

**Volná příloha závěrečné zprávy
Programu výzkumu a vývoje MŽP ČR, téma VaV/740/3/03
„Mapování světelného znečištění a negativní vlivy osvětlování...“**

(viz více na adrese <http://www.recetox.muni.cz/noc>)



Světlo v noci

**Závěrečná zpráva z marketingového výzkumu
pro
Přírodovědeckou fakultu MU Brno**

Leden 2004



Světlo v noci

Závěrečná zpráva z marketingového výzkumu pro Přírodovědeckou fakultu MU Brno

FOCUS

Vrchlického sad 4
602 00 Brno
Česká republika
tel: 00420 545 24 54 94
fax: 00420 45 24 54 95
e-mail: info@focus-agency.cz
www.focus-agency.cz
www.focus-research.cz

Grösslingová 37
810 00 Bratislava 1
Slovenská republika
tel: 00421 2 - 53 61 366
fax: 00421 2 53 61 378
e-mail: focus@gtinet.sk
www.focus-research.sk

Obsah

1.	Cíle výzkumu	4
2.	Metody výzkumu.....	5
2.1	Metodologie sběru dat	5
2.2	Kontrola práce tazatelů	6
2.3	Nástroj sběru dat	6
2.4	Zpracování dat	6
2.5	Závěrečná zpráva.....	6
3.	Hlavní závěry	8
4.	Potíže se spánkem a jejich příčiny.....	9
5.	Spánek a umělé venkovní osvětlení	15
6.	Další jevy, spjaté s veřejným osvětlením	17
7.	Sociodemografické tabulky	19

1. Cíle výzkumu

Cílem marketingového výzkumu uskutečněného agenturou FOCUS bylo:

- ✓ zmapování problémů se spánkem v české populaci a jejich příčin,
- ✓ přehled způsobů, jimiž dotázaní čelí obtížnému nočnímu světlu,
- ✓ zjištění míry souhlasu s výroky o světelném znečištění

2. Metody výzkumu

2.1 Metodologie sběru dat

Vstupní údaje jsou výsledkem terénního šetření na reprezentativním vzorku populace ČR starší 18 let. Sběr dat uskutečnili vyškolení tazatelé agentury FOCUS metodou přímých standardizovaných rozhovorů s respondenty (face to face). Jednotlivé rozhovory zaznamenávali do dotazníků.

Terénní šetření proběhlo ve dnech 5. 12. 2003 – 11. 12. 2003. Respondenti byli vybíráni v celé ČR v souladu se sociodemografickým rozvrstvením obyvatelstva. Celkem bylo uskutečněno 1020 rozhovorů, získaná data byla vícefaktorově převážena na soubor 1067 osob. Převážením dat je dosaženo důsledné reprezentativnosti výběrového souboru ve vztahu k základnímu souboru (tj. populaci České republiky) na základě následujících charakteristik (podrobné rozložení výběrového souboru je uvedeno v kapitole Sociodemografické tabulky).

Pohlaví:	muži ženy
Vzdělání:	základní vyučen bez maturity střední s maturitou vysokoškolské
Věk:	16 – 24 let 25 – 34 let 35 – 44 let 45 – 54 let 55 – 64 let
Kraj:	Praha, StČ, JČ, VYS, PL, KV, LB, UL, HK, PU, JM, ZL, MS, OL
Velikost místa bydliště:	- 4 999, -9 999, -19 999, -99 999, 100 000+

2.2 Kontrola práce tazatelů

Každé výběrové šetření agentury FOCUS je prověřováno podle pravidel kontrolních postupů SIMAR, asociace agentur pro výzkum trhu v České republice (i když Focus není jeho členem). V případě výběrového souboru byla provedena interní kontrola (správnost výběru cílové osoby, úplnost vyplnění dotazníku, dodržování pokynů pro tazatele a logických filtrů, správnost záznamu odpovědí) i externí kontrola (provedení kontrolního šetření v 15% dotázaných případů regionálními supervizory).

2.3 Nástroj sběru dat

Nástrojem sběru dat byl dotazník, který vytvořili pracovníci agentury FOCUS podle zadání klienta.

2.4 Zpracování dat

Dotazníky byly přepisovány do datových matic vyškolenými kodéry a zpětně kontrolovány. Datové matice byly rovněž podrobeny logické kontrole. Statistické zpracování bylo provedeno v programu SPSS/PC+. Grafy a tabulky byly vypracovány v programech MS Word a MS Excel.

Data byla podrobena univariační a bivariační analýze. Třídění I. stupně (univariační analýza) jsou prezentována ve formě grafů. Bivariační analýza je převážně prezentována ve formě tabulek. V těchto tabulkách se pracuje s řádkovými procenty, tzn. že součet relativních četností v řádku je 100%. V každé tabulce, která obsahuje tříděná data, je v záhlaví uveden počet respondentů, který vstupoval do analýzy, tj. těch, kteří odpovídali na danou otázku.

2.5 Závěrečná zpráva

Závěrečná zpráva obsahuje tabulky, grafy a schémata. Získané údaje lze zobecňovat na populaci ČR starší 18 let na 95% hladině významnosti. To znamená, že pro 95% interval spolehlivosti platí následující tabulka odchylek.

počet pří- padů	3/97	5/95	10/90	15/85	20/80	25/75	30/70	40/60	50
	%	%	%	%	%	%	%	%	%
100	3,4	4,4	6,0	7,1	8,0	8,7	9,2	9,8	10,0
200	2,4	3,1	4,2	5,0	5,7	6,1	6,5	6,9	7,1
300	2,0	2,5	3,5	4,1	4,6	5,0	5,3	5,7	5,8
400	1,7	2,2	3,0	3,6	4,0	4,3	4,6	4,9	5,0
500	1,5	1,9	2,7	3,2	3,6	3,9	4,1	4,4	4,5
750	1,2	1,6	2,2	2,6	2,9	3,2	3,3	3,6	3,7
1000	1,1	1,4	1,9	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2
1250	1,0	1,2	1,7	2,0	2,3	2,4	2,6	2,8	2,8
1500	0,9	1,1	1,5	1,8	2,1	2,2	2,4	2,5	2,6
2000	0,8	1,0	1,3	1,6	1,8	1,9	2,0	2,2	2,2
2500	0,7	0,9	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	2,0	2,0
3000	0,6	0,8	1,1	1,3	1,5	1,6	1,7	1,8	1,8
4000	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6
5000	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4
10000	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0

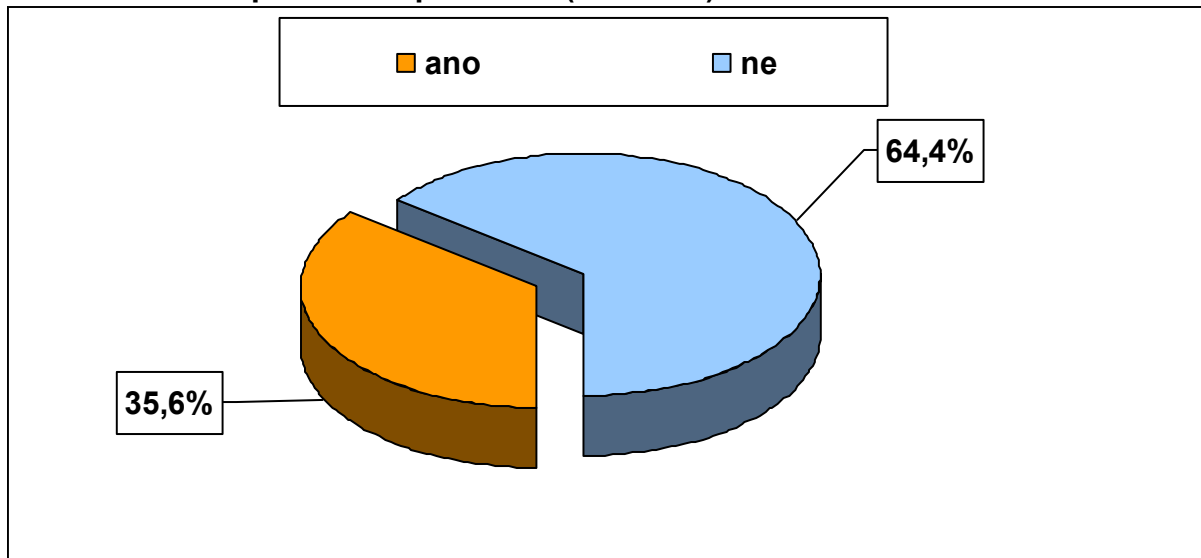
Příklad: Zahrnuje–li podskupina 750 případů (odpovědí), pak hodnota 15%, (jakož i doplňková hodnota 85%) může obsahovat odchylku 2,6%, tzn., že skutečná hodnota se s 95% pravděpodobností v základním souboru (sledované populaci) nalézají v intervalu 12,4% až 17,6%.

3. Hlavní závěry

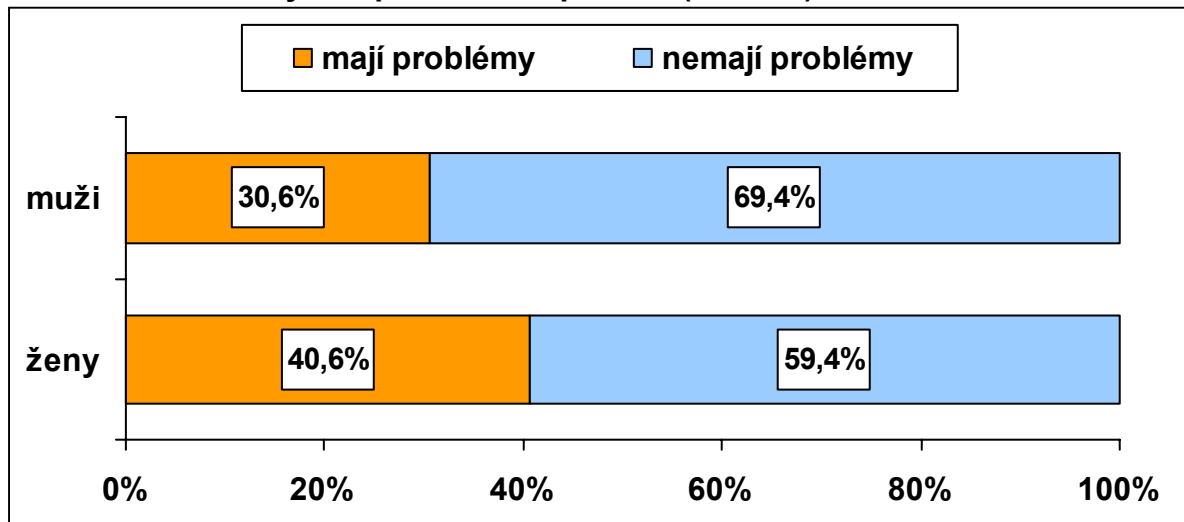
- ✓ **Potíže se spánkem má více než třetina české populace;** častěji je uvádějí ženy a lidé se základním vzděláním a obyvatelé měst nad 100 000 obyvatel.
- ✓ Výskyt problémů se spánkem **se zvyšuje s rostoucím věkem** respondenta; snižuje se naopak s rostoucím příjmem.
- ✓ **Hlavní příčinou nespavosti jsou psychické a zdravotní potíže;** 13% z těch, kdo mají se spánkem problémy, si stěžuje na světlo zvenčí.
- ✓ Nadpoloviční většina dotázaných uvádí, že jim do místnosti, kde spávají, žádné umělé světlo nesvítí.
- ✓ 45% dotázaných alespoň občas vadí pouliční světla či osvětlené reklamy.
- ✓ S výrokem „Vadí mi, že místo krajiny vidím jen spoustu lamp“ spíše či rozhodně souhlasí 42,6% dotázaných, s větou „Vadí mi, že vinou oslnění lampami stěží vidím hvězdy“ 40,2% a s tvrzením Vadí mi, že nebe je i tam, kde mi do očí nic nesvítí, pořád příliš světlé 25,6% respondentů.

4. Potíže se spánkem a jejich příčiny

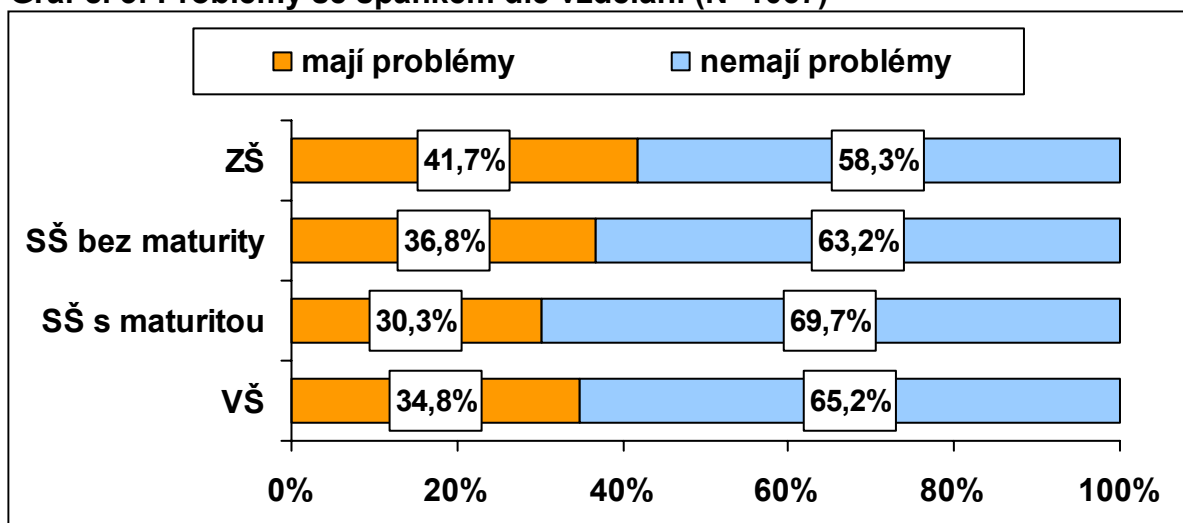
Graf č. 1: Míváte potíže se spánkem? (N = 1067)



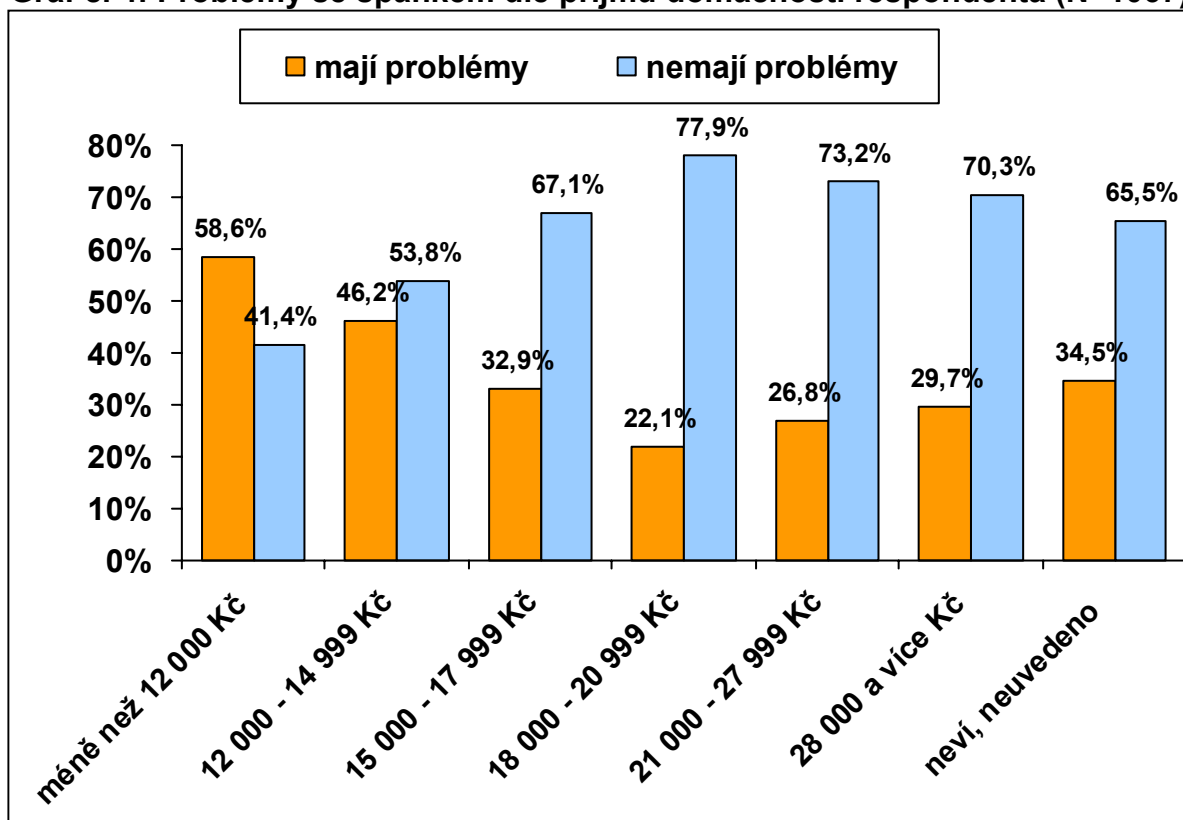
Graf č. 2: Problémy se spánkem dle pohlaví (N=1067)



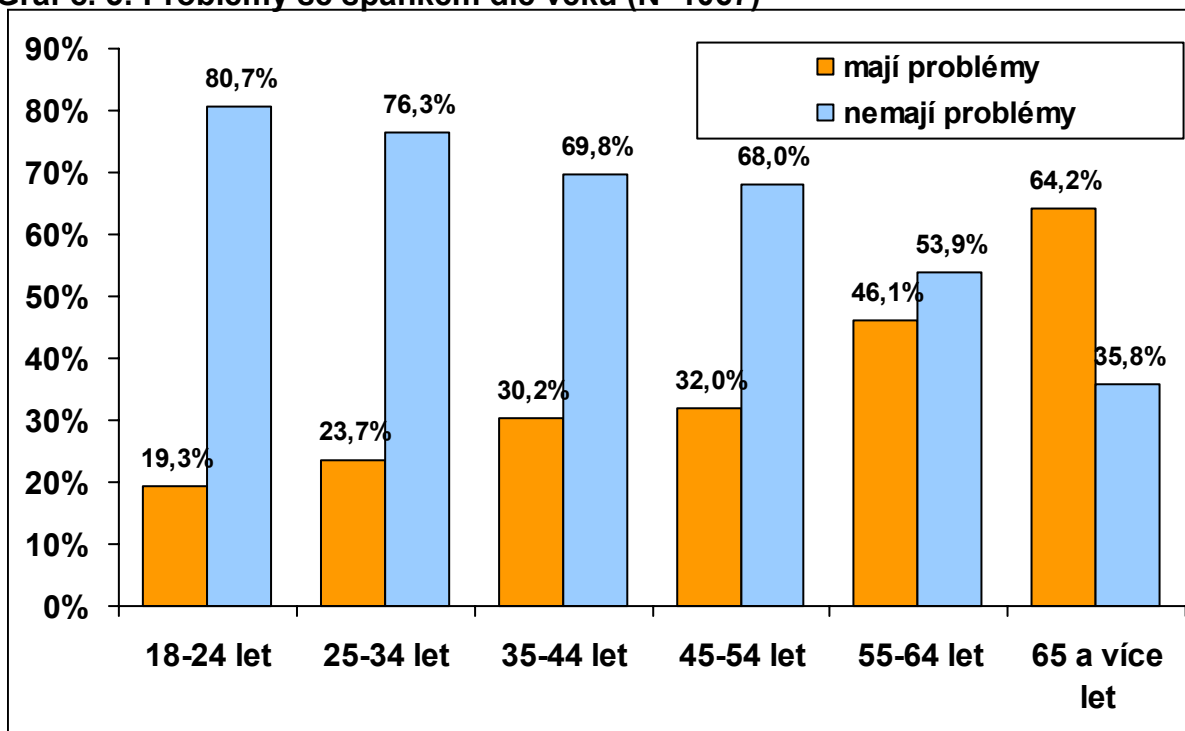
Graf č. 3: Problémy se spánkem dle vzdělání (N=1067)



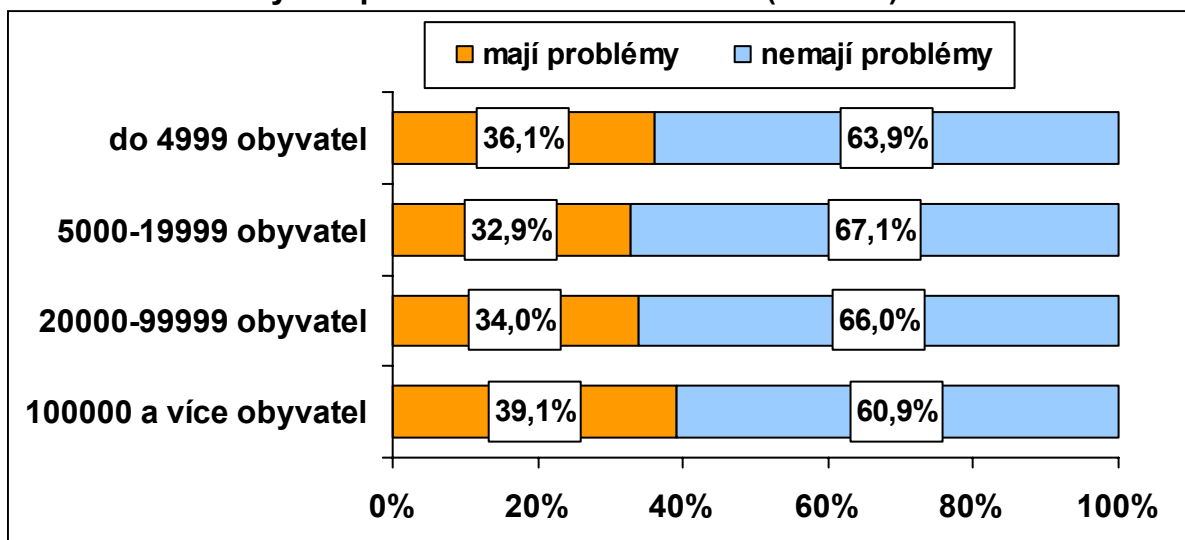
Graf č. 4: Problémy se spánkem dle příjmu domácnosti respondenta (N=1067)



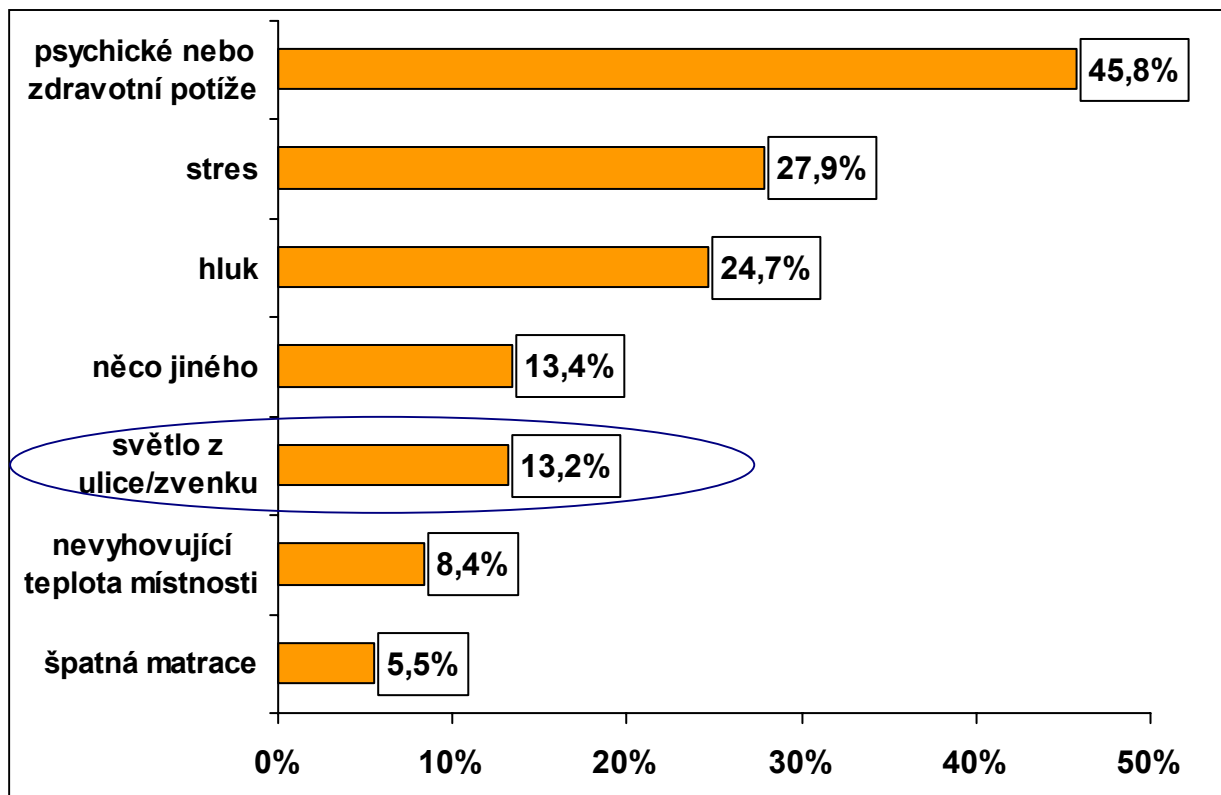
Graf č. 5: Problémy se spánkem dle věku (N=1067)



Graf č. 6: Problémy se spánkem dle velikosti obce (N=1067)



Graf č. 7: Příčina potíží se spánkem- respondenti mohli uvést max. 2 nejdůležitější důvody (pouze ti, kdo mají potíže se spánkem - N = 380)

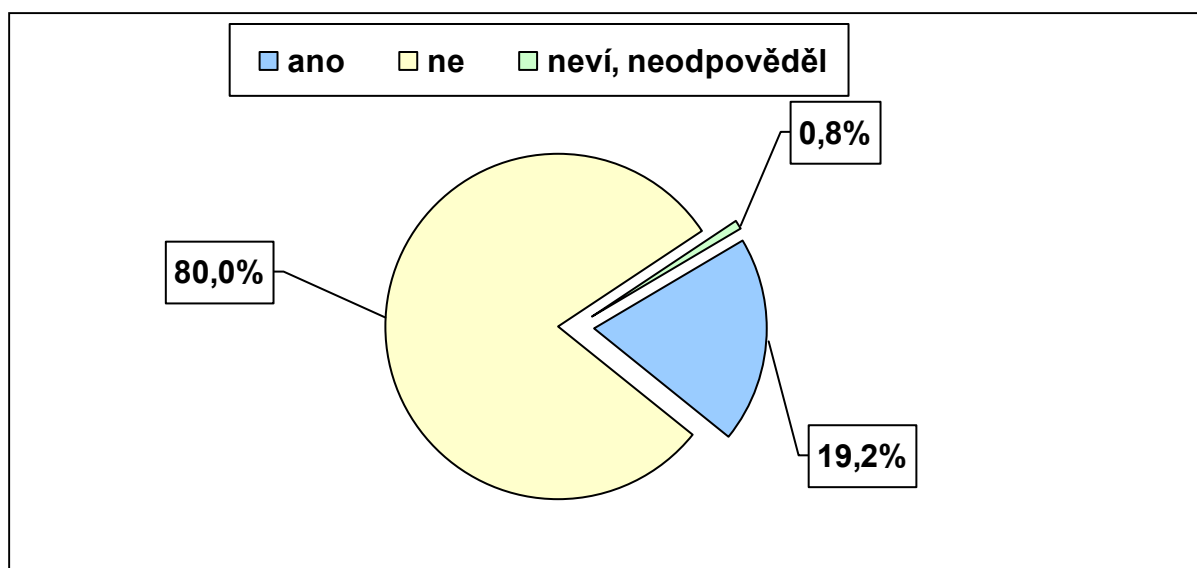


Tabulka č. 1: Sociodemografická struktura respondentů, kteří jako jednu ze dvou hlavních příčin nespavosti uvádějí světlo zvenčí (sloupcová %)

		světlo zvenčí jako příčina nespavosti		celek
		počet	v%	v%
Pohlaví	muž	21	41,6%	49,4%
	žena	29	58,4%	50,6%
Věk	18-24 let	7	13,7%	13,6%
	25-34 let	8	16,3%	19,0%
	35-44 let	4	7,4%	17,7%
	45-54 let	6	12,6%	19,4%
	55-64 let	10	19,5%	13,6%
	65 a více let	15	30,6%	16,7%
Vzdělání	základní	12	24,2%	19,1%
	střední bez maturity	21	42,8%	40,4%
	střední s maturitou	11	22,1%	29,1%
	VŠ	5	11,0%	11,4%
Zaměstnání	student	3	5,5%	7,3%
	důchodce	22	44,3%	22,7%
	nezaměstnaný	2	4,4%	6,0%
	žena v domácnosti	5	11,0%	3,7%
	družstevník	0	0,0%	0,6%
	OSVČ	3	6,2%	9,0%
	zam.-manuální práce	3	6,8%	21,5%

	zam.-stř. řídící pozice	9	17,8%	23,7%
	zam.-vyšší řídící pozice	2	4,0%	5,5%
Příjem domácnosti	méně než 12 000 Kč	14	28,7%	13,8%
	12 000 - 14 999 Kč	6	12,0%	9,1%
	15 000 - 17 999 Kč	6	12,0%	11,6%
	18 000 - 20 999 Kč	4	7,4%	11,4%
	21 000 - 27 999 Kč	6	11,6%	14,1%
	28 000 a více Kč	5	9,5%	11,7%
	neví, neuvedeno	9	18,8%	28,2%
Příjem na osobu	do 5 700 Kč	10	19,3%	15,7%
	5 701 - 8 000 Kč	10	20,8%	15,9%
	8 001 - 9 250 Kč	12	23,4%	19,4%
	9 251 a více Kč	8	15,6%	18,3%
	neví, neuvedeno	10	20,9%	30,8%
Počet osob v domácnosti	1	13	26,0%	15,5%
	2	20	41,2%	32,6%
	3	10	20,7%	23,2%
	4 a více osob	6	12,1%	28,6%
typ domácnosti	samotná osoba	13	26,0%	16,1%
	domácnost bez dětí	16	33,5%	27,5%
	rodina s dětmi do 18 let	12	24,4%	28,3%
	rodina s dětmi nad 18 let	8	16,2%	28,2%
Hospodář domácnosti	ano	35	69,7%	55,5%
	ne	15	30,3%	44,5%
Hlava domácnosti	ano	34	69,0%	53,4%
	ne	15	31,0%	46,6%
Vlastnictví mobilního telefonu	ano	28	56,5%	69,6%
	ne	22	43,5%	30,4%
Využívání internetu	ano	17	33,5%	40,1%
	ne	33	66,5%	59,9%
Velikost obce	do 4999 obyvatel	14	28,4%	38,5%
	5000-19999 obyvatel	17	34,2%	19,3%
	20000-99999 obyvatel	10	20,1%	21,4%
	100000 a více obyvatel	9	17,4%	20,8%
kraj nové členění	Praha	2	4,1%	11,8%
	Středočeský kraj	7	14,0%	10,8%
	Jihočeský kraj	5	10,0%	6,2%
	Plzeňský kraj	2	4,0%	5,5%
	Karlovarský kraj	0	0,0%	3,1%
	Ústecký kraj	8	16,8%	8,1%
	Liberecký kraj	4	8,3%	2,7%
	Královéhradecký kraj	2	4,0%	5,3%
	Pardubický kraj	1	2,0%	5,1%
	Vysočina	4	8,0%	5,3%
	Jihomoravský kraj	6	12,8%	11,3%
	Olomoucký kraj	3	6,0%	6,1%
	Zlínský kraj	0	0,0%	6,0%
	Moravskoslezský kraj	5	9,9%	12,7%
celkem		50	100,0%	100,0%

Graf č. 8: Ruší váš spánek svit měsíce?(N = 1067)

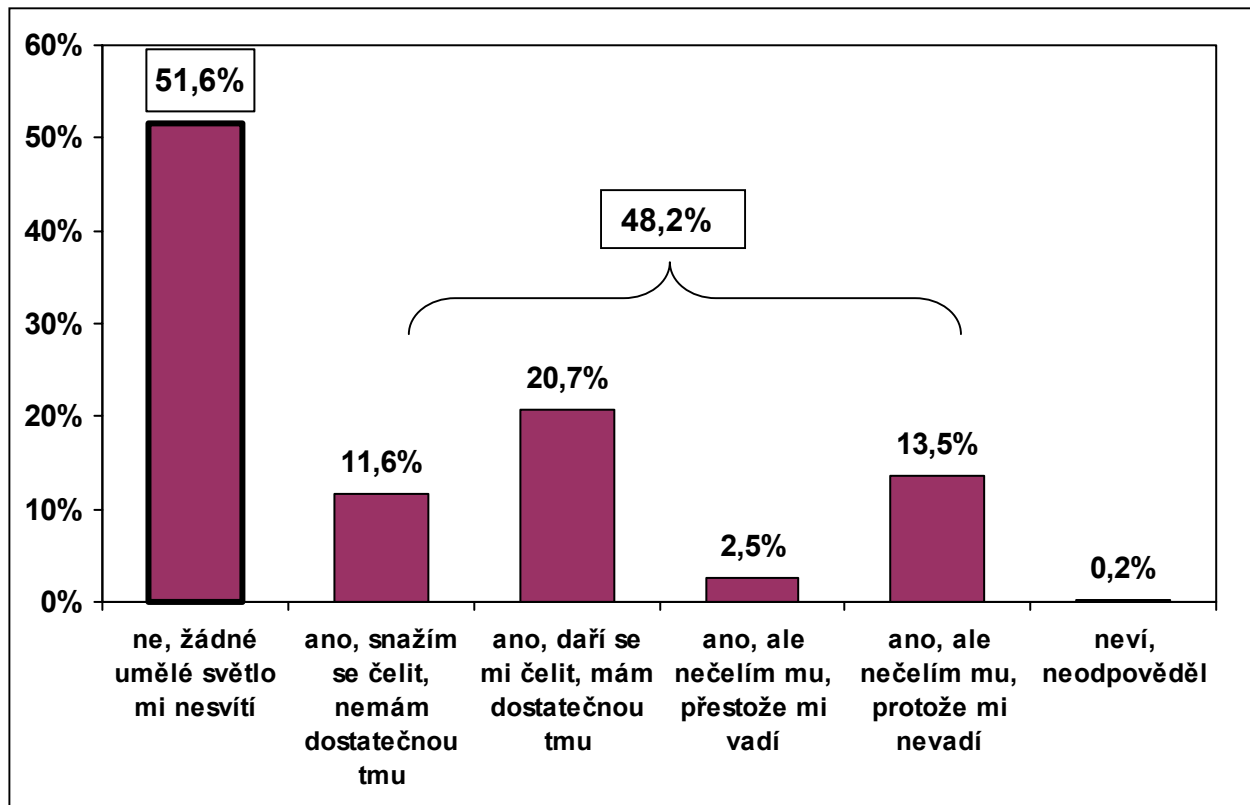


Tabulka č. 2: Ruší váš spánek svit měsíce? – dle uváděných problémů se spánkem (N = 1058)

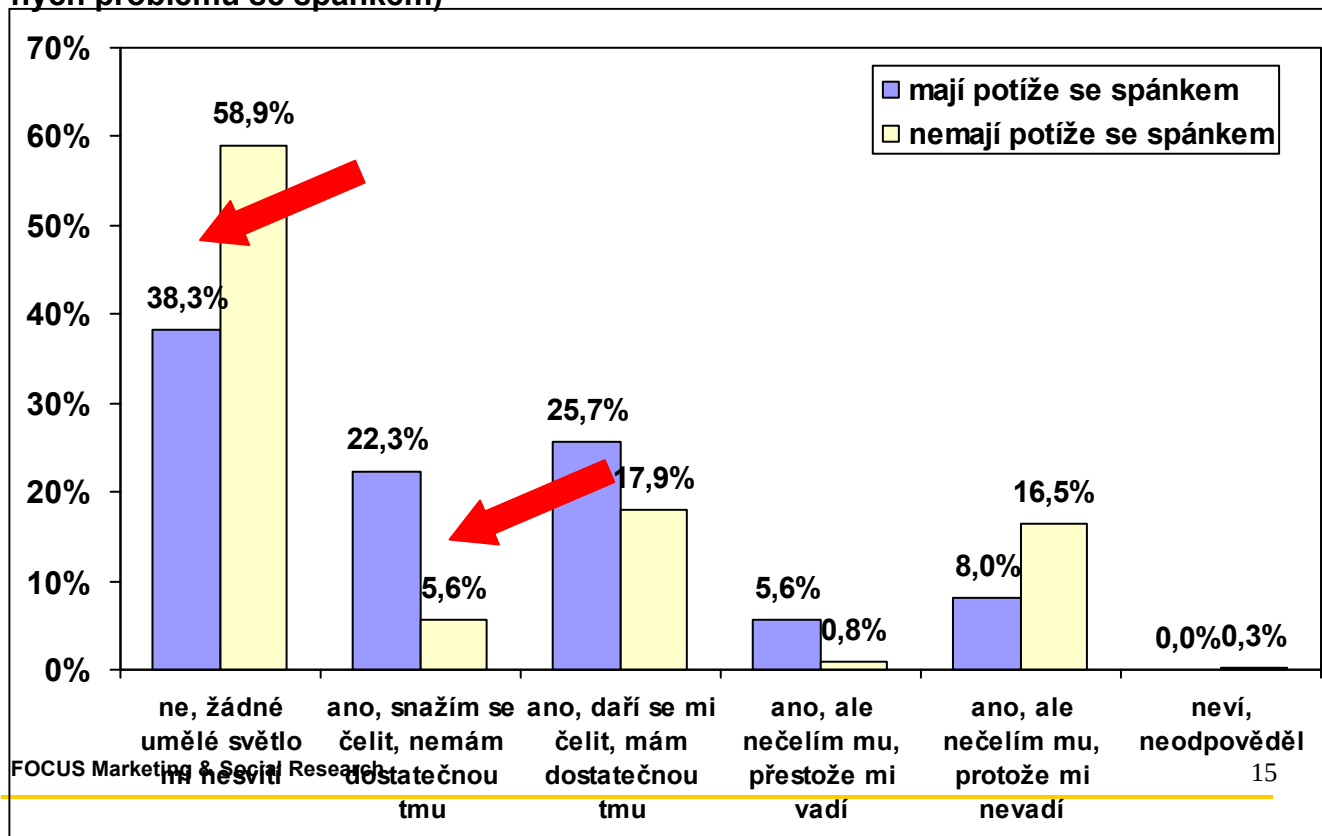
	ruší		neruší		celkem	
	počet	v %	počet	v %	počet	v %
mají potíže se spánkem	147	39,0%	230	61,0%	377	100,0%
nemají potíže se spánkem	58	8,5%	623	91,5%	681	100,0%

5. Spánek a umělé venkovní osvětlení

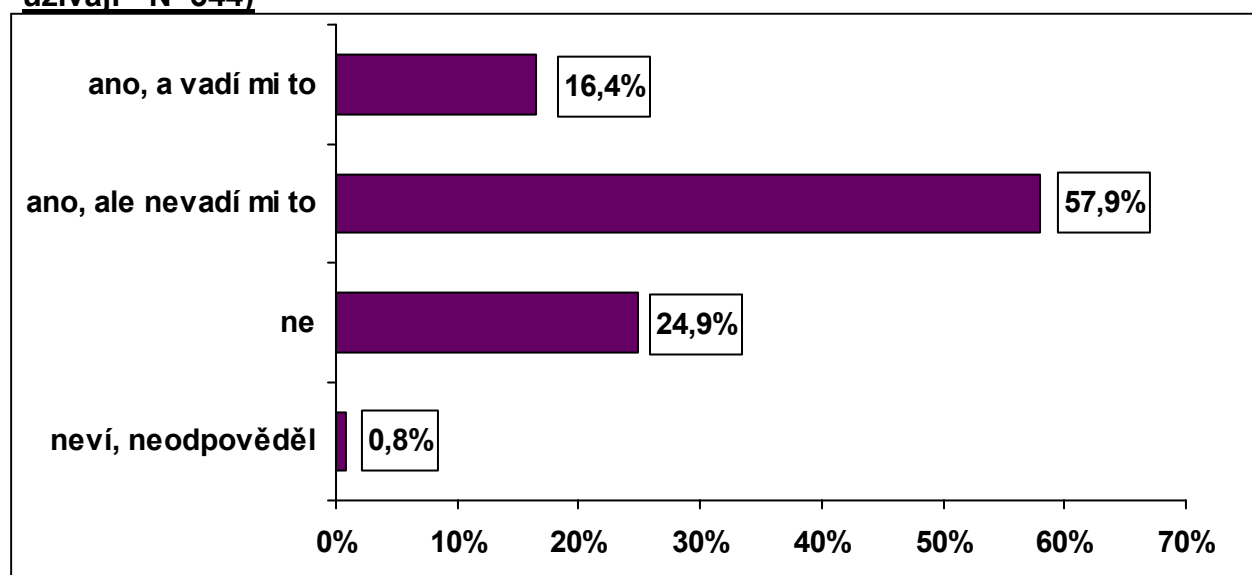
Graf č. 9: Svítí vám do místnosti, kde obvykle spíte, umělé osvětlení? (N=1067)



Graf č. 10: Svítí vám do místnosti, kde obvykle spíte, umělé osvětlení? (dle uváděných problémů se spánkem)

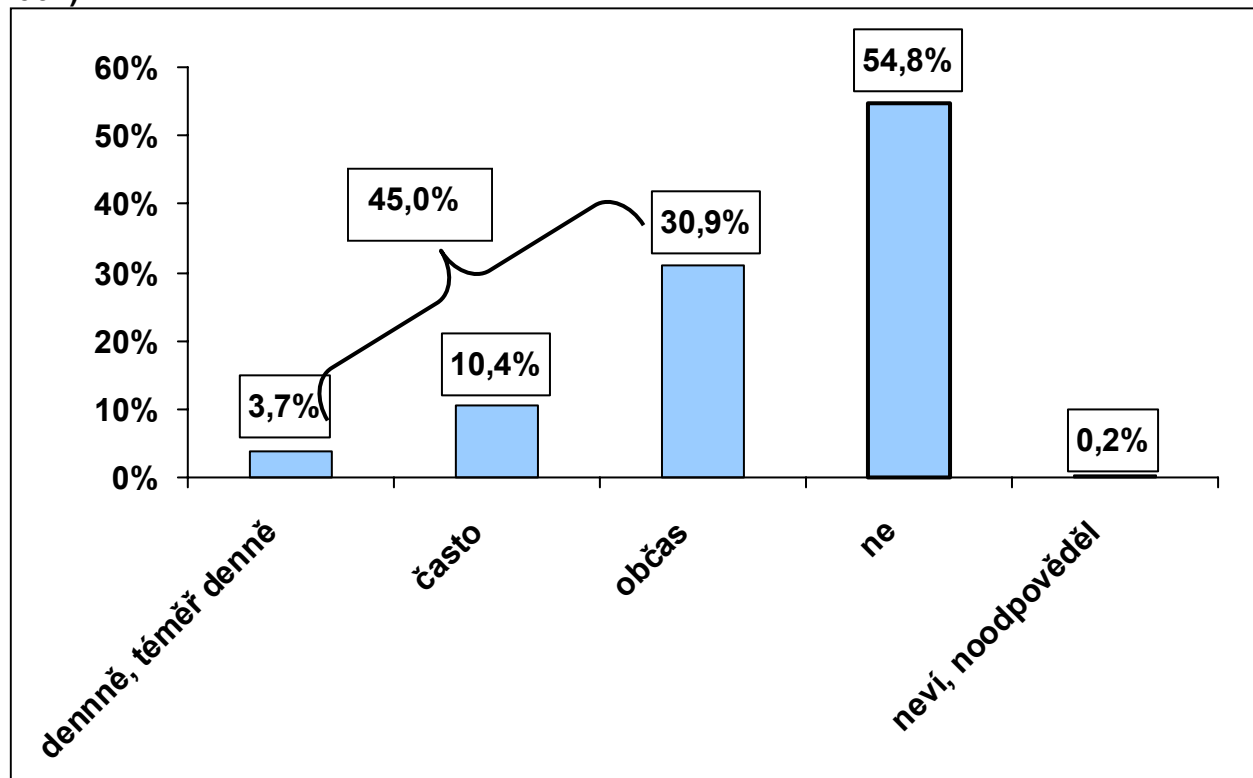


Graf č. 11: Přicházíte vinou zatemnění o ranní světlo? (pouze ti, kdo zatemnění používají - N=344)

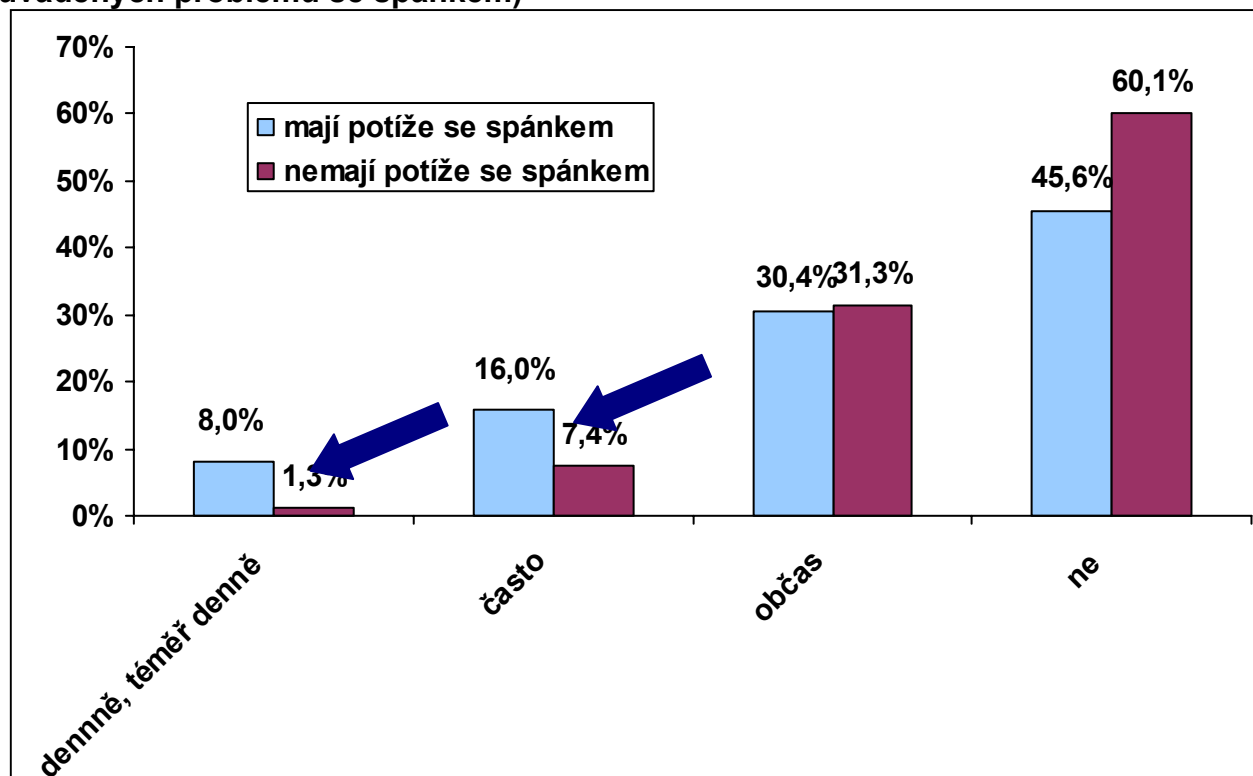


6. Další jevy, spjaté s veřejným osvětlením

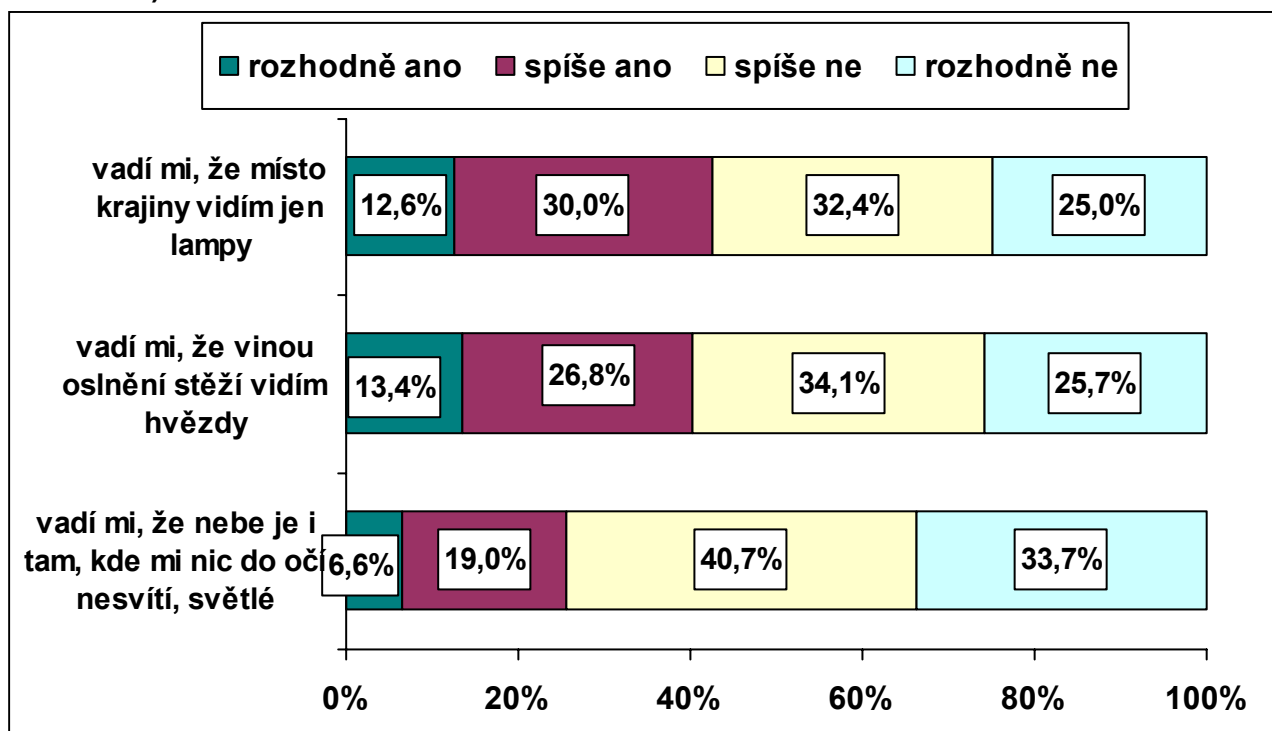
Graf č. 12: Svítí vám světla na ulici nebo reklamní plochy nepříjemně do očí? (N = 1067)



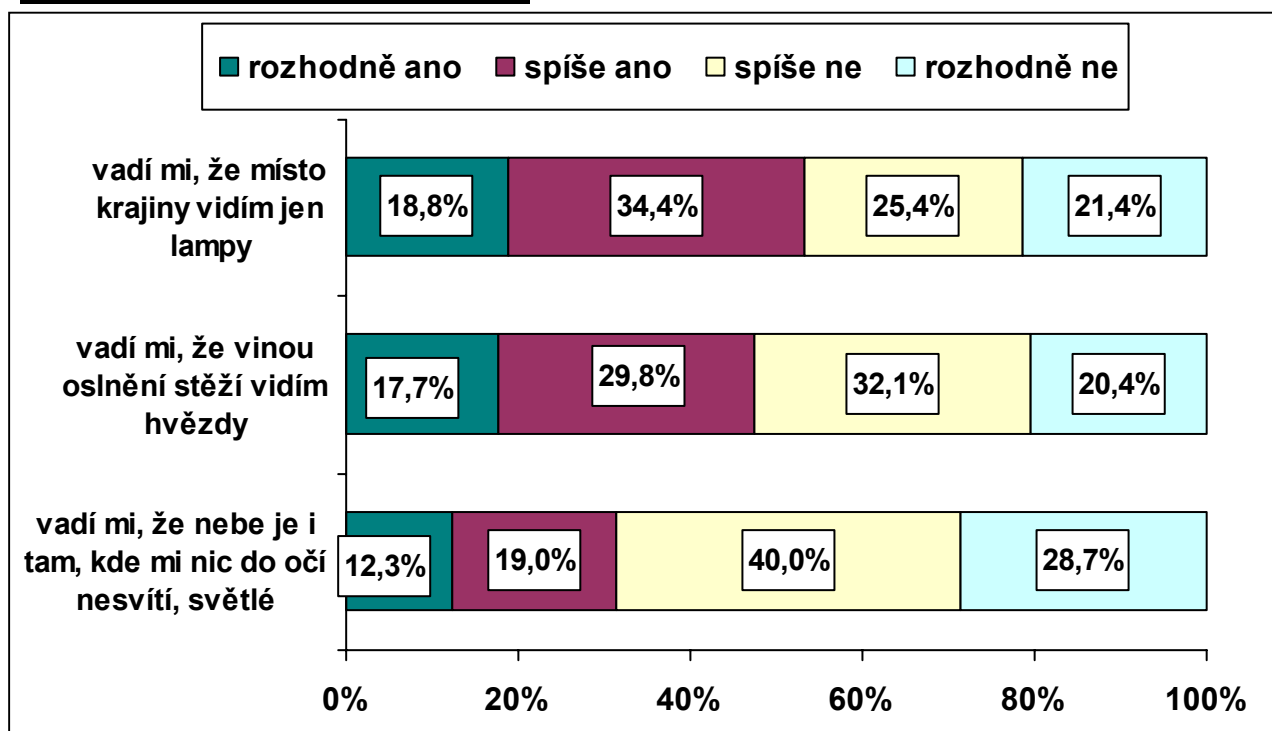
Graf č. 13: Svítí vám světla na ulici nebo reklamní plochy nepříjemně do očí? (dle uváděných problémů se spánkem)



Graf č. 14: Vadí vám následující jevy, související s umělým světlem? (celý soubor - N = 1067)



Graf č. 15: Vadí vám následující jevy, související s umělým světlem? (pouze ti, kdo mají potíže se spánkem - N = 380)



7. Sociodemografické tabulky

Tabulka č. 3: Sociodemografická struktura souboru (N=1067)

		počet	v %
celkem		1067	100%
Pohlaví	muž	527	49,4%
	žena	539	50,6%
Věk	18-24 let	145	13,6%
	25-34 let	203	19,0%
	35-44 let	189	17,7%
	45-54 let	207	19,4%
	55-64 let	145	13,6%
	65 a více let	178	16,7%
Vzdělání	základní	204	19,1%
	střední bez maturity	431	40,4%
	střední s maturitou	310	29,1%
	VŠ	121	11,4%
Zaměstnání	student	78	7,3%
	důchodce	243	22,7%
	nezaměstnaný	64	6,0%
	žena v domácnosti	39	3,7%
	družstevník	6	,6%
	OSVČ	96	9,0%
	zam.-manuální práce	229	21,5%
	zam.-stř. řídící pozice	253	23,7%
	zam.-vyšší řídící pozice	58	5,5%
Příjem domácnosti	méně než 12 000 Kč	148	13,8%
	12 000 - 14 999 Kč	97	9,1%
	15 000 - 17 999 Kč	124	11,6%
	18 000 - 20 999 Kč	122	11,4%
	21 000 - 27 999 Kč	150	14,1%
	28 000 a více Kč	125	11,7%
	neví, neuvedeno	301	28,2%
Příjem na osobu	do 5 700 Kč	168	15,7%
	5 701 - 8 000 Kč	169	15,9%
	8 001 - 9 250 Kč	207	19,4%
	9 251 a více Kč	195	18,3%
	neví, neuvedeno	328	30,8%
Počet osob v domácnosti	1	159	15,5%
	2	334	32,6%
	3	238	23,2%
	4 a více osob	294	28,6%
typ domácnosti	samotná osoba	170	16,1%
	domácnost bez dětí	291	27,5%

	rodina s dětmi do 18 let	299	28,3%
	rodina s dětmi nad 18 let	299	28,2%
Hospodář domácnosti	ano	592	55,5%
	ne	474	44,5%
Hlava domácnosti	ano	569	53,4%
	ne	497	46,6%
Vlastnictví mobilního telefonu	ano	743	69,6%
	ne	324	30,4%
Využívání internetu	ano	427	40,1%
	ne	639	59,9%
Velikost obce	do 4999 obyvatel	410	38,5%
	5000-19999 obyvatel	206	19,3%
	20000-99999 obyvatel	228	21,4%
	100000 a více obyvatel	222	20,8%
kraj nové členění	Praha	126	11,8%
	Středočeský kraj	115	10,8%
	Jihočeský kraj	66	6,2%
	Plzeňský kraj	59	5,5%
	Karlovarský kraj	33	3,1%
	Ústecký kraj	87	8,1%
	Liberecký kraj	29	2,7%
	Kralovéhradecký kraj	56	5,3%
	Pardubický kraj	54	5,1%
	Vysočina	57	5,3%
	Jihomoravský kraj	120	11,3%
	Olomoucký kraj	65	6,1%
	Zlínský kraj	64	6,0%
	Moravskoslezský kraj	136	12,7%

Tabulka č. 4: Problémy se spánkem dle sociodemografických charakteristik (řádková %)

		ano		ne	
		počet	v%	počet	v%
celek		380	35,6%	686	64,4%
Pohlaví	muž	161	30,6%	366	69,4%
	žena	219	40,6%	321	59,4%
Věk	18-24 let	28	19,3%	117	80,7%
	25-34 let	48	23,7%	155	76,3%
	35-44 let	57	30,2%	132	69,8%
	45-54 let	66	32,0%	141	68,0%
	55-64 let	67	46,1%	78	53,9%
	65 a více let	114	64,2%	64	35,8%
Vzdělání	základní	85	41,7%	119	58,3%
	střední bez maturity	159	36,8%	272	63,2%
	střední s maturitou	94	30,3%	216	69,7%
	VŠ	42	34,8%	79	65,2%

Zaměstnání	student	19	24,6%	59	75,4%
	důchodce	148	61,0%	95	39,0%
	nezaměstnaný	22	33,9%	43	66,1%
	žena v domácnosti	20	52,1%	19	47,9%
	družstevník	1	16,2%	5	83,8%
	OSVČ	22	22,8%	74	77,2%
	zam.-manuální práce	57	24,9%	172	75,1%
	zam.-stř. řídící pozice	66	26,2%	187	73,8%
	zam.-vyšší řídící pozice	25	42,5%	34	57,5%
Příjem domácnosti	méně než 12 000 Kč	87	58,6%	61	41,4%
	12 000 - 14 999 Kč	45	46,2%	52	53,8%
	15 000 - 17 999 Kč	41	32,9%	83	67,1%
	18 000 - 20 999 Kč	27	22,1%	95	77,9%
	21 000 - 27 999 Kč	40	26,8%	110	73,2%
	28 000 a více Kč	37	29,7%	88	70,3%
	neví, neuvedeno	104	34,5%	197	65,5%
Příjem na osobu	do 5 700 Kč	49	29,2%	119	70,8%
	5 701 - 8 000 Kč	71	41,8%	99	58,2%
	8 001 - 9 250 Kč	96	46,6%	110	53,4%
	9 251 a více Kč	53	27,4%	141	72,6%
	neví, neuvedeno	111	33,7%	217	66,3%
Počet osob v domácnosti	1	83	52,3%	76	47,7%
	2	139	41,7%	195	58,3%
	3	72	30,4%	166	69,6%
	4 a více osob	73	24,9%	221	75,1%
typ domácnosti	samotná osoba	89	52,3%	81	47,7%
	domácnost bez dětí	119	40,8%	172	59,2%
	rodina s dětmi do 18 let	77	25,7%	222	74,3%
	rodina s dětmi nad 18 let	92	30,8%	207	69,2%
Hospodář domácnosti	ano	246	41,6%	346	58,4%
	ne	134	28,2%	341	71,8%
Hlava domácnosti	ano	224	39,3%	346	60,7%
	ne	157	31,5%	341	68,5%
Vlastnictví mobilního telefonu	ano	227	30,5%	516	69,5%
	ne	153	47,3%	171	52,7%
Využívání internetu	ano	118	27,7%	309	72,3%
	ne	262	41,0%	377	59,0%
Velikost obce	do 4999 obyvatel	148	36,1%	262	63,9%
	5000-19999 obyvatel	68	32,9%	138	67,1%
	20000-99999 obyvatel	78	34,0%	151	66,0%
	100000 a více obyvatel	87	39,1%	135	60,9%
kraj nové členění	Praha	48	37,9%	78	62,1%
	Středočeský kraj	32	27,8%	83	72,2%
	Jihočeský kraj	23	34,8%	43	65,2%
	Plzeňský kraj	20	33,9%	39	66,1%
	Karlovarský kraj	15	45,5%	18	54,5%
	Ústecký kraj	26	30,5%	60	69,5%
	Liberecký kraj	12	40,9%	17	59,1%
	Královéhradecký kraj	18	32,1%	38	67,9%

	Pardubický kraj	26	48,1%	28	51,9%
	Vysočina	23	40,4%	34	59,6%
	Jihomoravský kraj	38	31,7%	82	68,3%
	Olomoucký kraj	23	35,4%	42	64,6%
	Zlínský kraj	24	37,9%	40	62,1%
	Moravskoslezský kraj	52	38,1%	84	61,9%

Tabulka č. 5: Problémy se spánkem dle sociodemografických charakteristik (sloupcová %)

		ano		ne		celek	
		počet	v%	počet	v%	počet	v%
Pohlaví	muž	161	42,4%	366	53,3%	527	49,4%
	žena	219	57,6%	321	46,7%	539	50,6%
Věk	18-24 let	28	7,4%	117	17,1%	145	13,6%
	25-34 let	48	12,6%	155	22,5%	203	19,0%
	35-44 let	57	15,0%	132	19,2%	189	17,7%
	45-54 let	66	17,4%	141	20,5%	207	19,4%
	55-64 let	67	17,5%	78	11,4%	145	13,6%
	65 a více let	114	30,0%	64	9,3%	178	16,7%
Vzdělání	základní	85	22,4%	119	17,3%	204	19,1%
	střední bez maturity	159	41,7%	272	39,6%	431	40,4%
	střední s maturitou	94	24,7%	216	31,5%	310	29,1%
	VŠ	42	11,1%	79	11,5%	121	11,4%
Zaměstnání	student	19	5,0%	59	8,5%	78	7,3%
	důchodce	148	38,9%	95	13,8%	243	22,7%
	nezaměstnaný	22	5,7%	43	6,2%	64	6,0%
	žena v domácnosti	20	5,4%	19	2,7%	39	3,7%
	družstevník	1	,3%	5	,8%	6	,6%
	OSVČ	22	5,7%	74	10,8%	96	9,0%
	zam.-manuální práce	57	15,0%	172	25,1%	229	21,5%
	zam.-stř. řídící pozice	66	17,4%	187	27,2%	253	23,7%
	zam.-vyšší řídící pozice	25	6,5%	34	4,9%	58	5,5%
	neví, neuvedeno	104	27,3%	197	28,7%	301	28,2%
Příjem domácnosti	méně než 12 000 Kč	87	22,8%	61	8,9%	148	13,8%
	12 000 - 14 999 Kč	45	11,8%	52	7,6%	97	9,1%
	15 000 - 17 999 Kč	41	10,7%	83	12,1%	124	11,6%
	18 000 - 20 999 Kč	27	7,1%	95	13,8%	122	11,4%
	21 000 - 27 999 Kč	40	10,6%	110	16,0%	150	14,1%
	28 000 a více Kč	37	9,8%	88	12,8%	125	11,7%
	neví, neuvedeno	104	27,3%	197	28,7%	301	28,2%
Příjem na osobu	do 5 700 Kč	49	12,9%	119	17,3%	168	15,7%
	5 701 - 8 000 Kč	71	18,6%	99	14,4%	169	15,9%
	8 001 - 9 250 Kč	96	25,3%	110	16,1%	207	19,4%
	9 251 a více Kč	53	14,1%	141	20,6%	195	18,3%
	neví, neuvedeno	111	29,1%	217	31,7%	328	30,8%
Počet osob v domácnosti	1	83	22,6%	76	11,6%	159	15,5%
	2	139	37,8%	195	29,7%	334	32,6%
	3	72	19,7%	166	25,2%	238	23,2%

	4 a více osob	73	19,9%	221	33,5%	294	28,6%
typ domácnosti	samotná osoba	89	23,6%	81	11,9%	170	16,1%
	domácnost bez dětí	119	31,5%	172	25,2%	291	27,5%
	rodina s dětmi do 18 let	77	20,4%	222	32,6%	299	28,3%
	rodina s dětmi nad 18 let	92	24,4%	207	30,3%	299	28,2%
Hospodář domácnosti	ano	246	64,8%	346	50,4%	592	55,5%
	ne	134	35,2%	341	49,6%	474	44,5%
Hlava domácnosti	ano	224	58,8%	346	50,3%	569	53,4%
	ne	157	41,2%	341	49,7%	497	46,6%
Vlastnictví mobilního telefonu	ano	227	59,7%	516	75,2%	743	69,6%
	ne	153	40,3%	171	24,8%	324	30,4%
Využívání internetu	ano	118	31,1%	309	45,0%	427	40,1%
	ne	262	68,9%	377	55,0%	639	59,9%
Velikost obce	do 4999 obyvatel	148	39,0%	262	38,2%	410	38,5%
	5000-19999 obyvatel	68	17,8%	138	20,1%	206	19,3%
	20000-99999 obyvatel	78	20,4%	151	22,0%	228	21,4%
	100000 a více obyvatel	87	22,8%	135	19,7%	222	20,8%
kraj nové členění	Praha	48	12,5%	78	11,4%	126	11,8%
	Středočeský kraj	32	8,4%	83	12,1%	115	10,8%
	Jihočeský kraj	23	6,0%	43	6,3%	66	6,2%
	Plzeňský kraj	20	5,3%	39	5,7%	59	5,5%
	Karlovarský kraj	15	4,0%	18	2,6%	33	3,1%
	Ústecký kraj	26	7,0%	60	8,8%	87	8,1%
	Liberecký kraj	12	3,1%	17	2,5%	29	2,7%
	Královéhradecký kraj	18	4,7%	38	5,5%	56	5,3%
	Pardubický kraj	26	6,8%	28	4,1%	54	5,1%
	Vysočina	23	6,0%	34	5,0%	57	5,3%
	Jihomoravský kraj	38	10,0%	82	12,0%	120	11,3%
	Olomoucký kraj	23	6,0%	42	6,1%	65	6,1%
	Zlínský kraj	24	6,4%	40	5,8%	64	6,0%
	Moravskoslezský kraj	52	13,6%	84	12,2%	136	12,7%

Tabulka č. 6: Problémy se spánkem způsobené svitem měsíce dle sociodemografických charakteristik

		ano		ne	
		počet	v%	počet	v%
celek		205	19,4%	853	80,6%
Pohlaví	muž	80	15,4%	440	84,6%
	žena	125	23,2%	413	76,8%
Věk	18-24 let	18	13,0%	123	87,0%
	25-34 let	30	15,1%	172	84,9%
	35-44 let	31	16,4%	157	83,6%
	45-54 let	37	18,2%	168	81,8%
	55-64 let	38	26,5%	105	73,5%
	65 a více let	50	28,2%	127	71,8%
Vzdělání	základní	41	20,1%	161	79,9%
	střední bez maturity	90	21,0%	336	79,0%

	střední s maturitou	54	17,6%	255	82,4%
	VŠ	20	16,9%	100	83,1%
Zaměstnání	student	10	13,2%	64	86,8%
	důchodce	67	27,9%	173	72,1%
	nezaměstnaný	11	17,0%	53	83,0%
	žena v domácnosti	8	20,5%	31	79,5%
	družstevník			6	100,0%
	OSVČ	13	13,8%	83	86,2%
	zam.-manuální práce	44	19,2%	184	80,8%
	zam.-stř. řídící pozice	45	17,8%	206	82,2%
	zam.-vyšší řídící pozice	7	12,7%	51	87,3%
Příjem domácnosti	méně než 12 000 Kč	41	27,9%	106	72,1%
	12 000 - 14 999 Kč	19	19,8%	77	80,2%
	15 000 - 17 999 Kč	17	13,7%	106	86,3%
	18 000 - 20 999 Kč	20	16,4%	101	83,6%
	21 000 - 27 999 Kč	31	20,7%	118	79,3%
	28 000 a více Kč	25	20,2%	100	79,8%
	neví, neuvedeno	52	17,6%	245	82,4%
Příjem na osobu	do 5 700 Kč	31	18,6%	136	81,4%
	5 701 - 8 000 Kč	42	25,2%	125	74,8%
	8 001 - 9 250 Kč	40	19,7%	163	80,3%
	9 251 a více Kč	33	17,2%	161	82,8%
	neví, neuvedeno	58	17,9%	267	82,1%
Počet osob v domácnosti	1	39	25,0%	118	75,0%
	2	73	22,1%	258	77,9%
	3	37	15,6%	199	84,4%
	4 a více osob	47	16,0%	245	84,0%
typ domácnosti	samotná osoba	44	26,4%	124	73,6%
	domácnost bez dětí	63	21,9%	224	78,1%
	rodina s dětmi do 18 let	39	13,0%	260	87,0%
	rodina s dětmi nad 18 let	57	19,1%	239	80,9%
Hospodář domácnosti	ano	133	22,5%	456	77,5%
	ne	72	15,4%	397	84,6%
Hlava domácnosti	ano	112	19,8%	454	80,2%
	ne	93	18,9%	399	81,1%
Vlastnictví mobilního telefonu	ano	126	17,1%	610	82,9%
	ne	79	24,5%	242	75,5%
Využívání internetu	ano	66	15,7%	356	84,3%
	ne	138	21,8%	497	78,2%
Velikost obce	do 4999 obyvatel	89	21,7%	320	78,3%
	5000-19999 obyvatel	39	18,9%	166	81,1%
	20000-99999 obyvatel	39	17,3%	187	82,7%
	100000 a více obyvatel	38	17,5%	179	82,5%
kraj nové členění	Praha	20	16,2%	102	83,8%
	Středočeský kraj	11	9,6%	104	90,4%
	Jihočeský kraj	9	13,8%	56	86,2%
	Plzeňský kraj	10	17,2%	48	82,8%
	Karlovarský kraj	12	36,2%	21	63,8%
	Ústecký kraj	23	26,5%	63	73,5%

	Liberecký kraj	13	43,9%	16	56,1%
	Královéhradecký kraj	12	21,4%	44	78,6%
	Pardubický kraj	19	35,2%	35	64,8%
	Vysočina	8	14,0%	49	86,0%
	Jihomoravský kraj	27	22,5%	92	77,5%
	Olomoucký kraj	16	25,0%	48	75,0%
	Zlínský kraj	11	16,9%	53	83,1%
	Moravskoslezský kraj	15	11,1%	121	88,9%

Tabulka č. 7: Venkovní světlo v místnosti na spaní dle sociodemografických charakteristik

		ne, žádné umělé světlo mi nesvítí		ano, snažím se čelit, nemám dostatečnou tmu		ano, daří se mi čelit, mám dostatečnou tmu		ano, ale nečelím mu, přestože mi vadí		ano, ale nečelím mu, protože mi nevadí	
		N	v%	N	v%	N	v%	N	v%	N	v%
celek		550	51,7%	124	11,6%	220	20,7%	27	2,5%	144	13,5%
Pohlaví	muž	277	52,6%	55	10,4%	95	18,0%	11	2,1%	89	16,8%
	žena	274	50,8%	69	12,8%	125	23,3%	16	2,9%	55	10,2%
Věk	18-24 let	77	53,6%	9	6,2%	28	19,1%	6	4,2%	24	16,9%
	25-34 let	99	49,0%	18	8,8%	43	21,4%	5	2,3%	37	18,5%
	35-44 let	100	52,9%	16	8,4%	42	22,4%	4	2,0%	27	14,2%
	45-54 let	113	54,8%	22	10,4%	44	21,2%	6	2,7%	22	10,8%
	55-64 let	73	50,7%	27	18,6%	27	18,8%	1	,7%	16	11,2%
	65 a více let	87	49,1%	33	18,3%	36	20,2%	6	3,2%	16	9,2%
Vzdělání	základní	105	51,7%	30	14,7%	41	20,3%	2	1,1%	25	12,2%
	střední bez maturity	228	53,0%	51	11,8%	82	19,1%	14	3,2%	56	13,0%
	střední s maturitou	158	51,1%	28	9,2%	72	23,2%	7	2,2%	44	14,3%
	VŠ	59	48,4%	15	12,0%	25	20,8%	4	3,6%	19	15,3%
Zaměstnání	student	38	49,3%	8	10,9%	15	19,7%	2	3,0%	13	17,2%
	důchodce	126	52,3%	43	17,7%	46	19,0%	6	2,3%	21	8,6%
	nezaměstnaný	33	51,9%	7	11,2%	14	21,6%	4	5,5%	6	9,8%
	žena v domácnosti	16	41,2%	4	9,4%	10	25,3%	4	9,5%	6	14,6%
	družstevník	4	66,5%			1	16,2%			1	17,3%
	OSVČ	43	44,3%	11	11,9%	21	21,7%	1	1,0%	20	21,0%
	zam.-manuální práce	126	54,8%	21	9,1%	41	17,8%	6	2,7%	36	15,6%
	zam.-stř. řídicí pozice	133	52,6%	26	10,5%	55	21,9%	3	1,4%	35	13,7%
	zam.-vyšší řídicí pozice	31	53,2%	3	5,1%	17	29,8%	1	1,7%	6	10,1%
Příjem domácnosti	méně než 12 000 Kč	76	51,3%	21	14,1%	28	18,8%	6	4,1%	17	11,6%
	12 000 - 14 999 Kč	43	43,9%	16	16,5%	22	23,0%	2	2,1%	14	14,4%
	15 000 - 17 999 Kč	64	52,0%	13	10,3%	28	22,6%	1	,8%	18	14,3%
	18 000 - 20 999 Kč	70	57,2%	10	8,1%	21	17,2%	5	4,1%	16	13,4%
	21 000 - 27 999 Kč	70	46,4%	19	12,9%	31	20,9%	1	,7%	29	19,1%
	28 000 a více Kč	64	50,8%	20	16,2%	23	18,0%	3	2,7%	15	12,2%
	neví, neuvedeno	164	55,0%	25	8,2%	67	22,5%	8	2,8%	34	11,4%

Příjem na osobu	do 5 700 Kč	91	54,4%	20	11,8%	26	15,7%	6	3,6%	24	14,5%
	5 701 - 8 000 Kč	86	50,7%	22	13,0%	35	20,8%	5	2,9%	21	12,6%
	8 001 - 9 250 Kč	97	46,8%	30	14,6%	45	22,0%	5	2,6%	29	13,9%
	9 251 a více Kč	94	48,2%	24	12,1%	45	23,1%	2	1,0%	30	15,6%
	neví, neuvedeno	183	56,0%	28	8,6%	68	21,0%	8	2,6%	39	11,9%
Počet osob v domácnosti	1	81	51,0%	15	9,7%	31	19,7%	7	4,7%	24	14,9%
	2	161	48,4%	50	15,1%	77	23,0%	8	2,4%	37	11,1%
	3	122	51,1%	29	12,2%	51	21,2%	5	2,1%	32	13,4%
	4 a více osob	161	55,1%	24	8,3%	55	18,7%	6	2,2%	46	15,8%
typ domácnosti	samotná osoba	84	49,4%	19	10,9%	33	19,6%	8	5,0%	26	15,2%
	domácnost bez dětí	149	51,5%	40	14,0%	71	24,5%	4	1,4%	25	8,7%
	rodina s dětmi do 18 let	162	54,0%	22	7,5%	58	19,5%	11	3,7%	45	15,2%
	rodina s dětmi nad 18 let	153	51,2%	41	13,8%	56	18,9%	3	1,1%	45	14,9%
Hospodář domácnosti	ano	296	50,0%	73	12,3%	128	21,7%	17	2,8%	78	13,2%
	ne	255	53,8%	51	10,8%	92	19,4%	10	2,1%	66	13,9%
Hlava domácnosti	ano	286	50,2%	71	12,5%	116	20,4%	19	3,4%	77	13,5%
	ne	264	53,3%	53	10,7%	104	21,0%	7	1,5%	67	13,5%
Vlastnictví mobilního telefonu	ano	373	50,3%	71	9,6%	158	21,3%	20	2,7%	119	16,0%
	ne	177	54,8%	52	16,2%	62	19,3%	7	2,1%	25	7,6%
Využívání internetu	ano	218	51,1%	40	9,4%	97	22,7%	9	2,1%	63	14,7%
	ne	332	52,1%	83	13,1%	123	19,3%	18	2,8%	81	12,7%
Velikost obce	do 4999 obyvatel	219	53,5%	46	11,3%	89	21,8%	2	,5%	53	12,9%
	5000-19999 obyvatel	112	54,8%	20	9,9%	38	18,6%	11	5,2%	23	11,4%
	20000-99999 obyvatel	107	46,9%	33	14,6%	46	20,1%	5	2,3%	37	16,2%
	100000 a více obyvatel	112	50,4%	24	10,7%	47	21,2%	9	4,0%	31	13,8%
kraj nové členění	Praha	61	48,8%	14	10,8%	32	25,2%	4	3,3%	15	11,9%
	Středočeský kraj	77	67,0%	10	8,7%	15	13,0%	3	2,6%	10	8,7%
	Jihočeský kraj	36	55,4%	7	10,8%	14	21,5%			8	12,3%
	Plzeňský kraj	33	55,9%	5	8,5%	7	11,9%	2	3,4%	12	20,3%
	Karlovarský kraj	15	45,5%	6	17,8%	6	18,6%	2	4,8%	4	13,2%
	Ústecký kraj	32	37,5%	11	12,7%	22	25,2%	1	,7%	21	23,8%
	Liberecký kraj	11	36,2%	2	7,1%	7	25,0%	4	14,3%	5	17,5%
	Královéhradecký kraj	22	39,3%	7	12,5%	20	35,7%	1	1,8%	6	10,7%
	Pardubický kraj	23	42,6%	12	22,2%	11	20,4%			8	14,8%
	Vysočina	23	40,4%	15	26,3%	13	22,8%			6	10,5%
	Jihomoravský kraj	68	56,6%	14	11,7%	24	19,7%	3	2,7%	11	9,3%
	Olomoucký kraj	26	40,6%	6	9,4%	18	28,1%	3	4,7%	11	17,2%
	Zlínský kraj	33	51,9%	9	14,1%	9	14,3%	1	1,8%	11	17,8%
	Moravskoslezský kraj	89	65,9%	6	4,4%	23	16,6%	3	2,1%	15	11,0%

Tabulka č. 8: Venkovní světlo v místnosti na spaní dle sociodemografických charakteristik (kategorizováno)

		svítí		nesvítí	
		počet	v %	počet	v %
celek		514	48,3%	550	51,7%
Pohlaví	muž	249	47,4%	277	52,6%
	žena	265	49,2%	274	50,8%
Věk	18-24 let	67	46,4%	77	53,6%

	25-34 let	103	51,0%	99	49,0%
	35-44 let	89	47,1%	100	52,9%
	45-54 let	93	45,2%	113	54,8%
	55-64 let	71	49,3%	73	50,7%
	65 a více let	91	50,9%	87	49,1%
Vzdělání	základní	98	48,3%	105	51,7%
	střední bez maturity	202	47,0%	228	53,0%
	střední s maturitou	151	48,9%	158	51,1%
	VŠ	63	51,6%	59	48,4%
Zaměstnání	student	39	50,7%	38	49,3%
	důchodce	115	47,7%	126	52,3%
	nezaměstnaný	31	48,1%	33	51,9%
	žena v domácnosti	23	58,8%	16	41,2%
	družstevník	2	33,5%	4	66,5%
	OSVČ	53	55,7%	43	44,3%
	zam.-manuální práce	104	45,2%	126	54,8%
	zam.-stř. řídící pozice	120	47,4%	133	52,6%
	zam.-vyšší řídící pozice	27	46,8%	31	53,2%
	neví, neuvedeno	134	45,0%	164	55,0%
Příjem domácnosti	méně než 12 000 Kč	72	48,7%	76	51,3%
	12 000 - 14 999 Kč	55	56,1%	43	43,9%
	15 000 - 17 999 Kč	59	48,0%	64	52,0%
	18 000 - 20 999 Kč	52	42,8%	70	57,2%
	21 000 - 27 999 Kč	81	53,6%	70	46,4%
	28 000 a více Kč	62	49,2%	64	50,8%
	neví, neuvedeno	134	45,0%	164	55,0%
Příjem na osobu	do 5 700 Kč	76	45,6%	91	54,4%
	5 701 - 8 000 Kč	83	49,3%	86	50,7%
	8 001 - 9 250 Kč	110	53,2%	97	46,8%
	9 251 a více Kč	101	51,8%	94	48,2%
	neví, neuvedeno	144	44,0%	183	56,0%
Počet osob v domácnosti	1	78	49,0%	81	51,0%
	2	172	51,6%	161	48,4%
	3	116	48,9%	122	51,1%
	4 a více osob	132	44,9%	161	55,1%
typ domácnosti	samotná osoba	86	50,6%	84	49,4%
	domácnost bez dětí	141	48,5%	149	51,5%
	rodina s dětmi do 18 let	138	46,0%	162	54,0%
	rodina s dětmi nad 18 let	145	48,8%	153	51,2%
Hospodář domácnosti	ano	296	50,0%	296	50,0%
	ne	219	46,2%	255	53,8%
Hlava domácnosti	ano	283	49,8%	286	50,2%
	ne	231	46,7%	264	53,3%
Vlastnictví mobilního telefonu	ano	368	49,7%	373	50,3%
	ne	146	45,2%	177	54,8%
Využívání internetu	ano	209	48,9%	218	51,1%
	ne	306	47,9%	332	52,1%
Velikost obce	do 4999 obyvatel	190	46,5%	219	53,5%
	5000-19999 obyvatel	93	45,2%	112	54,8%
	20000-99999 obyvatel	121	53,1%	107	46,9%

	100000 a více obyvatel	110	49,6%	112	50,4%
kraj nové členění	Praha	64	51,2%	61	48,8%
	Středočeský kraj	38	33,0%	77	67,0%
	Jihočeský kraj	29	44,6%	36	55,4%
	Plzeňský kraj	26	44,1%	33	55,9%
	Karlovarský kraj	18	54,5%	15	45,5%
	Ústecký kraj	54	62,5%	32	37,5%
	Liberecký kraj	19	63,8%	11	36,2%
	Královéhradecký kraj	34	60,7%	22	39,3%
	Pardubický kraj	31	57,4%	23	42,6%
	Vysočina	34	59,6%	23	40,4%
	Jihomoravský kraj	52	43,4%	68	56,6%
	Olomoucký kraj	38	59,4%	26	40,6%
	Zlínský kraj	31	48,1%	33	51,9%
	Moravskoslezský kraj	46	34,1%	89	65,9%

Tabulka č. 9: Nepříjemné zkušenosti s pouličními světly a osvětlenými reklamami dle sociodemografických charakteristik

		ano, denně nebo téměř denně		ano, často		ano, občas		ne, nestává se mi to	
		počet	v %	počet	v %	počet	v %	počet	v %
celek		39	3,7%	111	10,4%	330	31,0%	584	54,9%
Pohlaví	muž	20	3,9%	57	10,9%	173	32,9%	274	52,3%
	žena	19	3,5%	54	10,0%	157	29,0%	310	57,5%
Věk	18-24 let	2	1,4%	20	14,0%	43	30,1%	79	54,6%
	25-34 let	4	2,1%	20	9,8%	61	30,1%	118	58,0%
	35-44 let	10	5,2%	11	5,8%	62	33,0%	105	56,1%
	45-54 let	4	1,7%	25	11,9%	67	32,6%	111	53,8%
	55-64 let	14	9,6%	13	8,9%	43	29,5%	75	51,9%
	65 a více let	6	3,2%	23	12,7%	53	29,9%	96	54,2%
Vzdělání	základní	14	6,9%	20	9,7%	57	27,9%	113	55,5%
	střední bez maturity	12	2,7%	44	10,2%	134	31,1%	241	56,0%
	střední s maturitou	9	3,0%	36	11,5%	97	31,3%	168	54,2%
	VŠ	4	3,4%	12	10,0%	42	34,7%	63	51,9%
Zaměstnání	student	2	2,3%	14	18,3%	21	26,9%	40	52,5%
	důchodce	11	4,4%	28	11,4%	72	29,7%	132	54,5%
	nezaměstnaný	6	9,3%	2	2,6%	27	42,2%	29	45,9%
	žena v domácnosti	2	4,3%	4	9,6%	11	28,7%	23	57,4%
	družstevník			1	17,3%			5	82,7%
	OSVČ	2	2,1%	8	8,4%	34	35,2%	52	54,3%
	zam.-manuální práce	11	4,8%	19	8,1%	74	32,3%	126	54,7%
	zam.-stř. řídící pozice	4	1,6%	26	10,2%	74	29,4%	148	58,7%
	zam.-vyšší řídící pozice	2	3,5%	11	18,0%	16	28,2%	29	50,2%
Příjem domácnosti	méně než 12 000 Kč	7	4,9%	16	10,9%	36	24,2%	89	60,0%
	12 000 - 14 999 Kč	5	5,4%	10	10,0%	34	34,5%	49	50,1%
	15 000 - 17 999 Kč	5	4,2%	12	10,0%	39	31,6%	67	54,2%
	18 000 - 20 999 Kč	3	2,9%	12	10,2%	35	28,7%	70	58,2%
	21 000 - 27 999 Kč	9	5,9%	25	16,9%	41	27,6%	75	49,6%
	28 000 a více Kč	2	1,6%	8	6,6%	43	34,5%	72	57,3%

	neví, neuvedeno	7	2,4%	27	9,0%	102	34,0%	164	54,6%
Příjem na osobu	do 5 700 Kč	5	2,9%	18	10,5%	41	24,7%	104	61,9%
	5 701 - 8 000 Kč	6	3,6%	21	12,5%	51	30,1%	90	53,8%
	8 001 - 9 250 Kč	14	6,6%	21	10,4%	56	27,1%	116	55,9%
	9 251 a více Kč	4	2,3%	20	10,0%	75	38,6%	96	49,1%
	neví, neuvedeno	10	3,1%	32	9,6%	106	32,5%	179	54,7%
Počet osob v domácnosti	1	5	3,3%	20	12,5%	47	29,2%	88	55,0%
	2	13	3,8%	40	12,0%	109	32,5%	173	51,7%
	3	13	5,3%	19	7,9%	77	32,5%	129	54,2%
	4 a více osob	5	1,7%	28	9,5%	87	29,8%	173	59,1%
typ domácnosti	samotná osoba	5	3,1%	22	12,8%	52	30,3%	92	53,8%
	domácnost bez dětí	11	3,8%	33	11,4%	90	31,1%	155	53,6%
	rodina s dětmi do 18 let	12	4,1%	30	10,0%	92	30,7%	165	55,1%
	rodina s dětmi nad 18 let	9	2,9%	24	8,1%	94	31,4%	171	57,5%
Hospodář domácnosti	ano	23	3,8%	64	10,9%	170	28,8%	334	56,5%
	ne	17	3,5%	47	9,9%	159	33,7%	251	52,9%
Hlava domácnosti	ano	20	3,5%	64	11,2%	170	30,0%	314	55,3%
	ne	20	3,9%	47	9,6%	159	32,1%	270	54,4%
Vlastnictví mobilního telefonu	ano	25	3,4%	77	10,4%	237	32,0%	401	54,2%
	ne	14	4,3%	34	10,6%	92	28,5%	183	56,6%
Využívání internetu	ano	13	3,1%	49	11,5%	134	31,4%	230	54,0%
	ne	26	4,1%	62	9,8%	196	30,7%	355	55,5%
Velikost obce	do 4999 obyvatel	7	1,6%	37	9,2%	132	32,4%	233	56,9%
	5000-19999 obyvatel	6	3,1%	20	9,9%	63	30,7%	116	56,3%
	20000-99999 obyvatel	17	7,5%	25	10,8%	64	27,9%	123	53,7%
	100000 a více obyvatel	9	4,1%	29	13,0%	70	31,8%	113	51,1%
kraj nové členění	Praha	5	4,2%	15	11,9%	44	35,0%	61	48,9%
	Středočeský kraj	2	1,7%	5	4,3%	39	33,9%	69	60,0%
	Jihočeský kraj	1	1,5%	8	12,1%	15	22,7%	42	63,6%
	Plzeňský kraj	1	1,7%	4	6,8%	12	20,3%	42	71,2%
	Karlovarský kraj	9	27,1%	3	9,1%	4	13,1%	17	50,7%
	Ústecký kraj	4	5,0%	9	10,0%	32	36,5%	42	48,5%
	Liberecký kraj			9	30,5%	17	57,3%	4	12,2%
	Královéhradecký kraj	1	1,8%	8	14,3%	21	37,5%	26	46,4%
	Pardubický kraj	3	5,6%	4	7,4%	18	33,3%	29	53,7%
	Vysočina	2	3,5%	6	10,5%	24	42,1%	25	43,9%
	Jihomoravský kraj	5	4,0%	18	14,8%	38	32,0%	59	49,2%
	Olomoucký kraj	2	3,1%	7	10,9%	17	26,6%	38	59,4%
	Zlínský kraj	4	6,0%	8	12,2%	17	26,1%	36	55,8%
	Moravskoslezský kraj			8	6,1%	32	23,7%	95	70,1%

Tabulka č. 10: Nepříjemné zkušenosti s pouličními světly a osvětlenými reklamami dle sociodemografických charakteristik (kategorizováno)

		ano		ne	
		počet	v %	počet	v %
celek		480	45,1%	584	54,9%
Pohlaví	muž	251	47,7%	274	52,3%
	žena	229	42,5%	310	57,5%
Věk	18-24 let	66	45,4%	79	54,6%

	25-34 let	85	42,0%	118	58,0%
	35-44 let	83	43,9%	105	56,1%
	45-54 let	96	46,2%	111	53,8%
	55-64 let	70	48,1%	75	51,9%
	65 a více let	81	45,8%	96	54,2%
Vzdělání	základní	90	44,5%	113	55,5%
	střední bez maturity	189	44,0%	241	56,0%
	střední s maturitou	142	45,8%	168	54,2%
	VŠ	58	48,1%	63	51,9%
Zaměstnání	student	36	47,5%	40	52,5%
	důchodce	110	45,5%	132	54,5%
	nezaměstnaný	35	54,1%	29	45,9%
	žena v domácnosti	17	42,6%	23	57,4%
	družstevník	1	17,3%	5	82,7%
	OSVČ	44	45,7%	52	54,3%
	zam.-manuální práce	104	45,3%	126	54,7%
	zam.-stř. řídicí pozice	104	41,3%	148	58,7%
	zam.-vyšší řídicí pozice	29	49,8%	29	50,2%
Příjem domácnosti	méně než 12 000 Kč	59	40,0%	89	60,0%
	12 000 - 14 999 Kč	49	49,9%	49	50,1%
	15 000 - 17 999 Kč	57	45,8%	67	54,2%
	18 000 - 20 999 Kč	50	41,8%	70	58,2%
	21 000 - 27 999 Kč	76	50,4%	75	49,6%
	28 000 a více Kč	53	42,7%	72	57,3%
	neví, neuvedeno	136	45,4%	164	54,6%
Příjem na osobu	do 5 700 Kč	64	38,1%	104	61,9%
	5 701 - 8 000 Kč	78	46,2%	90	53,8%
	8 001 - 9 250 Kč	91	44,1%	116	55,9%
	9 251 a více Kč	99	50,9%	96	49,1%
	neví, neuvedeno	148	45,3%	179	54,7%
Počet osob v domácnosti	1	72	45,0%	88	55,0%
	2	162	48,3%	173	51,7%
	3	109	45,8%	129	54,2%
	4 a více osob	120	40,9%	173	59,1%
typ domácnosti	samotná osoba	79	46,2%	92	53,8%
	domácnost bez dětí	135	46,4%	155	53,6%
	rodina s dětmi do 18 let	134	44,9%	165	55,1%
	rodina s dětmi nad 18 let	127	42,5%	171	57,5%
Hospodář domácnosti	ano	257	43,5%	334	56,5%
	ne	223	47,1%	251	52,9%
Hlava domácnosti	ano	254	44,7%	314	55,3%
	ne	226	45,6%	270	54,4%
Vlastnictví mobilního telefonu	ano	340	45,8%	401	54,2%
	ne	141	43,4%	183	56,6%
Využívání internetu	ano	196	46,0%	230	54,0%
	ne	284	44,5%	355	55,5%
Velikost obce	do 4999 obyvatel	177	43,1%	233	56,9%
	5000-19999 obyvatel	90	43,7%	116	56,3%
	20000-99999 obyvatel	106	46,3%	123	53,7%

	100000 a více obyvatel	108	48,9%	113	51,1%
kraj nové členění	Praha	64	51,1%	61	48,9%
	Středočeský kraj	46	40,0%	69	60,0%
	Jihočeský kraj	24	36,4%	42	63,6%
	Plzeňský kraj	17	28,8%	42	71,2%
	Karlovarský kraj	16	49,3%	17	50,7%
	Ústecký kraj	45	51,5%	42	48,5%
	Liberecký kraj	26	87,8%	4	12,2%
	Královéhradecký kraj	30	53,6%	26	46,4%
	Pardubický kraj	25	46,3%	29	53,7%
	Vysočina	32	56,1%	25	43,9%
	Jihomoravský kraj	61	50,8%	59	49,2%
	Olomoucký kraj	26	40,6%	38	59,4%
	Zlínský kraj	28	44,2%	36	55,8%
	Moravskoslezský kraj	41	29,9%	95	70,1%

Tabulka č. 11: Souhlas s výrokem „Vadí mi, že místo krajiny vidím jen spoustu lamp“ dle sociodemografických charakteristik (kategorizováno)

		rozhodně či spíše souhlasím		rozhodně či spíše nesouhlasím	
		počet	v %	počet	v %
celek		450	42,6%	607	57,4%
Pohlaví	muž	212	40,8%	308	59,2%
	žena	238	44,3%	299	55,7%
Věk	18-24 let	62	43,3%	81	56,7%
	25-34 let	71	35,4%	130	64,6%
	35-44 let	77	41,4%	110	58,6%
	45-54 let	88	43,3%	116	56,7%
	55-64 let	72	49,9%	72	50,1%
	65 a více let	79	44,8%	98	55,2%
Vzdělání	základní	87	43,4%	114	56,6%
	střední bez maturity	170	39,6%	259	60,4%
	střední s maturitou	132	43,0%	175	57,0%
	VŠ	62	51,1%	59	48,9%
Zaměstnání	student	37	47,8%	40	52,2%
	důchodce	109	45,1%	133	54,9%
	nezaměstnaný	28	42,8%	37	57,2%
	žena v domácnosti	17	43,2%	22	56,8%
	družstevník	2	33,5%	4	66,5%
	OSVČ	31	33,2%	63	66,8%
	zam.-manuální práce	89	39,0%	139	61,0%
	zam.-stř. řídicí pozice	110	44,2%	139	55,8%
	zam.-vyšší řídicí pozice	28	48,3%	30	51,7%
Příjem domácnosti	méně než 12 000 Kč	69	46,9%	78	53,1%
	12 000 - 14 999 Kč	42	43,3%	55	56,7%
	15 000 - 17 999 Kč	54	43,5%	70	56,5%
	18 000 - 20 999 Kč	55	45,4%	66	54,6%
	21 000 - 27 999 Kč	63	42,0%	87	58,0%

	28 000 a více Kč	48	39,6%	73	60,4%
	neví, neuvedeno	121	40,3%	178	59,7%
Příjem na osobu	do 5 700 Kč	64	38,6%	102	61,4%
	5 701 - 8 000 Kč	82	49,6%	84	50,4%
	8 001 - 9 250 Kč	88	42,7%	118	57,3%
	9 251 a více Kč	82	42,8%	109	57,2%
	neví, neuvedeno	134	40,9%	193	59,1%
Počet osob v domácnosti	1	66	41,7%	92	58,3%
	2	165	49,7%	167	50,3%
	3	83	35,4%	152	64,6%
	4 a více osob	118	40,6%	173	59,4%
typ domácnosti	samotná osoba	73	43,2%	96	56,8%
	domácnost bez dětí	143	49,5%	145	50,5%
	rodina s dětmi do 18 let	121	40,6%	177	59,4%
	rodina s dětmi nad 18 let	112	37,9%	183	62,1%
Hospodář domácnosti	ano	259	44,1%	328	55,9%
	ne	191	40,7%	278	59,3%
Hlava domácnosti	ano	235	41,7%	328	58,3%
	ne	215	43,6%	279	56,4%
Vlastnictví mobilního telefonu	ano	315	42,7%	422	57,3%
	ne	135	42,3%	185	57,7%
Využívání internetu	ano	192	45,5%	230	54,5%
	ne	258	40,7%	377	59,3%
Velikost obce	do 4999 obyvatel	168	41,7%	235	58,3%
	5000-19999 obyvatel	85	41,6%	120	58,4%
	20000-99999 obyvatel	89	39,0%	139	61,0%
	100000 a více obyvatel	108	48,9%	112	51,1%
kraj nové členění	Praha	64	52,0%	59	48,0%
	Středočeský kraj	31	27,0%	84	73,0%
	Jihočeský kraj	20	32,8%	41	67,2%
	Plzeňský kraj	30	50,8%	29	49,2%
	Karlovarský kraj	17	50,2%	17	49,8%
	Ústecký kraj	32	37,3%	54	62,7%
	Liberecký kraj	22	75,3%	7	24,7%
	Královéhradecký kraj	25	44,6%	31	55,4%
	Pardubický kraj	27	50,9%	26	49,1%
	Vysočina	21	36,8%	36	63,2%
	Jihomoravský kraj	62	51,6%	58	48,4%
	Olomoucký kraj	24	37,5%	40	62,5%
	Zlínský kraj	26	41,4%	38	58,6%
	Moravskoslezský kraj	49	36,0%	87	64,0%

Tabulka č. 12: Souhlas s výrokem „Vadí mi, že vinou oslnění lampami stěží vidím hvězdy“ dle sociodemografických charakteristik (kategorizováno)

		rozhodně či spíše souhlasím		rozhodně či spíše nesouhlasím	
		počet	v %	počet	v %
celek		425	40,2%	633	59,8%

Pohlaví	muž	197	37,8%	325	62,2%
	žena	228	42,5%	308	57,5%
Věk	18-24 let	62	43,1%	82	56,9%
	25-34 let	80	39,8%	121	60,2%
	35-44 let	68	36,2%	119	63,8%
	45-54 let	86	42,0%	119	58,0%
	55-64 let	61	42,9%	82	57,1%
	65 a více let	67	38,2%	109	61,8%
Vzdělání	základní	70	34,9%	131	65,1%
	střední bez maturity	163	38,1%	264	61,9%
	střední s maturitou	136	44,0%	173	56,0%
	VŠ	56	46,8%	64	53,2%
Zaměstnání	student	39	51,0%	38	49,0%
	důchodce	89	37,0%	152	63,0%
	nezaměstnaný	23	35,8%	41	64,2%
	žena v domácnosti	16	40,7%	23	59,3%
	družstevník			6	100,0%
	OSVČ	34	35,8%	62	64,2%
	zam.-manuální práce	85	37,7%	141	62,3%
	zam.-stř. řídicí pozice	109	43,5%	142	56,5%
	zam.-vyšší řídicí pozice	29	50,8%	28	49,2%
Příjem domácnosti	méně než 12 000 Kč	60	40,7%	87	59,3%
	12 000 - 14 999 Kč	38	39,2%	59	60,8%
	15 000 - 17 999 Kč	46	37,3%	77	62,7%
	18 000 - 20 999 Kč	54	44,7%	67	55,3%
	21 000 - 27 999 Kč	56	37,6%	93	62,4%
	28 000 a více Kč	52	42,4%	71	57,6%
	neví, neuvedeno	120	40,0%	180	60,0%
Příjem na osobu	do 5 700 Kč	68	40,7%	99	59,3%
	5 701 - 8 000 Kč	69	41,2%	99	58,8%
	8 001 - 9 250 Kč	79	38,7%	125	61,3%
	9 251 a více Kč	75	39,0%	117	61,0%
	neví, neuvedeno	134	41,0%	193	59,0%
Počet osob v domácnosti	1	60	37,4%	100	62,6%
	2	138	41,9%	192	58,1%
	3	92	39,1%	143	60,9%
	4 a více osob	117	39,9%	176	60,1%
typ domácnosti	samotná osoba	66	38,7%	104	61,3%
	domácnost bez dětí	123	42,6%	165	57,4%
	rodina s dětmi do 18 let	120	40,2%	178	59,8%
	rodina s dětmi nad 18 let	115	38,9%	180	61,1%
Hospodář domácnosti	ano	243	41,4%	344	58,6%
	ne	182	38,7%	289	61,3%
Hlava domácnosti	ano	209	37,2%	354	62,8%
	ne	216	43,6%	279	56,4%
Vlastnictví mobilního telefonu	ano	301	40,8%	436	59,2%
	ne	124	38,7%	197	61,3%
Využívání internetu	ano	193	45,5%	231	54,5%
	ne	232	36,6%	402	63,4%

Velikost obce	do 4999 obyvatel	154	38,0%	251	62,0%
	5000-19999 obyvatel	81	39,7%	124	60,3%
	20000-99999 obyvatel	91	39,9%	137	60,1%
	100000 a více obyvatel	99	44,8%	121	55,2%
kraj nové členění	Praha	55	44,4%	69	55,6%
	Středočeský kraj	21	18,3%	94	81,7%
	Jihočeský kraj	16	26,2%	45	73,8%
	Plzeňský kraj	26	44,1%	33	55,9%
	Karlovarský kraj	17	50,0%	17	50,0%
	Ústecký kraj	41	47,6%	45	52,4%
	Liberecký kraj	16	53,4%	14	46,6%
	Královéhradecký kraj	26	46,4%	30	53,6%
	Pardubický kraj	31	57,4%	23	42,6%
	Vysočina	20	35,1%	37	64,9%
	Jihomoravský kraj	54	45,0%	66	55,0%
	Olomoucký kraj	23	35,9%	41	64,1%
	Zlínský kraj	28	43,9%	36	56,1%
	Moravskoslezský kraj	52	38,4%	84	61,6%

Tabulka č. 13: Souhlas s výrokem „Vadí mi, že nebe je i tam, kde mi do očí nic nesvítí, pořád příliš světlé“ dle sociodemografických charakteristik (kategorizováno)

		rozhodně či spíše souhlasím		rozhodně či spíše nesouhlasím	
		počet	v %	počet	v %
celek		269	25,6%	783	74,4%
Pohlaví	muž	117	22,6%	401	77,4%
	žena	152	28,5%	382	71,5%
Věk	18-24 let	31	21,9%	112	78,1%
	25-34 let	42	21,1%	158	78,9%
	35-44 let	45	24,3%	141	75,7%
	45-54 let	56	27,6%	148	72,4%
	55-64 let	49	34,2%	94	65,8%
	65 a více let	45	25,8%	130	74,2%
Vzdělání	základní	50	25,3%	149	74,7%
	střední bez maturity	98	23,0%	327	77,0%
	střední s maturitou	88	28,5%	220	71,5%
	VŠ	33	27,7%	87	72,3%
Zaměstnání	student	18	23,6%	59	76,4%
	důchodce	65	27,1%	174	72,9%
	nezaměstnaný	17	26,3%	47	73,7%
	žena v domácnosti	8	21,7%	30	78,3%
	družstevník	1	16,2%	5	83,8%
	OSVČ	24	25,3%	70	74,7%
	zam.-manuální práce	55	24,1%	172	75,9%
	zam.-stř. řídící pozice	64	25,7%	185	74,3%
	zam.-vyšší řídící pozice	18	30,8%	40	69,2%
Příjem domácnosti	méně než 12 000 Kč	47	32,2%	99	67,8%
	12 000 - 14 999 Kč	28	29,2%	68	70,8%

	15 000 - 17 999 Kč	32	26,1%	91	73,9%
	18 000 - 20 999 Kč	34	27,7%	87	72,3%
	21 000 - 27 999 Kč	38	25,4%	110	74,6%
	28 000 a více Kč	31	25,9%	90	74,1%
	neví, neuvedeno	60	20,1%	239	79,9%
Příjem na osobu	do 5 700 Kč	47	28,4%	119	71,6%
	5 701 - 8 000 Kč	48	28,8%	118	71,2%
	8 001 - 9 250 Kč	52	25,7%	151	74,3%
	9 251 a více Kč	51	27,0%	139	73,0%
	neví, neuvedeno	71	21,7%	256	78,3%
Počet osob v domácnosti	1	45	28,7%	113	71,3%
	2	91	27,7%	237	72,3%
	3	54	22,9%	180	77,1%
	4 a více osob	64	22,2%	226	77,8%
typ domácnosti	samotná osoba	48	28,6%	121	71,4%
	domácnost bez dětí	78	27,3%	208	72,7%
	rodina s dětmi do 18 let	74	24,9%	222	75,1%
	rodina s dětmi nad 18 let	67	22,7%	227	77,3%
Hospodář domácnosti	ano	165	28,3%	418	71,7%
	ne	104	22,3%	364	77,7%
Hlava domácnosti	ano	134	24,0%	425	76,0%
	ne	135	27,4%	358	72,6%
Vlastnictví mobilního telefonu	ano	177	24,1%	558	75,9%
	ne	92	29,1%	225	70,9%
Využívání internetu	ano	115	27,4%	306	72,6%
	ne	154	24,4%	477	75,6%
Velikost obce	do 4999 obyvatel	105	26,5%	292	73,5%
	5000-19999 obyvatel	51	24,8%	154	75,2%
	20000-99999 obyvatel	57	24,9%	172	75,1%
	100000 a více obyvatel	56	25,5%	165	74,5%
kraj nové členění	Praha	39	31,3%	86	68,7%
	Středočeský kraj	15	13,0%	100	87,0%
	Jihočeský kraj	8	14,3%	48	85,7%
	Plzeňský kraj	17	28,8%	42	71,2%
	Karlovarský kraj	18	54,4%	15	45,6%
	Ústecký kraj	20	23,8%	65	76,2%
	Liberecký kraj	8	28,5%	21	71,5%
	Královéhradecký kraj	15	26,8%	41	73,2%
	Pardubický kraj	21	39,6%	32	60,4%
	Vysočina	15	26,3%	42	73,7%
	Jihomoravský kraj	32	26,6%	88	73,4%
	Olomoucký kraj	15	23,4%	49	76,6%
	Zlínský kraj	16	25,6%	48	74,4%
	Moravskoslezský kraj	29	21,6%	106	78,4%