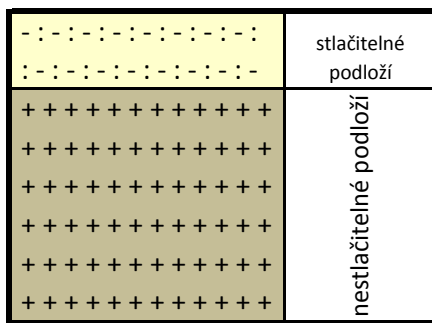


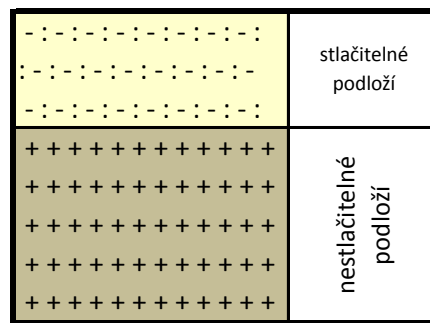
Rozdělení do jednotlivých skupin dle mocnosti konsolidovaného podloží

I)



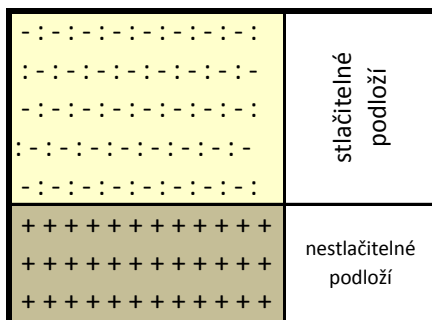
- mocnost do 3 m

II)



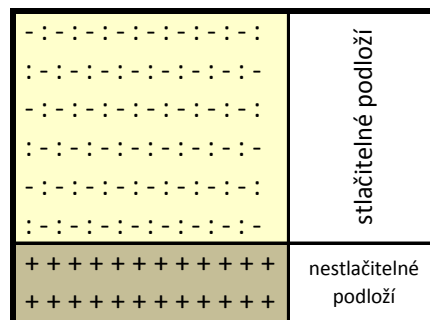
- mocnost 3 - 5 m

III)



- mocnost 5 - 10 m

IV)



- mocnost větší než 10 m

Tyto skupiny jsou použity pro všechny regiony v České republice, avšak jejich interpretace se napříč regiony mění. Například pro region krystalinika značí nestlačitelné podloží tvrdou horninu (ruly, granity, syenity atd.), kde se již konsolidace neprojevuje, avšak v regionech křídových a terciérních pánví se podloží může stlačovat i pod touto hranicí (jílovce, prachovce, slíny) a proto je třeba brát v úvahu jednotlivé případy v rámci regionu a nesrovnávat rozdílné regiony. Tato skutečnost je dána i rozdílnou geologií stlačované zeminy, protože podloží ovlivňuje i nadloží.

Příloha č.2 - Tabulka nashromážděných dat

pořadové číslo	název stavby	výška násypu (m)	délka profilu (m)	nulté měření	poslední měření	celkové sednutí (cm)	počet dní měření	dni na s=90%	zařazení do regionu	zařazení do skupiny	objemová hmotnost násypu	zatížení (kPa)
1	Nová Ves - Božejov	4	35,00	8.6.2007	23.10.2007	1,9	137	>137	A	I	2050	82
2	Kněžice	5,1	24	2.10.2002	29.11.2006	1	1519	210	A	I	1950	99,45
3	Nová Ves - Božejov	5,5	44,00	12.5.2006	23.10.2007	6,2	529	>529	A	I	2050	112,75
4	Oslavička	5,8	42,00	15.10.2008	22.3.2010	4,6	523	405	A	I	1900	110,2
5	Nová Ves - Božejov	7,6	44,00	19.5.2006	23.10.2007	6,6	522	446	A	I	2050	155,8
6	Nová Ves - Božejov	8	48,00	27.4.2006	23.10.2007	13,1	544	438	A	I	2050	164
7	Hořice - Černá v Pošumaví	10,14	48,00	30.5.2005	30.10.2006	16,1	518	>518	A	I	2050	207,87
8	Kněžice	11	50	2.10.2002	29.11.2006	2,1	1519	147	A	I	1950	214,5
9	Velká Hledsebe	1,18	53,00	21.8.2009	2.11.2009	4,1	73	>73	A	II	2000	23,6
10	Blažejovice	1,5	24,00	5.9.2004	2.9.2005	51,6	362	326	A	II	2000	30
11	Tábor - Soběslav	2,1	94,00	21.7.2009	23.11.2009	5,4	125	>125	A	II	1950	40,95
12	Moravské Budějovice	4	35,00	2.10.2008	11.5.2010	5,2	586	439	A	II	1950	78
13	Moravské Budějovice	4	43,00	2.10.2008	11.5.2010	6,4	586	418	A	II	1950	78
14	Tábor - Soběslav	4,45	75,00	10.11.2009	3.3.2010	3,6	113	>113	A	II	1950	86,775
15	Blažejovice	4,5	48,00	5.9.2004	2.9.2005	78	362	326	A	II	2000	90
16	Moravské Budějovice	4,5	38,00	2.10.2008	11.5.2010	4,7	586	438	A	II	1950	87,75
17	Moravské Budějovice	4,5	36,00	2.10.2008	17.2.2010	4,6	503	418	A	II	1950	87,75
18	Nová Hospoda	4,8	60,00	11.10.2006	9.10.2007	7,8	363	>363	A	II	2000	96
19	Tábor - Soběslav	4,9	71,00	10.11.2009	3.3.2010	4,8	113	>113	A	II	1950	95,55
20	Moravské Budějovice	5	43,00	2.10.2008	15.12.2009	6,8	439	>439	A	II	1950	97,5
21	Moravské Budějovice	6	43,00	28.5.2008	24.5.2010	3,8	726	200	A	II	1950	117
22	Velká Hledsebe	7,25	63,00	21.8.2009	2.11.2009	7,9	73	>73	A	II	2000	145
23	Heřmaničky	7,5	28,00	12.4.2010	21.6.2010	5,5	70	>70	A	II	2050	153,75
24	Heřmaničky	9,5	46,00	12.4.2010	21.6.2010	5,5	70	>70	A	II	2050	194,75
25	Mezno - Chotoviny	10,4	75,00	6.5.2005	2.11.2006	8,6	545	>545	A	II	2000	208
26	Votice	12	16,00	16.2.2010	10.6.2010	7,6	114	76	A	II	2050	246
27	Nová Houžná - Hliniště	2,5	30,00	12.10.2004	10.4.2006	51,7	545	349	A	III	2000	50
28	Nová Houžná - Hliniště	2,8	30,00	12.10.2004	10.4.2006	20,8	545	>545	A	III	2000	56
29	Hrádek nad Nisou	5,5	34,00	30.3.1999	10.1.2000	8,2	286	>286	A	III	1950	107,25
30	Řepy	3	62	24.9.1999	4.10.2001	5,8	741	>741	B	II	1900	57

Příloha č.2 - Tabulka nashromážděných dat

pořadové číslo	název stavby	výška násypu (m)	délka profilu (m)	nulté měření	poslední měření	celkové sednutí (cm)	počet dní měření	dni na s=90%	zařazení do regionu	zařazení do skupiny	objemová hmotnost násypu	zatížení (kPa)
31	Sobín	4,5	50	3.9.1998	10.7.2000	17,9	676	>676	B	II	1900	85,5
32	Sobín	5,5	56	26.8.1998	15.5.2000	9,1	628	>628	B	II	1900	104,5
33	Dobřany	1,4	42,00	24.11.1997	7.1.2000	83,5	774	>774	C	II	1950	27,3
34	Nová Ves - Slaný	6,5	34	12.12.2001	11.8.2003	15,4	607	524	C	II	1100	71,5
35	Nová Ves - Slaný	6,5	36	12.12.2001	11.8.2003	8,6	607	518	C	II	1100	71,5
36	Černice	8,5	30,00	27.10.2004	6.5.2005	5,8	191	>191	C	II	1950	165,75
37	Karlovy Vary	2	122,00	17.5.2004	13.8.2004	5,9	88	45	D	II	1900	38
38	Karlovy Vary	2,5	186,00	27.5.2004	13.8.2004	6,7	78	57	D	II	1900	47,5
39	Karlovy Vary	2,5	58,00	19.6.2006	12.12.2007	4	541	>541	D	II	1900	47,5
40	Karlovy Vary	5	68,00	19.6.2006	26.11.2007	6,1	525	154	D	II	1900	95
41	Karlovy Vary	7	54,00	19.9.2005	26.11.2007	8,4	798	19	D	II	1900	133
42	Karlovy Vary	7	58,00	19.9.2005	12.7.2007	4,5	661	308	D	II	1900	133
43	Úžín	4	50	14.4.2005	13.8.2007	19	851	578	D	III	1900	76
44	Lovosice	4	68	13.7.1998	31.10.2001	10,1	1206	850	D	III	1850	74
45	Louny	5	36	4.9.1997	19.4.2000	20,7	958	>958	D	III	1900	95
46	Úžín	5,5	55	14.4.2005	13.8.2007	36,6	851	692	D	III	1900	104,5
47	Kolín	6	54	31.5.2002	23.9.2003	4,5	480	308	D	III	1900	114
48	Kolín	6	190	27.5.2002	28.1.2003	2,6	246	>246	D	III	1900	114
49	Lovosice	7	62	25.6.1997	3.11.2000	10,3	1227	>1227	D	III	1850	129,5
50	Litoměřice	7	56	11.9.1997	6.1.2000	4,7	847	231	D	III	1900	133
51	Úžín	7,5	78	18.4.2005	14.8.2007	32,9	848	562	D	III	1900	142,5
52	Louny	7,5	50	10.12.1998	6.10.2000	3,8	666	>666	D	III	1900	142,5
53	Lovosice	7,5	78	9.9.1997	31.10.2001	10,1	1513	1157	D	III	1850	138,75
54	Straškov	7,8	58	24.3.1999	22.9.2000	10,8	548	>548	D	III	1900	148,2
55	Úžín	8	50,00	8.8.2001	24.8.2004	67	1112	>1112	D	III	1900	152
56	Úžín	8	46,00	8.8.2001	31.1.2002	49	176	>176	D	III	1900	152
57	Úžín	8,5	68	18.4.2005	14.8.2007	34,5	848	575	D	III	1900	161,5
58	Litoměřice	9	40	23.3.1998	6.1.2000	8,8	654	505	D	III	1900	171
59	Lovosice	10	64	9.9.1997	31.10.2001	12,6	1513	545	D	III	1850	185
60	Lovosice	15	74	23.9.1997	15.3.1999	13,3	538	>538	D	III	1850	277,5

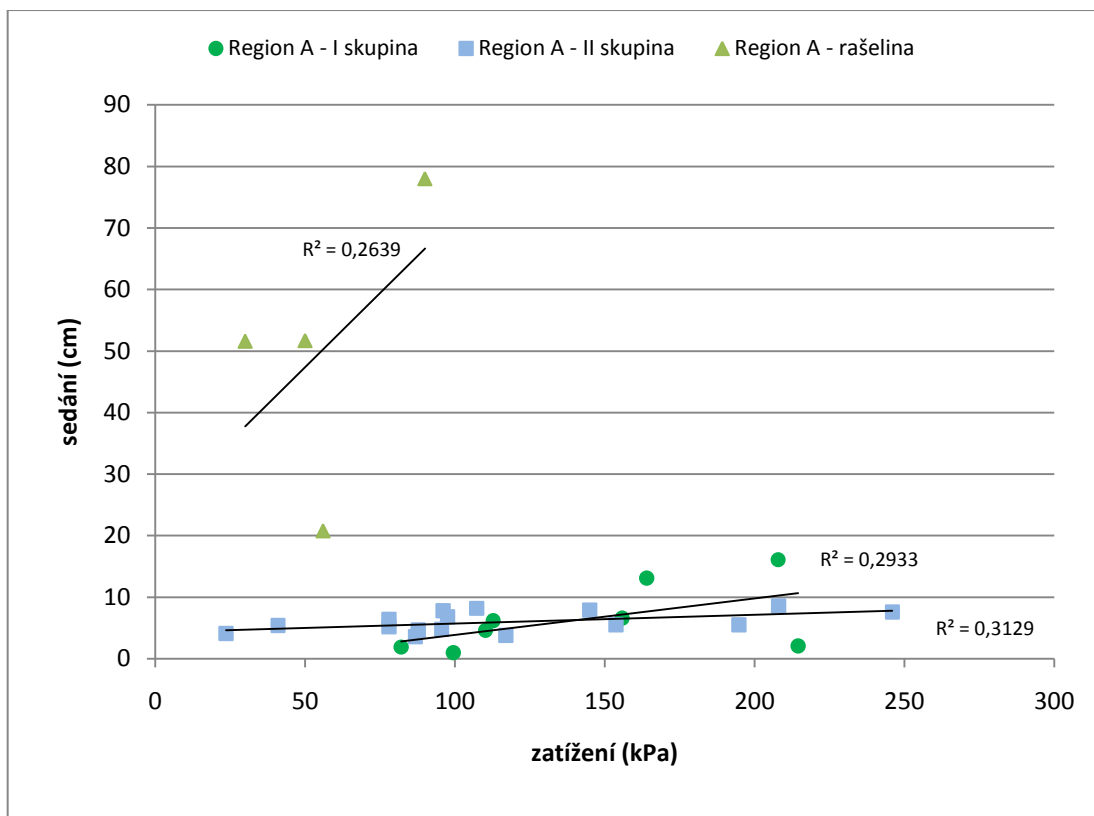
Příloha č.2 - Tabulka nashromážděných dat

pořadové číslo	název stavby	výška násypu (m)	délka profilu (m)	nulté měření	poslední měření	celkové sednutí (cm)	počet dní měření	dni na s=90%	zařazení do regionu	zařazení do skupiny	objemová hmotnost násypu	zatížení (kPa)
61	České Budějovice	3,7	45,00	21.7.2009	3.3.2010	3,9	225	>225	D	IV	2000	74
62	Doksany	5	58,00	26.6.1997	18.3.1999	8,1	630	510	D	IV	1950	97,5
63	Doksany	5	66,00	9.4.1997	12.3.1999	12,7	702	588	D	IV	1950	97,5
64	Čáslav	5,8	44,00	28.4.1999	16.5.2000	13,2	384	>384	D	IV	1950	113,1
65	Hradec Králové	6	46,00	21.9.2000	8.11.2000	4,7	48	>48	D	IV	1950	117
66	Pardubice	6	36	2.9.2002	27.6.2006	11,6	1394	284	D	IV	2000	120
67	Pečky	8	52	18.11.1997	14.1.2000	14,2	787	617	D	IV	1950	156
68	Libice - Dobšice	8,5	78	25.1.2005	13.3.2008	56,3	1143	>1143	D	IV	1900	161,5
69	Čáslav	9	50,00	28.4.1999	16.5.2000	55,3	384	>384	D	IV	1950	175,5
70	Pardubice	9,5	40	1.7.2002	26.11.2002	16,7	148	>148	D	IV	2000	190
71	Moravany	11	50	7.2.2000	18.12.2000	21,2	315	>315	D	IV	1900	209
72	Pardubice	12,5	42	1.7.2002	13.1.2004	26,4	561	>561	D	IV	2000	250
73	Ostrava	4	124	27.4.2004	30.3.2005	13,9	337	>337	E	III	1950	78
74	Komořany	5,2	36	15.10.1999	28.6.2001	8,5	622	546	E	III	1950	101,4
75	Nové Sedlo - Jenišov	5,6	74,00	24.6.2008	31.3.2009	8,5	280	>280	E	III	1050	58,8
76	Nové Sedlo - Jenišov	6,7	67,00	17.6.2008	31.3.2009	2,9	287	>287	E	III	1050	70,35
77	Komořany	7	48	12.10.1999	28.6.2001	20	625	>625	E	III	1950	136,5
78	Nové Sedlo - Jenišov	7,5	61,00	24.6.2008	12.12.2008	7,9	171	>171	E	III	1050	78,75
79	Nové Sedlo - Jenišov	7,7	57,00	17.6.2008	12.12.2008	10,5	178	>178	E	III	1050	80,85
80	Bělotín	8	68,00	21.9.2004	18.7.2007	24,6	1030	>1030	E	III	1950	156
81	Ostrava	9	106	13.7.2004	29.3.2005	22,8	259	>259	E	III	1950	175,5
82	Nové Sedlo - Jenišov	9,8	62,00	1.7.2008	12.12.2008	9,2	164	>164	E	III	1050	102,9
83	Ostrava	10	102	9.6.2004	29.3.2005	59,5	293	>293	E	III	1950	195
84	Bělotín	10	88,00	13.10.2004	2.4.2007	33,3	901	722	E	III	1950	195
85	Bělotín	10	66,00	13.10.2004	26.7.2005	7,4	286	127	E	III	1950	195
86	Chomutov	10	66,00	22.7.2005	5.3.2007	13,3	591	>591	E	III	1900	190
87	Chomutov	10	62,00	22.7.2005	5.3.2007	10,9	591	>591	E	III	1900	190
88	Ostrava	11,5	132	27.4.2004	30.3.2005	30,7	337	>337	E	III	1950	224,25
89	Ostrava	14	84	27.7.2004	22.7.2005	75	360	>360	E	III	1950	273
90	Březno	2	72,00	14.9.2000	21.11.2000	4,1	68	>68	E	IV	1900	38

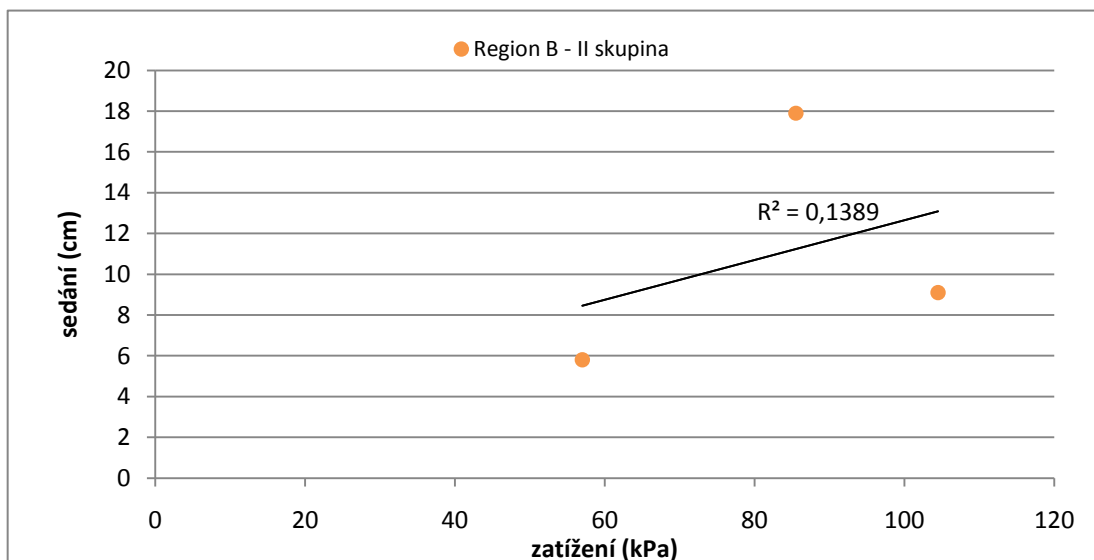
Příloha č.2 - Tabulka nashromážděných dat

pořadové číslo	název stavby	výška násypu (m)	délka profilu (m)	nulté měření	poslední měření	celkové sednutí (cm)	počet dní měření	dni na s=90%	zařazení do regionu	zařazení do skupiny	objemová hmotnost násypu	zatížení (kPa)
91	Březno	5	100,00	30.8.2000	20.10.2000	4,2	51	>51	E	IV	1900	95
92	Olomouc	6	74	13.6.2000	5.5.2004	19,8	1422	1036	E	IV	1950	117
93	Olomouc	6,5	68	15.6.2000	22.5.2001	19,2	341	237	E	IV	1950	126,75
94	Olomouc	6,6	62	14.6.2000	18.5.2004	35,1	1434	>1434	E	IV	1950	128,7
95	Olomouc	6,6	56	13.6.2000	18.5.2004	9,7	1435	953	E	IV	1950	128,7
96	Český Těšín	7	50,00	3.3.1999	28.6.1999	7,7	117	>117	E	IV	1900	133
97	Olomouc	7	64	22.6.2000	18.5.2004	8,6	1426	1237	E	IV	1950	136,5
98	Olomouc	7	76	13.6.2000	5.5.2004	18,4	1422	1245	E	IV	1950	136,5
99	Olomouc	7,3	66	22.6.2000	7.5.2004	26	1415	1238	E	IV	1950	142,35
100	Olomouc	7,3	62	14.6.2000	7.5.2004	28,4	1423	1245	E	IV	1950	142,35
101	Olomouc	7,3	60	13.6.2000	7.5.2004	23,3	1424	1246	E	IV	1950	142,35
102	Olomouc	7,5	74	15.6.2000	5.5.2004	17,6	1420	1245	E	IV	1950	146,25
103	Olomouc	7,5	64	15.6.2000	18.5.2004	35,9	1433	>1434	E	IV	1950	146,25
104	Olomouc	8,5	74	14.6.2000	18.5.2004	24,4	1434	1246	E	IV	1950	165,75
105	Olomouc	9,3	66	22.6.2000	7.5.2004	26,6	1415	942	E	IV	1950	181,35
106	Olomouc	10	88	21.6.2000	6.5.2004	33	1415	1200	E	IV	1950	195
107	Olomouc	10,2	66	22.6.2000	6.5.2004	27	1414	>1414	E	IV	1950	198,9
108	Olomouc	10,2	68	22.6.2000	6.5.2004	25,2	1414	1328	E	IV	1950	198,9
109	Olomouc	10,5	68	14.6.2000	6.5.2004	16,6	1422	953	E	IV	1950	204,75
110	Olomouc	10,5	68	14.6.2000	6.5.2004	20,4	1422	1244	E	IV	1950	204,75
111	Olomouc	12,2	92	21.6.2000	6.5.2004	30,4	1415	945	E	IV	1950	237,9

Příloha č.3 - Grafy závislosti sedání x zatížení

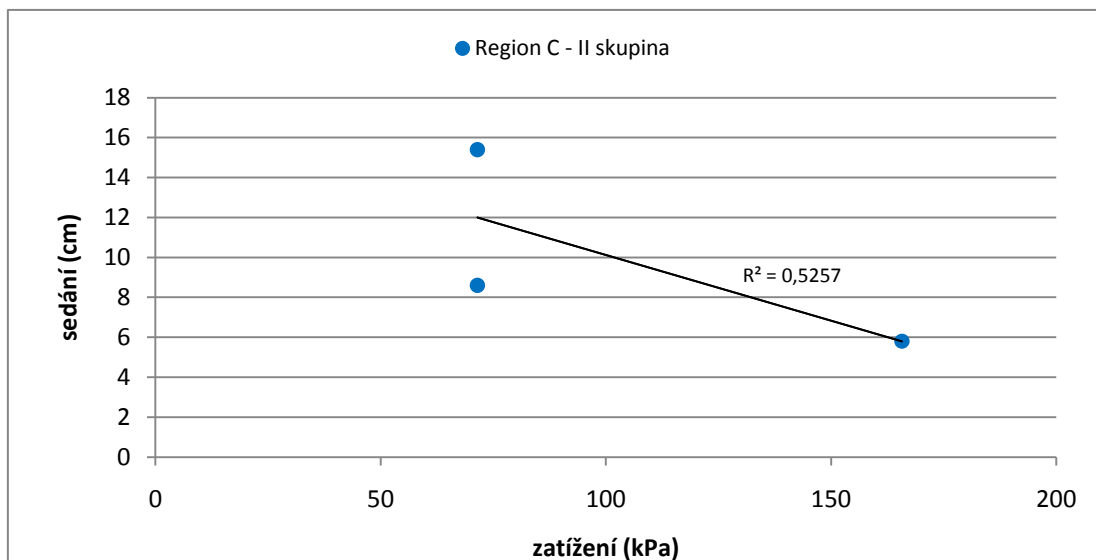


(graf závislosti zatížení a sedání pro region A)

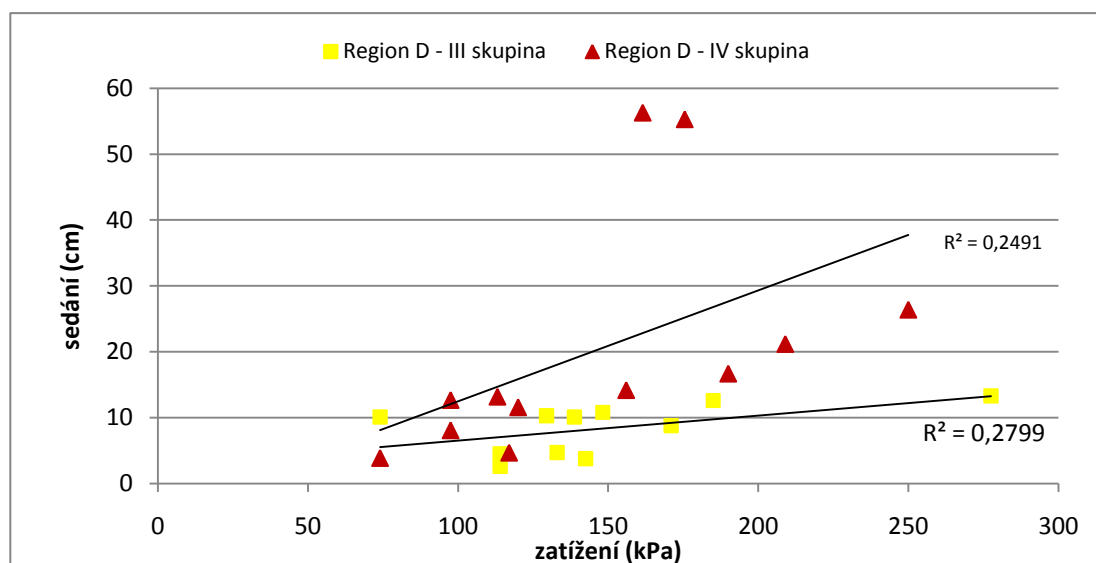


(graf závislosti zatížení a sedání pro region B)

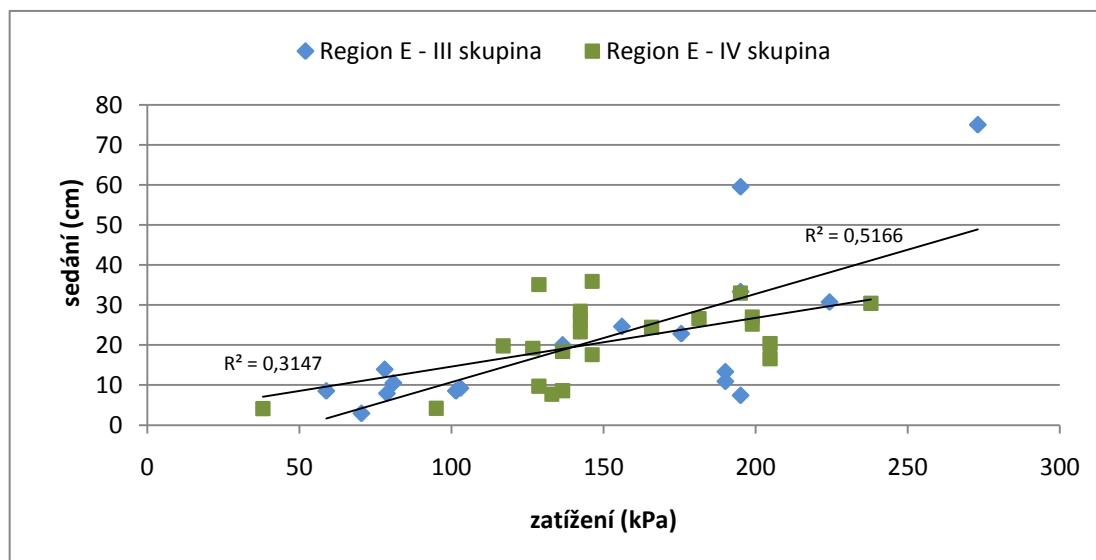
Příloha č.3 - Grafy závislosti sedání x zatížení



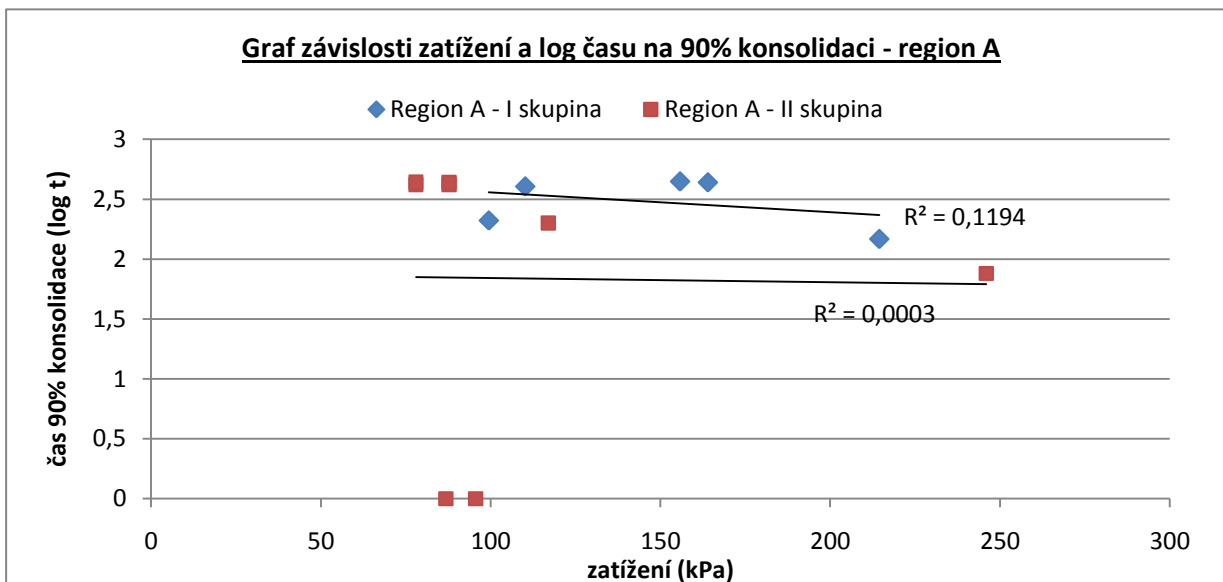
(graf závislosti zatížení a sedání pro region C)



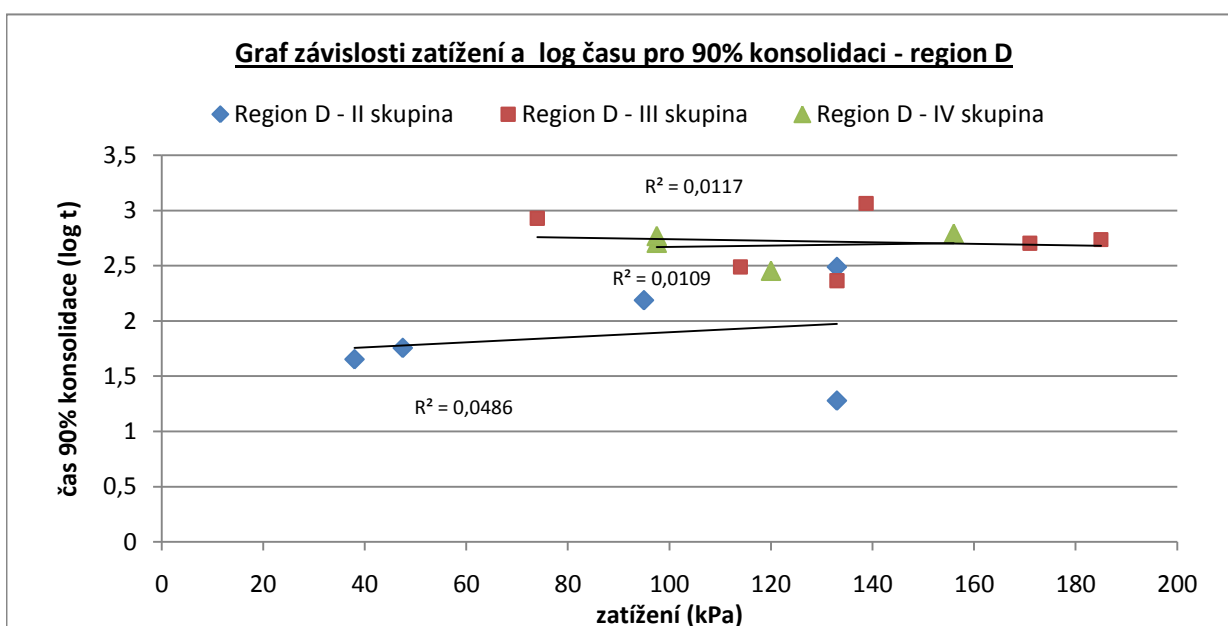
(graf závislosti zatížení a sedání pro region D)



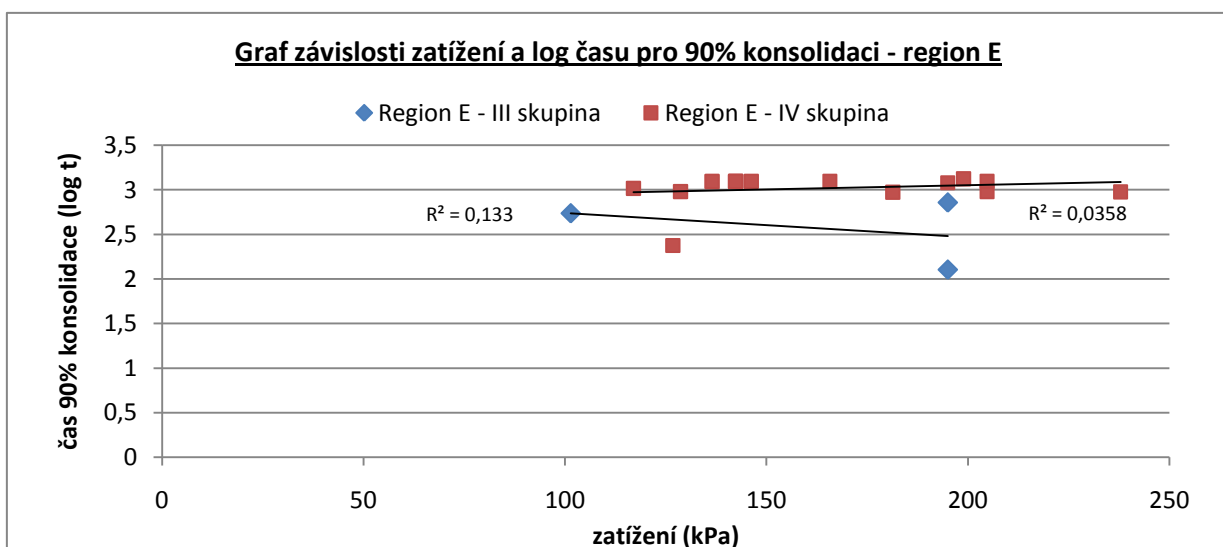
(graf závislosti zatížení a sedání v region E)



(graf závislosti zatížení a času pro 90% konsolidaci - region A)



(graf závislosti zatížení a času pro 90% konsolidaci - region D)



(graf závislosti zatížení a času pro 90% konsolidace - region E)