



Výroční zpráva

Rok 2018

zpracoval
Jakub RUBÁŠ

19. února 2019

1 Úvod

Výroční zpráva je spolu s hlášením o stavu klubu definována interním předpisem Studentské unie ČVUT 2017–P3 *Výroční zprávy a hlášení o stavu klubu*. Vedle povinných náležitostí funguje jako materiál, jehož obsah ve stručnosti popisuje činnost klubu v daném roce, problémy, se kterými se klub potýkal, i úspěchy, s nimiž se chce pochlubit.

2 Členové

V roce 2018 měl klub celkem 5879 členů, z nichž aktivních bylo 405, pokud počítáme unikátní členy s přiděleným štítkem v informačním systému klubu. Navýšení o 70 nových členů je ovšem spíše virtuální, neboť ne všechny přidělené štítky vyjadřují aktivitu daného člena.

Pro srovnání, počet odpuštěných členství za rok 2018 je 265. Některé bloky a sekce nezadávají svým aktivním odpuštěk, a tedy takové číslo by bylo nepřesné opačným směrem.

O počtu aktivních členů v klubu lze tedy bezpečně bez širšího zkoumání říci jen, že se nachází v intervalu (265, 405).

3 Vedení klubu

Vedení klubu dělíme na představenstvo a centrálu, někteří členové se nachází v obou skupinách zároveň. Během roku 2018 mělo vedení 1 výjezdní zasedání (prosinec 2018), na kterém se řešil hlavně připravovaný rozpočet, a 1 pracovní víkend, který jsme věnovali mapováním procesů pro OOU skupinu SU.

3.1 Představenstvo

Volby ke konci roku 2017 byly prohlášeny za platné, a 1. 1. 2018 byly tedy nově obsazeny pozice členů představenstva. Konkrétně šlo o zástupce lichých bloků (3, 5, 7, 9, 11), zástupce bloku 4 (doplňovací volby) a celoklubové zástupce č. 1 a 3.

Po letních prázdninách rezignoval na schůzi představenstva 13. 9. 2018 zástupce bloku 11 Vladimír Kincl. Doplnovací volby byly spojeny s řádnými v listopadu.

Na rozpočtové schůzi představenstva pak rezignoval předseda Václav Pužman. Dočasně vedení klubu přešlo na místopředsedu Jakuba Rubáše.

3.2 Centrála

Centrála klubu pokračovala beze změn z minulého roku až do 5. 3. 2018, kdy z funkce odstoupila manažerka pro vzdělávání Jana Srogončíková. O sekci se dočasně staral její zástupce Martin Sklenář, který byl oficiálně jmenován 1. 9. 2018.

K 18. 9. 2018 odstoupila z funkce projektová manažerka Alena Harantová a na její místo byl jmenován Jakub Brož. Dne 4. 12. rezignoval provozní technik Davil Zollpriester, na jehož místo byl hned den na to jmenován Václav Novák.

Tabulka 1: Představenstvo SH v roce 2018.

| Funkce | Jméno | Poznámka |
|---------------|------------------------------|---|
| Předseda | Václav Pužman | rezignoval 13. 12. 2018 |
| CKZ 1 | Jakub Jančíčka | - |
| CKZ 2 | Vojtěch Suk | - |
| CKZ 3 | Otto Hollmann | - |
| CKZ 4 | Michal Kothera | - |
| Zástupce B2 | Jiří Hanuš | - |
| Zástupce B3 | Róbert Selvek | - |
| Zástupce B4 | František Flachs | - |
| Zástupce B5 | Anna Vlasáková | - |
| Zástupce B6 | Marko Šidlovský | - |
| Zástupce B7 | Jakub Šejna | - |
| Zástupce B8 | David Molin | - |
| Zástupce B9 | Tomáš Severa | - |
| Zástupce B10 | Jakub Rubáš | zároveň místopředseda |
| Zástupce B11 | Vladimír Kincl Jan Dvořák | rezignoval 13. 9. 2018 od 17. 12. 2018 |

4 Činnost v roce 2018

Náš klub je známý svou pestrou škálou aktivit a nezaháleli jsme ani v roce 2018. V následujících několika odstavcích je stručně sepsán komentář k dění v jednotlivých měsících napříč klubem. Pro detailnější informace (například o samotných projektech) jsou k tomuto dokumentu přiloženy výroční zprávy našich projektů.

4.1 Leden

První měsíc byl tradičně ve znamení překlápění rozpočtu, hlášení o stavu klubu a zaškolování nových aktivních.

4.2 Únor

Projekt SHerna pořádal v polovině února na půdě CIIRC X LAN PARTY 2018. Akce se zúčastnilo na 120 hráčů.

V pátek 23. 2. proběhla ve školicím centru konference pro aktivní členy. Během večera byl uspořádán workshop k čerpání financí, přednáška o e-mailových konferencích a aliasech a debata na různá klubová témata.

Poslední únorový den pak na Strahově proběhl den otevřených dveří fitcentra Silicon Gym. Součástí bylo i vystoupení a diskuze s Janou Brašničkovou, sportovkyní zabývající se bikiny fitness.

Tabulka 2: Centrála SH v roce 2018.

| Funkce | Jméno | Poznámka |
|---------------------------|-------------------------------------|---|
| Předseda | Václav Pužman | do 13. 12. 2018 |
| Místopředseda | Jakub Rubáš | |
| Správce sítě | Michal Kothera | do 13. 12. 2018 |
| Technický manažer | Václav Pužman | do 13. 12. 2018 |
| Manažer/ka pro vzdělávání | Jana Srogončíková Martin Sklenář | do 5. 3. 2018 1. 9. – 13. 12. 2018 |
| Kolejní manažerka | Kristýna Jeziorská | do 13. 12. 2018 |
| Projektový/á manažer/ka | Alena Harantová Jakub Brož | do 18. 9. 2018 9. 10. – 13. 12. 2018 |
| PR manažerka | Marie Böhmová | do 13. 12. 2018 |
| Vedoucí sportovní sekce | Jakub Šejna | do 13. 12. 2018 |
| Provozní technik | David Zollpriester Václav Novák | do 4. 12. 2018 5. 12. – 13. 12. 2018 |

4.3 Březen

Přes dekádu patří první březnový víkend naší největší vzdělávací konferenci – InstallFestu. V sobotu a neděli proběhlo v přednáškových halách a učebnách Fakulty elektrotechnické na Karlově náměstí na 30 přednášek a 11 workshopů na témata ze světa otevřených technologií.

V sobotu 17. 3. proběhl na Strahově překladatelský maraton Khanovy školy, s jehož organizací pomáhal náš klub. Cílem, jak název napovídá, byl překlad videí, která byla vytvořena pro Khan Academy. Tato otitulkovaná videa se potom vystaví na stránkách Khanovy školy, kde jsou zdarma přístupná a lidé si je mohou pouštět bez jakýchkoliv omezení. Podobné akce pořádá Khanova škola několikrát do roka, většinou však v zázemí některé z fakult veřejných vysokých škol.

Akce skončila po 17. hodině, zúčastnilo se jí 35 účastníků a podařilo se přeložit 330 minut videí z matematiky, informatiky a chemie.

Dne 21. 3. se ve spolupráci s Asociací virtuální a rozšířené reality a naší akademie VRSH uskutečnila jednodenní konference Virtual Reality SH 2018. Stejně jako v minulém roce byly i letos připraveny ukázky nejmodernějších technologií VR/AR.

V březnu také odstartoval další běh Blokových her. Téma pro letní semestr byl svět Harryho Pottera a celkově bylo na následující měsíce naplánováno 5 her.

4.4 Duben

Třetí dubnová neděle byla již podesáté ve znamení hudby pod taktovou našeho projektu SHOW. Na třech stagích festivalu zahrály převážně studenstké kapely, zlatým hřebem večera byla kapela The.Switch.

Vedle hudebního festivalu probíhá i soutěž o nejsilnějšího muže Strahova – Silicon Hill Strongest Man. Tuto část má na starosti sportovní sekce našeho klubu.



Obrázek 1: X LAN PARTY



Obrázek 2: InstallFest



Obrázek 3: Překladatelský maraton



Obrázek 4: VR Fest 2018



Obrázek 5: SHOW 2018



Obrázek 6: Silicon Hill Strongest Man 2018



Obrázek 7: Finále ligy ve stolním tenise

4.5 Květen

V letním zápočtovém týdnu proběhlo v sále školicího centra finále klubové ligy ve stolním tenise a následný večírek.

Dne 23. 5. oslavil klub Silicon Hill 20 let své existence. Akce je tradičně spojená s vyhlášením výsledků Blokových her a odehrává se na prostranství před blokem 8.

Společně s openSUSE konferencí 2018 proběhla v sobotu 26. 5. i konference CryptoFest pod taktovou Petra Hodače. Akce proběhla po vynechání jednoho ročníku v menším formátu.

4.6 Letní prázdniny

Během léta se většina projektů soustředila na zkrášlování svých místností, dodělávání restů či stěhování do nových prostor. Zároveň probíhaly přípravy na plánované stěhování centrální serverovny.

Vedle toho se samozřejmě pracovalo i mimo Strahov. Například projekt AVC.SH se 20. 7. podílel na přenosu mezi sálem univerzity v Liberci a mezinárodní vesmírnou stanicí.

Poslední týden v srpnu proběhlo na Strahově setkání 22 evropských klubů s podobným zaměřením, jako má ten náš. Akce, která dlouhou dobu probíhala jen v rámci Spolkové republiky Německo, se přesunula po naší návštěvě v roce 2017 do Prahy. Během 4 dní jsme se s kluby z Francie, Německa a Slovenska poznali, ukázali jsme jim pražské pamětihodnosti, kampus Dejvice (v němž proběhly i přednášky v NTK, v CESNET a na fakultách stavební a informačních technologií) i náš domov – Strahov.



Obrázek 8: Oslava 20. narozenin SH



Obrázek 9: AVC.SH se spojuje s ISS



Obrázek 10: SNT 2018 in Prag



Obrázek 11: Akce prvák

Před začátkem zimního semestru padlo rozhodnutí konečně vyřešit problém se zatékáním do centrální serverovny na bloku 8, a to opravdu důkladně – došlo ke stěhování serverovny o pár místností vedle. Od SÚZ byly přebrány dvě místnosti pod vrátnicí, kde nejdříve došlo ke stavebním úpravám, následně členové z Admins a NetAdmins usilovně 14 dní pracovali na přestěhování celé infrastruktury (včetně UPS, klimatizací a navaření nové optiky) ze staré místnosti. Výsledkem je nová serverovna se zbrusu novými elektrickými, síťovými a klimatizačními rozvody a novými 4 racky s kvalitními PDU. Před samotnou serverovnou je navíc serverová laboratoř s oknem, které umožňuje pohled na racky se servery, a kde je možné v klidu pracovat na opravovaných serverech.

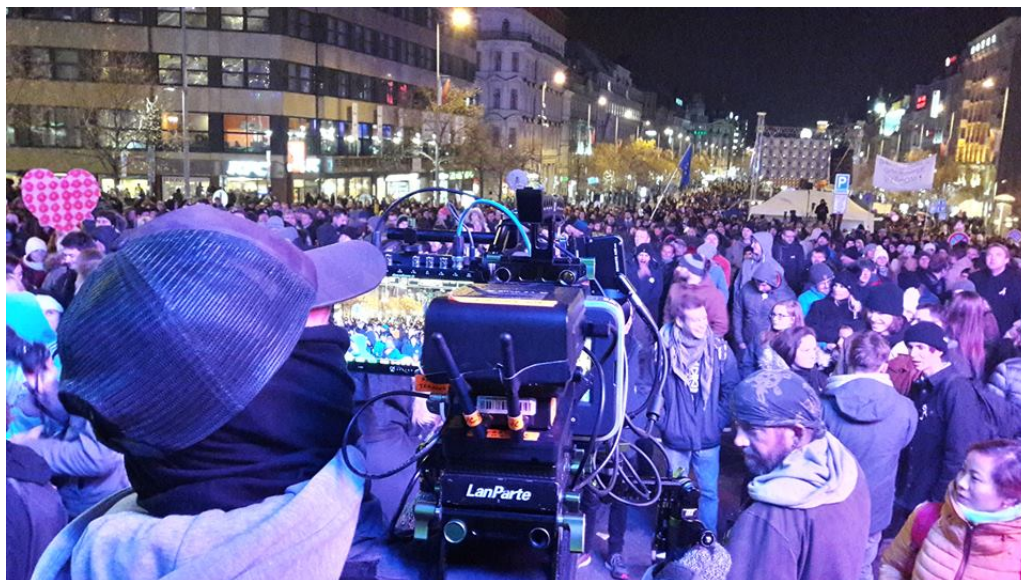
4.7 Říjen

V říjnu proběhla tradiční náborová Akce prvák. Ve strahovské menze se sešly všechny projekty a sekce klubu a pokusily se získat nové členy, případně se pochlubit svou činností. Vedle nás se prezentovaly i další organizace a kluby SU, například eForce formule ČVUT či STO H a Čajovna.

Následně byla pro zájemce o zapojení se do aktivit klubu uspořádána menší akce v našem školicím centru.

Následující víkend proběhla ve školicím centru konference Meet and Code. Na programu bylo 12 přednášek a 9 workshopů převážně s devops tematikou.

Mezi třetím a čtvrtým týdnem v říjnu pak probíhaly jednotlivé infoschůzky bloků. Akce si



Obrázek 12: AVS.SH na oslavách 17. listopadu

berou za cíl představit klub a SU novým členům a seznámit ubytované s jejich sousedy.

4.8 Listopad

Během oslav Dne boje za svobodu a demokracii se náš projekt AVC.SH podílel na přenosu video záznamu z koncertu na Václavském náměstí.

Přes celý listopad byly také vyhlášeny volby do představenstva klubu. V polovině měsíce proběhla diskuze s kandidáty. Výsledky voleb byly prohlášeny za platné a k 1. 1. 2019 se tedy v představenstvu vyměnily pozice zástupců sudých bloků a dvou celoklubových zástupců. Zástupce bloku 11 nastoupil hned s vyhlášením finálních výsledků – 17. 12. 2018.

Závěr měsíce byl korunován akcí pořádanou projektem Hudebny – Jam Session. Koncert se uskutečnil 20. 11.

4.9 Prosinec

Začátkem prosince proběhlo výjezdní zasedání, na němž jsme řešili hlavně rozpočet pro plánovanou schůzi představenstva.

Dva týdny na to jsme společně oslavili blížící se Vánoce rozsvícením SHtromku před blokem 8. Letos jsme měli štěstí a navšívila nás i dechová kapela.

Následující den byl na představenstvu schválen rozpočet klubu na příští rok a zrušen projekt Výtvarka, který již delší dobu nebyl v provozu. Na konci schůze rezignoval předseda klubu Václav Pužman, čímž padla i celá centrála klubu kromě místopředsedy, který je dle Stanov pověřen řízením klubu do voleb nového předsedy. Ty byly vyhlášeny až na leden 2019.



Obrázek 13: Rozsvícení vánočního SHtromku

5 Sekce SH

Klub Silicon Hill se v roce 2018 dělil na následující sekce:

- Síťová
- Technická
- Vzdělávací
- Sportovní
- Projektová
- Provozní
- PR

Každá sekce má svého zástupce v centrále klubu, respektive jeden člen centrály je pověřen jejím řízením předsedou klubu. Aktivity jednotlivých sekcí se během roku překrývají. Projektová sekce (projekty v ní) je detailněji popsána v následující kapitole.

5.1 Síťová a technická

Činnosti síťové a technické sekce se prolínají i díky aktivním členům, kteří se často zapojují v obou skupinách. V roce 2018 mezi hlavní úkoly patřilo přestěhování centrální serverovny a doděláním bezdrátového připojení na blocích.

5.2 Vzdělávací

Vzdělávací sekce pod sebou sdružuje akademie a konference, které klub pořádá pro (nejen) své členy.

Tabulka 3: Akademie vzdělávací sekce 2018.

| Název | Vedoucí | Počet aktivních (lektorů) |
|----------|-----------------|---------------------------|
| Autodesk | Karel Landa | 2 |
| ArchiCad | Antonín Odložík | 1 |
| C++ | Jakub Marek | 2 |
| Linux | Václav Pužman | 4 |
| Python | Jan Dvořák | 2 |

Tabulka 4: Konference vzdělávací sekce 2018.

| Název | Vedoucí | Počet aktivních | Datum konání |
|---------------|----------------|-----------------|------------------|
| CryptoFest | Petr Hodač | 1 | 26. 5. 2018 |
| InstallFest | Petr Hodač | 15 | 3.–4. 3. 2018 |
| Meet and Code | Martin Sklenář | 4 | 13.–14. 10. 2018 |
| VRSH | Radim Knížek | 4 | 21. 3. 2018 |

5.3 Sportovní

Sportovní sekce klubu se dělí na dvě větve – fitcentrum Silicon Gym a Blokové posilovny. Zastřešena je vedoucím sportovní sekce.

Ve fitcentru je možné účastnit se skupinových cvičení, cvičit samostatně, využívat rad školených trenérů či relaxovat na masáži nebo v soláriu. Vedoucím fitcentra byl po celý rok 2018 Vojtěch Anderle.

Na všech blocích kromě bloku 2 se nachází menší posilovna, tzv. bloková. Správci jednotlivých posiloven jsou vedeni vedoucím blokových posiloven, kterého v roce 2018 vykonával Michal Jurásek.

Tabulka 5: Skupiny sportovní sekce.

| Název | Vedoucí | Počet aktivních |
|------------------------|-----------------|-----------------|
| Fitcentrum Silicon Gym | Vojtěch Anderle | 16 |
| Blokové posilovny | Michal Jurásek | 12 |

5.4 Provozní

Provozní sekce klubu má na starost pečovat o majetek a náradí klubu a spravovat 2 objekty v našem nájmu – školicí a grilovací centrum. Vedoucí provozní sekce se během roku jednou změnil. Vedle další aktivity patří i spravování a půjčování tří klubových píp, z nichž jedna je vlastním SH výtvořem.

Tabulka 6: Dělení provozní sekce.

| Název | Hlavní správce | Počet aktivních |
|-------------------|----------------|-----------------|
| Školicí centrum | Michal Býna | 1 |
| Grilovací centrum | Viktor Fúra | 5 |
| Pípy | Viktor Fúra | 2 |

5.5 Projektová

Projekty SH spadají pod projektovou sekci klubu Silicon Hill, řízeny jsou svým vedoucím a organizačně zastřešené členem centrály pověřeným touto činností – projektovým manažerem klubu.

Projekty klubu působí poměrně samostatně, organizují vlastní DOD či samostatné akce. Vždy se tím ale jedná o akci klubovou, neboť právě klubem jsou projekty zastřešeny.

V následující tabulce jsou jen základní údaje o projektech našeho klubu. K této zprávě jsou však zároveň přiloženy i výroční zprávy jednotlivých projektů, v nichž lze nalézt detailnější informace.

Tabulka 7: Projekty SH v roce 2018.

| Projekt | Vedoucí | Počet aktivních | Poznámka |
|---------------------------|--------------------|-----------------|---------------------|
| 3D tisk SH | David Zollpriester | 17 | |
| AVC.SH | Veronika Jeziorská | 21 | |
| Fotbálek SH | Adam Plecítý | 6 | |
| Fotoateliér SH | Richard Burkoň | 2 | |
| Fotokomora | Filip Cizner | 1 | |
| Hudebny SH | David Navrátil | 6 | |
| SH liga ve stolním tenise | Maroš Karas | 5 | |
| SHerna | František Flachs | 24 | |
| SHOW | Richard Burkoň | 12 | |
| SNT 2018 | Václav Pužman | 16 | |
| Taneční na Strahově | Jiří Kocum | 4 | |
| MacGyver – bastlíři SH | Jakub Huspek | 17 | |
| Modelland | Simona Strádalová | 3 | |
| Hudebny SH | David Navrátil | 6 | |
| Včely na Strahově | Karel Landa | 2 | |
| Výtvarka | N/A | 0 | zrušen 12. 12. 2018 |
| Zahrádky | Jiří Hanuš | 3 | |

5.6 PR

PR sekce spravuje sociální sítě a webové stránky, tvoří obraz klubu dovnitř i ven, organizuje několik akcí během roku (např. Akce prvák) a soutěže mezi jednotlivými bloky tzv. Blokové hry.

Během roku 2018 se zároveň podařilo zařídit nákup celé řady propagačních předmětů. Jejich využití se plánuje například i na odměnění velmi zasloužilých členů.

Tabulka 8: Dělení PR sekce.

| Název | Počet aktivních |
|----------------------------|-----------------|
| Grafici | 3 |
| Fotografové | 4 |
| Organizátoři Blokových her | 10 |
| Řadoví členové sekce | 19 |

6 Závěr

Rok 2018 byl na akce (spolu)pořádané naším klubem bohatý, což doufáme ocenili nejen naši členové. Jako kolektiv se nám podařilo překlenout hned několik problémů a snad se i poučit při jejich nesprávném počátečním řešení.

Chtěl bych v závěru této zprávy poděkovat všem aktivním členům, kteří svou dobrovolnou činností pomáhají tvořit klub tím, čím je!