

## Výroční zpráva Klubu Sincoolka za rok 2018

### Představenstvo (do 26. 3. 2018)

Předseda: Pavel Valach

Místopředseda: Jiří Kapoun

Zástupce Sinkuleho koleje: Jan Mára

Zástupce Dejvické koleje: Kristýna Poláková

Zástupci klubu: Martin Květoň, Ivana Šetmaňuková, Tomáš Zdarsa

Volby proběhly od 19. 3. do 25. 3. 2018.

### Představenstvo (od 26. 3. 2018 do 3. 4. 2018)

Předseda: Pavel Valach

Místopředseda: -

Zástupce Sinkuleho koleje: Adam Mitrenga

Zástupce Dejvické koleje: Lukáš Bureš

Zástupci klubu: Martin Květoň, Kateřina Němcová, Ivana Šetmaňuková, Tomáš Zdarsa

### Představenstvo (od 3. 4. 2018 do 23. 9. 2018)

Předseda: Jiří Kapoun

Místopředseda: Kateřina Němcová

Zástupce Sinkuleho koleje: Adam Mitrenga

Zástupce Dejvické koleje: Lukáš Bureš

Zástupci klubu: Martin Květoň, Ivana Šetmaňuková, Pavel Valach

### Představenstvo (od 23. 9. 2018 do 13. 11. 2018)

Předseda: Jiří Kapoun

Místopředseda: Kateřina Němcová

Zástupce Sinkuleho koleje: - (Adam Mitrenga rezignoval)

Zástupce Dejvické koleje: Lukáš Bureš

Zástupci klubu: Martin Květoň, Ivana Šetmaňuková, Pavel Valach

Volby proběhly od 5. 11. 2018 do 11. 11. 2018

### Představenstvo (od 13. 11. 2018)

Předseda: Jiří Kapoun

Místopředseda: Kateřina Němcová

Zástupce Sinkuleho koleje: David Folwarczný

Zástupce Dejvické koleje: Lukáš Bureš

Zástupci klubu: Martin Květoň, Ivana Šetmaňuková, Pavel Valach

## Stav členů k 1. 7. 2018

Plné členství: 447

Fitness členství: 8

Odpuštěn členský příspěvek: 24 (ze zmíněných 447 lidí, celkem v září odpuštěno 22 lidem)

Celkem: 455

Aktivní členové: 21

## Stav členů k 1. 1. 2019

Základní členství: 439

Síťové členství: 426

Sportovní členství: 152

Uděleno aktivní členství: 19 (ze zmíněných 439 lidí, celkem v září uděleno 18 lidem)

Celkem: 439

Aktivní členové: 21

## Hospodaření klubu

V roce 2018 klub přijal celkem 729.712,50 Kč a vydal 1.075.005,36 Kč.

Přehled výdajů na pořízení nového majetku:

- Nákup síťových prvků Juniper a příslušenství za 522.325 Kč
- Výstavba optické páteřní sítě za 26.446 Kč
- Nákup serveru HP ProLiant DL360 G7 za 5.000 Kč
- Nákup vysavače Kärcher WD 4 za 2.690 Kč
- Nákup konzole Microsoft XBOX ONE X za 13.490 Kč
- Nákup projektoru Optoma EH400 a držáku za 22.815 Kč
- Nákup Dřepovací klece za 25.254 Kč
- Nákup zavařovacího hrnce SEAD 1800 A1 za 1.690 Kč
- Nákup tří gaučů do Multimediální místnosti za 12.797 Kč

Přehled výdajů na větší společné akce:

- Výjezdní zasedání v Rokytnici v Orlických horách za 15.485 Kč

Přehled výdajů na údržbu majetku klubu a chod klubu:

- Údržba klimatizace za 3.570 Kč
- Nákup tonerů za 15.204 Kč
- Nákup baterií do APC UPS za 7.680 Kč
- Nákup baterií, disků, rámečků do serverů za 6.116 Kč
- Nákup PR předmětů celkem za 42.526 Kč

## Činnost klubu v roce 2018

### Změna systému členských příspěvků

Dne 21. června 2018 byly schváleny Parlamentem SU ČVUT členské příspěvky podle IP klubu Sincoolka IP SIN-IP-2018/5. Tento IP Členský řád vymezil tři druhy členství v Klubu Sincoolka:

- Základní členství - možnost využívat prostor a vybavení fotokomory a možnost půjčovat si majetek klubu k tomu určený.
- Síťové členství - připojení do akademické sítě a možnost využívat kolejní tiskárnu
- Sportovní členství - možnost využívat posilovnu a saunu
- Aktivní členství - určeno pro členy, kteří se aktivně podílejí na chodu klubu, uděluje se na aktuální nebo nadcházející semestr, člen má všechny výhody základního, síťového a sportovního členství
- Zasloužilé členství - členy, kteří v minulosti významně přispěli k rozvoji klubu a uděluje se na neurčito

Došlo i k navýšení částky členských příspěvků, a to následovně:

- Základní členství 200 Kč
- Síťové členství 600 Kč
- Sportovní členství 400 Kč

Síťové a sportovní členství je podmíněno základním členstvím.

### Síťová sekce

#### SNT 2018

Pavel Valach zastoupil klub Sincoolka a další kluby SU ČVUT na setkání studentských sítí Studentennetztreffen 2018 v Praze na Strahově, který pořádal klub Silicon Hill. Mimo jiné se také podílel na organizaci akce.

#### Renovace sítě

##### Konstrukce optické páteřní sítě

Datum konání: 3. - 5. srpna 2018

Vedoucí projektu: Pavel Valach

Stav projektu: dokončen

Úspěšně jsme vybudovali optickou páteřní síť na Sinkuleho koleji. Slouží jako základ pro 10Gbps připojení patrových switchů a pro další projekty. Celkem máme 28 plně duplexních optických tras - na každé patro 6, na střechu 4; celkem 112 svárů (reálně jich bylo alespoň 120 - ne každý se povedl na poprvé).

Proměřili jsme orientačně útlum optických tras a všechny jsou plně použitelné, kde útlum trasy (když nepočítáme dvě spojky o útlumu cca 0,2dB) se pohybuje od -0,04 do -1,5 dB, (většinou do -0,50) a to zejména z důvodu rozdílné kvality svárů, nikde však nepřekračuje -3 dB. OTDR měření jsme z důvodu nedostatku času a financí neprováděli, ale pokud by byl zájem, lze to zařídit. Na naše vzdálenosti (do 30 m) měření útlumu zcela postačuje.

Z technického hlediska jsme na většině rozvaděčů použili koncovky a spojky SC/APC duplex, na střeše pak LC/PC duplex. Nyní již stačí propojit transcievery na obou stranách s rozvaděči, pomocí příslušných patch cordů.

K budování přispěli Lukáš Červenka, Pavel Valach, Stanislav Drozd a Stanislav Olivík, za což jim všem patří velký dík!

### Výměna switchů na Sinkuleho koleji

Datum konání: červen 2018 - současnost

Vedoucí projektu: Pavel Valach

Stav projektu: v řešení

Představenstvo klubu Sincoolka schválilo 3. června 2018 nákup nových switchů značky Juniper, kteréžto měly nahradit současné aktivní prvky na patrech na Sinkuleho koleji. Šlo převážně o typ EX2300 a jeden EX4600 jako core switch, který propojuje ostatní.

Krátce po vybudování optické sítě dorazila zásilka nových switchů, se kterými jsme začali experimentovat. Jako první byl nasazen core switch EX4600, a to vedle stávajícího; postupně jsme na něj přepojili většinu provozu.

Vyměněny byly switche v patrových rackách na 5., 7., 9. a 11. chodbě, jeden 24portový switch máme také v LABu pro testování. V serverovně na 13. chodbě zůstaly switche 3Com.

Pro připojení Wi-Fi AP na 13. a 14. chodbě, některých serverů a pár dalších věcí dále zůstává v provozu Cisco Catalyst 3560G a Cisco Catalyst 2950 pro servisní účely. V horizontu dvou let je v plánu vyměnit switche na 13. a 14. chodbě, starý centrální switch, a dále vyměnit switche 3Com a Cisco na Dejvické koleji.

Klub Buben provedl nákup podobného množství switchů stejného typu, jaké máme my, a to ve stejném časovém období. Jelikož Bubenečská kolej se v červnu začne rekonstruovat a switche se zatím nevyužívají, do roku 2019 máme příslib obdržení několika jejich kusů; přesné podmínky se dojednávají.

Provedení výměny realizovali Filip Machala, Stanislav Olivík a Pavel Valach. Děkuji všem!

Poděkování patří také Milanu Benešovi ze ČVUT SÚZ, mimo jiné za následnou pomoc s konfigurací.

## Sportovní sekce

### Posilovna

Řešitelé: správci posilovny

Posilovna prošla v roce 2018 velkými změnami, co se vybavení týká. Byla nakoupena nová dřepovací klec, Assault Bike, medicinbaly, kotouče, regál, abychom lépe a přehledněji mohli skladovat vybavení v podobě míčů, kettlebellů, bradel a různých podložek.

V létě byla uspořádána sportovní akce Sincoolgames spojená s grilovačkou, kterou se jak je už pravidelným zvykem zúčastnilo přes 30 závodníků a několik desítek fanoušků.

### Sauna

Řešitel: správce sauny

V roce 2017 byl schválen rozpočet na nákup Infrasauny, která byla doručena a sestavena 7. 12. 2017. Sauna se zprovoznila v průběhu roku 2018.

Místnost byla nejprve rekonstruována z důvodu opadávání omítky kvůli nadměrné vlhkosti a teple (místností, kde sauna stojí vedou rozvody tepla do celé koleje), dále vyčištěn sprchový kout v druhé místnosti navazující na část se saunou a dodána židle na odkládání věcí.

Sauna je hojně a pravidelně využívána plátcí členských příspěvků v rámci sportovní sekce.

V následujících měsících je plánováno zprovoznit možnost zapůjčení prostěradel pro příjemnější používání sauny.

### Prohlášení o vstupu do posilovny

Byla provedena změna systému pro vstup do posilovny. Nyní je umožněno s podepsaným prohlášením vstup jednotlivce na vlastní nebezpečí. Nově také registrují karty a čipy pro vstup samotní správci.

### Multimediální místnost

Řešitelé: správci MM

Během roku 2018 bylo nakoupeno (uvedeno přibližně v pořadí, v jakém se nakupovalo):

- XBOX ONE X s druhým ovladačem (únor 2018)
- Hry na XBOX: Call of Duty: WWII, EA Sports UFC 3, FIFA 19 (říjen 2018)
- Nákup tří rozkládacích pohovek Neo (listopad 2018)
- Dva odkládací stolky LACK a dvě desky stolů LINNMON (prosinec 2018)

## Rekonstrukce MM (2018/2019)

1. Položení nového koberce
2. Výměna starých gaučů za nové a vyhození starých
3. Předělání bedny na uložení Hardwaru
4. Koupě nových košů na tříděný odpad
5. Nový věšák
6. Vyklizení skladu MM
7. Výměna závěsného projektoru za nový i s držákem

## Společenské události

Řešitel: vedoucí PR sekce

Přehled společenských akcí za rok 2018

- 20. 2. Open Summer Semester Party - zahajovací párty letního semestru;
- 14. 3. Deskovky - každoroční deskovky s kandidáty do představenstva;
- 4. 4. Beerpong tournament vol. 3 - již třetí Beerpong na Sincoolce, týmy byly trojčlenné, celý turnaj ovládli mexičtí zahraniční studenti;
- 10. 4. Pingpong tournament vol. 1 - první turnaj v pingpongu, snad ne poslední, hrálo se ve dvojicích, které byly náhodně naložované;
- 2. 5. LAN párty - LANka proběhla v multimedialce v doprovodu toustů a energy drinků;
- 9. 5. Grilovačka & Sincoolgames - každoroční sportovní akce, která se koná na dvoře, letos byla dráha crossfitově orientovaná;
- 29. 5. Deskovky - poslední akce letního semestru, jako vždy velmi oblíbená akce;
- 2. 10. México party - zahajovací párty zimního semestru v rytmu mexické hudby a tequily;
- 9. 10. Infoschůzka - první akce tohoto druhu, akce byla zaměřena na nové členy klubu, kromě popovídání s aktivními členy klubu byla možnost exkurze do posilovny, MM a serverovny;
- 30. 10. Deskovky - dvanácté deskovky klubu Sincoolka přilákaly více než 40 hráčů;
- 7. 11. FIFA Tournament - tournament proběhl v MM, hrálo se na našem novém X BOXU ONE;
- 14. 11 LAN party - na letošní LAN party se objevilo spoustu nových her, organizovaly se 2 turnaje;
- 4. 12. Advent v Kampusu - Sincoolka se zúčastnila adventu, kde měla stánek se svařeným vínem, celkem se ho vypilo 76 l;
- 26. 11. Pivní běh - akce k oslavě 20 let fungování klubu, běhalo se ve dvojicích a každý zúčastněný musel vyběhnout 3 patra a vypít 3 piva, celkem se závodu zúčastnilo 12 dvojic;
- 18. 12. Vánoční párty - poslední akce tohoto roku se svařákem a tajným Ježíškem.

Za rok 2018 se na všech akcích pořádaných klubem Sincoolka vytočilo 1310 litrů piva.

Od září 2018 začala PR sekce vydávat záchodové noviny Sin PooP, kde je shrnutí všech zásadních věcí, které se na koleji dějí. Náklad je každý měsíc 57 kusů (na každém záchodě jeden výtisk).

## Výjezdní zasedání v Rokytnici v Orlických horách

Řešitelé: Kateřina Němcová

Výjezdní zasedání proběhlo 19. - 21. října 2018 v Rokytnici v Orlických horách. Zúčastnilo se jej 14 lidí. Řešil se způsob náboru nových aktivních členů, bezrezervační vstup do MM a možné využití LABu a fotokomory.

## Samospráva

### Sinkuleho kolej

Řešitel: zástupce Sinkuleho koleje

Během roku pokračovala jednání s vedením koleje s cílem zvýšit úroveň kolejního života:

- Jednání s úklidovou firmou, došlo ke zlepšení úklidu.
- Před kolej se umístily kontejnery na tříděný odpad - sklo, papír a plasty. V jednání nadále zůstává kontejner na plechovky a možnost umístění více kontejnerů (nebo jeden větší) na plasty a papír. Umístění nádob na tříděný odpad i do kuchyněk je problematické, nicméně nadále zůstává v jednání.
- Vznikla kolejní knihovnička ve vestibulu koleje.
- Změnil se systém půjčování studoven, aby se využívaly efektivněji a sloužily opravdu ke studiu.
- Drobnými úpravami prošla sušárna v suterénu koleje, prádlo zde momentálně schne rychleji.
- Postupně se drobnými úpravami vylepšily kuchyňky.
- Na začátku září, před řádným nástupem studentů, provedla specializovaná firma preventivní postřik celé Sinkuleho koleje proti štěnicím. Případy výskytu štěnic se opravdu dostaly na minimum, proto budou postřiky pravděpodobně pokračovat i v dalších letech.

### Dejvická kolej

Řešitelé: zástupce Dejvické koleje

Během roku 2018 pokračovala snaha vedení koleje o zvýšení kvality života ubytovaných studentů na této koleji.

Jedná se zejména o:

- Pořízení kontejnerů na tříděný odpad před Dejvickou kolejí.
- Vymalování společných prostor koleje (chodby, schody).
- Výměna dveří výtahu.
- Rekonstrukce některých sprch, postupně se bude realizovat na dalších buňkách.
- Rekonstrukce některých kuchyněk na buňkách, postupně se bude realizovat na dalších buňkách.
- Byl proveden preventivní postřik proti štěnicím a dalšímu hmyzu. Tyto budou nyní probíhat pravidelně.

## Vybavení koleje

Zakoupen ze 4Korunového fondu nový stolní fotbálek, který je umístěn v Pingpongárně.

Proběhla rekonstrukce kuchyněk na 11. chodbě

V Praze 26. února 2018

.....  
Kateřina Němcová  
Předseda klubu Sincoolka