

# Několik poznámek k rozšíření a chování koupáče obecného v ČR

Petr Pumann, Tereza Pouzarová,  
Martina Myšáková, Michaela Lustigová,  
Kristýna Žejglicová, Hana Jeligová

Vodárenská biologie 2015  
4.-5.2.2015, Praha



Co o nich víme?  
Skoro nic









Technologická agentura ČR  
Program Omega  
oblast aplikovaných společenských věd



Projekt „Vodní rekreace“ (2014-15), který se zabývá koupáním  
se za měřením na uživatele koupališť (společně s VÚV T.G.M.)

# Jak vlastně nazývat objekt našeho zájmu?

- koupající se
- koupající se člověk (lidé)
- koupající se osoba 
- koupající se fyzická osoba  
- koupáč (sice jedno slovo, ale   )



# A co to vlastně je koupání?

- **koupání, hry ve vodě, plavání**
- ale co vodní sporty (potápění, vodní lyžování, windsurfing, ...)?
- a co vodáci?
  
- Co na to Evropská komise? Ráda by širší definici (tj. včetně spodních sportů).
- Co na to členské státy? Koupání je koupání ... (a žádný surfování apod.!!!)
- Co na to ČR? ???



# Studie Helen (3. etapa)

- dotazníkové šetření SZÚ – zabývající se zdravotním stavem obyvatelstva, životním stylem a životním prostředím (2009 – 2010)
- pouze lidé ve věku 45 - 54 let, kteří žijí v 19 vybraných městech (okresní, krajská, Praha)
- 5065 respondentů
- Vložena také 2 otázky na koupání:
  - Chodíte se koupat ve volném čase? (ne – výjimečně – občas - často)
  - pokud ano, využíváte: vlastní bazén - přírodní koupaliště - veřejný bazén

# Průzkum - reprezentativní vzorek populace

- v rámci projektu zadáno společnosti INRES-SONES
- každoročně, 1810 obyvatel ČR sociologický a sociálně – psychologický výzkum zaměřený na otázky zdravotnictví, zdraví a zdravého životního stylu
- pět otázek:
  - Odhadněte, kolikrát jste se v letošním roce (včetně dovolených) koupal/a v přírodním koupališti? Přírodním koupalištěm myslíme přehrady, zatopené lomy, rybníky, řeky, ne však moře a veřejné bazény.
  - ani jednou, 1x, 2–5x, 6 – 10x, 11x – 20x, více než 20x
  - další čtyři otázky na další druhy koupání, vodní sporty a plavecké dovednosti

# Dotazníková šetření u vody

- cca 10 minut
- dotazník pro jednu „deku či skupinu osušek“
- otázky
  - odkud jste, jak jste se sem dopravili
  - na expozici (kolikrát jste byli letos/vloni u vody, jak dlouho tam v průměru jste a jak dlouho ve vodě, potápíte si hlavu, ....)
  - různé názory na koupání - co je pro Vás důležité?, ...
  - zájem o informace o kvalitě vody





# Další zdroje informací

- Návštěvnost stránek – Google Analytics
- IS PiVo
- veřejné zdroje na internetu
- starší tištěné publikace
- GIS (VÚV T.G.M.)
  
- **Vlastní pozorování**

# Výsledky a diskuze

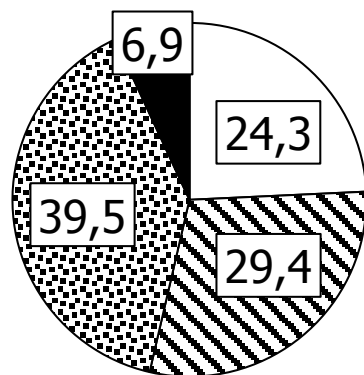
zatím hlavně deskriptivní



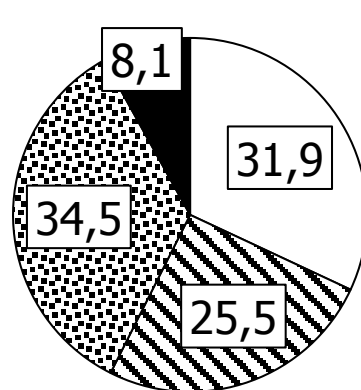
# Kolik lidí se u nás koupe? (1)

studie Helen (města, 45-54 let)

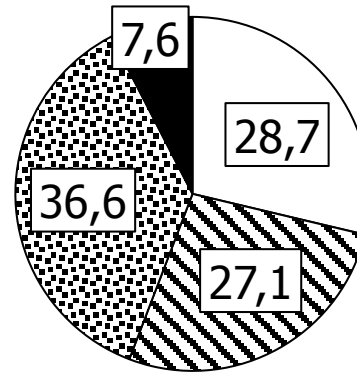
muži



ženy



celkem



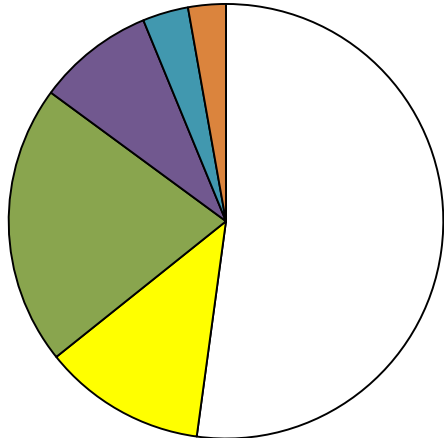
- ne
- ▨ ano, výjimečně
- ▩ ano, občas
- ano, často

typ koupání	počet a podíl respondentů studie HELEN, kteří se koupou			
	výjimečně, občas i často		občas a často	
	N	%	N	%
přírodní koupaliště	1966	38,8	1230	24,3
veřejný bazén	2187	43,2	1419	28,0
vlastní bazén	581	11,5	430	8,5

# Kolik lidí se u nás koupe? (2)

## průzkum INRES-SORES (ČR, > 15 let)

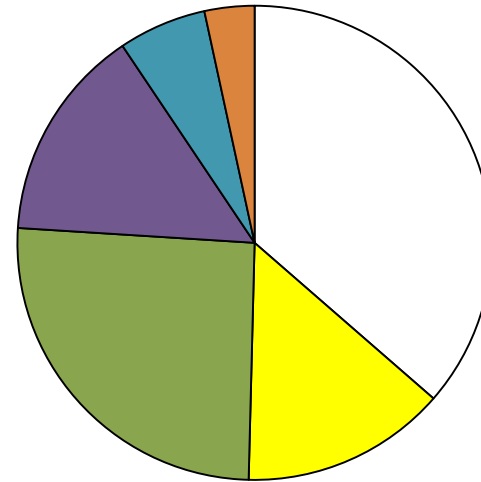
### Návštěva přírodního koupaliště



- ani jednou
- 1x
- 2 - 5x
- 6 - 10x
- 11 - 20x
- více než 20x

Odhadněte, kolikrát jste se v letošním roce (včetně dovolených) koupal/a v přírodním koupališti? Přírodním koupalištěm myslíme přehrady, zatopené lomy, rybníky, řeky, ne však moře a veřejné bazény.

### Návštěva veřejného bazénu



- nikdy
- 1x
- 2 - 5x
- 6 - 10x
- 1 - 3x měsíčně
- 1x týdně a vícekrát

Jak často jste se během posledního roku koupal/a ve veřejných bazénech (tím myslíme aquaparky, kryté ale i venkovní dezinfikované bazény)?



Typ koupací vody	ČR
přírodní vody ke koupání	173
betoňáky + biotopy	83
plavecké bazény (kryté, venkovní, aquaparky, hotelové, klubové ....)	957

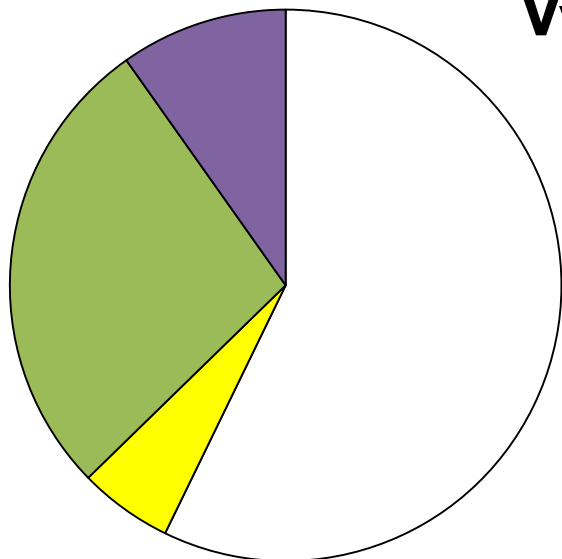
A samozřejmě existuje spousta nesledovaných přírodních vod ...



# Kolik lidí se u nás koupe ve vlastním bazénu?

průzkum INRES-SORES (ČR, > 15 let), HELEN (města, 45-54 let)

## Využití domácího bazénu



- nemám možnost koupání v domácím bazénu
- nikdy (mám možnost, ale nevyužívám ji)
- jen několikrát za sezónu
- pravidelně

Jak často jste se během posledního roku koupal/a v domácím (vnitřním nebo zahradním) bazénu?



typ koupání	počet a podíl respondentů studie HELEN, kteří se koupou			
	výjimečně, občas i často		občas a často	
	N	%	N	%
vlastní bazén	581	11,5	430	8,5

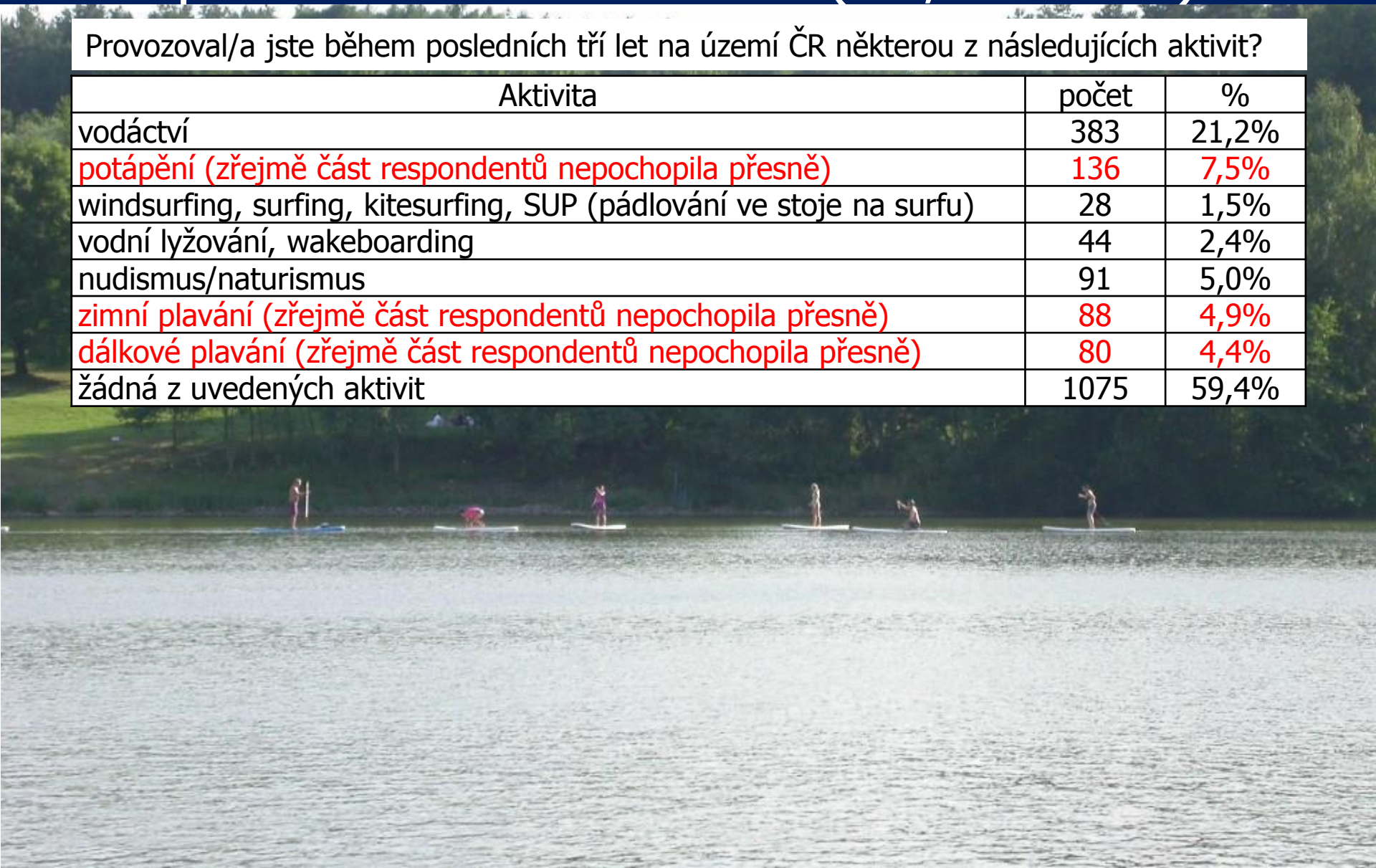
250 tisíc bazénů v ČR

# Další vodní aktivity v ČR

## průzkum INRES-SORES (ČR, > 15 let)

Provozoval/a jste během posledních tří let na území ČR některou z následujících aktivit?

Aktivita	počet	%
vodáctví	383	21,2%
potápění (zřejmě část respondentů nepochopila přesně)	136	7,5%
windsurfing, surfing, kitesurfing, SUP (pádlování ve stoje na surfu)	28	1,5%
vodní lyžování, wakeboarding	44	2,4%
nudismus/naturismus	91	5,0%
zimní plavání (zřejmě část respondentů nepochopila přesně)	88	4,9%
dálkové plavání (zřejmě část respondentů nepochopila přesně)	80	4,4%
žádná z uvedených aktivit	1075	59,4%



# Jak je to u nás s plaveckou gramotností?

dotazníková šetření na pláži (>10 let)

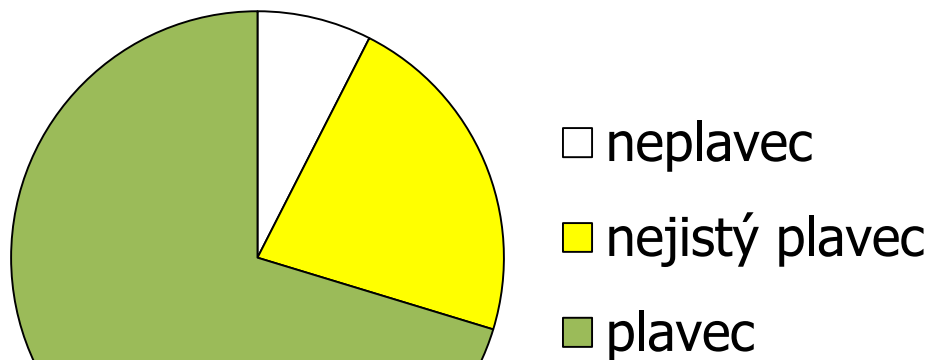
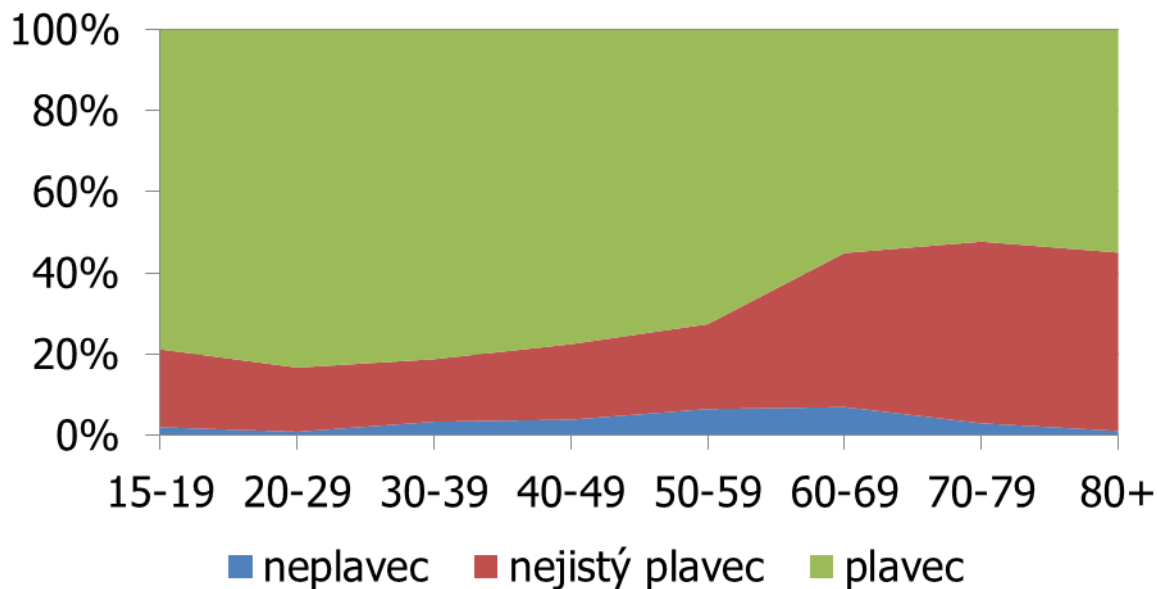
ukazatel	muž	%	žena	%	celkem	%
počet respondentů	24		36		60	
plavec	22	100	34	97	56	98
nejistý plavec	0	0	1	3	1	2
neplavec	0	0	0	0	0	0



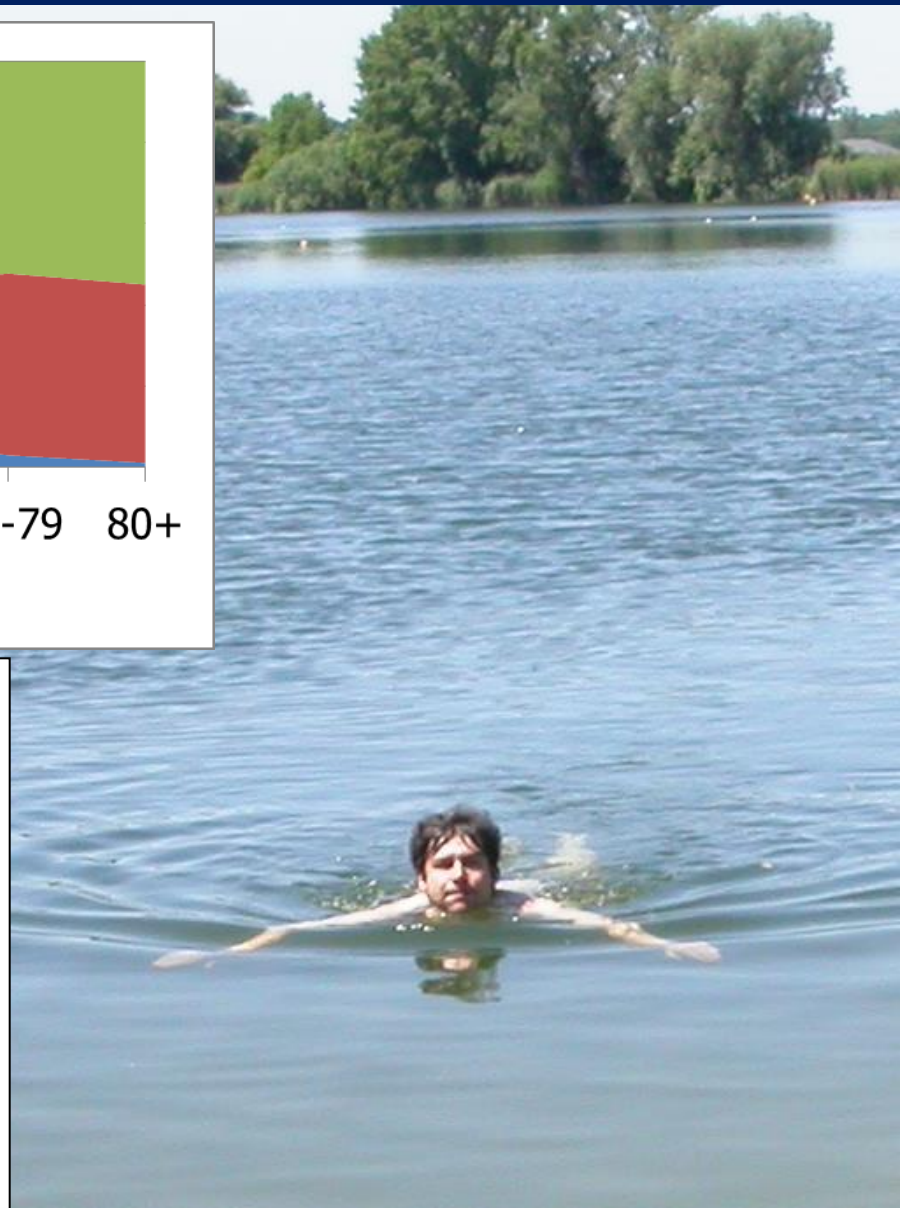


# Jak je to u nás s plaveckou gramotností?

průzkum INRES-SORES (ČR, > 15 let)



Jak byste charakterizoval/a své plavecké schopnosti? Jste:



# Kolik koupáčů se občas napije (ve vodě)?

## dotazníková šetření na pláži (>10 let)

ukazatel	muž	%	žena	%	celkem	%
počet respondentů	24		36		60	
potápění hlavy - ano	20	<b>91</b>	13	<b>38</b>	33	59
potápění hlavy - ne	2	9	21	62	23	41
náhodné napití - nikdy	5	<b>23</b>	21	<b>64</b>	26	47
náhodné napití - občas	16	73	11	33	27	49
náhodné napití - téměř vždy	1	5	1	3	2	4
čas ve vodě / den (min) - průměr	95	x	94	x	94	x
čas ve vodě / den (min) - medián	105	x	85	x	90	x
čas ve vodě / den (min) - 90.percentil	150	x	174	x	150	x





# Zajímají koupáče informace o kvalitě vody?

## dotazníková šetření na pláži

zjišťování informací před koupáním	nesledované lokality		sledované lokality		celkem	
	N	%	N	%	N	%
nikdy	19	79	4	44	23	70
výjimečně	5	21	3	33	8	24
většinou	0	0	1	11	1	3
vždy	0	0	1	11	1	3



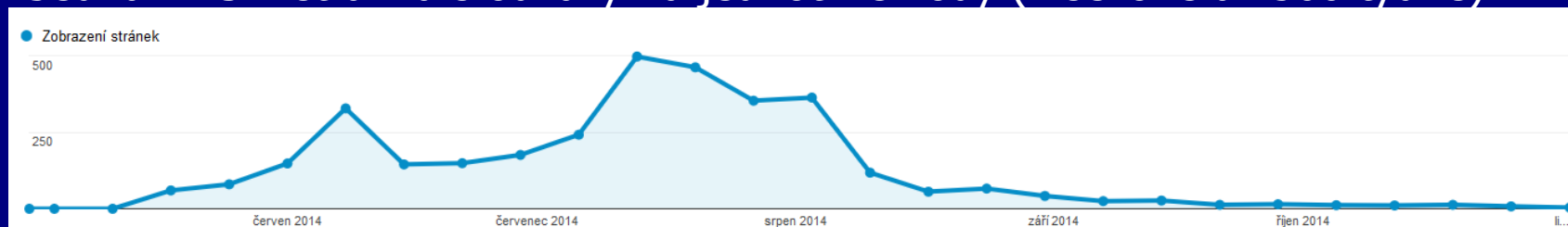
foto: KHS Moravskoslezského kraje (Radim Mudra)

# Přístupy na internet

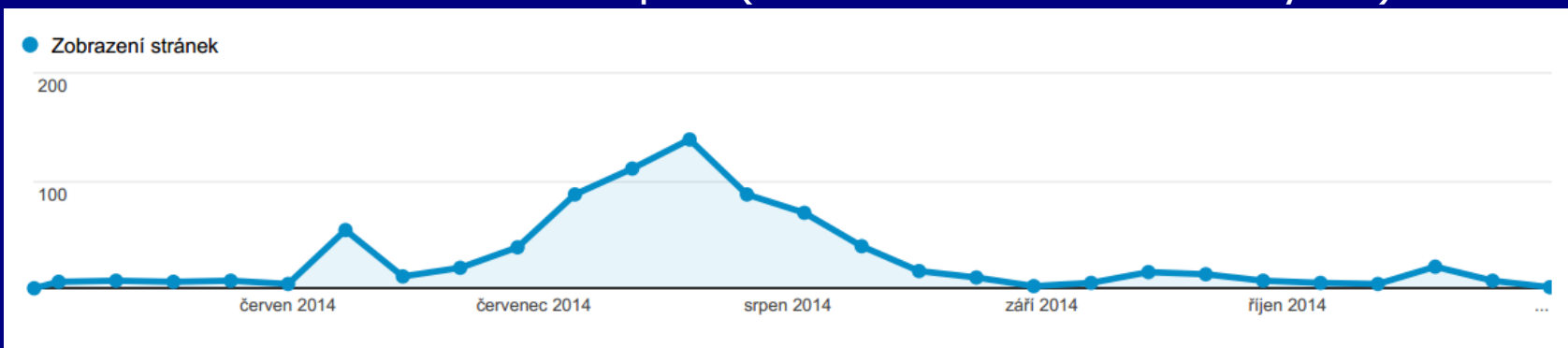
- Zájem koupajících se o informace je poměrně malý (zatím na úrovni 10 až 20 %)

## Návštěvnost stránek (od 1.5. – 4.11.2014)

Jedna KHS – stránka s odkazy na jednotlivé vody (v sezóně až 500 týdně)



SZÚ – obecné informace o koupání (max. v sezóně 100 – 200 týdně)



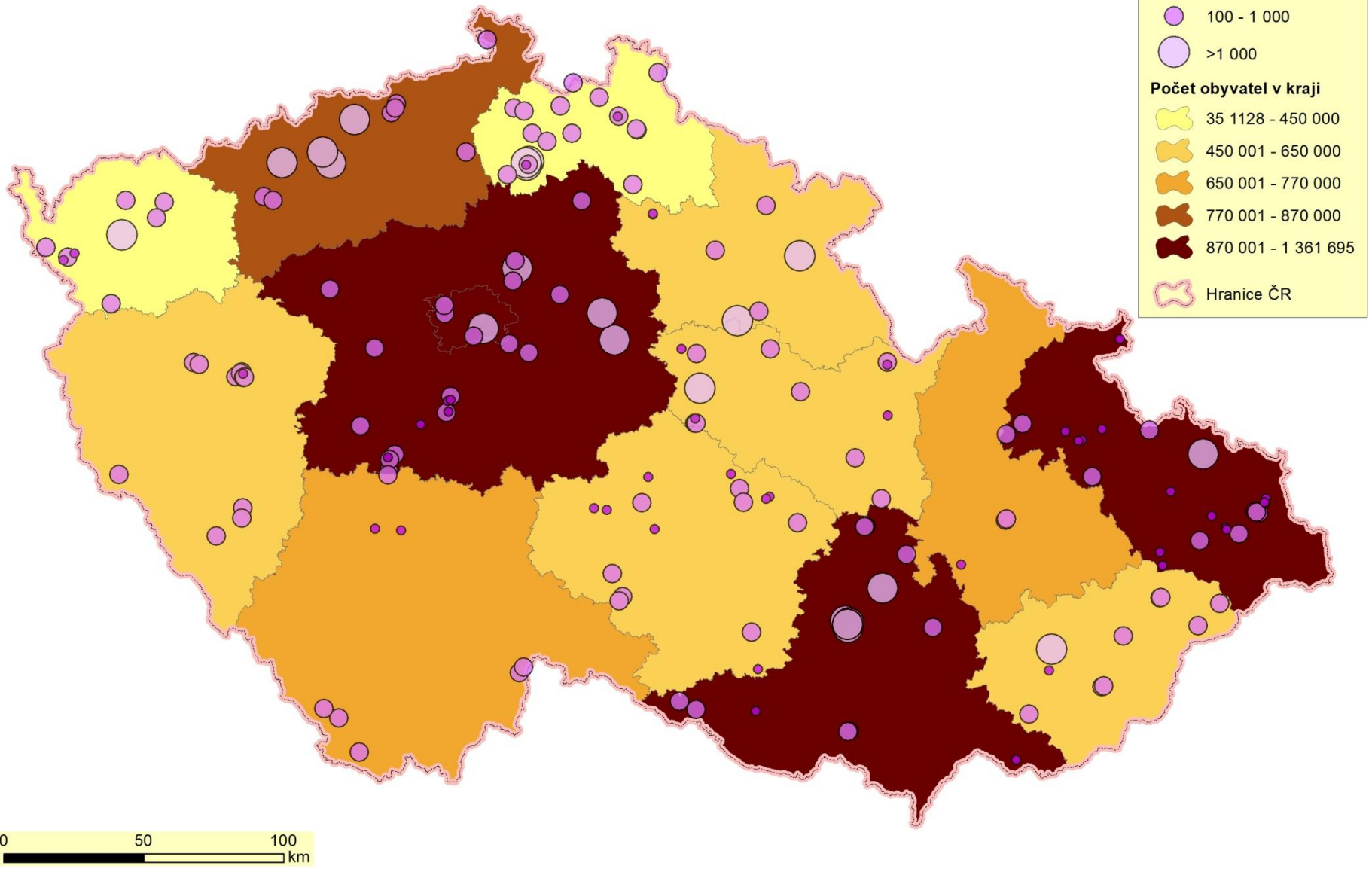


# Je koupáč kuřák a ožrala?

statisticky významně více nadměrných pijáků a kuřáků ve srovnání s návštěvníky bazénů všeho druhu (nicméně rozdíl není kdovíjak závratný)



# Kapacita koupacího místa vztažena k počtu obyvatel kraje





# Řeky

- pouze jedno místo na řekách
- lidé je využívají (např. Berounka nad Prahou, Jizera)
- předpokládané problémy s kvalitou vody
- rozptýlené podél delšího úseku





# Závěry

- jsou k dispozici odhady,
  - kolik lidí se v ČR koupe v různých typech vod / koupališť
  - kolik lidí umí plavat
- předběžné informace o expozici, zájmu o informace o kvalitě vody – více po skončení projektu

# Děkujeme za pozornost



Příspěvek byl zpracován v rámci projektu Technologické agentury ČR TD 020161 "Vodní rekreace – koupání v přírodních koupalištích a dalších povrchových vodách" v programu na podporu aplikovaného společenskovedního výzkumu a experimentálního vývoje „OMEGA“. V příspěvku byla dále využita data z III. etapy studie HELEN.



Technologická agentura  
České republiky