



**NÁRODNÍ
MONITOROVACÍ
STŘEDISKO
PRO DROGY
A DROGOVÉ ZÁVISLOSTI**



NÁRODNÍ
MONITOROVACÍ
STŘEDISKO
PRO DROGY
A DROGOVÉ ZÁVISLOSTI

Substituční léčba v ČR – epidemiologická data

MUDr. Viktor Mravčík

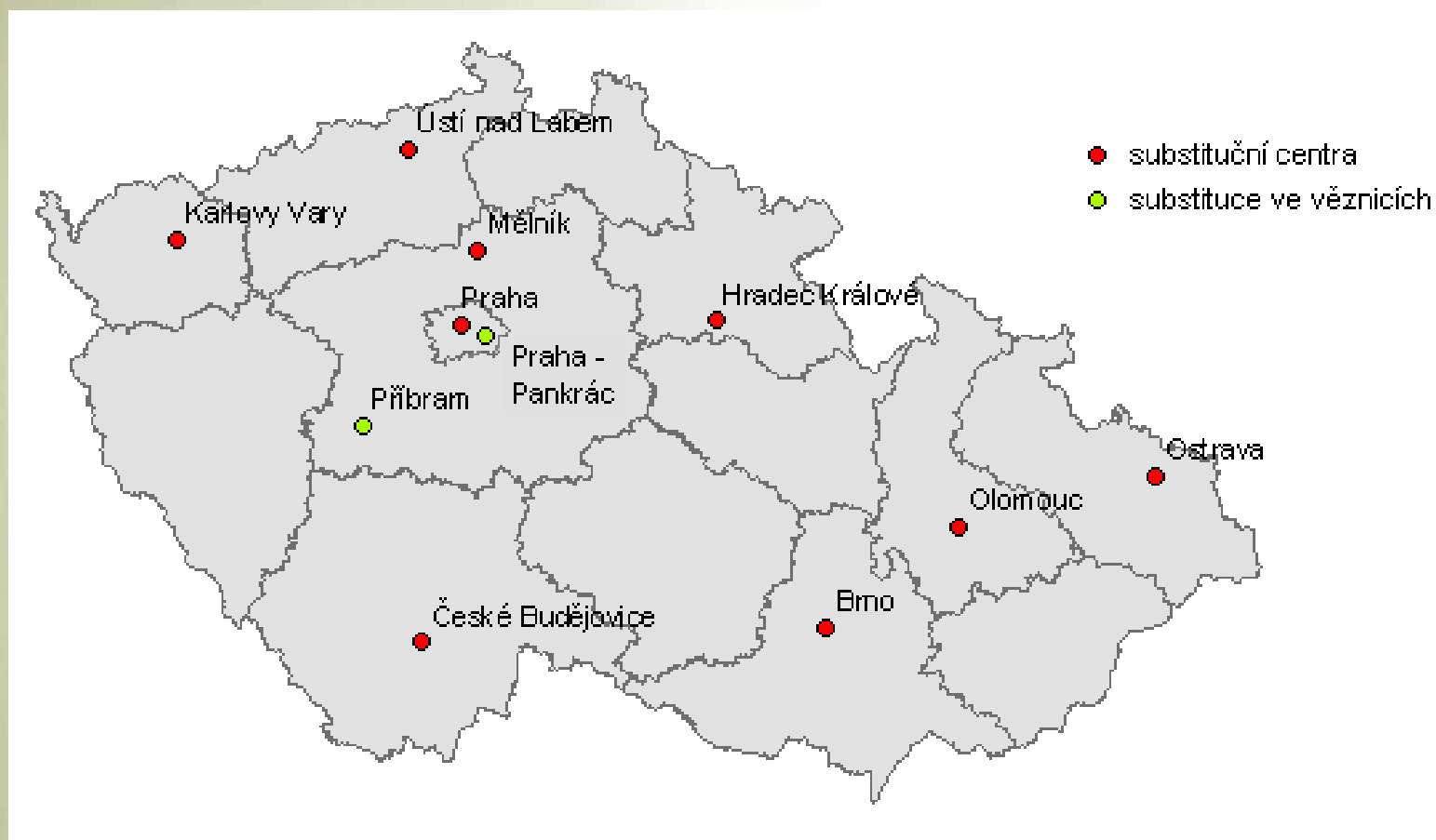


NMS

- Situační analýza (5 klíčových indikátorů)
- Data trestněprávního sektoru – drogové trhy, kriminalita
- Preventivní, léčebné, harm-reduction intervence
- Evaluace (národní strategie, EDDRA,...)
- EWS
- Publikace, šíření informací
 - Výroční zprávy
 - 3 ediční řady
 - „Zaostřeno na drogy“
 - www.drogy-info.cz



Specializovaná (metadonová) centra





Specializovaná (metadonová) centra – trend (ÚZIS)

Centrum/rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Praha (VFN)	50	60	54	117	96	117	125	124
Ostrava	0	1	4	10	11	10	9	8
Olomouc	2	2	5	4	6	12	17	17
Brno	4	50	53	46	46	63	63	63
Ústí nad Labem	54	124	123	190	182	184	184	249
Praha (Drop In)	71	110	100	142	135	135	152	164
Hradec Králové	5	9	13	13	18	32	31	33
Mělník	4	7	9	22	16	12	21	26
České Budějovice	0	0	0	0	0	8	26	23
Karlovy Vary	0	0	0	0	0	0	10	13
Vězeňská služba	0	0	0	0	0	0	3	6
Praha (Sananim)	0	0	0	0	0	0	56	61
Celkem	190	363	361	544	510	572	698	787

* Pozn.: K 31.12., r. 2007 k 31.3.



Specializovaná (metadonová) centra – trend hlavy (ÚZIS)

Věková skupina	2003			2004			2005		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
15-19	22	26	48	22	28	50	19	21	40
20-24	249	110	359	227	102	329	182	98	280
25-29	162	66	228	211	81	292	235	94	329
30-34	61	17	78	68	22	90	82	19	101
35-39	42	12	54	36	10	46	35	15	50
40-44	16	2	18	14	3	17	20	1	21
45-49	5	-	5	5	-	5	5	-	5
50-54	2	-	2	3	-	3	5	-	5
55+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celkem	559	233	792	586	246	832	583 (70,2 %)	248 (29,8 %)	831



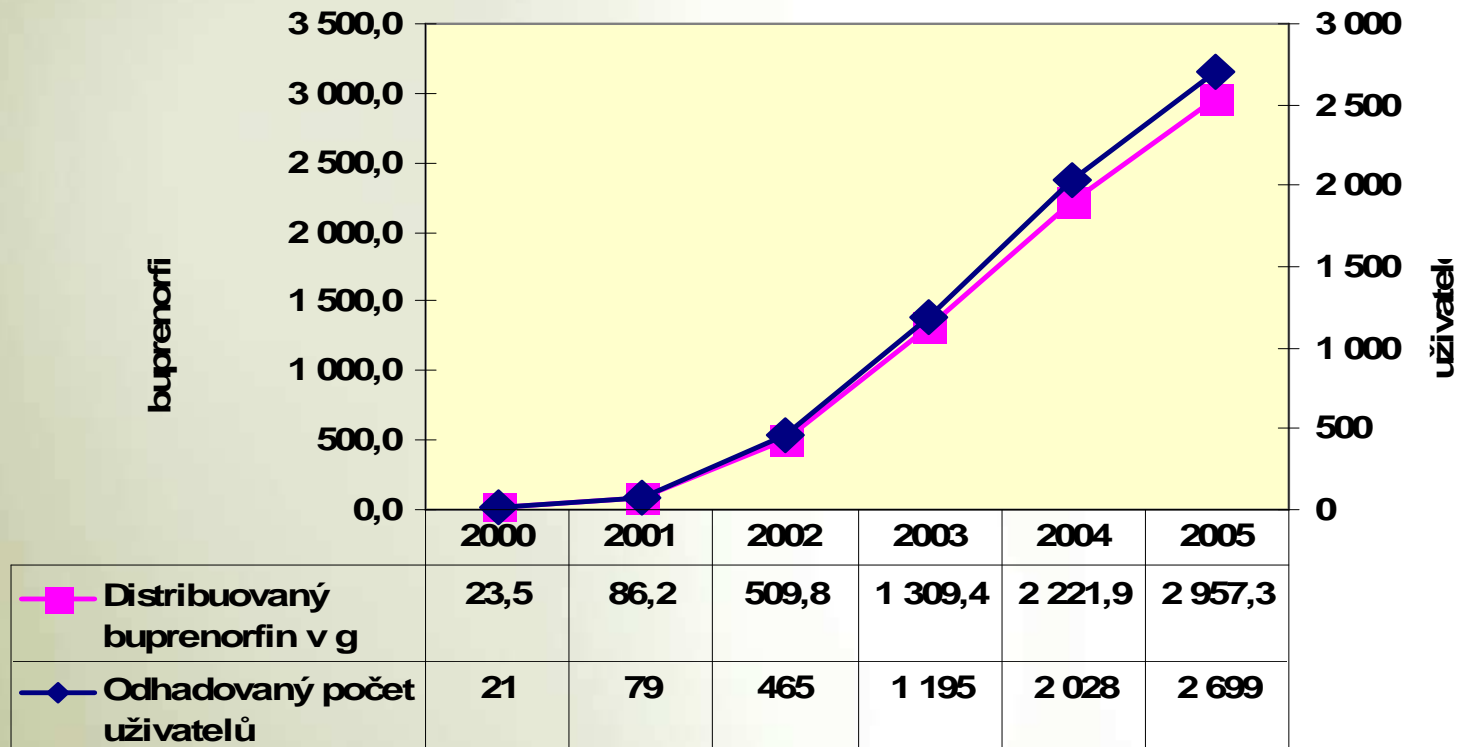
Specializovaná (metadonová) centra – Subutex X metadon k 31.12.2006 (ÚZIS)

Centrum	Subutex	metadon	Celkem
Praha (VFN)	52	73	125
Ostrava	4	5	9
Olomouc	6	11	17
Brno	0	63	63
Ústí nad Labem	63	122	184
Praha (Drop In)	19	133	152
Hradec Králové	22	9	31
Mělník	19	2	21
České Budějovice	20	6	26
Karlovy Vary	3	7	10
Věžeňská služba	0	3	3
Praha (Sananim)	56	0	56
Celkem	264 (37,8 %)	434 (62,2 %)	698 (100,0 %)



Subutex – spotřeba

- distribuované množství Subutexu (SÚKL) a odhadovaný počet jeho uživatelů (NMS – průměrná denní spotřeba 6 mg buprenorfinu při délce užívání ½ roku) 2000-2005





Problémové užívání Subutexu 1 (Petroš et al. 2005)

- 26 nízkoprahových programů (23 KC, 3 TP)
- 11/2004 – 3/2005
- 95 % všech uživatelů Subutexu - IUD
- 400-450 Kč/8 mg tbl.

Užívané drogy	Počet	Podíl (%)	Metamfetamin (g)/t	Heroin (g)/t	Buprenorfin (mg)/t
Jen metamfetamin	233	61,5	3,51	-	-
Jen heroin	29	7,7	-	3,40	-
Jen buprenorfin	43	11,3	-	-	29,6
Metamfetamin a heroin	19	5,0	6,89	3,32	-
Metamfetamin a buprenorfin	31	8,2	1,83	-	26,4
Heroin a buprenorfin	12	3,2	-	4,99	55,1
Metamfetamin, heroin a buprenorfin	12	3,2	2,80	4,65	36,5
Celkem	379	100	3,52	3,86	32,4



Problémové užívání Subutexu 2 (Randák, 2005)

- leden-únor 2005
- poměr mezi uživateli heroinu a Subutexu v nízkoprahových programech:

Program	Heroin %	Subutex %
Drop In, Praha - terénní program	20	80
SANANIM, Praha - terénní program	30	70
Prostor, Kolín	40	60
Prevent, České Budějovice	10	90
Drug out club, Ústí nad Labem	< 50	> 50
CPPT Plzeň - K-centrum	80	20
Sdružení Podané ruce Brno - terénní program	70	30
Lexus, Hradec Králové – TP, KC	69	31



Problémové užívání Subutexu 3 (Mravčík et al. 2007)

- únor-červen 2006
- 198 klientů KC a TP Sananim Praha
- 95,1 % (mono)uživatelů Subutexu - IUD
- cca 60 % uživatelů Subutexu jej získává na černém trhu

Droga	Abs.	Abs.	%
Heroin	15	25	12,6
Pervitin	72	96	48,5
Subutex	32	111	56,1
- z toho jen legálně	10	36	18,2
- z toho jen nelegálně	18	63	31,8
- z toho legálně i nelegálně	4	12	6,1

Kombinace drog	Abs.	%
Jen Subutex	82	41,4
Jen pervitin	66	33,3
Pervitin a Subutex	23	11,6
Jen heroin	14	7,1
Ostatní	13	6,6
Neuvedeno	1	0,5
Celkem	198	100,0



Žádosti o léčbu v souvislosti se Subutexem (hygienická služba)

Rok	Prvožadatelé			Všichni žadatelé		
	Základní droga	Sekundární droga	Celkem	Základní droga	Sekundární droga	Celkem
2003	4	13	17	16	41	57
2004	58	51	109	145	114	259
2005	6	72	78	223	187	410



Preskripce Subutexu u praktických lékařů (Mravčík et al. 2004)

Kraj	Celkem odpovědělo	Zkušenosti s předepisováním Subutexu	
		abs.	%
Hlavní město Praha	55	15	27
Středočeský	38	1	3
Jihočeský	18	1	6
Plzeňský	15	0	0
Karlovarský	4	0	0
Ústecký	49	6	12
Liberecký	15	0	0
Královéhradecký	22	1	5
Pardubický	20	0	0
Vysočina	16	0	0
Jihomoravský	42	2	5
Olomoucký	16	0	0
Zlínský	31	0	0
Moravskoslezský	53	2	4
Celkem	394	28	7

13



Preskripce Subutexu v psychiatrických ordinacích (Miovská et al. 2006)

- v r. 2004 za r. 2003
- 195 psychiatrických ordinací poskytujících služby uživatelům drog (vč. SC Mělník a Olomouc)
- 27 % předepsalo Subutex

Kraj	Klienti substituční léčby	Celkem
hlavní město Praha	522	14 358
Středočeský	328	3 289
Jihočeský	37	1 671
Plzeňský	23	2 653
Karlovarský	27	1 076
Ústecký	71	1 794
Liberecký	2	483
Královéhradecký	2	2 868
Pardubický	9	1 971
Vysočina	1	1 046
Jihomoravský	68	4 016
Olomoucký	13	2 514
Zlínský	8	1 706
Moravskoslezský	9	3 756
Celkem	1 120	43 201



Shrnutí

- Problémové užívání Subutexu (zejména Praha a severní Čechy)
- Výskyt Subutexu na černém trhu (400-450 Kč za 8mg tbl.)
- Injekční aplikace Subutexu klienty na drogové scéně (95 %)
- Cca 3 tis. uživatelů Subutexu v r. 2005
 - z toho léčených - ?
 - z toho zneužívajících - ?
- 0 případů předávkování s nálezem buprenorfinu (3 případy předávkování s nálezem metadonu v r. 2005)



Výhled

- Metadon HVLP
- Elektronický on-line substituční registr
- Suboxone



NÁRODNÍ
MONITOROVACÍ
STŘEDISKO
PRO DROGY
A DROGOVÉ ZÁVISLOSTI

Děkuji za pozornost 😊

mravcik.viktor@vlada.cz

www.drogy-info.cz

www.focalpoint.cz