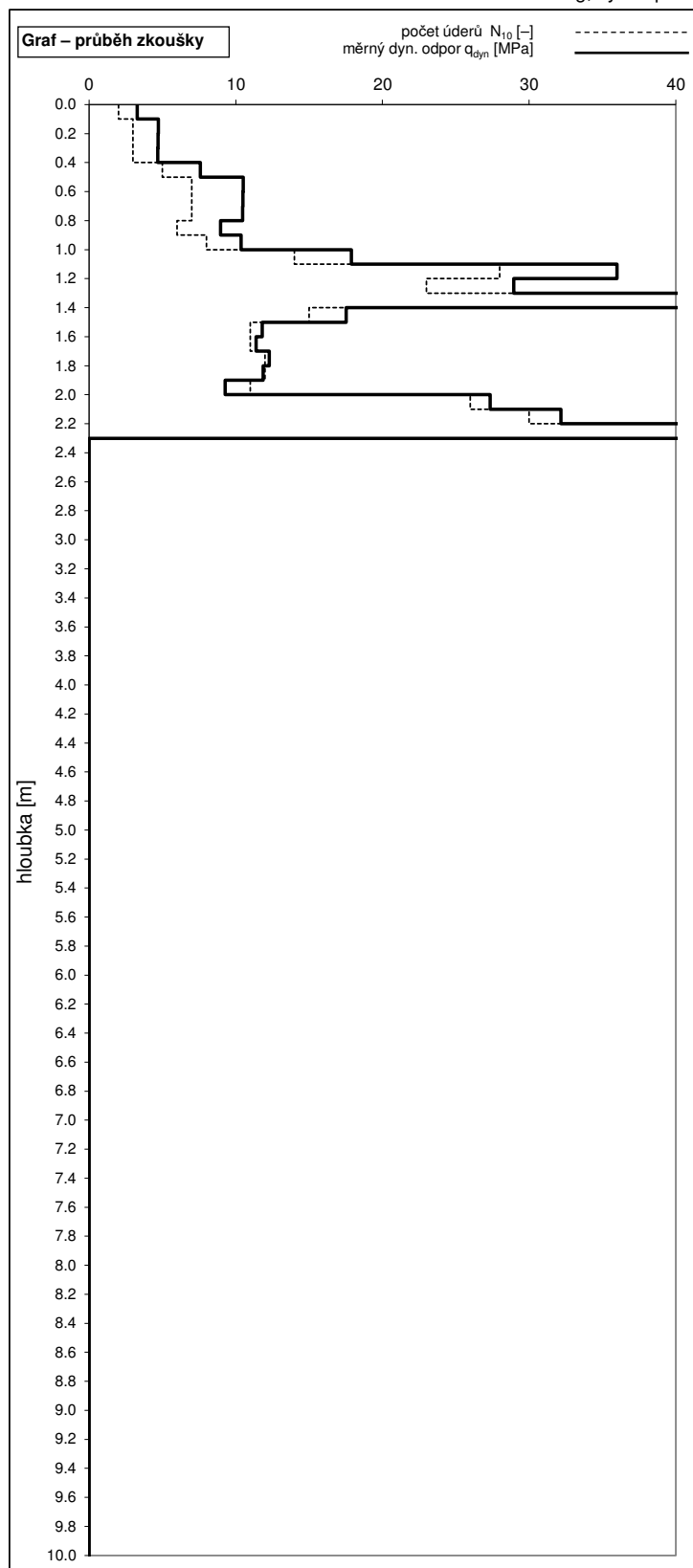
tel.: +420 234 654 111 fax: +420 234 654 112 e-mail: info@geotechnika.cz

Objednatel: SÚS Plzeňského kraje p.o.

Název zakázky: II/169 Radešov – Rejštejn, rekonstrukce

Číslo zakázky:
21.0101.262Z24Měřili:
Datum Miroslav + 2Zpracoval:
Domín LadislavSchválil:
Ing. M. KvardaDatum:
20.8.2021

Poznámka:

Dynamická penetrační zkouška DP 5.2hmotnost beranidla 50 kg, výška pádu 0,5 m, průřez hrotu 15 cm²**Tabulka – výsledky měření**

hloubka [m]	N_{10} [–]	M_v [Nm]	q_{dyn} [MPa]
0.1	2		3.3
0.2	3		4.7
0.3	3		4.7
0.4	3		4.7
0.5	5		7.6
0.6	7		10.5
0.7	7		10.5
0.8	7		10.5
0.9	6	5	9.0
1.0	8		10.4
1.1	14		17.9
1.2	28		36.0
1.3	23		29.0
1.4	45		57.7
1.5	15		17.5
1.6	11		11.8
1.7	11		11.4
1.8	12		12.3
1.9	12	100	11.9
2.0	11		9.3
2.1	26		27.3
2.2	30		32.2
2.3	60	100	68.3

SG Geotechnika a.s.

Geologická 988/4, 152 00 Praha 5

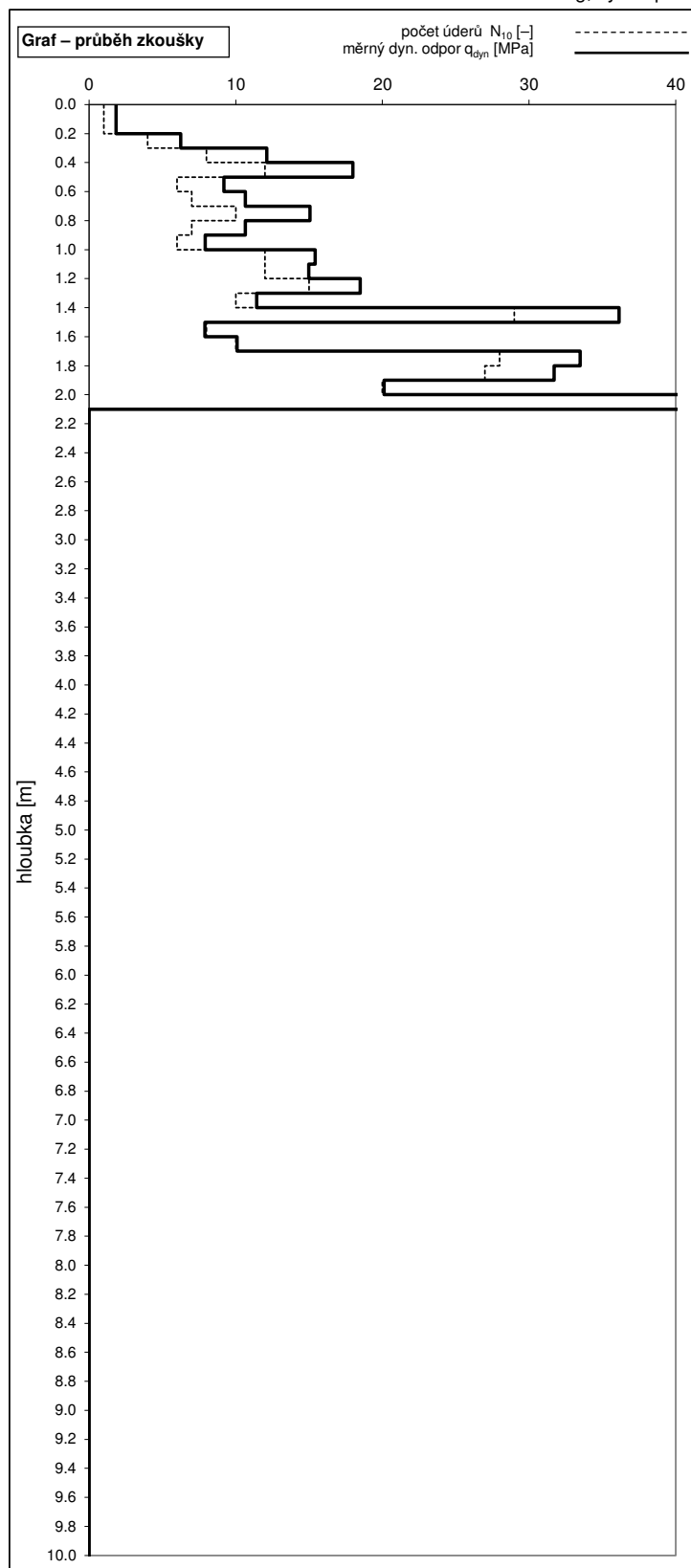
tel.: +420 234 654 111 fax: +420 234 654 112 e-mail: info@geotechnika.cz

Objednatel: SÚS Plzeňského kraje p.o.

Název zakázky: II/169 Radešov – Rejštejn, rekonstrukce

Číslo zakázky:
21.0101.262Z24Měřili:
Datum Miroslav + 2Zpracoval:
Domín LadislavSchválil:
Ing. M. KvardaDatum:
20.8.2021

Poznámka:

Dynamická penetrační zkouška DP 5.3hmotnost beranidla 50 kg, výška pádu 0,5 m, průřez hrotu 15 cm²**Tabulka – výsledky měření**

hloubka [m]	N_{10} [–]	M_v [Nm]	q_{dyn} [MPa]
0.1	1		1.8
0.2	1		1.8
0.3	4		6.3
0.4	8		12.1
0.5	12		18.0
0.6	6		9.2
0.7	7		10.7
0.8	10		15.1
0.9	7	0	10.7
1.0	6		7.9
1.1	12		15.4
1.2	12		15.0
1.3	15		18.5
1.4	10		11.4
1.5	29		36.1
1.6	8		7.9
1.7	10		10.1
1.8	28		33.5
1.9	27	100	31.7
2.0	20		20.1
2.1	70	100	80.4

SG Geotechnika a.s.

Geologická 988/4, 152 00 Praha 5

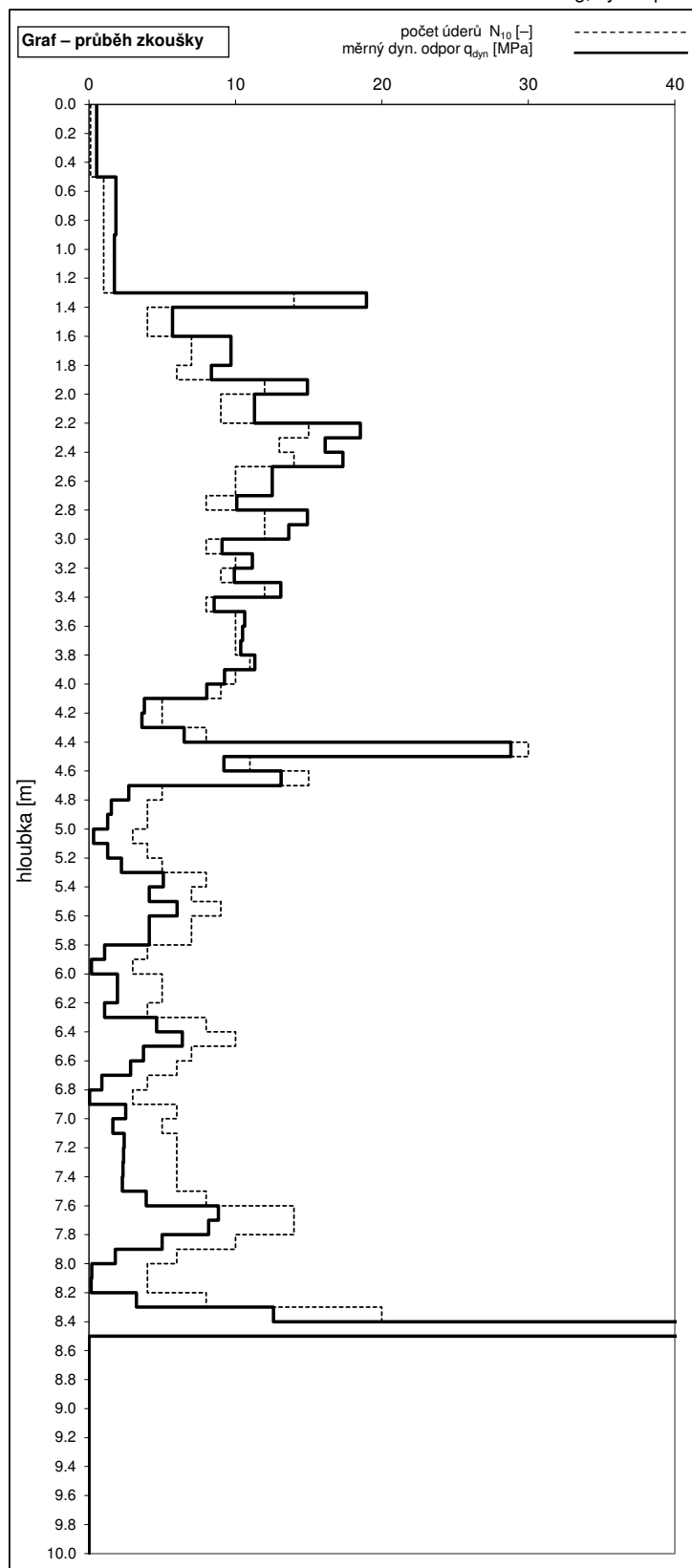
tel.: +420 234 654 111 fax: +420 234 654 112 e-mail: info@geotechnika.cz

Objednatel: SÚS Plzeňského kraje p.o.

Název zakázky: II/169 Radešov – Rejštejn, rekonstrukce

Číslo zakázky:
21.0101.262Z24Měřili:
Datum Miroslav + 2Zpracoval:
Domín LadislavSchválil:
Ing. M. KvardaDatum:
20.8.2021

Poznámka:

Dynamická penetrační zkouška DP 6.1hmotnost beranidla 50 kg, výška pádu 0,5 m, průřez hrotu 15 cm²**Tabulka – výsledky měření**

hloubka [m]	N_{10} [–]	M_v [Nm]	q_{dyn} [MPa]
0.1	0		0.5
0.2	0		0.5
0.3	0		0.5
0.4	0		0.5
0.5	0		0.5
0.6	1		1.8
0.7	1		1.8
0.8	1		1.8
0.9	1	0	1.8
1.0	1		1.7
1.1	1		1.7
1.2	1		1.7
1.3	1		1.7
1.4	14		19.0
1.5	4		5.7
1.6	4		5.7
1.7	7		9.7
1.8	7		9.7
1.9	6	0	8.4
2.0	12		14.9
2.1	9		11.3
2.2	9		11.3
2.3	15		18.5
2.4	13		16.1
2.5	14		17.3
2.6	10		12.5
2.7	10		12.5
2.8	8		10.1
2.9	12	0	14.9
3.0	12		13.6
3.1	8		9.1
3.2	10		11.2
3.3	9		9.9
3.4	12		13.1
3.5	8		8.5
3.6	10		10.6
3.7	10		10.5
3.8	10		10.4
3.9	11	30	11.3
4.0	10		9.3
4.1	9		8.1
4.2	5		3.8
4.3	5		3.6
4.4	8		6.5
4.5	30		28.8
4.6	11		9.2
4.7	15		13.1
4.8	5		2.7
4.9	4	70	1.5
5.0	4		1.3
5.1	3		0.3
5.2	4		1.3
5.3	5		2.2
5.4	8		5.1
5.5	7		4.1
5.6	9		6.0
5.7	7		4.1
5.8	7		4.1
5.9	4	70	1.1
6.0	3		0.2
6.1	5		2.0
6.2	5		2.0
6.3	4		1.1
6.4	8		4.6
6.5	10		6.4
6.6	7		3.7
6.7	6		2.8
6.8	4		0.9
6.9	3	70	0.1
7.0	6		2.5
7.1	5		1.6
7.2	6		2.4
7.3	6		2.4
7.4	6		2.3
7.5	6		2.3
7.6	8		3.9
7.7	14		8.9
7.8	14		8.2
7.9	10	80	5.0
8.0	6		1.8
8.1	4		0.2
8.2	4		0.2
8.3	8		3.2
8.4	20		12.6
8.5	60	86	43.9

SG Geotechnika a.s.

Geologická 988/4, 152 00 Praha 5

tel.: +420 234 654 111 fax: +420 234 654 112 e-mail: info@geotechnika.cz

Objednatel: SÚS Plzeňského kraje p.o.

Název zakázky: II/169 Radešov – Rejštejn, rekonstrukce

Číslo zakázky:

Měřili:

Zpracoval:

Schválil:

Datum:

21.0101.262Z24

Datum Miroslav + 2

Domín Ladislav

Ing. M. Kvarda

20.8.2021

Poznámka: