

Analýza problémových uživatelů drog ve Zlínském kraji v roce 2012

Sledování se týká tzv. **problémových uživatelů drog**, kteří vyhledali pomoc v některém kontaktním centru nebo léčebném zařízení. Tato centra vykazují **nové případy i stálé klienty 1x ročně**, pokud v centru vyhledali pomoc alespoň 1x v daném roce. Vykazují je prostřednictvím anonymního **registru problémových uživatelů drog**. **Údaje jsou již po úpravě (vyřazení duplicit v rámci kraje, změnová hlášení), proto se data nemusí přesně shodovat s údaji, které jste nám primárně poskytli.**

Základní drogou je droga, kvůli níž klient L/K centrum navštívil. Kromě nelegálních drog sledujeme i patologické hráčství – gambling.

V posledních 7 letech sledujeme i údaj o virové hepatitidě typu C a testování na HIV/AIDS.

Pokud byste měli nějaké náměty a připomínky ke zpracování, rádi je přivítáme.

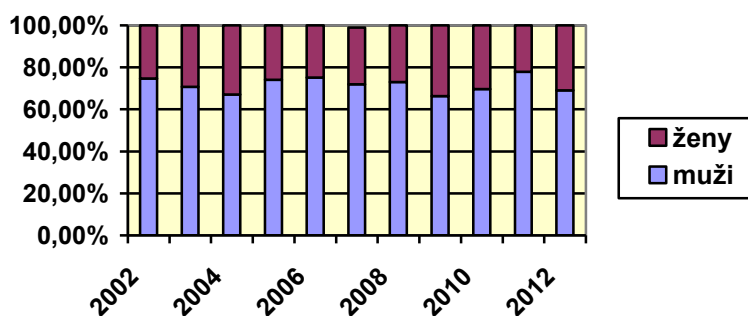
Všem kontaktním pracovištím děkujeme za spolupráci.

Aktuální rok je zvýrazněn v tabulkách žlutou barvou.

Tab.č.1: Prevalence problémových uživatelů drog podle pohlaví v ZK v letech 2002-2012:

	Muži	%	Ženy	%	Neznámo	Celkem
2002	473	74,65	161	25,35	1	635
2003	475	70,79	196	29,21	-	671
2004	402	67,00	198	37,00	-	600
2005	493	74,14	172	25,86	-	665
2006	365	75,10	121	24,90	-	486
2007	394	71,90	154	28,10	-	548
2008	304	73,08	112	26,92	-	416
2009	314	66,38	159	33,62	-	473
2010	311	69,60	136	30,40	-	447
2011	392	77,93	111	22,07	-	503
2012	227	69,00	102	31,00	-	329

Graf č.1: Prevalence dle pohlaví v ZK 2002-2012



Poměr pohlaví problémových uživatelů drog ve Zlínském kraji v roce 2002 byl téměř 3:1(muži:ženy), v roce 2003 tento poměr klesl na 2,5:1, v roce 2004 jsme v podstatě dosáhli celostátního poměru 2:1. Ale v roce 2005 jsme se vrátili **na poměr 3:1**, což nemusí být dáno tím, že by ubývalo dívek mezi problémovými uživateli, ale možná tím, že ženy se s tímto problémem snaží vypořádat samy a pomoc institucí vyhledávají méně. **Tento poměr se v roce 2011 dostal až na hodnotu 3,5:1. V roce 2012 vidíme návrat k celostátním hodnotám 2:1.**

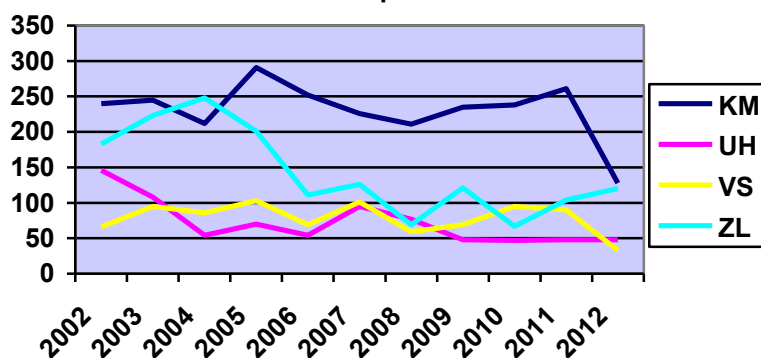
Tab. č. 2: Prevalence problémových uživatelů drog podle územních pracovišť v letech 2002-2012

	0721	0722	0723	0724	Celkem
2002	240	146	66	183	635
2003	245	108	95	223	671
2004	212	54	86	248	600
2005	291	70	103	201	665
2006	252	54	69	111	486
2007	226	95	101	126	548
2008	211	77	59	69	416
2009	235	48	69	121	473
2010	238	47	95	67	447
2011	261	48	90	104	503
2012	128	48	33	120	329

0721..... ÚP Kroměříž 0722..... ÚP Uherské Hradiště
 0723..... ÚP Vsetín 0724..... ÚP Zlín

V roce 2005 v důsledku útlumu a následně ukončení činnosti K-centra ve Zlíně došlo k poklesu ve vykazovaných klientech ve Zlíně. Klienti se ve druhé polovině roku 2006 začínají objevovat v nově otevřeném K-centru Onyx ve Zlíně. Je potěšující, že roste počet klientů, kteří si našli cestu do K-centra ve Zlíně, které se ve vykazování přiblížilo číslům L/K centra v Kroměříži. Naopak je nejasný pokles vykazovaných klientů v Kroměříži o více než polovinu. Počet hlášených klientů ve Vsetíně rovněž poklesl téměř o 2/3. Stále pracujeme na zdokonalení hlášení. Dokonalosti bránily i časté změny pracovníků center, kteří pro HS vykazují registry.

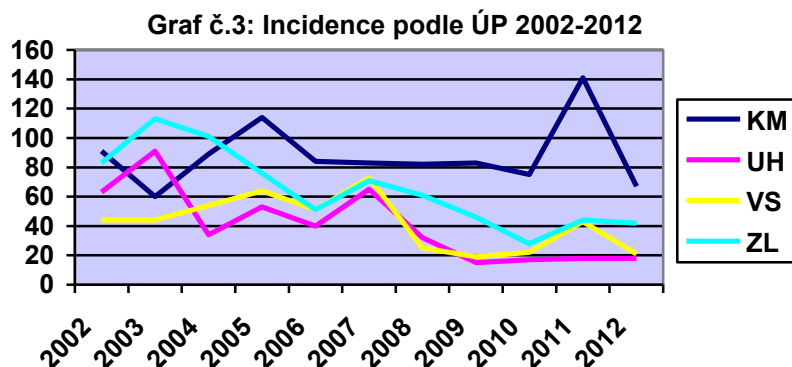
Graf č.2: Prevalence podle ÚP 2002 - 2012



Tab.č.3: Incidence problémových uživatelů drog podle územních pracovišť v letech 2002-2012

	0721	0722	0723	0724	Celkem
2002	91	63	44	83	281
2003	60	91	44	113	308
2004	89	34	54	101	278
2005	114	53	64	76	307
2006	84	40	51	51	226
2007	83	65	73	71	292
2008	82	32	25	61	200
2009	83	15	19	46	163

2010	75	17	22	28	142
2011	141	18	43	44	246
2012	67	18	21	42	148



Počet nových uživatelů v daném roce za posledních 5 let kolísá mezi 142 a 292 klienty, což v tak malých číslech můžeme považovat vcelku za stabilní stav.

Četnost drogy: Nejoblíbenější základní drogou v našem regionu, tak jako v celé ČR, je stále pervitin následovaný marihuanou.

Tab. č. 4. Prevalence základní drogy ve Zlínském kraji za posledních 10 let

droga	kód	Rok									
		03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Heroin	1	8	11	10	1	5	6	9	10	8	9
Morfin	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Kodein	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brown	4	-	-	2	1	1	-	-	-	1	-
Jiné opiáty	5	18	14	17	14	14	10	7	9	14	4
Amfetamin	6	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Pervitin	7	453	436	491	356	415	319	374	343	367	252
Extáze	8	9	10	3	-	-	-	1	-	1	-
Kokain	12	5	1	-	1	2	-	1	-	-	-
Marihuana	14	121	84	105	84	85	69	72	73	104	55
Barbituráty	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzodiazepiny	17	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Jiná sedativa	18	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
LSD	19	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-
Psilocybin	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toluen	23	19	20	14	8	10	2	2	3	3	-
Jiná rozpustidla	24	10	2	4	7	1	1	2	2	-	-
Jiné drogy a léky	25	-	5	-	1	1	1	-	-	2	1
Gambling	27	15	12	14	11	13	8	3	5	1	7
Subutex	33	-	-	2	1	1	-	1	2	2	-
Celkem		671	600	665	486	548	416	473	447	503	329

Tab. č. 5: Incidence základní drogy ve Zlínském kraji za posledních 10 let

droga	kód	Rok									
		03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Heroin	1	1	4	4	1	2	4	2	1	3	3
Kodein	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brown	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Jiné opiáty	5	10	2	2	4	3	2	1	1	4	1
Pervitin*	7	184	183	207	153	213	141	110	96	164	98
Extáze	8	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-
Kokain	12	4	-	-	-	2	-	1	-	-	-
Marihuana	14	79	61	74	54	59	45	47	40	71	40
Barbituráty	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzodiazepiny	17	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-
LSD	19	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Psilocybin	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toluen	23	12	8	9	2	3	1	-	2	1	-
Jiná rozpustidla	24	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Jiné drogy a léky	25	-	2*	-	1	1	-	-	-	2	-
Gambling	27	9	9	8	8	9	7	2	1	-	6
Subutex	33	-	-	1	1	-	-	-	1	1	-
Celkem		308	278	307	226	292	200	163	142	246	148

* durman – 29 – viz jiné drogy a léky

* jiná sedativa a hypnotika – 18 – viz jiné drogy a léky

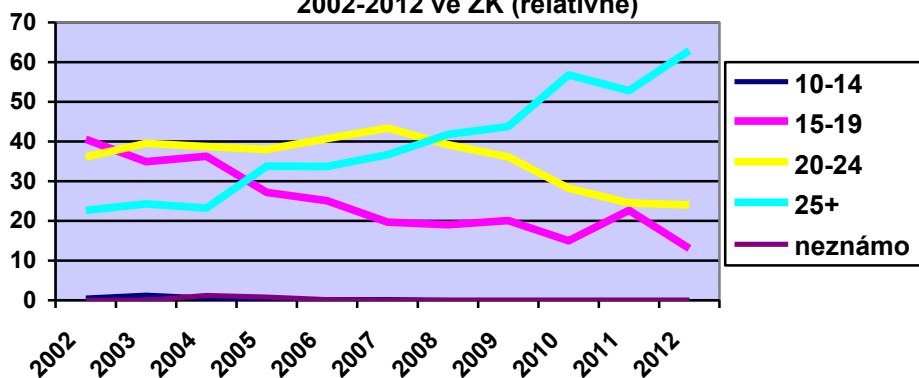
* amfetamin – 6 – viz pervitin

* speed – 9 – viz extáze

Tab. č. 6: Prevalence problémových uživatelů drog *podle věkových kategorií* v roce 2002-2012

Rok	Věk.skupina		10 – 14	15 – 19	20 – 24	25 a více	neznámo	Celkem
2002	Prevalence		4	258	229	144	-	635
	%		0,6	40,6	36,1	22,7	-	100,0
2003	Prevalence		9	234	265	163	-	671
	%		1,3	34,9	39,5	24,3	-	100,0
2004	Prevalence		4	218	232	139	7	600
	%		0,6	36,3	38,7	23,2	1,2	100,0
2005	Prevalence		1	181	253	225	5	665
	%		0,2	27,2	38	33,8	0,8	100,0
2006	Prevalence		1	122	198	164	1	486
	%		0,2	25,1	40,7	33,7	0,2	100,0
2007	Prevalence		1	108	238	201	0	548
	%		0,2	19,7	43,4	36,7	0,0	100,0
2008	Prevalence		0	79	163	174	0	416
	%		0,0	19,0	39,2	41,8	0,0	100,0
2009	Prevalence		0	95	171	207	0	473
	%		0,0	20,1	36,1	43,8	0,0	100,0
2010	Prevalence		0	67	126	254	0	447
	%		0,0	15,0	28,2	56,8	0,0	100,0
2011	Prevalence		0	114	123	266	0	503
	%		0,0	22,7	24,5	52,8	0,0	100,0
2012	Prevalence		0	43	79	207	0	329
	%		0,0	13,1	24,0	62,9	0,0	100,0

Graf č.4: Prevalence podle věkových kategorií v letech 2002-2012 ve ZK (relativně)

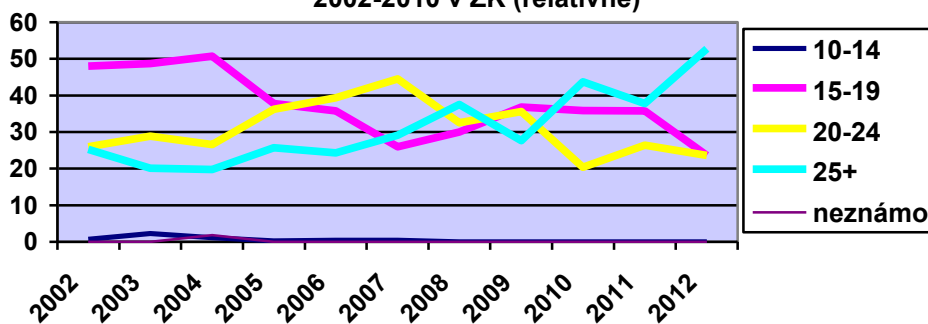


Z uvedených dat za posledních 8 let je zřetelně patrný trend stárnutí problémových uživatelů drog (v roce 2012 opět zvýrazněný). Narkomani nad 20 let tvoří od roku 2007 cca 80% všech uživatelů drog. Je zřetelný posun křivky doprava a z tabulky č. 6 vyplývá, že podíl narkomanů ve věkové skupině 15-19 let na celkovém počtu IUD v ZK v roce 2012 klesl na 13%.

Tab. č. 7: Incidence problémových uživatelů drog podle věkových kategorií v roce 2002-2012

Rok	Věk.skupina		10 – 14	15 – 19	20 – 24	25 a více	neznámo	Celkem
2002	Incidence		2	135	73	71	-	281
	%		0,7	48,0	26,0	25,3	-	100,0
2003	Incidence		7	150	89	62	-	308
	%		2,3	48,7	28,9	20,1	-	100,0
2004	Incidence		3	141	74	55	5	278
	%		1,1	50,7	26,6	19,8	1,8	100,0
2005	Incidence		1	116	111	79	-	307
	%		0,3	37,8	36,2	25,7	-	100,0
2006	Incidence		1	81	89	55	-	226
	%		0,4	35,8	39,4	24,3	-	100,0
2007	Incidence		1	76	130	85	-	292
	%		0,4	26,0	44,5	29,1	-	100,0
2008	Incidence		0	60	65	75	-	200
	%		0,0	30,0	32,5	37,5	-	100,0
2009	Incidence		0	60	58	45	-	163
	%		0,0	36,8	35,6	27,6	-	100,0
2010	Incidence		0	51	29	62	-	142
	%		0,0	35,9	20,4	43,7	-	100,0
2011	Incidence		0	88	65	93	-	246
	%		0,0	35,8	26,4	37,8	-	100,0
2012	Incidence		0	35	35	78	-	148
	%		0,0	23,6	23,6	52,7	-	100,0

Graf č.5: Incidence podle věkových kategorií v roce 2002-2010 v ZK (relativně)



V rámci incidence je patrný vyšší podíl osob ve věk 15-19 let, který se už několik let po sobě drží na hodnotě kolem 35% (výsledky ale mohou být ovlivněny chybou malých čísel, důležitější je v tomto ohledu sledovat dlouhodobé trendy než porovnávat jednotlivé roky mezi sebou). Z grafu začíná být patrný trend růstu věku nově evidovaných klientů v L/K centrech.

Infekční onemocnění u intravenózních uživatelů drog

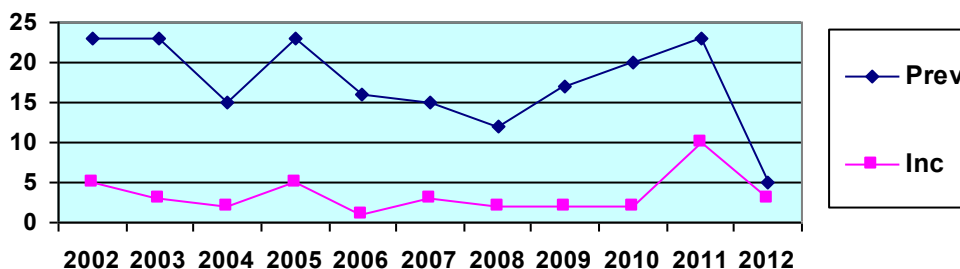
Vzhledem ke specifické infekční problematice drogově závislých zařazujeme informace o výskytu virového zánětu jater typu C u všech evidovaných problémových uživatelů (v prevalenci) a u nově registrovaných uživatelů drog (v incidenci) na základě vyšetřování klientů „rychlými“ testy v L/K centrech. K-centrum v Kroměříži v rámci dohody vodí zájemce z řad klientů na infekční odd.

k potvrzení diagnózy. L/K centra zavedla ve druhé polovině roku 2008 novou metodu screeningu na VH, a v roce 2009/2010 i na HIV.

Tab. č. 8: Výskyt VHC u klientů L/K center podle okresů v letech 2002-2012

Okres	Počet VHC	
	Prev.	Incid.
2002	23	5
2003	23	3
2004	15	2
2005	23	5
2006	16	1
2007	15	3
2008	12	2
2009	17	2
2010	20	2
2011	23	10
2012	5	3

Graf č.6: Výskyt VHC u registrovaných problémových uživatelů drog v letech 2002-2012 dle ÚP



V rámci celostátního registru infekčních onemocnění **EPIDAT** je sledovaná i VHC a možné související rizikové chování. Situaci v posledních 7 letech uvádíme v tabulce č. 9. Z tabulky vyplývá, že podíl i. v. narkomanů na celkovém počtu vykázaných VHC se pohybuje mezi 1/3 a 1/2 všech evidovaných případů VHC. Přitom se vychází z přiznaných informací pacientů, případně z anamnestických údajů z dokumentace.

Tab. č. 9: Zastoupení osob s rizikových chováním – i. v. narkomanů - na celkovém počtu vykázaných onemocnění VHC v EPIDATu 2006-2012 ve ZK

Okres	Počet VHC	
	Celkem	Z toho IUD
2006	29	12
2007	16	3
2008	43	18
2009	36	18
2010	28	13
2011	22	10
2012	22	9

HIV/AIDS

Od roku 2007 byl ve spolupráci NRL pro HIV/AIDS – protiepidemický odbor - L/K centra – prováděn screening na HIV/AIDS testováním ze slin v rizikové skupině i. v. narkomanů.

V roce 2007 bylo takto vyšetřených 126, v roce 2008 92 otestovaných klientů, z toho 1 pozitivní (konfirmovaný). Slinné testy nebyly od konce roku 2008 dostupné a L/K od roku 2009 zavedla jinou rychlou metodu testování. O konce roku 2010 jsou slinné testy opět dostupné, ale málo využívané z důvodu snazší dostupnosti a rychlosti screeningových imunochromatografických testů (využití pouze v terénu).

V roce 2011 jsme zaznamenali úmrtí cizince intravenózního uživatele drog na AIDS v rámci Zlínského kraje.

Ke konci roku 2012 bylo ve Zlínském kraji evidováno celkem 34 potvrzených případů HIV positivity.

Data jsou uváděna v tzv. hrubé incidenci a hrubé prevalenci, tzn. že nejsou přepočítána na 100 000 obyvatel.

Hrubá prevalence.....	počet všech registrovaných problémových uživatelů drog
Hrubá incidence.....	počet všech nově registrovaných problémových uživatelů v daném roce

Ve Zlíně 2013-02-28

Těším se na další spolupráci.

MUDr. Hana Tkadlecová
Protiepidemický odbor
KHS ZK se sídlem ve Zlíně
Havlíčkovo náměstí. 600
760 01 Zlín
t. č.: 577 006 741
e-mail: hana.tkadlecova@khszlin.cz