

Drogový informační systém Středočeský kraj

Incidence a prevalence léčených uživatelů drog – 1. pololetí 2011

Informace o **incidenci a prevalenci** byly získány z 25 L/K center evidovaných v aktuální databázi. Z nich 6 (24 %) nehlásí za toto období ani jednoho klienta (tab.1).

V 1. pololetí 2011 bylo ve Středočeském kraji evidováno celkem **170 nových uživatelů drog**. Je to o 20 nově evidovaných osob více než ve stejném období loňského roku.

Incidence ve Středočeském kraji na 100 000 obyvatel činila **13,4/100 000** obyvatel celostátní průměr byl **23,6/100 000** obyvatel. Z územních pracovišť Středočeského kraje hlásí nejvyšší incidenci Kolín – **66,2/100 000** obyvatel. Celokrajský průměr převyšovala tato nejvyšší incidence 5x. Na druhém místě zjištěna nejvyšší incidence na Praze – západ (24,8), na třetím místě je Benešov (22,3).

Z celkového počtu **170** nových uživatelů bylo **165 (97 %)** ve věkové skupině **15 – 39 let** (36,0/100 000 obyvatel, celostátní průměr této věkové skupiny byl **60,2/100 000** obyvatel) (tab. 2).

Ze **spektra užívaných drog** u nově evidovaných uživatelů drog je na prvním místě pervitin a ostatní stimulancia – 122 uživatelů drog (71,8%), na druhém místě jsou kanabinoidy - 25 uživatelů drog (14,7%) a na třetím místě je heroin a ostatní opiáty – 22 uživatelů drog (12,9 %). (tab. 3).

Ze 170 nově evidovaných uživatelů drog – žadatelů o léčbu je **104 mužů** (61,2%) –průměrný věk 25,5 let a **66 žen** (38,8 %) – průměrný věk 23,2 let.

Poměr mužů k ženám ve skupině nově evidovaných uživatelů drog ve Středočeském kraji je **1,6:1**.

Nejčastějším **způsobem aplikace** drogy byla injekční aplikace (60 %), na druhém místě bylo kouření (19,4 %) a na třetím místě bylo čichání (18,8 %). (tab. 4).

Prevalence léčených uživatelů drog ve Stč. kraji byla v I. pololetí 2011 **759 osob**, tj. **59,8 /100 000** obyvatel. Celostátní průměr byl **55,0/100 000** obyvatel. Nejvyšší prevalence byla hlášena v okrese Kolín (**380,2/100 000** obyvatel – celokrajský průměr překročen téměř 7 krát). (tab. 9).

Ze **spektra užívaných drog** je pořadí preference užívané drogy odlišné od preference v incidenci. Nejčastější užívanou drogou zůstává pervitin a ostatní stimulancia (59,2 %), následuje heroin a ostatní opiáty (35,0 %) a na třetím místě jsou kanabinoidy (5,0 %). (tab. 10).

Ve **způsobu aplikace drogy** byla rovněž jako v incidenci v převaze cesta injekční (78,9%), následuje čichání (10 %), kouření (7,4 %) a požití (3,7 %). (tab. 11).

Intoxikací způsobených drogou bylo ze Středočeského kraje hlášeno v 1. pololetí 2011 celkem **9**. Nejčastější příčina intoxikací je ve Středočeském kraji již opakovaně po požití hypnotik a sedativ v 7 případech, což činí **78%** z celkového počtu. (tab. 12).

V 1. pololetí 2011 byly provedeny formou samovyšetření klientem v K centru Kolín celkem 20x odběry na VHB z kapilární krve s negativním výsledkem, 37x odběry na VHC z kapilární krve z toho v 7x s reaktivním výsledkem, 24x odběry na HIV z kapilární krve s negativním výsledkem a 2x odběry z kapilární krve na syfilis s negativním výsledkem. V K centru Mladá Boleslav byly provedeny formou samovyšetření klientem 14 x odběry na VHC z kapilární krve v jednom případě s reaktivním výsledkem. V K centru Nymburk byly provedeny formou samovyšetření klientem 2x odběry na VHC z kapilární krve s negativním výsledkem.

Z celkového počtu **115** hlášených **virových hepatitid** v 1. pololetí 2011 bylo ve Středočeském kraji **47** onemocnění (40,9 %) u osob s rizikovým chováním, podíl injekčních narkomanů na výskytu těchto dg. je **39** osob (**33,9** % z celkového počtu). Injekční uživatelé drog se nejvíce podíleli na onemocnění VHC chronická (65,7%), VHC akutní (56,3%), VHB akutní (31,6%). (tab. 13-18).

Výměnný program jednoúčelových stříkaček a jehel byl v 1. pololetí 2011 v terénu zajišťován Centrem terénních programů Semiramis o.s., Resocializačním institutem Šance, Kladno, Terénním programem o.s. Prostor a v 5 K - centrech Středočeského kraje. Celkem bylo vyměněno **173 247** kusů jednoúčelových stříkaček a jehel. Z toho v K - centrech bylo vyměněno 93 472 kusů (54,0%) a v terénu 79 775 kusů (46%). (tab. 19).

Údaje za ČR jsou čerpány z pololetní zprávy „Incidence a prevalence léčených uživatelů drog – ČR“, kterou zpracovává referát drogové epidemiologie HS hl. m. Prahy.

Zpracovaly pracovnice KHS Stč. kraje:
MUDr. Markéta Korcínová, vedoucí protiepidemického odboru
Anna Füleová, referentka úseku odborných činností

Datum zpracování: 10.10. 2011

Uživatelé drog - žadatelé o léčbu Středočeský kraj - 1. pololetí 2011
Léčebně/kontaktní centra

tabulka č. 1

Územní pracoviště	Celkem evidovaná L/K centra	Z toho:	
		hlásící alespoň 1 klienta	nehlásící žádného klienta
Benešov	4	2	2
Beroun	2	1	1
Kladno	4	3	1
Kolín	3	3	0
Kutná Hora	1	1	0
Mělník	1	1	0
Mladá Boleslav	3	2	1
Nymburk	1	1	0
Praha - východ	0	0	0
Praha - západ	3	3	0
Příbram	3	2	1
Rakovník	0	0	0
Celkem	25	19	6
Česká republika	273	186	87

Uživatelé drog - žadatelé o léčbu Středočeský kraj - 1. pololetí 2011
Incidence a specifická věková incidence na 100 000 obyvatel - 1. pololetí 2010 a 2011

tabulka č. 2

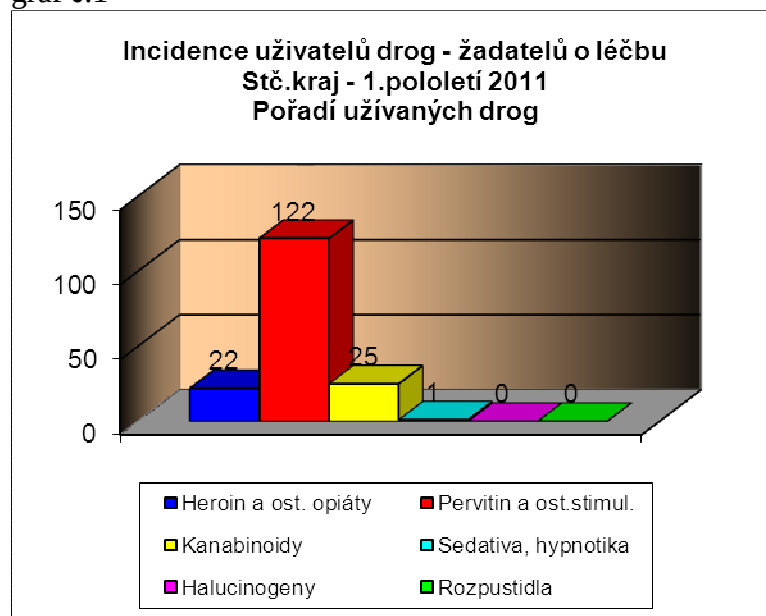
Územní pracoviště	Nově evidovaní (FTD)				z toho věková skupina 15 - 39 let (FTD)			
	1. pololetí 2010		1. pololetí 2011		1. pololetí 2010		1. pololetí 2011	
	počet	na 100 000	počet	na 100 000	počet	na 100 000	počet	na 100 000
		obyv.		obyv.		obyv.		obyv.
Benešov	21	22,3	21	22,3	21	62,1	21	62,2
Beroun	1	1,2	3	5,8	1	3,3	3	9,8
Kladno	5	3,2	1	0,6	5	8,7	1	1,7
Kolín	47	49,4	63	66,2	46	132,5	60	172,8
Kutná Hora	3	4,0	7	9,3	3	11,2	7	26,2
Mělník	12	11,8	6	5,9	10	26,6	6	16,0
Mladá Boleslav	39	31,7	24	19,5	34	71,5	22	46,2
Nymburk	1	1,1	5	5,5	1	2,9	5	14,9
Praha východ	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Praha západ	5	4,3	29	24,8	5	11,4	29	66,3
Příbram	16	14,3	11	9,8	12	29,7	11	27,2
Rakovník	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Celkem Stř. kraj	150	12,2	170	13,4	138	30,1	165	36,0
Celkem ČR	2338	22,3	2483	23,6	2138	55,3	2329	60,2

Uživatelé drog - žadatelé o léčbu
Středočeský kraj - 1. pololetí 2010 a 2011
Drogy podle frekvence užití

tabulka č.3

Skupina drog	1. pololetí 2010		1. pololetí 2011	
	počet	%	počet	%
Heroin a ost. opiáty	27	18,0	22	12,9
Pervitin a ost.stimul.	97	64,7	122	71,8
Kanabinoidy	19	12,7	25	14,7
Sedativa, hypnotika	6	4,0	1	0,6
Halucinogeny	0	0,0	0	0,0
Rozpustidla	1	0,6	0	0,0
Jiné drogy a léky	0	0,0	0	0,0
Neznámá	0	0,0	0	0,0
Celkem	150	100,0	170	100,0
ČR celkem	2338	100,0	2483	100,0

graf č.1



Incidence léčených uživatelů drog - Středočeský kraj - 1. pololetí 2011

Způsob aplikace základní drogy podle skupin drog

tabulka č. 4

Skupina drog	Injekční		Kouření		Požití		Čichání		Celkem	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Heroin a ost. opiáty	18	81,8	2	9,1	2	9,1	0	0,0	22	12,9
Pervitin a ost.stimul.	83	68,0	6	4,9	1	0,8	32	26,3	122	71,8
Kanabinoidy	0	0,0	25	100,0	0	0,0	0	0,0	25	14,7
Sedativa a hypnotika	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,6
Halucinogeny	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Rozpustidla	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Jiné drogy a léky	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Neznámá	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Celkem	102	60,0	33	19,4	3	1,8	32	18,8	170	100,0

Incidence a prevalence uživatelů drog - žadatelů o léčbu

Středočeský kraj - 1. pololetí 2011

Preference drogy podle pohlaví

Nově evidovaní

tabulka č. 5

Skupina drog	Muži n = 104		Ženy n = 66		Celkem n = 170	
	počet	%	počet	%	počet	%
Heroin a ost. opiáty	16	15,4	6	9,1	22	12,9
Pervitin a ost.stimul.	71	68,2	51	77,3	122	71,8
Kanabinoidy	16	15,4	9	13,6	25	14,7
Sedativa a hypnotika	1	1,0	0	0,0	1	0,6
Rozpustidla	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Halucinogeny	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Celkem	104	100,0	66	100,0	170	100,0

Všichni klienti od 1. 1. 2011

tabulka č. 6

Skupina drog	Muži n = 525		Ženy n = 234		Celkem n = 759	
	počet	%	počet	%	počet	%
Heroin a ost. opiáty	204	38,9	62	26,5	266	35,0
Pervitin a ost.stimul.	294	56,0	155	66,3	449	59,2
Kanabinoidy	22	4,1	16	6,8	38	5,0
Sedativa a hypnotika	5	1,0	1	0,4	6	0,8
Rozpustidla	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Halucinogeny	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Jiné drogy a léky	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Celkem	525	100,0	234	100,0	759	100,0

Incidence a prevalence léčených problémových uživatelů drog Středočeský kraj - 1. pololetí 2011

Problémoví uživatelé drog podle pohlaví

tabulka č. 7

Uživatelé drog		Muži	Ženy	Celkem problém. uživatelů	Celkem všech klientů	z toho % problém. uživatelů drog
První léčení problémových uživatelů drog (FTD)	počet	90	59	149	170	87,6
	%	60,4	39,6	100,0		
Všichni problémoví uživatelé drog od 1. 1. 2011	počet	504	222	726	759	95,7
	%	69,4	30,6	100,0		

Problémoví uživatelé drog podle způsobu aplikace základní drogy

tabulka č. 8

Uživatelé drog		Muži		Ženy		Celkem
		Počet	%	Počet	%	
První léčení problémových uživatelů drog (FTD)	Injekční uživatelé drog	67	74,4	35	59,3	102
	Neinjekční uživatelé drog	23	25,6	24	40,7	47
	Celkem	90	100,0	59	100,0	149
Všichni problémoví uživatelé drog od 1. 1. 2011	Injekční uživatelé drog	424	84,1	175	78,8	599
	Neinjekční uživatelé drog	80	15,9	47	21,2	127
	Celkem	504	100,0	222	100,0	726

Prevalence léčených uživatelů drog

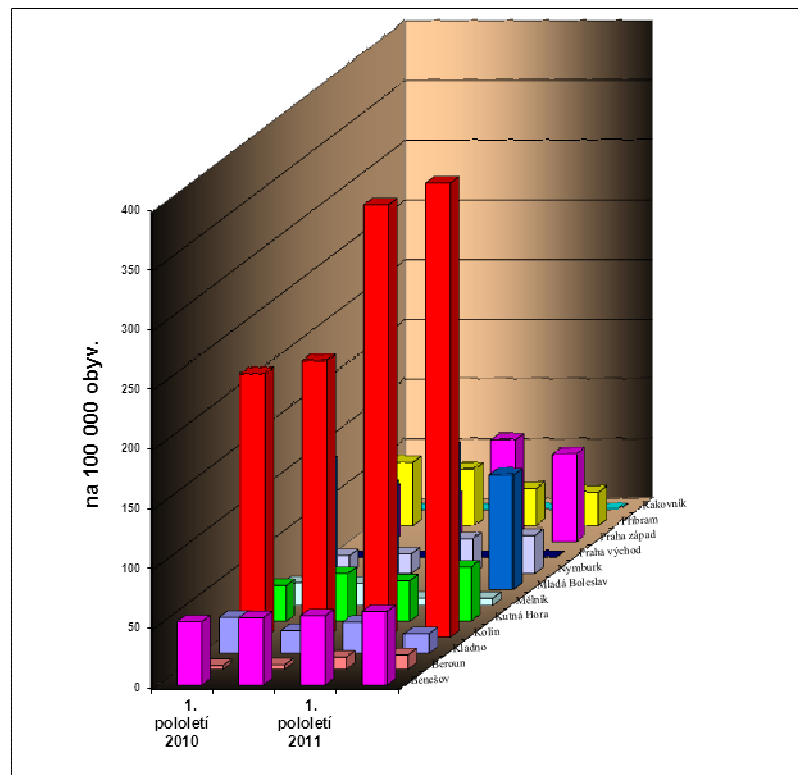
Středočeský kraj -1. pololetí 2010 a 2011

tabulka č. 9

Územní pracoviště	Celkem evidovaní 1. pololetí 2010		Celkem evidovaní 1. pololetí 2011	
	počet	na 100 000 obyv.	počet	na 100 000 obyv.
Benešov	53	56,3	58	61,6
Beroun	3	3,6	10	11,9
Kladno	30	18,9	26	16,4
Kolín	220	231,1	362	380,2
Kutná Hora	30	40,0	34	45,4
Mělník	19	18,7	6	5,9
Mladá Boleslav	106	86,1	118	95,8
Nymburk	15	16,4	29	31,8
Praha východ	0	0,0	0	0,0
Praha západ	43	36,8	85	72,8
Příbram	53	47,3	31	27,7
Rakovník	0	0,0	0	0,0
Celkem Stč. kraj	572	45,8	759	59,8
Celkem ČR	5552	53,8	5812	55,0

Prevalence léčených uživatelů drog na 100 000 obyv.

graf č.2



Prevalence léčených uživatelů drog

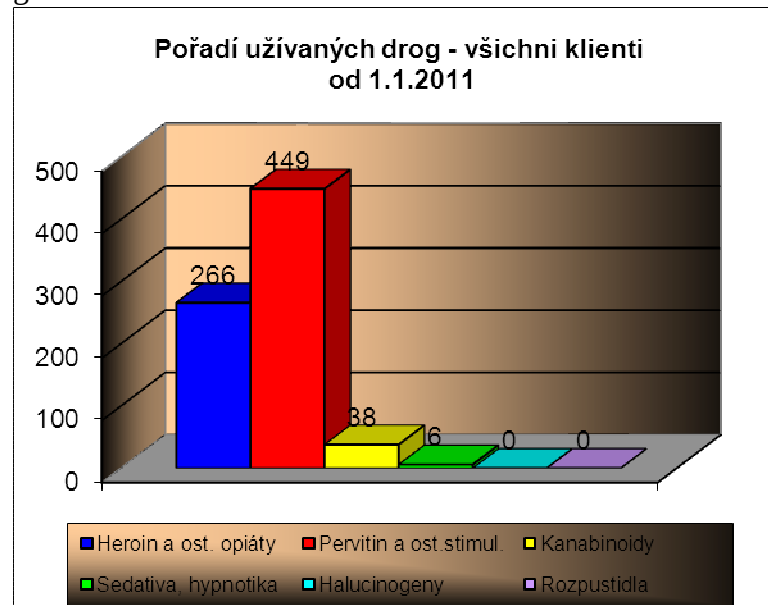
Středočeský kraj - 1. pololetí 2011

Drogy podle frekvence užití - všichni klienti od 1. 1. 2011

tabulka č. 10

Skupina drog	1. pololetí 2011	
	počet	%
Heroin a ost. opiáty	266	35,0
Pervitin a ost.stimul.	449	59,2
Kanabinoidy	38	5,0
Sedativa, hypnotika	6	0,8
Halucinogeny	0	0,0
Rozpustidla	0	0,0
Jiné drogy a léky	0	0,0
Neznámá	0	0,0
Celkem	759	100,0

graf č.3



Prevalence uživatelů drog - žadatelů o léčbu

Středočeský kraj - 1. pololetí 2011

Způsob aplikace základní drogy podle skupin drog

tabulka č. 11

Skupina drog	Injekční		Kouření		Požití		Čichání		Celkem	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Heroin a ost. opiáty	231	86,8	7	2,6	22	8,3	6	2,3	266	35,0
Pervitin a ost.stimul.	366	81,5	11	2,5	2	0,4	70	15,6	449	59,2
Kanabinoidy	0	0,0	38	100,0	0	0,0	0	0,0	38	5,0
Sedativa a hypnotika	2	33,3	0	0,0	4	66,7	0	0,0	6	0,8
Halucinogeny	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Rozpustidla	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Jiné drogy a léky	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Neznámá	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Celkem	599	78,9	56	7,4	28	3,7	76	10,0	759	100,0

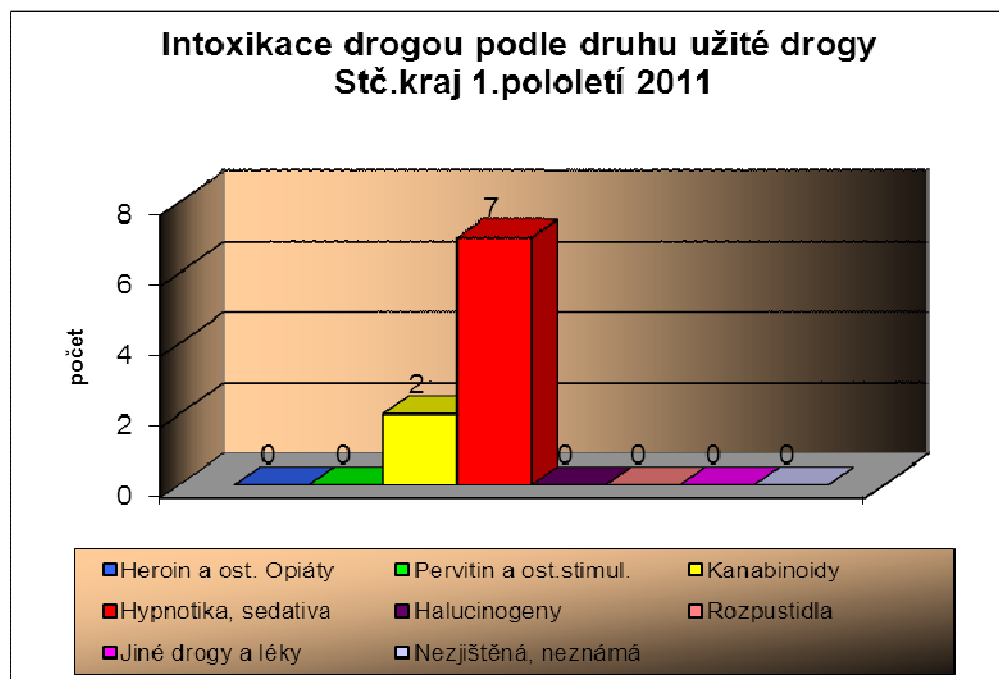
Intoxikace podle druhu drogy

Středočeský kraj -1. pololetí 2011

tabulka č. 12

Droga	počet osob
Heroin a ost. Opiáty	0
Pervitin a ost.stimul.	0
Kanabinoidy	2
Hypnotika, sedativa	7
Halucinogeny	0
Rozpustidla	0
Jiné drogy a léky	0
Nezjištěná, neznámá	0
Celkem	9

graf č.4



Virové hepatitidy

Středočeský kraj -1. pololetí 2011

tabulka č. 13

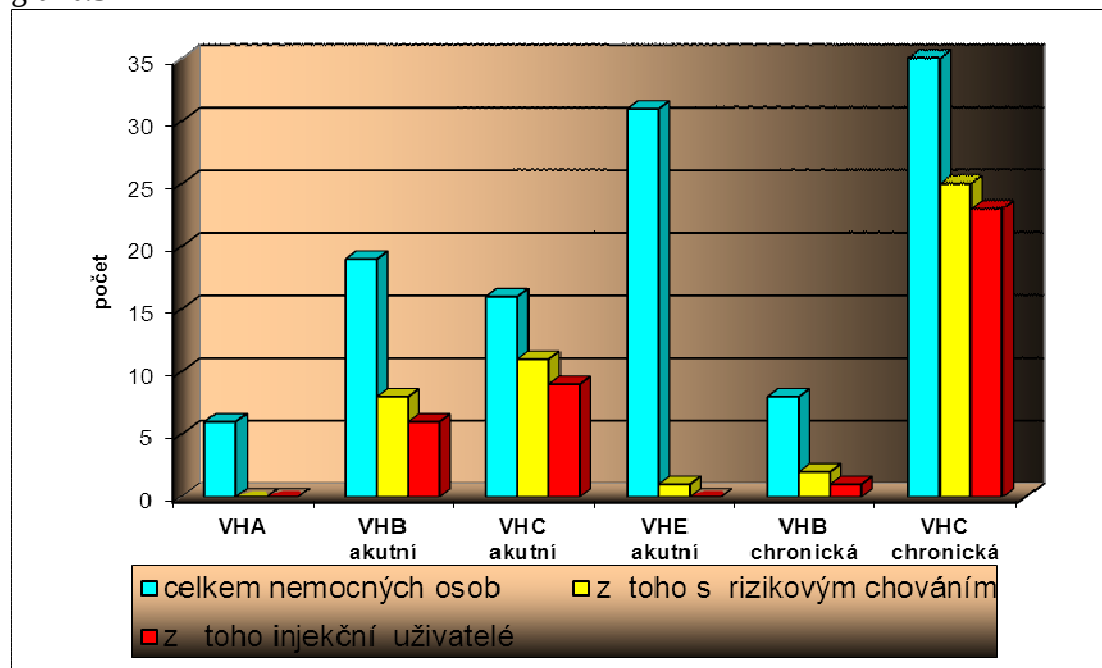
Diagnóza	celkem nemocných osob	z toho s rizikovým chováním	%	z toho injekční uživatelé	%)
VHA	6	0	0,0	0	0,0
VHB akutní	19	8	42,1	6	31,6
VHC akutní	16	11	68,8	9	56,3
VHE akutní	31	1	3,2	0	0,0
VHB chronická	8	2	25,0	1	12,3
VHC chronická	35	25	71,4	23	65,7
Celkem	115	47	40,9	39	33,9

*) z celkového počtu nemocných osob

Virové hepatitidy

Středočeský kraj -1. pololetí 2011

graf č.5



Virová hepatitida B akutní u osob s rizikovým chováním Středočeský kraj -1. pololetí 2011

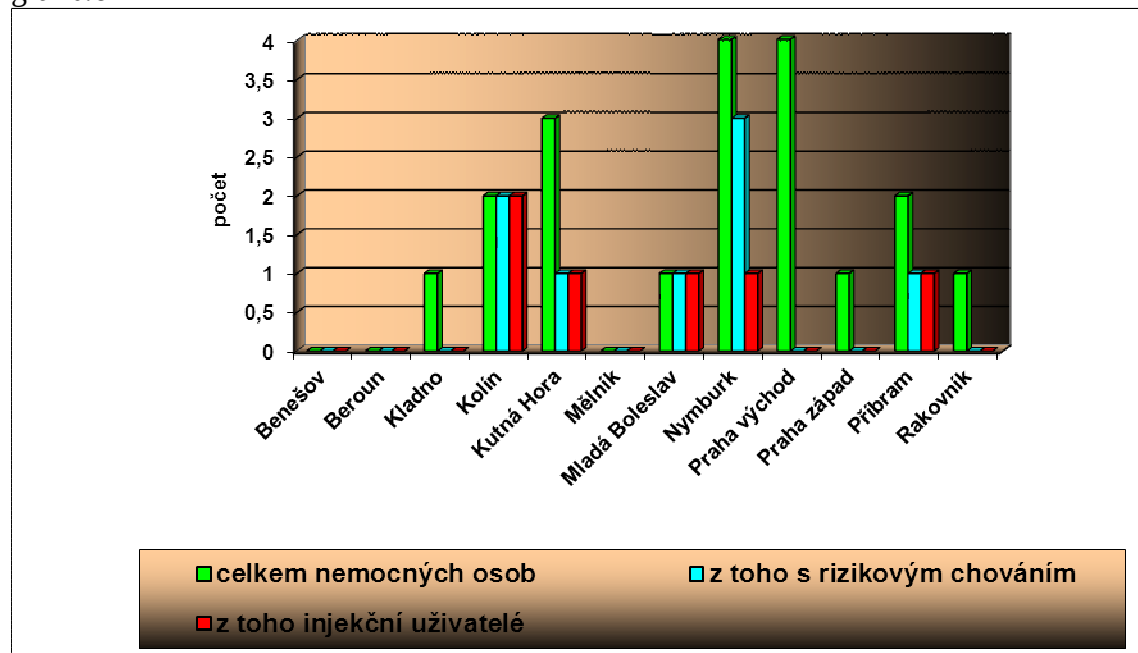
tabulka č. 14

Okres	celkem nemocných osob	z toho s rizikovým chováním	%	z toho injekční uživatelé	%)
Benešov	0	0	0,0	0	0,0
Beroun	0	0	0,0	0	0,0
Kladno	1	0	0,0	0	0,0
Kolín	2	2	100,0	2	100,0
Kutná Hora	3	1	33,3	1	33,3
Mělník	0	0	0,0	0	0,0
Mladá Boleslav	1	1	100,0	1	100,0
Nymburk	4	3	75,0	1	25,0
Praha východ	4	0	0,0	0	0,0
Praha západ	1	0	0,0	0	0,0
Příbram	2	1	50,0	1	50,0
Rakovník	1	0	0,0	0	0,0
Celkem	19	8	42,1	6	31,6

*) z celkového počtu nemocných osob

Virová hepatitida B akutní u osob s rizikovým chováním Středočeský kraj -1. pololetí 2011

graf č.6



Virová hepatitida C akutní u osob s rizikovým chováním Středočeský kraj -1. pololetí 2011

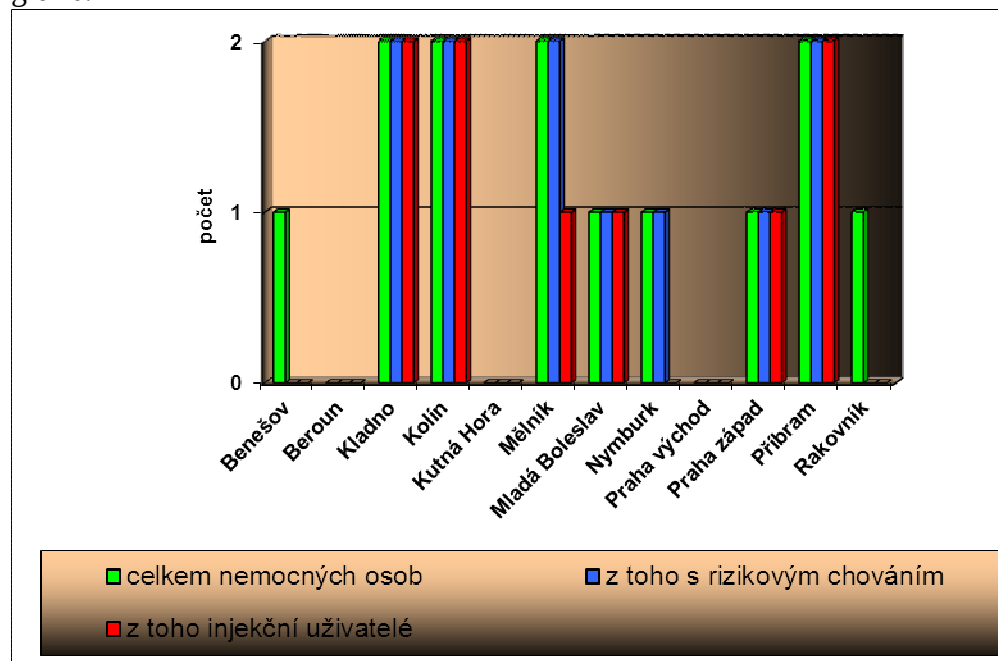
tabulka č. 15

Okres	celkem nemocných osob	z toho s rizikovým chováním	%	z toho injekční uživatelé	%)
Benešov	1	0	0,0	0	0,0
Beroun	0	0	0,0	0	0,0
Kladno	5	2	40,0	2	40,0
Kolín	2	2	100,0	2	100,0
Kutná Hora	0	0	0,0	0	0,0
Mělník	2	2	100,0	1	50,0
Mladá Boleslav	1	1	100,0	1	100,0
Nymburk	1	1	100,0	0	0,0
Praha východ	0	0	0,0	0	0,0
Praha západ	1	1	100,0	1	100,0
Příbram	2	2	100,0	2	100,0
Rakovník	1	0	0,0	0	0,0
Celkem	16	11	68,8	9	56,3

*) z celkového počtu nemocných osob

Virová hepatitida C akutní u osob s rizikovým chováním Středočeský kraj -1. pololetí 2011

graf č.7



Virová hepatitida E akutní u osob s rizikovým chováním Středočeský kraj -1. pololetí 2011

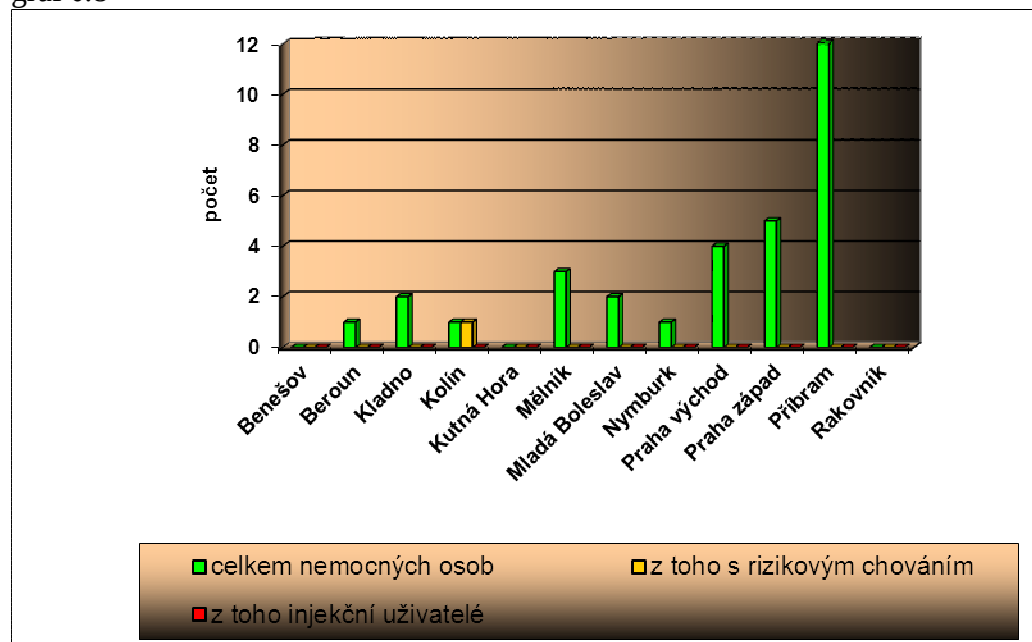
tabulka č. 16

Okres	celkem nemocných osob	z toho s rizikovým chováním	%	z toho injekční uživatelé	%*)
Benešov	0	0	0,0	0	0,0
Beroun	1	0	0,0	0	0,0
Kladno	2	0	0,0	0	0,0
Kolín	1	1	100,0	0	0,0
Kutná Hora	0	0	0,0	0	0,0
Mělník	3	0	0,0	0	0,0
Mladá Boleslav	2	0	0,0	0	0,0
Nymburk	1	0	0,0	0	0,0
Praha východ	4	0	0,0	0	0,0
Praha západ	5	0	0,0	0	0,0
Příbram	12	0	0,0	0	0,0
Rakovník	0	0	0,0	0	0,0
Celkem	31	1	0,0	0	0,0

*) z celkového počtu nemocných osob

Virová hepatitida E akutní u osob s rizikovým chováním Středočeský kraj -1. pololetí 2011

graf č.8



Virová hepatitida B chronická u osob s rizikovým chováním Středočeský kraj -1. pololetí 2011

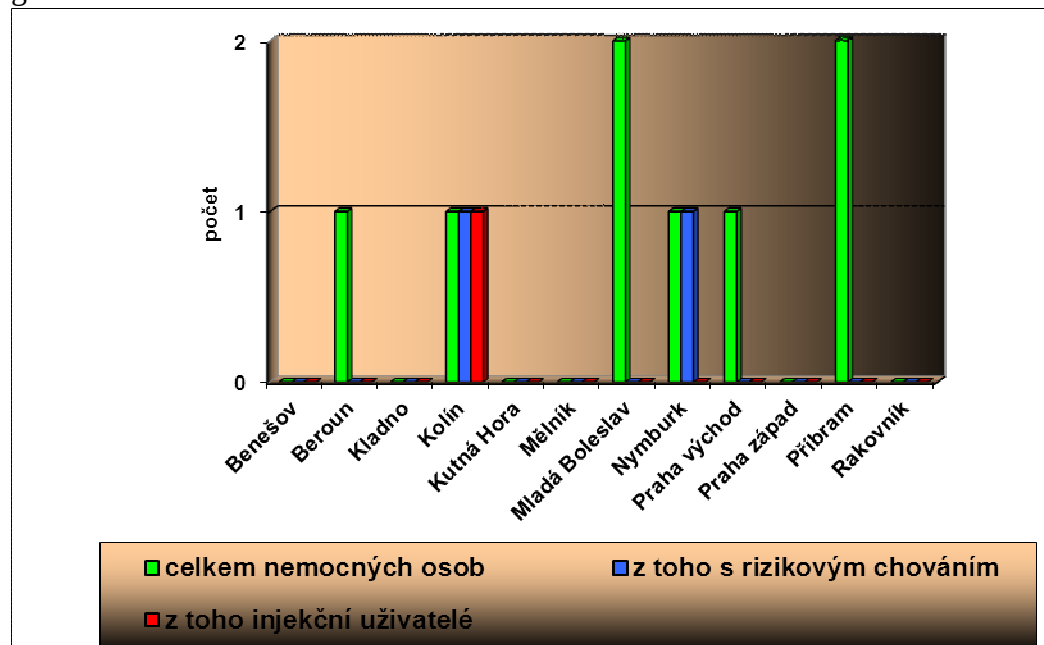
tabulka č. 17

Okres	celkem nemocných osob	z toho s rizikovým chováním	%	z toho injekční uživatelé	%*)
Benešov	0	0	0,0	0	0,0
Beroun	1	0	0,0	0	0,0
Kladno	0	0	0,0	0	0,0
Kolín	1	1	100,0	1	100,0
Kutná Hora	0	0	0,0	0	0,0
Mělník	0	0	0,0	0	0,0
Mladá Boleslav	2	0	0,0	0	0,0
Nymburk	1	1	100,0	0	0,0
Praha východ	1	0	0,0	0	0,0
Praha západ	0	0	0,0	0	0,0
Příbram	2	0	0,0	0	0,0
Rakovník	0	0	0,0	0	0,0
Celkem	8	2	25,0	1	12,5

*) z celkového počtu nemocných osob

Virová hepatitida B chronická u osob s rizikovým chováním Středočeský kraj -1. pololetí 2011

graf č.9



Virová hepatitida C chronická u osob s rizikovým chováním Středočeský kraj -1. pololetí 2011

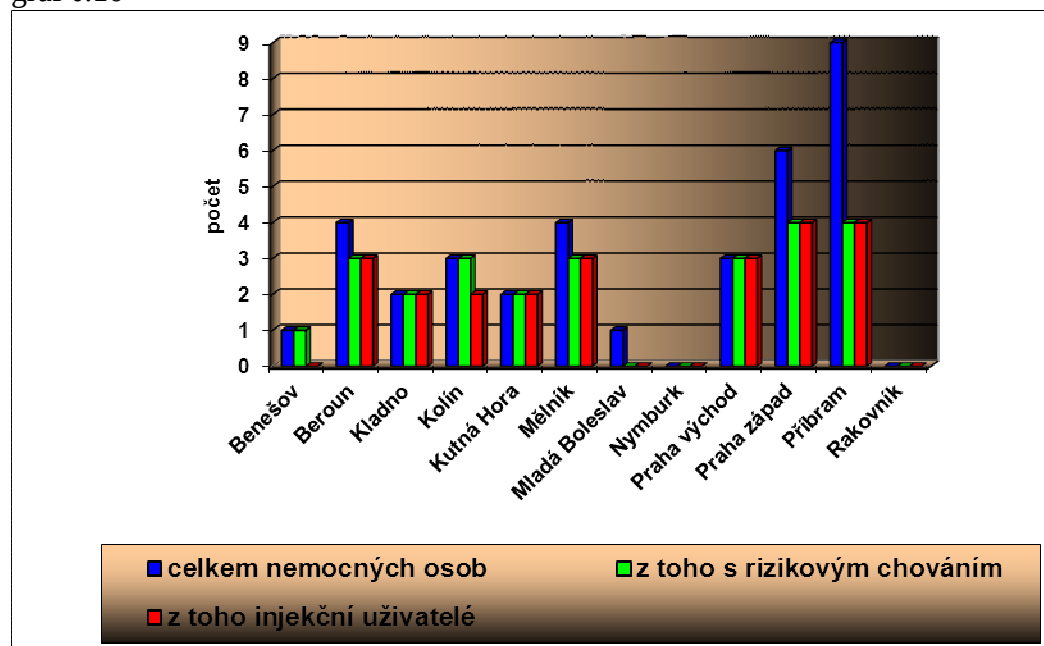
tabulka č. 18

Okres	celkem nemocných osob	z toho s rizikovým chováním	%	z toho injekční uživatelé	%)
Benešov	1	1	100,0	0	0,0
Beroun	4	3	75,0	3	75,0
Kladno	2	2	100,0	2	100,0
Kolín	3	3	100,0	2	66,7
Kutná Hora	2	2	100,0	2	100,0
Mělník	4	3	75,0	3	75,0
Mladá Boleslav	1	0	0,0	0	0,0
Nymburk	0	0	0,0	0	0,0
Praha východ	3	3	100,0	3	100,0
Praha západ	6	4	66,7	4	66,7
Příbram	9	4	44,4	4	44,4
Rakovník	0	0	0,0	0	0,0
Celkem	35	25	71,4	23	65,7

*) z celkového počtu nemocných osob

Virová hepatitida C chronická u osob s rizikovým chováním Středočeský kraj -1. pololetí 2011

graf č.10



Výměnný program ve Středočeském kraji - 1. pololetí 2011

tabulka č. 19

L/K centra		Počet vydaných kusů injekčního materiálu		
		v LK centru	v terénu	celkem
Benešov	K - centrum	6 202	6 764	12 966
Kladno - *Šance - resocializační institut		0	15 356	15 356
Kolín	K- centrum	31 838	0	31 838
**Terénní program o.s. prostor Kolín		0	32 599	32 599
Mladá Boleslav	K - centrum	44 603	0	44 603
Nymburk	K - centrum	4 990	0	4 990
***Centrum terénních programů Semiramis o.s.		0	23 491	23 491
Příbram	K - centrum	5 839	1 565	7 404
Celkem		93 472	79 775	173 247

*Šance - resocializační institut Kladno -zajišťuje výměnný program v lokalitách: Kladno, Slaný, Stochov, Unhošť a Rakovník

**Terénní program o.s. prostor Kolín - zajišťuje výměnný program v lokalitách: Kolín, Český Brod, Čáslav, Pečky a Kutná Hora

***Centrum terénních programů Semiramis o.s. zajišťuje výměnný program v lokalitách: Benátky nad Jizerou, Mnichovo Hradiště, Bělá pod Bezdězem, Bakov nad Jizerou, Mladá Boleslav, Lysá nad Labem, Sadská, Milovice, Mělník, Poděbrady, Městec Králové, Čelákovice a Brandýs nad Labem

graf č.11

