

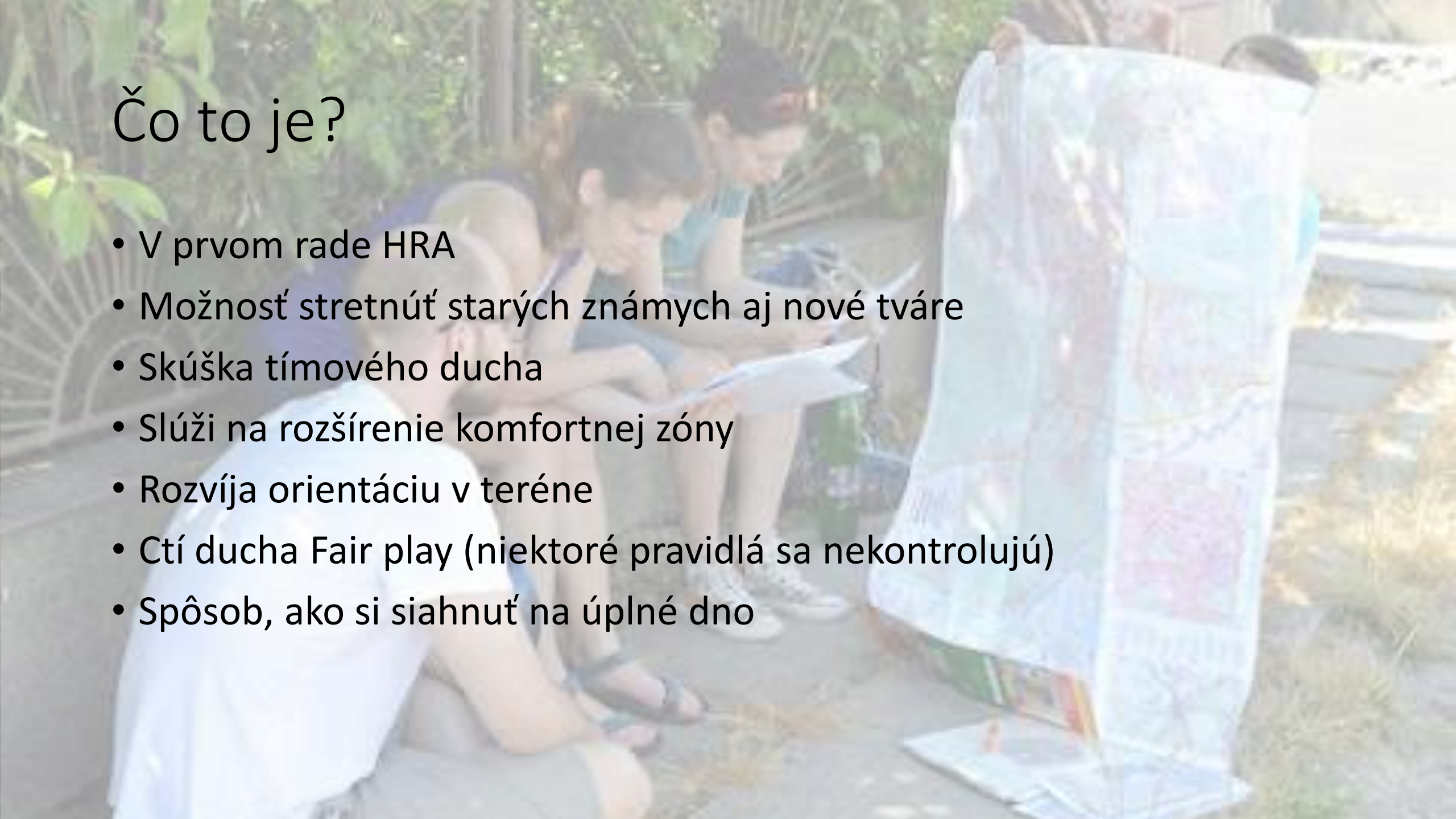
Šifrovačky

Michal Kesely

13.12.2017

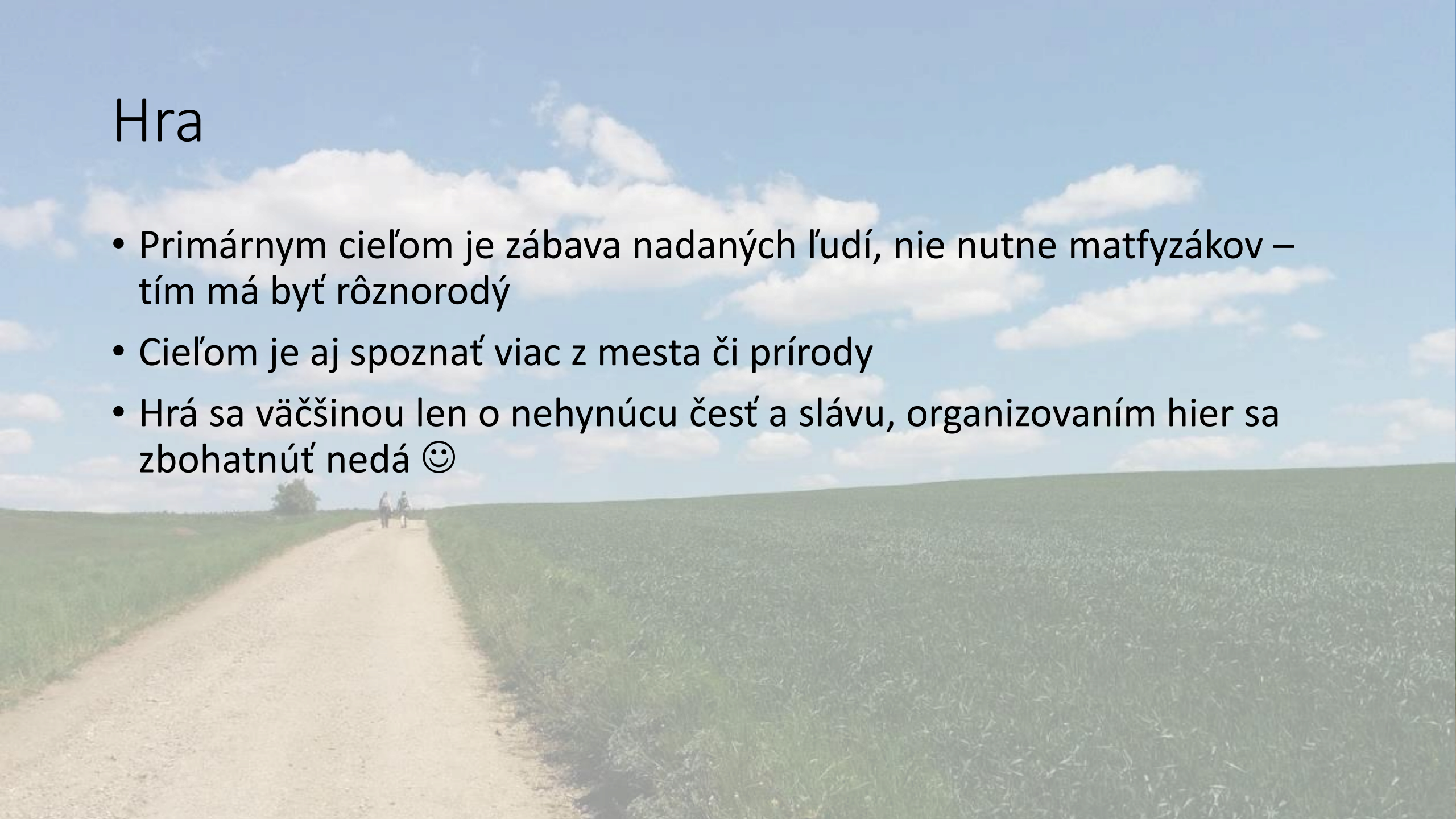
Čo to je?

- V prvom rade HRA
- Možnosť stretnúť starých známych aj nové tváre
- Skúška tímového ducha
- Slúži na rozšírenie komfortnej zóny
- Rozvíja orientáciu v teréne
- Ctí ducha Fair play (niektoré pravidlá sa nekontrolujú)
- Spôsob, ako si siahnuť na úplné dno



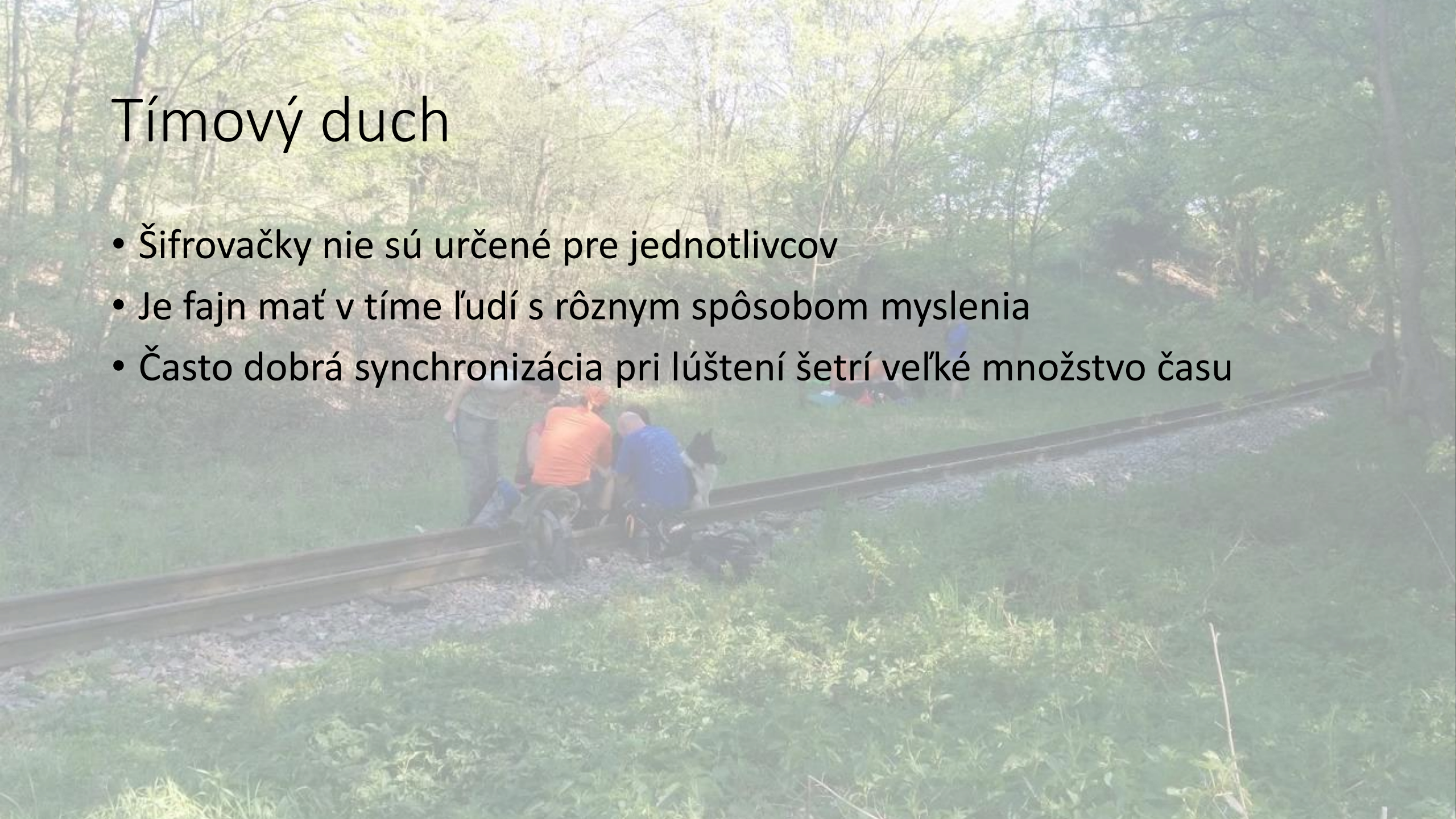
Hra

- Primárnym cieľom je zábava nadaných ľudí, nie nutne matfyzákov – tím má byť rôznorodý
- Cieľom je aj spoznať viac z mesta či prírody
- Hrá sa väčšinou len o nehynúcu česť a slávu, organizovaním hier sa zbohatnúť nedá 😊



Tímový duch

- Šifrovačky nie sú určené pre jednotlivcov
- Je fajn mať v tíme ľudí s rôznym spôsobom myslenia
- Často dobrá synchronizácia pri lúštení šetrí veľké množstvo času



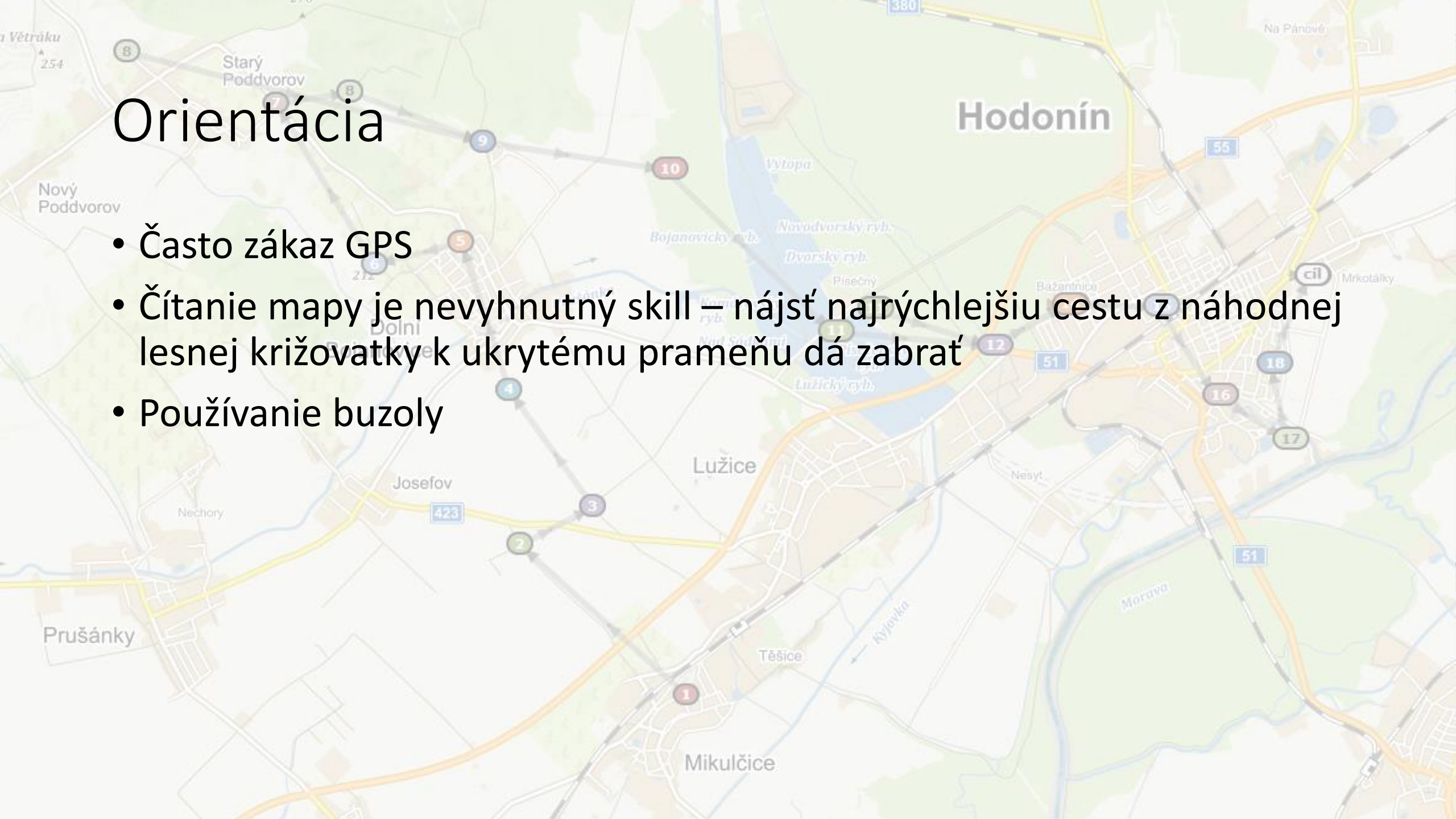
Komfortná zóna

- Mrznúť o tretej v noci v lese blízko rybníka so šifrou v ruke a ešte sa pri tom pokúšať premýšľať
- Ísť MHD s prasacou packou v ruke
- Vstupy do bunkrov
- Chodiť Prahou bez jednej topánky



Orientácia

- Často zákaz GPS
- Čítanie mapy je nevyhnutný skill – nájsť najrýchlejšiu cestu z náhodnej lesnej križovatky k ukrytému prameňu dá zabrať
- Používanie buzoly

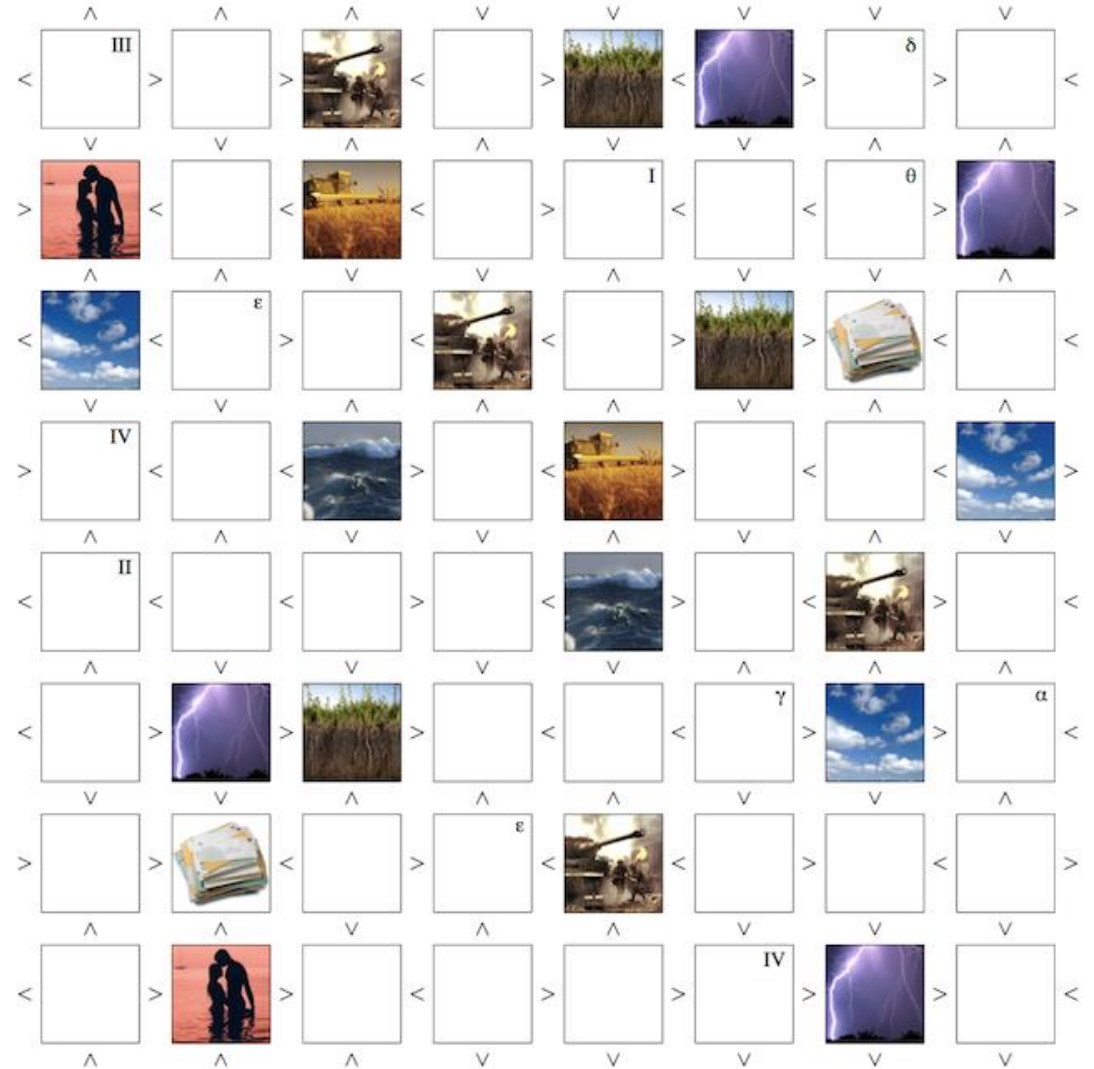


Siahnutie si na dno

- Niektoré hry sú nekompromisné: nevylúštiš, končíš
- TMOU šifra s matičkami
- Bedna šifra na pozadí



Nezapomente poslat SMS na 736 300 202
binfo kód_tymu mezek



Typy hier

- denné
- nočné
- internetové

- lineárne
- paralelné



Odkedy a kde?

- za matku šifrovačiek sa považuje TMOU (od 2000) v Brne – www.tmou.cz + kvalifikácia
- Bedna (Praha) – www.bedna.org
- Matrix (Praha) – www.velkyvuz.cz/matrix
- Sendvič (internet) – www.hrasendvic.cz
- Haluz (Bratislava, 2006-2008)
- Brieždenie (Bratislava, od 2012) – www.sifrovacka.sk denná hra pre vek 15+

Typy šifrier

- substitúcia
- transpozícia
- grafika
- steganografia
- vedomostná

Substitúcia

- Jeden znak je nahradený nejakým iným znakom, obrázkom, zvukom
- Väčšinou je dôležité prísť na nejakú charakteristiku, ktorá odhalí princíp

Přeji si se napít a pak mít v krvi určité procento alkoholu. Ema

Přeji si lyže a chci síran měďnatý. Hana

Přeji si vést plané řeči a cítit se, jako bych obíhala slunce. Věra

Přeji všem přání do nového roku, hihi: už nejsem nevinná. Jana

Přeji si korodovat a jíst reveň kadeřavou. Iva

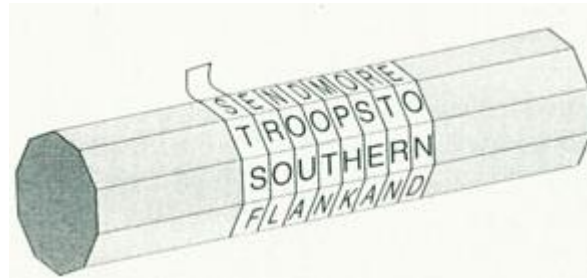
Přeji si instinkt, neboť jsem začala menstruovat a rostou mi prsa. Dorka

Přeji si chlápka z Helsinek a taky tradiční sladkou kulatou oplatku. Hana

Přeji si být v argentinské pláni, kde vyrostl žlutý jarní kvítek. Nina

Transpozícia

- Všetky písmená tajničky sú viditeľné, je len treba odhaliť poradie, v ktorom sa čítajú (napríklad mriežka, skytála)



Grafika

- Niečo vyfarbíme, nakreslíme a čítame riešenie

Ja v sene celkom rád spím, ale radšej mám bar. Dejová linia skončila vo chvíli, keď sa kobra tísila vandrákovi na hrud'. Onen byt čaká na prerábku, aby sa tam i kobre znova dobre bývalo. Našu milú kobru voláme Michal. Ovce nemá rada a včera oprášila vankúše v byte. Má rada rap, ale pop radšej nepočúva. Hi-fi vežu má uloženú v spálni. Trásie sa, že porodí, ak bude tvar vajca okrúhly. Stihla zničiť strop, kovania, nábytok aj umývačku. Jej partner lev očakáva poriadok, minule v plesni našiel včerajší obed. Dnes zas v koši celý peceň chleba. Leva už policajti zatkli pre šovinizmus, on povedal: Vy lamy, ja vašim fórikom nerozumiem. V jeseni capy nedávajú dobrú vlnu. Mačku volili do role viceprezidenta bytu, teraz už kope. Zinok je dôležitý, krásna princezná mesto volom nedá! Zvieratká vás isto mätú, prežili na Slovensku toho dost.

Steganografia

- Šifra obsahuje veľa balastu a dôležitá informácia sa skrýva, ale máme ju pred očami



Šifra^[1]

Výsledkom této šifry je přístupové heslo k CML. CML najdete v budově TJ Sokol v Černošicích ve Fügnerově ulici, asi 300 metrů západně od vlakové zastávky Černošice.

Použitá literatura: [1] Manuál Tmou, str. 12, kap. 2.3

Vedomostná

- Stačí správne pomenovať obrázky, správne odpovedať, hľadať vhodné asociácie...



1. R _____



2. _____



3. _____



4. _____



5. _____



6.



7. _____



8. _____ S O _____



9. _____

Ako lúštit'?

- Nevymýšľajte prekombinované konstrukce. Organizátori v podstate chťejú, aby väčšina tímov šifru vyluštila. Nápad na riešenie, ktorý je založený na počte slečen v ružovom tričku, ktoré ste po ceste potkali, obvodu kanálu, ktorý bol opodál predchádzajúceho stanoviska a ceny pizzy v občudku naproti, asi nebude úplne správny.
- Nikdy si nebuďte ničím jisti². Organizátori sú v podstate svině.
- Využívate všetky informácie, ktoré máte k dispozícii? Opravdu všetky? I túto vetu?

A niekoľko rád pro prípad nouze:

- Zkus morseovku.
- Vezmi první písmena.
- Rozbij to.

Dobře vedieť

- Základné informácie o šifrovačkách + kalendár akcií + štatistiky – www.sifrovacky.cz
- Šifrovacie pomôcky - <https://chlyftym.cz/pomucky/>
- Manuál TMOU: základné rady ako na to - www.tmou.cz/archiv/manual_tmou
- Trasy hier, výsledky apod. – www.statek.seslost.cz

• www.sifrovacka.sk

Ako organizátor

- Veľa stráveného času
- Kopa stresu
- Vybavovačky
- Vymýšľanie šifier počas celého roka
- Perfektný pocit, keď sa ľudia nakoniec zabávajú
- Stále platí, že je to HRA

