

Zpráva o činnosti brmlab, z.s. za období 2016/11–2017/10



Vypracoval: Pavel Růžička, toho času předseda spolku

Tato zpráva se primárně zameřuje na souhrn činnosti spolku za období mezi dvěmi valnými hromadami (konkrétně mezi 10.VH a 11.VH), především z důvodu, že je tato správa předkládána valné hromadě spolku jako rekapitulace uplynulého období. V jednotlivých případech, kde autor uznal za vhodné upozornit např. na dlouhodobější trend nebo jiné souvislosti může obsahovat údaje za delší časové období.

Obsah

Změny formální a oficiality.....	2
Aktivity a činnosti.....	2
Meetupy a meetingy.....	2
Workshopy.....	2
Přednášky.....	2
Spolupráce s dalšími subjekty.....	2
Společenská témata.....	3
Finanční situace.....	4
Vývoj stavu zůstatků na účtech spolku za poslední rok.....	4
CZK.....	4
EUR.....	4
USD.....	4
Dlouhodobý vývoj stavu zůstatků na účtech spolku (od založení do dnes).....	5
Členská základna.....	5
Činnost orgánů spolku.....	5
Sociální sítě a propagace.....	6
Prohlášení na závěr.....	8

1) Změny formální a oficiality

Ke dni vyhotovení této zprávy se má za to, že brmlab rovněž dostal svým zákonným povinnostem.

2) Aktivity a činnosti

V reportovaném období Brmlab ve vlastních prostorách pořádal především **pravidelné akce** jako meetupy, Lightning talks a další, výčet těch hlavních následuje níže.

Část členů se také dlouhodobě účastní tradičních setkání **2600** mimo prostory brmlabu.

Začátkem září 2017 brmlab obsahově i organizačně přispěl spolu s dalšími českými a slovenskými hackerspace k uspořádání mezikomunitní konference **NTPC** (<https://ntpc.wtf/>), jakožto náhražku za v tomto roce neuspořádanou obdobnou akci s názvem CTJB.

Pokračuje činnost radioklubu **OK1RBM**.

Meetupy a meetingy

- Networking meetupy https://brmlab.cz/event/networking_meetup
- Commodore meetingy <https://brmlab.cz/event/mcm>

Workshopy

- Blender workshop https://brmlab.cz/event/blender_workshop
- Capture The Flag <https://brmlab.cz/event/ctf>
- Lockpicking workshop https://brmlab.cz/event/lockpick_workshop

Přednášky

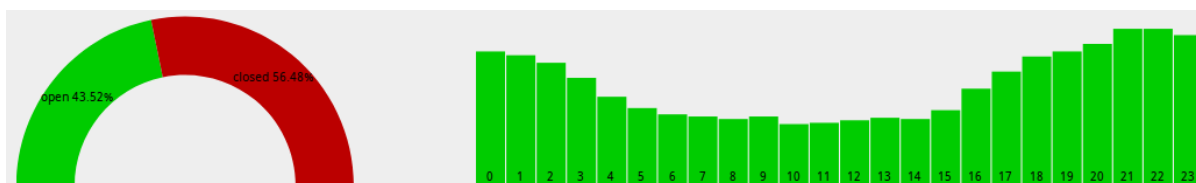
- coreboot <https://brmlab.cz/pipermail/brmlab/2016-November/009810.html>
- Zpravodajský večer
https://brmlab.cz/event/sigint#i_mimoradny_zpravodajsky_vecer_21122016_19h
- Přednášku na téma IoT řešení BigClown. <https://brmlab.cz/event/notjustanotheriot>
- Přednáška o na téma únikových her <https://brmlab.cz/event/escape>

Spolupráce s dalšími subjekty

- Brmlab spolupracoval prostřednictvím konzultace a zápujčkou 3D tiskárny s dokumentaristou z FAMU na tvorbě dokumentárního filmu "Do zbraně".
https://brmlab.cz/event/brmretrap_ve_filmu
- Brmlab poskytl své prostory spolku vpsFree, z.s. pro účely uspořádání hackatonu.
<https://lists.vpsfree.cz/pipermail/community-list/2016-November/004026.html>
- Brmlab poskytl prostor pro uspořádání OpenBio Codefest 2017 https://www.open-bio.org/wiki/Codefest_2017

- Ve spolupráci s Iuridicum Remedium, o.s. byla uspořádána tzv. Cryptoparty pro vybrané zájemce o bezpečné používání moderních technologií.

Figure 1 - Kdy je v brmlabu "otevřeno"? (zdroj dat: SpaceAPI)



Vzhledem k tomu, že aktuální databáze SpaceAPI neobsahuje z různých důvodů data za některá období, zobrazuje graf výše statistiku za období kdy SpaceAPI prokazatelně zaznamenávalo stavy otevřeno/zavřeno, konkrétně květen až říjen 2017.

3) Společenská témata

TETRA

Jednotliví zainteresovaní členové se i v tomto roce věnovali tématu nedostatečného zabezpečení pražské Městské rádiové sítě (TETRA) a to především ve formě technických konzultací ve spolupráci se zástupci Pirátské strany, která si vzala za své toto téma pokrýt mediálně. Navzdory některým mediálním nepřesnostem se podařilo na tento dlouhodobě přetrvávající problém upozornit a spolupráce se zástupci Pirátské strany se pak ukázala jako prozřetelnou v ohlédání, aby tato snaha o lepší zabezpečení komunikačních sítí nevyústila v nějaký negativní jev, jako např. v neúměrně předraženou zákazku.

<https://brmlab.cz/project/sdr/tetra>

<https://praha.pirati.cz/odposlouchavani.html>

<https://praha.pirati.cz/jrbu-na-mrs.html>

Přichází rozvědka

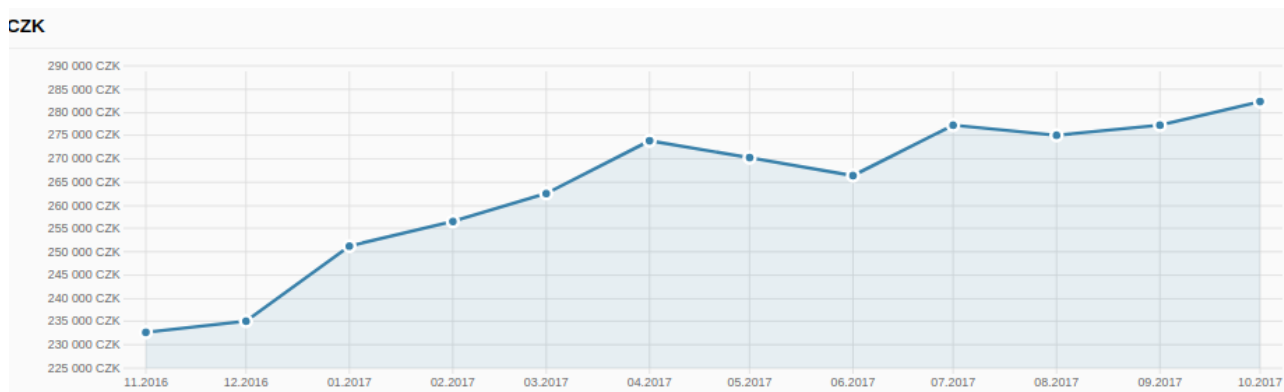
Zainteresovaní členové se v průběhu roku 2016 rozhodli upozornit na, podle jejich názoru, nevhodné a nebezpečné tendence související s formou řešení tzv. kybernetické obrany ČR, představované pak především zamýšlenou novelou Zákona o Vojenském zpravodajství, která by v předkládané podobě umožňovala mmj. plošné sledování veškeré internetové komunikace na území ČR a s velkou pravděpodobností i aktivní útoky proti zvoleným cílům. Protože se však nejednalo o aktivitu výhradně členů brmlabu a do souvisejích aktivit bylo zapojeno i nemálo nečlenů, bylo rozhodnuto pro tento účel ustanovit coby organizátora nově vzniklé zájmové seskupení nazvané Digitální bezpečnost a soukromí (Dbas) a téma zmíněné konkrétní novelizace prezentovat jako iniciativu s názvem "Přichází rozvědka" (<https://prichazi.rozvedka.cz>). K prvnímu veřejnému upozornění na toto dění pak došlo na celosvětově sledované konferenci 33c3, příspěvkem v rámci tzv. Lightning talks. K podpisu související výzvy k revizi záměru o novelizaci v této formě se připojila veřejnost, podpory výzvě se dostaly i od rozličných organizací, podařilo se udělat toto téma mediálně dostatečně zajímavé na to aby se o něm diskutovalo, vyšly články v internetových i tištěných médiích, zástupci a podporovatelé iniciativy se účastnili i televizních debat a dalších pořadů diskutujících toto téma.

4) Finanční situace

Brmlab si dlouhodobě drží stabilní zůstatek na svých účtech.

Vývoj stavu zůstatků na účtech spolku za poslední rok

CZK



EUR

Na EUR účtu je dlouhodobě zůstatek cca **292 EUR**, což však díky přibylým několika centům z úročení Fio internetbanking zobrazuje jako strmý nárůst zůstatku v grafu, kde na svislé ose jsou všechny v grafu zobrazené hodnoty ve výši 292 EUR (nárůst o několik málo centů je tedy zobrazen graficky jako výrazný, rozdíl mezi hodnotami je však pod rozlišovací schopnost kroku na ose Y). Tento graf by mohl být považován za matoucí a proto zde není v grafické podobě uveden.

USD

USD účet není využíván a tudíž na něm je trvale **nulový zůstatek**.

Dlouhodobý vývoj stavu zůstatků na účtech spolku (od založení do dnes)

CZK



EUR



USD



Poznámka: USD účet není využíván a tudíž na něm je trvale nulový zůstatek.

5) Členská základna

Počet členů spolku se dlouhodobě pohybuje kolem **45-47 členů** (z toho cca 40 s plným členstvím a 7 využívajících zlevněné členství).

6) Činnost orgánů spolku

Brmlab zkonsolidoval sw řešení pro **evidenci placení členských příspěvků** na jediné funkční řešení.

Grantová komise neobdržela za rozhodné období žádnou žádost o podporu konkrétního projektu. Nezávisle na tom bylo, vzhledem k zastarání v té době v brmlabu dostupných 3D tiskáren, interní diskuzí cca v období 12/2016 rozhodnuto **pořídit novou 3D tiskárnu "Prusa i3 MK2"**. Tato nová tiskárna byla značnou částí zafinancována formou crowdsourcingu.

Brmlab se aktivně zapojuje a hlásí k aktivitě "**Otevřené dílny v ČR**" a to především účastí na nepravidelných setkáních a drobnou související činností (<https://otevrenedilny.cz/>)

Vzhledem k rozhodnutí majitele budovy Bubenská 1, kde brmlab od svého vzniku sídlil, přistoupit ke kompletní rekonstrukci budovy, se cca v polovině roku 2017 ukázalo jako nereálné, že by brmlab měl možnost aktivního užívání dosavadních prostor v následujících měsících až letech a proto Rada spolku ve spolupráci s členy a sympatizanty započala bezodkladně hledat nového působiště. V rámci hledání byly na základě průzkumu formou veřejně vyplnitelného dotazníku preferovaná především rozumná dostupnost nové lokality. Při hledání bylo aktivně rozjednáno a

preferováno i množství různých možných kombinací budoucího sousedství se spřátelenými, či podobně laděnými a orientovanými subjekty. I přes značnou aktivitu všech zúčastněných se hledání nových vhodných prostor ukázalo z různých důvodů jako netriviální, nakonec však bylo dosaženo shody na variantě, která slibuje brmlabu splnění požadavků na nové prostory prakticky ve všech parametrech a má potenciál umožnit brmlabu fungování a rozvoj i do dalších let a to včetně potenciálu na nadějnou spolupráci s dalšími subjekty v předemtné lokalitě budou-li realizovány záměry současného správce budovy.

7) Sociální síť a propagace

K tématu propagace a sociálních sítí brmlab přistupoval obdobně jako v předchozích letech. Nejvýznamnějším komunikačním kanálem v kategorii sociálních sítí zůstává Facebook, následovaný Twitterem.

Figure 5 - Facebook, oblíbenost FB stránky (2016/11-2017/12)



Figure 6 -

Facebook, tzv. dosah příspěvků

Post Reach

The number of people your posts were served to.

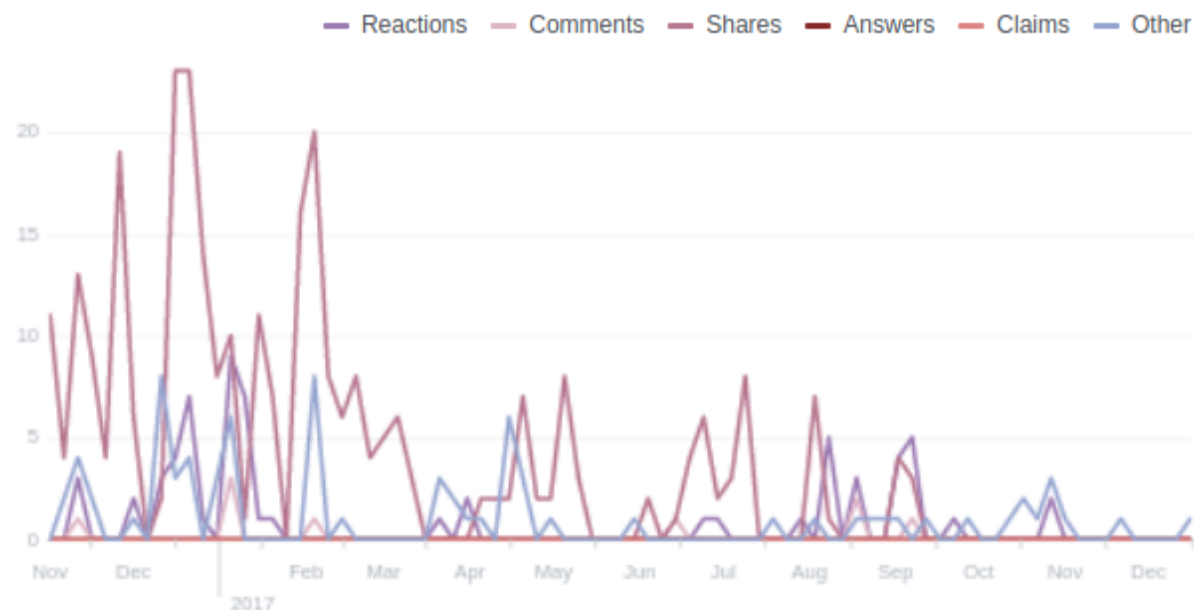
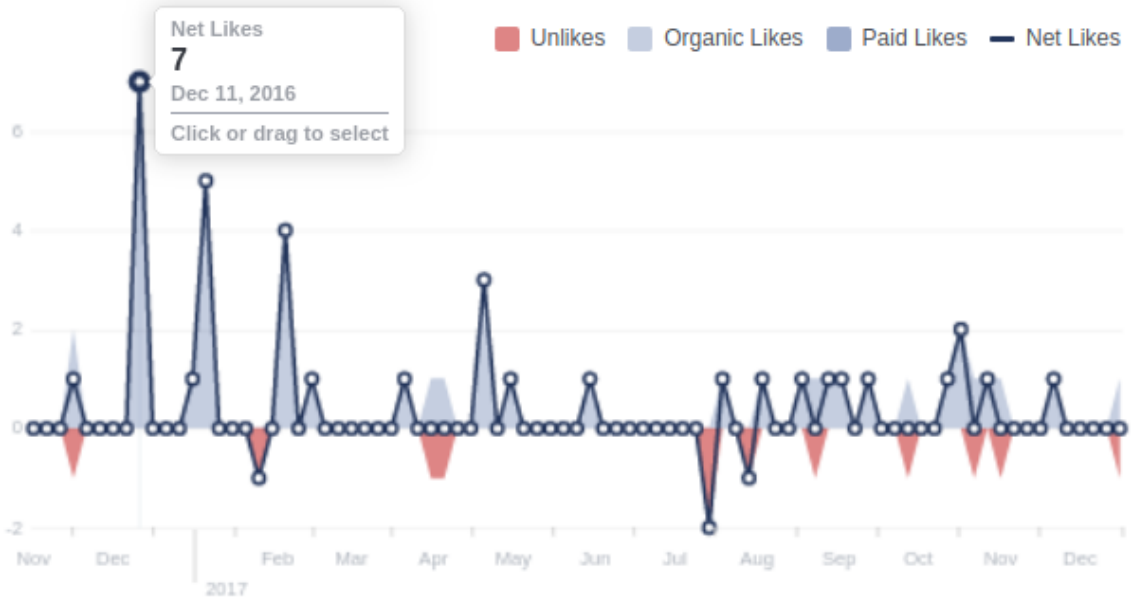


Figure 7 - Facebook, získání a ztracení fanoušci stránky

Net Likes

Net likes shows the number of new likes minus the number of unlikes.



Poslední infografika pak přináší informace ohledně demografického složení fanoušků FB stránky.

Figure 8 - Facebook, demografie příznivců



8) Prohlášení na závěr

Při vypracování této zprávy nebylo ublíženo žádnému BFU.