KNIHOVNICKÝ barcamp

DATA JAKO ŽIVOTNÍ STYL

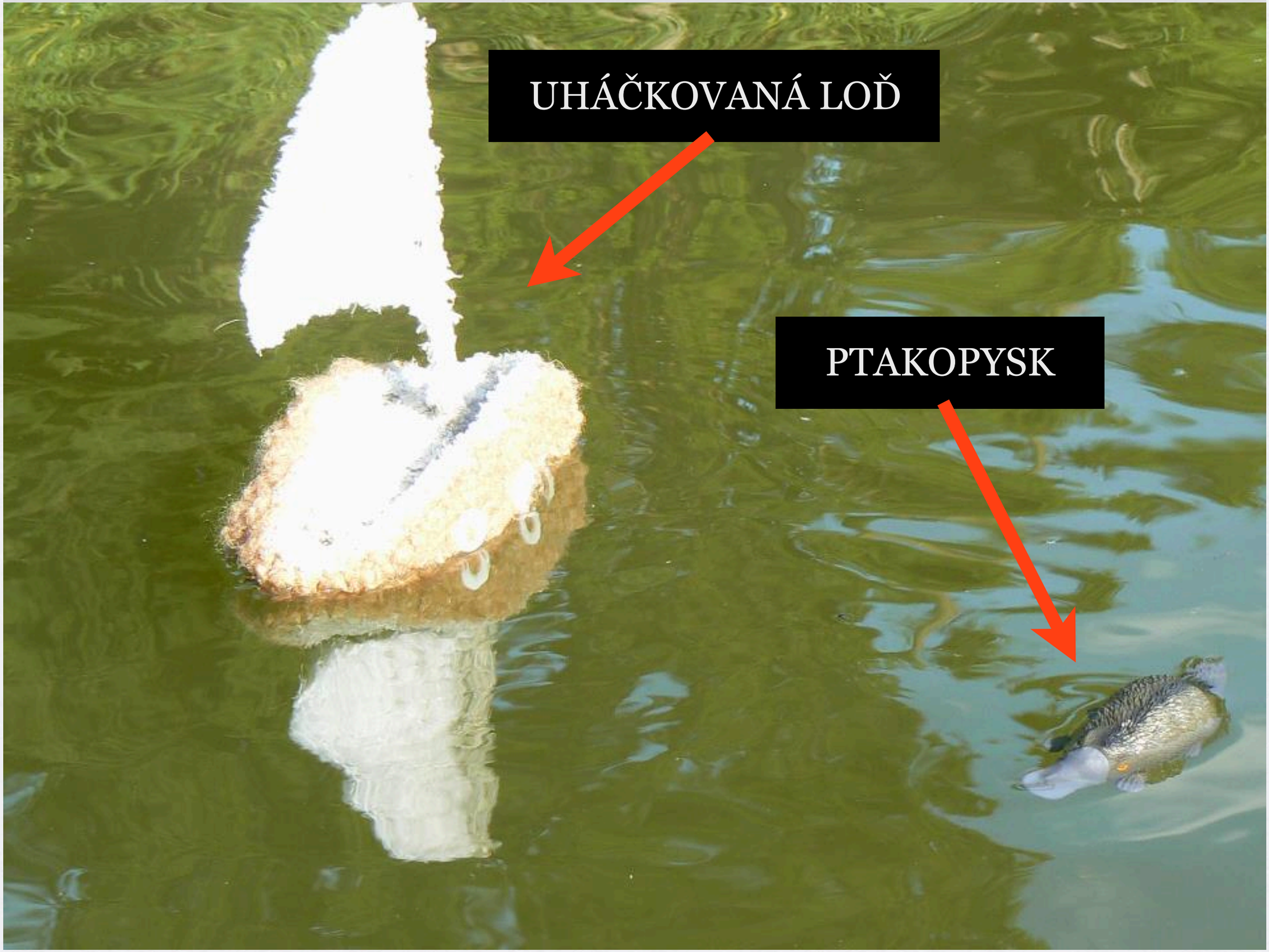
Fascinující svět datasexuálů

Soňa Príborská

priborska@mail.muni.cz

@justxsi

10. 4. 2013

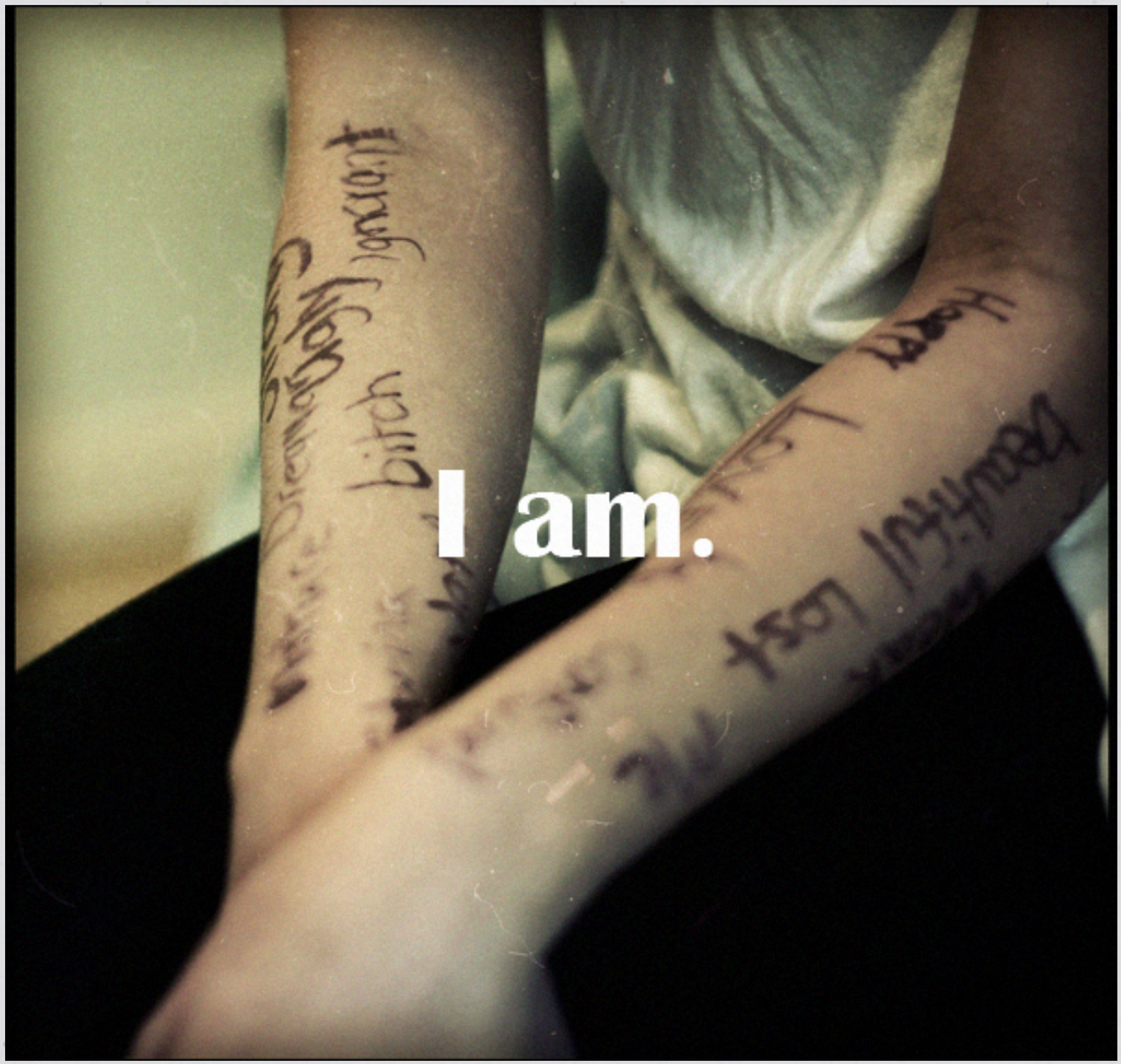

UHÁČKOVANÁ LOĎ
PTAKOPYSK

Ptakopysk

Co o něm víte?

čím je zvláštní
jak je velký
kolik váží
jak žije
čím se živí
kolika let se dožívá
kde ho najít
kdy je aktivní
kolik má mláďat
kdy je má…

A co víte o sobě?

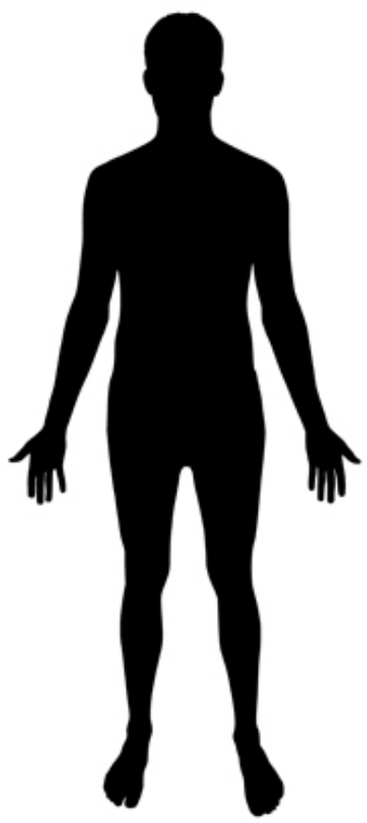


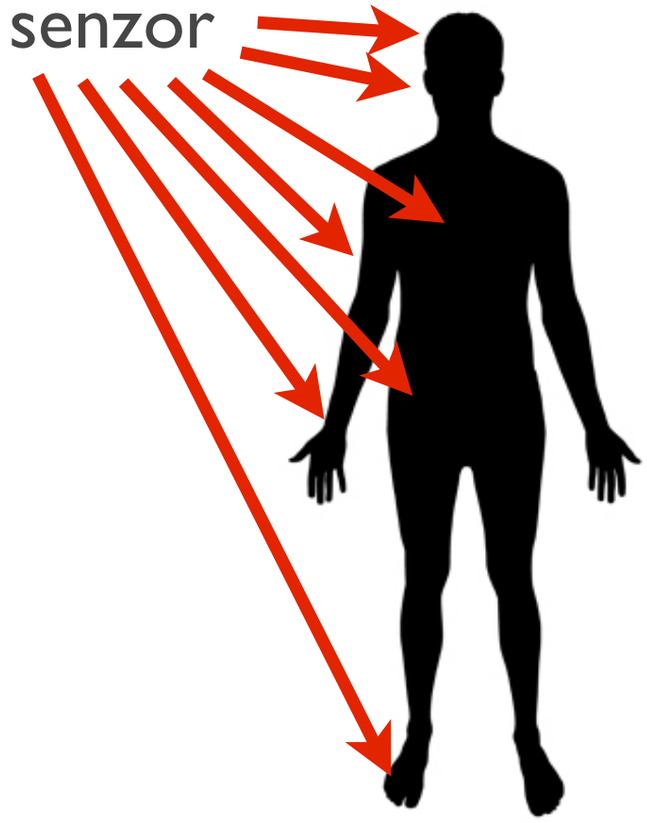
Zřejmě víc než o ptakopyskovi. Ale o kolik?

Data nám dovedou odpovědět i na otázky, které jsme si o sobě zatím nepoložili.

Data jsou sexy!
Tak k čemu porno?

Datasexuál





Datasexuálové

* komplexní životní styl, vycházející z kontinuálního sběru dat o své osobě, svém těle a životě, vykonávaného zpravidla pomocí informačních technologií.

* Na základě poznatků vzniklých interpretací těchto dat je ovlivněno chování, způsob každodenního života, návyky a rozhodování této osoby.

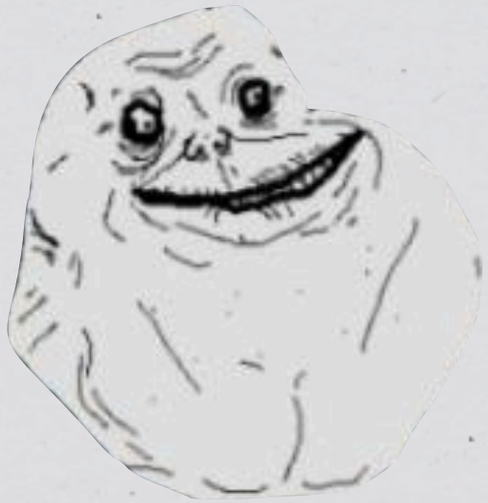
Datasexuál

* Datasexuál, selftracker, selfhacker, lifehacker, bodyhacker, lifelogger, measurebator… **KDO?!**

* **Datasexuál je nový metrosexuál**, jen to na něm na první pohled (nejspíš) nepoznáte…

* … a na sexuální orientaci to nemá žádný vliv.

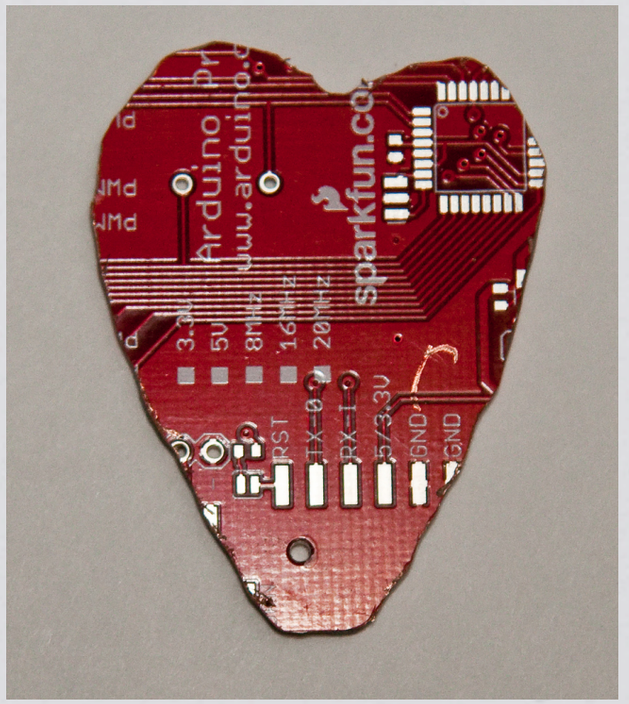
Kolik jich je?



* U nás málo…
* … a často to o sobě ani nevědí.
* Quantified self, personal informatics - celosvětově
* online x offline komunita

Jak se tu vzali?

* miniaturizace a všudypřítomnost senzorů
* internet věcí, big data
* mobilní technologie
* gamifikace
* sociální sítě



Tento model má zabudované internetové připojení a automaticky pošle velikost i tvar vašeho ho.na na Facebook a Twitter.

Data: měření, analýza, interpretace (vizualizace)

* **Měření**

* Materiální faktory (kde, co, s kým, s čím)

* Sociální faktory (interakce - sociální sítě, vliv)

* Psychologické faktory (postoje, pocity, cíle, nálady)

* Chování (aktivita v interakci s okolím, fyziologické faktory a parametry)

Data: měření, analýza, interpretace (vizualizace)

* **Analýza**
* Jaká data jsme získali
* O čem vypovídají
* Čím jsou ovlivněna
* Mezi jakými faktory existuje korelace
* Jak se data proměnila od minulého měření

Data: měření, analýza, interpretace (vizualizace)

* **Interpretace**
* Co pro mne osobně z těchto dat plyne
* Jaká jsou nová zjištění a co pro mne tato zjištění znamenají
* Jak s budu s novými poznatky pracovat do budoucna
* Co mohu udělat pro změnu k lepšímu

Data: měření, analýza, interpretace (vizualizace)

* **Vizualizace**
* mapy, grafy, diagramy, sítě…
* přehlednost
* usnadnění “čtení dat”
* vypadá to pěkně :-)
* estetická stránka cílem - Feltron Annual Report

Nicholas Felton: Feltron Annual Report

Food

A record of consumption.

FIGURE 13. VEGETABLES VS. SWEETS VS. FRUITS

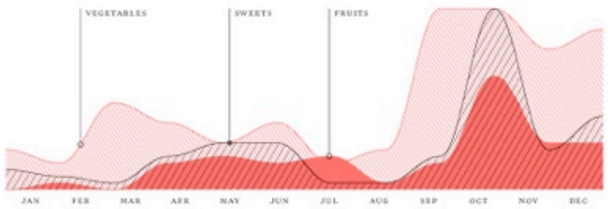
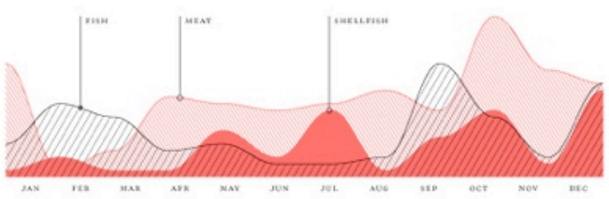


FIGURE 14. FISH VS. MEAT VS. SHELLFISH



NUMBER OF MEALS

325

58% OF REPORTS

MOST COMMON PREPARATION

Salad

REPORTED 39 TIMES

MOST REPORTED FRUIT

Apple

REPORTED 7 TIMES

NUMBER OF SNACKS

25

5% OF REPORTS

MEALS COOKED

One

SOPA DE POLLO

MEAL WITH MOST INGREDIENTS

Graffiti

DEC 17, 2009

MOST FREQUENT INGREDIENT

Eggs

REPORTED 28 TIMES

MEAL WITH MOST REPORTS

Back Forty

JUN 12, 2009, REPORTED 7 TIMES

NEW YORK RESTAURANTS VISITED

111

INEDIBLE ITEMS CONSUMED

Time & Words

ICE CREAM FLAVORS CONSUMED

Nine

CHOCOLATE, COOKIES 'N CREAM, CRÈME FRAÎCHE, GREEN TEA, LYCHEE, PEPPER, PINK PEPPERCORN, SESAME AND VANILLA

TYPES OF VEGETABLES CONSUMED

65

ARTICHOKES, ARUGULA, ASPARAGUS, AVOCADOS, BEANS, BEETS, BLACK BEANS, BROCCOLI RABE, BRUSSELS SPROUTS, CABBAGE, CARROTS, CAULIFLOWER, CELERIAC, CELERY, CHICKPEAS/GARBANZO, CORN, CUCUMBERS, DANDELIONS, EGGPLANTS, ENDIVES, ESCAROLE, FALL VEGETABLES, FRISÉE, GARLIC CLOVES, GOLDEN CHERRY TOMATOES, GREEN BEANS, GREEN LEAF LETTUCE, GREENS, HEIRLOOM TOMATOES, JALAPENOS, JAPANESE EGGPLANT (NASU), JAPANESE RADISH, KALE, LEEKS, LENTILS, LOTUS, MUSTARD GREENS, OLIVES, ONIONS, PARSNIPS, PEAS (PISELLI), PEPPERS, POTATOES, RADICCHIO, RADISH, RHUBARB, ROMAINE, SCALLIONS, SEAWEED (HIJIKI), SEAWEED (NORI), SHRUBBERY, SNOW PEA GREENS, SOYBEANS (EDAMAME), SPINACH, SPRING PEAS, SPROUTS, SQUASH, STRING BEANS, SWEET PLANTAINS, SWEET POTATOES, TOMATOES, TURNIP, WATERCRESS, WATERMELON RADISH AND ZUCCHINI

TYPES OF CHEESES CONSUMED

Twelve

AGED NZ CHEDDAR, BRIE, BURRATA, CHAVRIE, CHEDDAR, GOAT, GORGONZOLA, GRUYÈRE, MOZZARELLA, PANEER, RICOTTA AND SPANISH

MOST REPORTED FLAVOR

Spicy

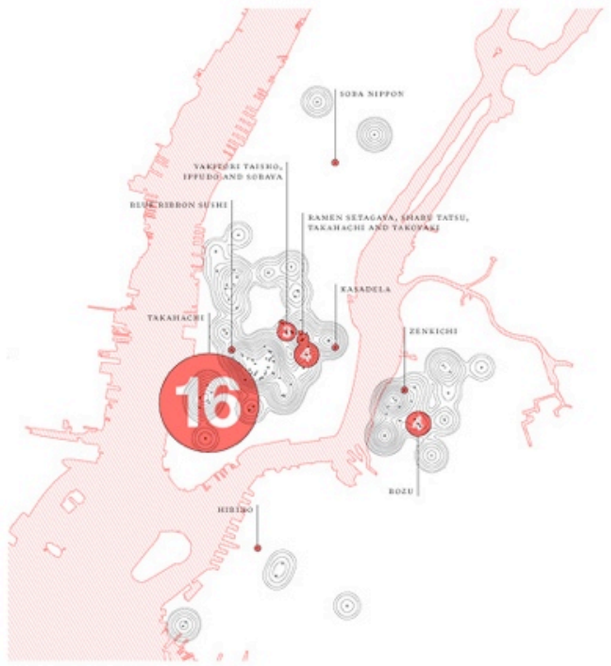
REPORTED 8 TIMES

TYPES OF NUTS CONSUMED

Seven

ALMONDS, CASHEWS, HAZELNUTS, PEANUTS, PINE NUTS, PISTACHIOS AND WALNUTS

FIGURE 15. JAPANESE VS. ALL RESTAURANTS



TYPES OF FISH CONSUMED

28

ANCHOVY, BLACK COD, BONITO, CAVIAR, COD, EEL, FATTY TUNA (TORO), FLUKE, HADDOCK, HALIBUT, HERRING, MACKEREL (SABA), MEDIUM FATTY TUNA (CHUTORO), MONKFISH, RANDOM, RED SNAPPER, SALMON, SANMA, SARDINE, SEA BASS, SKATE, SMOKED SALMON (LOX), SNAPPER, SPRAT, TROUT, TUNA (MAGURO), WHITEFISH AND YELLOWTAIL (HAMACHI)

TYPES OF SWEETS CONSUMED

Twenty

BANANAS FOSTER, CAKE, PUDDING, BROWNIE, CHOCOLATE, COOKIE, CUPCAKE, CUSTARD, LOG, GALETTE, GUMMY BEARS, ICE CREAM, M&M'S, NEO-DING DONG, PANNA COTTA, PIE, SORBET, TART, TORTE AND WHOOPIE PIE

TYPES OF FRUITS CONSUMED

24

APPLE, APRICOT, BANANA, BLACK CURRANT, BLUEBERRY, CHERRY, COCONUT, CRANBERRY, DATE, FIG, GRAPEFRUIT, KIWI, LYCHEE, MANGO, MELON, NECTARINE, ORANGE, PEACH, PERSIMMON, PINEAPPLE, RAMBUTAN, RASPBERRY, STRAWBERRY AND WATERMELON

QUESTION 9.
DID NICHOLAS EAT ANYTHING?

Edamame and BBQ pork ramen.
JASON K, MARCH 11

Yes, loads! Biscuit & tempura starter, uni with miso and spring peas, fluke, soft shell crab, caviar, asparagus and mushrooms, braised short rib and celeriac, foie gras and lychee, melon sorbet, funnel cake and sesame ice cream.
DANIELLE, JUNE 8

Almonds and maybe a cookie.
EMILY B, JULY 31

Yes. Cabbage stew with white wine, rosemary garlic bread, pear tart.
SARAH B, OCTOBER 10

I believe he had one plate of terrible lasagna.
JENNA, OCTOBER 22

Cheese sticks?
JESSICA H, OCTOBER 29

So many things! Should I list them all?? Chili pork dumplings, grapefruit confit - zucchini hummus pizza - pickled ginger scallops, candied red chili - green mango paneer - graffiti burger, garlic fingerling potatoes, chipotle mayonnaise - braised pork buns, apricot chutney - chickpea crusted skate, mint yogurt sauce - hazelnut chocolate caviar cupcake, chocolate chip ice cream - warm truffle almond strawberries, pepper ice cream.
MARIANA, DECEMBER 17

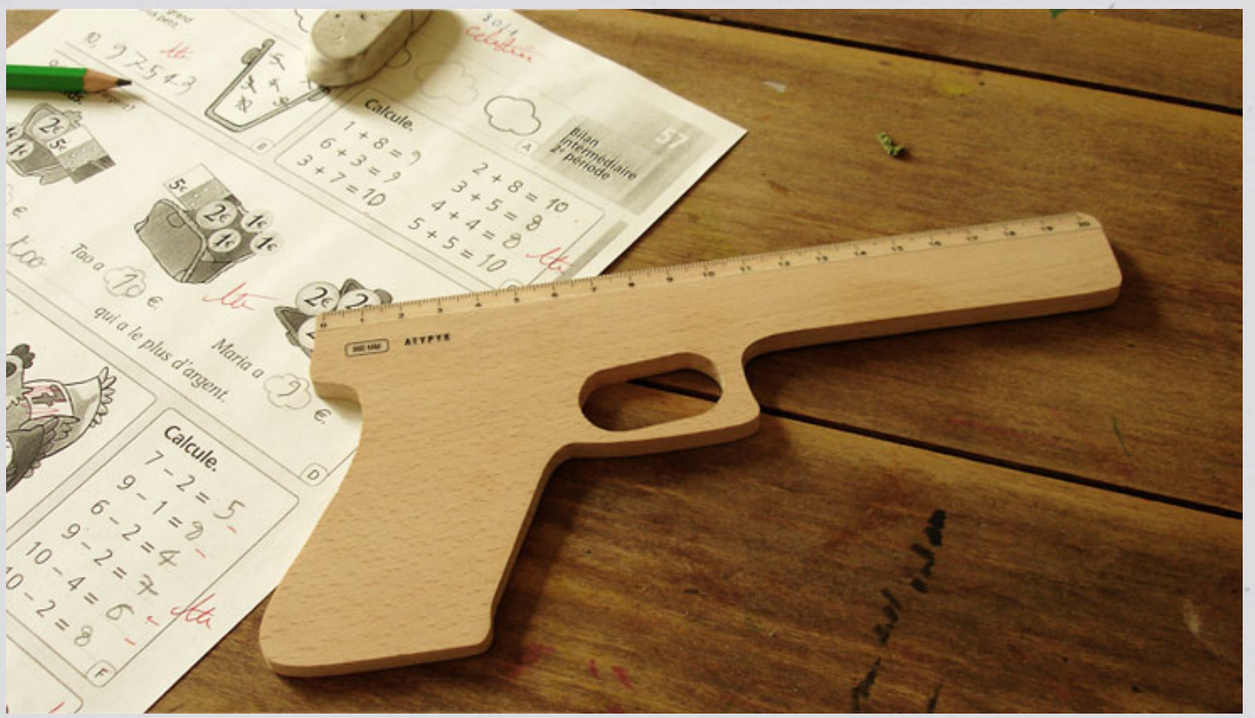
Motivace - proč to dělat?

* pro každého jiná
* je to zajímavé/je fajn mít přehled
* je to cool/dělají to ostatní/nikdo jiný to nedělá (status)
* sebepoznání, objevování
* seberozvoj/snaha o změnu
* pojmenování problému a snaha najít a odstranit příčinu
* ...

Sebeexperiment je taky věda

Nástroje

* Softwarové (web, desktop, mobilní aplikace; aktivní, pasivní), hardwarové (jednoúčelové a víceúčelové), ostatní
* Ke sběru nebo k zpracování a interpretaci dat

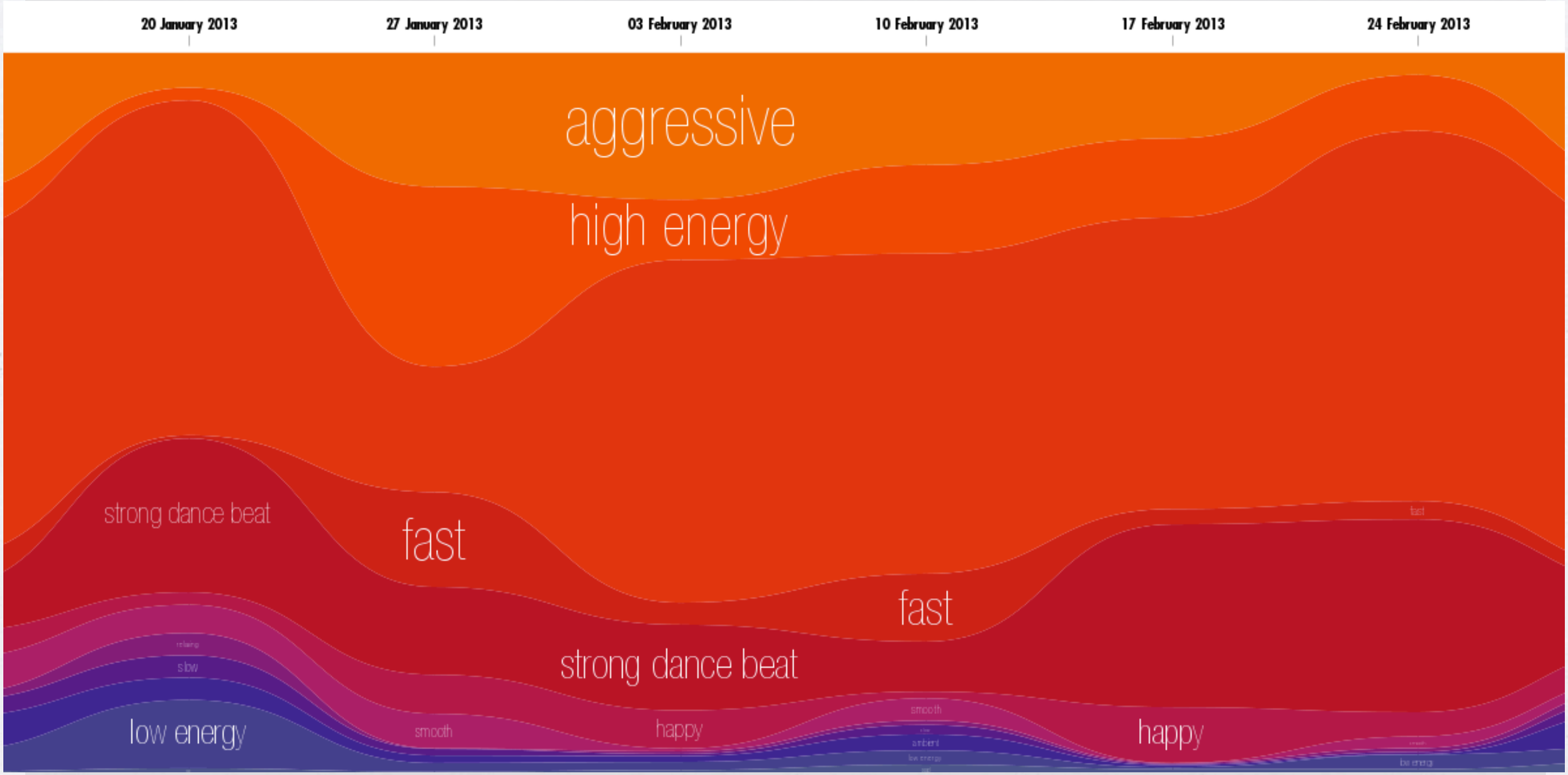


Možná používáte

- Last.fm
- Endomondo
- Runkeeper
- Nike+

- Dailymile
- Sleep as an Droid
- Klout
- Foursquare

Last.fm mood report



Dailymile

Distance	Pace	Time	Feeling
45.3 km	N/A	05:12	Alright

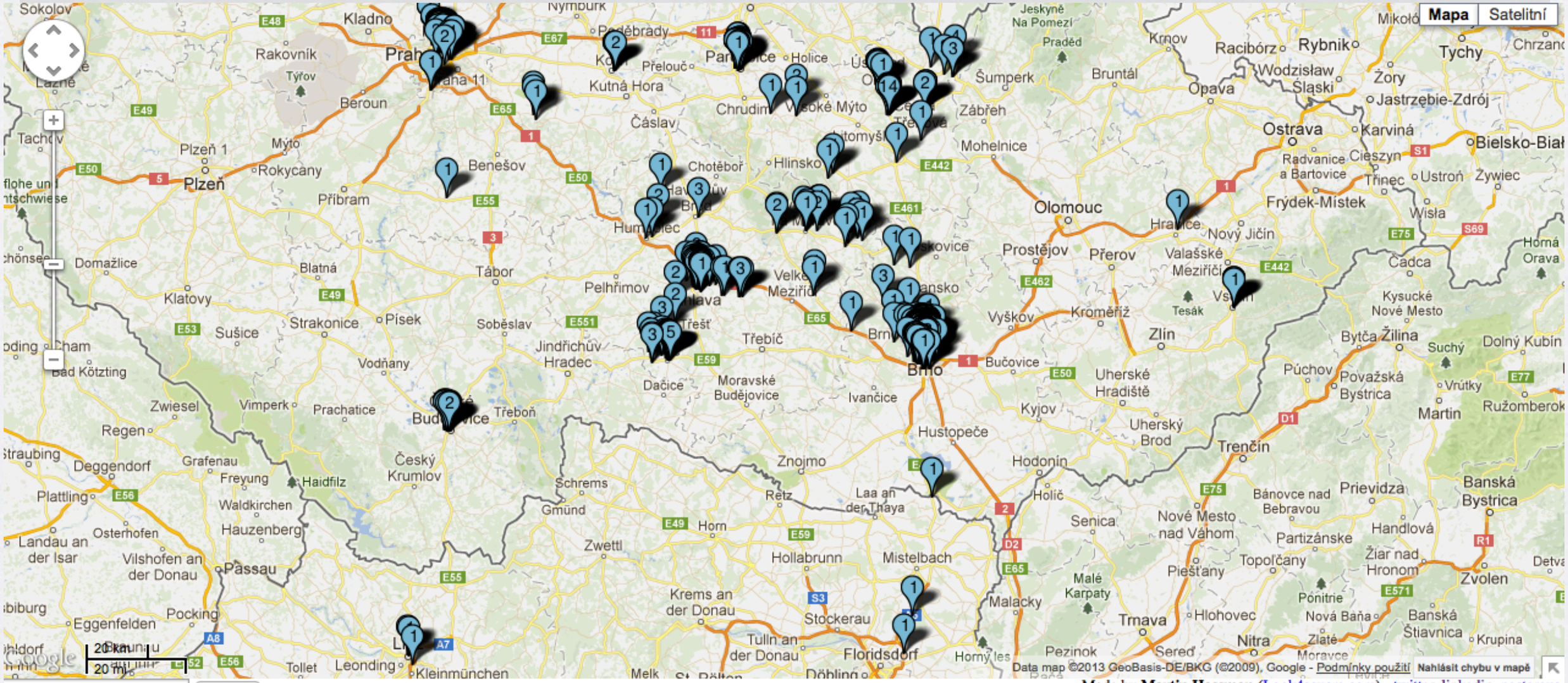
Fastest	Farthest	Intense	Talkative
05:46	3.61 km	no data	17 comments
06/09 – Untitled	05/07 – Jihlava		07/02 – Untitled
Top 5 Fastest	Top 5 Farthest		Top 5 Talkative

Lifetime Stats

You | Friends | Everyone

80.47 Total KM	8.08 Total Time	1 Lbs Burned	30 Total Workouts
0.00 Around World	7.09 TVs Powered	2.63 Gas Saved	23.39 Donuts Burned

Foursquare diary.look4square.com



Vaclavske nam., Praha Search

SHOW STATISTICS

Made by **Martin Hassman** (Look4square.com) - twitter, linkedin, posterous.

To se mi líbí Toto se líbí vám a dalším uživatelům (106).

Foursquare diary.look4square.com

Your Foursquare statistics

You have visited **682** venues (your complete history).

Your most **visited** venue is KISK FF MU (181 visits).

Venue Praha hlavní nádraží | Prague Main Train Station (your 6 visits) is probably the most **popular**, it was visited by 12480 users.

Geographics:

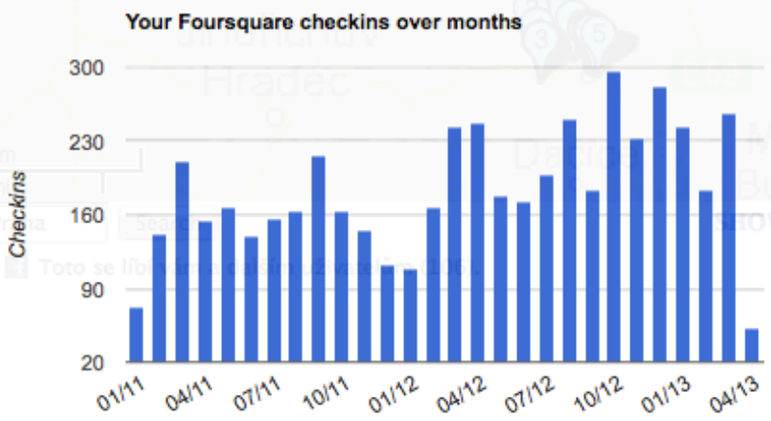
Northernmost venue Zemědělská univerzita (bus) (Praha) (2 visits), southmost Landzeit Raststätte (Neumarkt an der Ybbs) (1 visits), westernmost Ars Electronica Center (Linz) (1 visits), easternmost Podnikatelský inkubátor Maštaliska (Vsetín) (1 visits).

ZOOM to all venues

Photos:

Hurray! You made **2 photos** on Foursquare. **SHOW PHOTOS**

There are 116 comments of your checkins.



Klout

KLOUT BETA | Search | PERKS | SOÑA

Home | Profile | Friends | Pulse | Help

45

Hello, Soňa View your profile

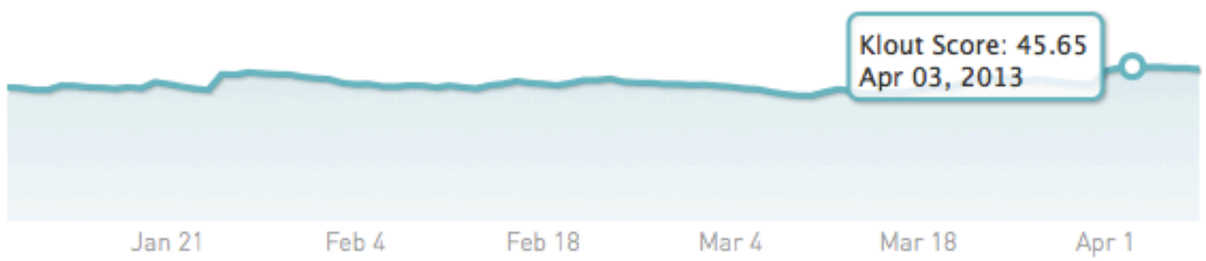
Show Stats ON

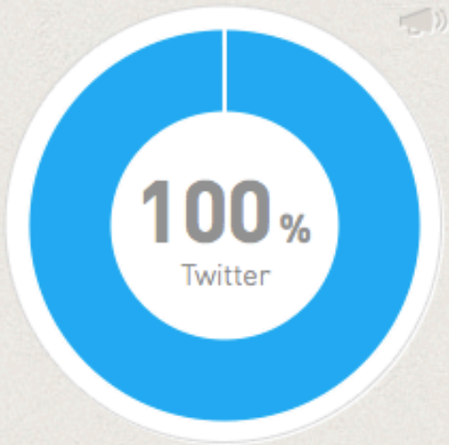
90-day High
45.65

1-day Change
0.08

90-day Low
43.61

90-Day Score History - Last Updated April 8





VERA TOTIVS EXPEDITIONIS NAVTICÆ
AMERICA
AVSTRALIS
AFRI
CANADA

OTÁZKY?

Obrázky

* 2) - Petra Kubáčková, se svolením
* 3) - Nicole Duplaix/National Geographic (http://animals.nationalgeographic.com/animals/mammals/platypus/?source=A-to-Z)
* 4) - http://blanklives.deviantart.com/art/those-words-154085045
* 5) - http://smarter.telstrabusiness.com/advice/what-you-can-learn-from-fast-companys-50-most-innovative-companies.htm
* 7) - http://pootail.blogspot.cz/2012/09/the-level-of-whole-human-being.html
* 10) - http://20after4.deviantart.com/art/Heart-of-a-geek-123746548
* 15) - http://feltron.com/
* 17) - http://www.atypyk-e-shop.com/boutique_us/fiche_produit.cfm?ref=AT26109
* 18) - http://www.smbc-comics.com/
* 25) - https://www.weasyl.com/static/submission/f2/23/fa/2e/c4/5b/110699.submit.6591.jpg