



**POD-OLEE**

## **Výroční zpráva**

Rok 2021

Zpracoval: Lukáš Novotný  
Datum: 10.1.2022

## Úvod

Výroční zpráva je spolu s hlášením o stavu klubu definována interním předpisem Studentské unie ČVUT 2017-P3 *Výroční zpráva a hlášení o stavu klubu*. Tento dokument si klade za cíl seznámit čtenáře s činností klubu Pod-O-Lee v roce 2021. V průběhu roku klub uspořádal pro své členy několik zajímavých akcí zaměřených především na kulturní a sportovní vyžití. V následujícím textu se mimo jiné dočtete i o členské základně klubu a jeho vedení.

## Vedení a členové klubu

Předseda:	Lukáš Novotný
Místopředsedkyně:	Michaela Javanská

Celkový počet členů:	852
Počet aktivních členů:	42
Počet členů s odpustkem:	38
Počet členů představenstva:	11

## Blok A

Správce bloku: Lukáš Pavljuk, zástupce správce bloku: Matúš Priščák

Současný správce bloku Lukáš Pavljuk 1.6.2021 nahradil ve funkci Matúše Priščáka na základě výsledku voleb.

Akce Poznej svého správce proběhla 1.11.2021, předčila očekávání v počtu zúčastněných a měla pozitivní ohlasy.

Byli jmenováni dva noví televizori – Pavel Sillinger a Karel Mareš.

## Blok B

Správce bloku: Pavel Píchal, zástupce správce bloku: Kryštof Šimána

Přivalové deště zapříčinily vytopení hudebny, situace se zatím nevyřešila. Bylo zjištěno, že prosakuje asfalt před blokem.

Současný správce Pavel Píchal nahradil 1.6.2021 Kryštofa Šimánu na pozici správce bloku B na základě výsledku voleb.

O prázdninách došlo k vytopení serverovny, následovala nezbytná úprava místnosti a nyní je připravena na předělání.

Poznávka dne 10.11.2021 proběhla s velkou účastí a měla pozitivní ohlasy.

Ke konci roku byl jmenován jeden nový televizor – Standa Škoda.

## Blok C

Správce bloku: Vítek Zapletal, zástupce správce bloku: Jakub Vinklárek

Bylo opraveno osvětlení ve vstupní chodbě do bloku C.

Na jaře současný správce bloku Vítek Zapletal obhájil svůj mandát, když se do voleb na SBC nepřihlásil jiný kandidát.

V průběhu roku došlo k problému se sprchami na 4. podlaží – prosakovaly o patro níže do pokoje C316. Delší dobu proto byly tyto sprchy uzavřeny, oprava řešena formou reklamace u firmy, která prováděla jejich rekonstrukci.

V září byla u vchodu do bloku odstraněna zapuštěná gumová rohož z důvodu jejího havarijního stavu. Tato byla dočasně nahrazena vybetonováním prostoru pro rohož, a volně položenou klasickou rohoží.

16.11.2021 proběhla akce Poznej svého správce. Účast byla velmi dobrá, navzdory pandemické situaci. Celkově na tuto akci byly pozitivní ohlasy.

V listopadu rezignovala na svou pozici zástupkyně správce bloku, Michaela Javanská, a na jejím postu ji nahradil Jakub Vinklárek.

Ke konci roku došlo k montáži nové trouby do kuchyňky ve 4. patře.

Dále byli jmenováni noví dva televizori, Matěj Sháněl a Veronika Vilímovská.

## Blok D

Správce bloku: Mário Alexy, zástupce správce bloku: David Puchoň

Začátkem roku byl blok D velmi řídko obydlen, protože letní semestr 2020/2021 probíhal distančně, a tak velká část studentů trávila čas ve svých domovech. Ze stejného důvodu se také v první polovině roku nekonaly žádné akce. Na jaře byl odvolán televizor Adam Hocman z důvodu stěhování na blok B. Jediným televizorem bloku tak zůstal Maximilián Molnár.

Po květnových volbách do představenstva obhájil svůj mandát Mário Alexy. Změna nenastala ani na pozici zástupce bloku, jím zůstal David Puchoň. V červenci se novým televizorem stal Petr „Pejchus“ Pejchal.

Zářijové nástupy přinesly na blok mnoho nových tváří, mimo jiné z řad Policejní akademie ČR, a také část obyvatel bloku E, který byl až do začátku listopadu uzavřen z důvodu rekonstrukce.

I díky dočasné přítomnosti správce bloku E, Jana Vlka, proběhla na konci září společná poznávačka pro obyvatele bloků D a E. Nejen díky originální grafice a doplňkovým aktivitám jako bazének, dopravní hřiště, závod nebo stýskací koutek se akce setkala s pozitivní odezvou. To dokládá i účast, která předčila všechna očekávání. Vše se obešlo bez jakýchkoli stížností. I díky poznávačce následně došlo k oživení studentského života na bloku po covidem způsobeném lockdownu.

Začátkem listopadu se původní obyvatelé bloku E odstěhovali zpět a nahradili je studenti z jiných kolejí, hlavně ze Strahova. Současně kvůli zavedení distanční výuky na Policejní akademii ČR mírně prořídily řady obyvatel bloku. Koncem měsíce byla novou televizorkou jmenována Paulína Znamenáková.

V prosinci byl mezi obyvatele rozeslán dotazník spokojenosti. Největší výhrady směřovaly k chování sousedů (samoúklid v kuchyňkách apod.), četnosti a kvalitě úklidu, stavu vybavení (vyjma sprch) a občasnému hluku. Naopak byla pochválena poznávačka, společenský život a celý tým bloku.

V roce 2022 je v plánu pokračovat s pořádáním společenských akcí na bloku a také by mělo dojít k rekonstrukci kulečnickárny v přízemí bloku a jejímu převedení pod klub.

## Blok E

Správce bloku: Jan Vlk, zástupce správce bloku: Jan Čeřovský

V létě byla provedena rekonstrukce elektroinstalace na bloku, která se protáhla až do začátku listopadu, kdy bylo otevřeno 3. a 4. patro.

Na pozici správce bloku vystřídal Jan Vlk Jana Čeřovského, který se stal zástupcem správce.

Pozice televizorů opustili Milan Welser a Václav Kalina, kteří po rekonstrukci zůstali na jiném bloku a vystřídal je Tereza Kinkorová a Daniela Kováčiková.

## Blok F

Správce bloku: Štěpán Tichý, zástupce správce bloku: Katarína Gedrová

Dne 3.7.2021 došlo k vytopení sprch na prvním patře.

Současný správce Štěpán Tichý nahradil 1.6.2021 Michala Chamru na pozici správce bloku F, když vlastním hlasem vyhrál konané volby, jelikož se nepřihlásil žádný jiný kandidát.

Dne 3.6.2021 byla Katarína Gedrová jmenována zástupcem správce bloku a Jan Ošťádal byl jmenován televizorem.

Dne 9.10.2021 byl z pozice televizora odvolán Matěj Rzehulka a místo něj jmenován Adam Výboštok.

Dne 13.10.2021 proběhla akce Poznej svého správce. Byla vysoká účast a následně pozitivní ohlasy.

Dne 25.11.2021 byli jmenováni novými televizory Kateřina Ondrušová a Jan Mareš.

Během roku se opakovaně rozbil elektronický zámek vstupních dveří na blok. Po dobu oprav se muselo na blok chodit přes blok C a spojovací balkon.

## Správce sítě

Správce: Karel Čtvrtečka, zástupce správce sítě: Jiří Pospíšilík

Počátkem roku došlo ke spuštění nového kamerového systému, který je postaven na prvcích od firmy Hikvision. Prvně byly kamery spuštěny v Gymu. Dále došlo k rozšíření do učebny a kolárny.

Od klubu Silicon Hill jsme dostali 4 PoE switch karty pro switche řady Catalyst 4506-E, které máme na blocích B,C,E,F. Tyto karty nám umožnili připojit všechna zařízení, která potřebují napájení po kabelu, přímo do hlavního blokového switche a eliminovat tak další switche či pasivní injektory.

V průběhu celého roku probíhalo jednání se zástupci Fakulty informačních technologií o získání switchů Cisco, pro které nemají využití. Bohužel zatím bylo jednání neúspěšné. Čekáme na vyjádření dalších zúčastněných.

V rámci rozšíření metalické sítě byla pokryta sudovna, hudebna a PR místnost. Do sudovny bylo přidáno WiFi AP a kamera hlídající vchodové dveře. V hudebně byly umístěny nové kamery a připravena zásuvka pro počítač. Vše bylo napojeno do nového racku umístěného v PR.

Další byla pokryta místnost Pod-O-Games, kam byl opět umístěn rack, kamery a WiFi AP.

Na kompletaci nové optiky nám Střední průmyslová škola elektrotechnická a Vyšší odborná škola Pardubice bezplatně zapůjčila svářečku optických vláken. S její pomocí byla přes léto svařena přibližně 1/3 páteřní optické sítě.

Během léta došlo k rekonstrukci elektroinstalace na bloku E. V průběhu rekonstrukce bylo zjištěno, že uložení ethernetových kabelů na chodbách neodpovídá aktuálně platné legislativě o požární ochraně, ale do projektu tento problém nebyl zanesen. Po dohodě s firmou, která rekonstrukci prováděla, byly kabely na chodbách uloženy do kastlíků z protipožárního sádrokartonu a k AP dovedeny kabely odpovídajících parametrů.

Společně s rekonstrukcí bloku došlo k výstavbě sítě, včetně kamerového systému, v Pod-O-Lab. Byl zde osazen samostatný rack, který bude připojen na páteřní optiku.

Jelikož došlo k uvolnění prostorů na bloku A, zahájili jsme jednání s SÚZ o možnosti rozšíření stávající hlavní serverovny, která je nevyhovující jak velikostí, tak zázemím. Původní plán byl umístit novou serverovnu o patro níže, kde se nově uvolněné prostory nacházejí. Bohužel to nebylo možné, jelikož prostory nedostačovaly velikostí a hlukem by byli rušeni nájemníci. Nakonec bylo dojednáno, že klub získá prostor studovny, která se nachází vedle aktuální serverovny. Studovna bude přesunuta do prostor o patro níže. Aktuálně se čeká na vyjádření statika, aby mohla být stěna rozdělující studovnu a serverovnu odstraněna a mohla být zahájena kompletní přestavba serverovny.

Na základě měření a získaných informací od uživatelů WiFi sítě byla objednána nová WiFi AP Ruckus R550, aby bylo možné zlepšit pokrytí bloků signálem. Společně s fyzickou přestavbou byla naplánována změna technologie NAT a firewall.

Nově bude veškerý provoz z AP posílán přes Ruckus Data Plane, který zvýší bezpečnost a zjednoduší síťovou konfiguraci.

Pro NAT a Firewall bude nově použita dvojice serverů s PfSense v režimu vysoké dostupnosti, která umožní majoritní zásahy do sítě bez výpadků konektivity

# Správce systémů

Správce: Jan Picka

## Změny v Hydře

Během února a března byla přidána funkce generování platebních QR kódů pro členy klubu. Každý člen si může po přihlášení do Hydry nechat vygenerovat personalizovaný QR kód, který zaručí správnou platbu za členství.

Byl vytvořen seznam VIP členů v Hydře a nastaveno, že se jim automaticky obnovuje členství s příchodem nového platebního období. Do té doby se toto muselo dělat ručně a seznam byl pouze na Wiki.

Byla přidána možnost nahrávat profilové fotky členů klubu. Zatím je omezena jen pro pověřené aktivní členy a profilové fotky se pak automaticky propisují na klubový web.

Samozřejmě také proběhlo na pozadí hodně změn, které mají za cíl zlepšit stabilitu systému, vzhled a funkce některých stránek, udržitelnost a čitelnost kódu pro budoucí správce. Jedno z takových zlepšení je párování příchozích plateb, na kterém spolupracoval Správce systémů (SS) se členem klubu Ondřejem Kubičkem.

## Ostatní

Na začátku roku byl vytvořen inventarizační systém (<https://inventory.pod.cvut.cz/>) pro klub, který značně usnadní správu majetku klubu. Systém spolu vytvořili SS a člen klubu Dominik Fryč.

Během dubna se začala tvořit baterie Ansible playbooků, které usnadní nasazení a rekonfiguraci některých serverů a síťových prvků. Díky tomu je nasazování nových služeb a řešení problémů výrazně rychlejší a přehlednější.

V dubnu byl také nasazen nový klubový web (<https://pod.cvut.cz/>). Používá generátor stránek Hugo (<https://gohugo.io/>) a samotný obsah se generuje z Markdown dokumentů verzovaných na klubovém Gitlabu. Web je multijazyčný, na překladu se podílí především Pavel Píchal (Správce bloku B, Zástupce správce Pod-O-Lab – Angličtina) a Bruno Uldrich (Ruština).

V průběhu roku se také přešlo na novou virtualizační platformu. Z čisté virtualizace běžící na Debianu (KVM) jsme přešli na Proxmox. Díky tomu jsme mohli z našich osmi hlavních HW serverů vytvořit cluster, ve kterém je velmi jednoduché přenášet virtuální stroje z jednoho nodu na druhý. V roce 2022 plánujeme této možnosti plně využít nasazením rychlého centrálního úložiště a zapnutím High Availability přímo v Proxmoxu.

Během roku se nám také povedlo přeinstalovat většinu core systémů. Mezi ně patří DNS servery (autoritativní a rekurzivní), DHCP servery, reverzní proxy a databázové servery (PostgreSQL). Všechny tyto služby nyní běží ve virtuálních strojích postavených na Debianu 11.

Kvůli stálým problémům s existujícím emailovým řešením jsme po letních prázdninách přešli na nový systém. Nyní používáme emailový stack Mailcow (<https://mailcow.github.io/mailcow-dockerized-docs/>), který jsme vybrali hlavně kvůli jednoduché údržbě (vše běží na jednom stroji v Docker kontejnerech) a rozsáhlému HTTP API, které hojně využíváme pro generování emailových aliasů pro členy klubu a generování emailových schránek pro aktivní členy klubu. Díky API je možné spoustu procesů s emaily automatizovat a navázat na události v Hydře. Jelikož se jedná o cca 2000 aliasů a přes 60 schránek, je to pro nás velké zlepšení.

Také jsme aktualizovali systém Mailman, který používáme pro správu emailových konferencí klubu. Ten má také HTTP API, takže se členové klubu na základě akcí v Hydře (změna pokoje na jiný blok, registrace nového člena, přiřazení práv) automaticky přihlašují a odhlašují do odpovídajících konferencí.

## Pod-O-Gym

Správce: Matuš Priščák, zástupce správce: František Trefný

Športovisko Pod-O-Gym bolo v lete roku 2021 znovu otvorené po uzavretí z dôvodu pandémie COVID-19.

### V telocvični:

- Bolo obnovené pravidelné upratovanie Pod-O-Gym.
- V telocvični sa vymenila boxovacia hruška.
- Opravili sa diery spôsobené robotníkmi pri rekonštrukcii vo vedľajšom objekte.
- Speed bag bol uvedený do prevádzky.
- Vymené karabiny na vreciach.
- Nakúpené vybavenie, ktorého zoznam v kolónke "Tělocvična" na stránke <https://wiki.pod.cvut.cz/legislativa/hospodareni>
- Bolo uskutočnené reorganizovanie náradia.

### Sociálne zariadenia:

- Uskutočnené opravy – rôzna inštalácia.

### Zbytok objektu:

- Bolo zakúpené vybavenie <https://wiki.pod.cvut.cz/legislativa/hospodareni>
- Drobné opravy rotopedov.
- Montáž televízie pre bežiacie pásy.
- Dovybavenie sauny.

### Obecné:

- Ustanovenie nových členov tímu Pod-O-Gym.
- Zmena podmienok pre vstup do objektu športoviska Pod-O-Gym. <https://pod.cvut.cz/sluzby/pod-o-gym/>



## Klub deskových her

Správce: Štěpán Tichý, zástupce správce: Branislav Belko

V první polovině roku přes letní semestr byl provoz deskoherny omezen z důvodu pandemické situace. Během tohoto období byla provedena kompletní inventura her v místnosti a vytvořena výpůjční online tabulka, která byla umístěna na stránkách klubu v sekci deskoherny v rámci aktualizace těchto stránek.

Dne 18.6.2021 rezignoval na post správce deskoherny Radek Zadrobílek a nahradil ho Štěpán Tichý.

Dne 23.9 byl zástupcem správce jmenován Branislav Belko, který začal pořádat v místnosti pravidelný šachový kroužek.

Začátkem nového akademického roku byly obnoveny pravidelné deskoherní večery. Úvodní akcí bylo Podolské deskohraní konané 4.10.2021, které mělo rekordní účast. Následně byly pravidelné týdenní setkání původně každý čtvrtek, ke konci roku byl tento den změněn na středu.

Dne 24.11.2021 byl v deskoherně konán turnaj ve hře Bang! za menší účasti, ale s velmi dobrým ohlasem.

## PR

Správce: Ondřej Cakl, zástupce správce: Kateřina Pilná

PR tým: Hanka Horáková, Ondřej Rychtera, Katka Tomášiková, Ludvík Petr

Pro místnost PR vznikl nový organizační plán. V roce 2022 nás čeká dokoupení nábytku a doděláním této místnosti.

## Akce Prvák

Řešitel: Ondřej Cakl

Každoroční Akce Prvák se tentokrát konala 6.10.2021 od 20:00 hodin v Menze Podolí. Na akci dorazilo přibližně 150 lidí, menza tedy nebyla plně obsazena. To však bylo ovlivněno pandemií Covid-19. Hlavním cílem této akce je seznámení studentů se životem na koleji Podolí. Cíle akce byly splněny. Tato kulturně-společenská akce pomohla k navození přátelské atmosféry, klub Pod-O-Lee zároveň představil vše, co členům nabízí. Organizace byla zajištěna PR týmem za pomoci aktivních členů klubu Pod-O-Lee. Akce byla realizována pod záštitou klubu Pod-O-Lee.

Akce je určena pro nové obyvatele kolejí, kteří se v rámci této akce mohou dozvědět informace o tom, co vše mohou na kolejích využívat. Klubové zájmové kroužky a účelové místnosti se zde odprezentovaly a odpovídaly na dotazy k jejich fungování. Nově ubytovaní se také mohli dozvědět informace o kolejích jako takových a o celém ČVUT.

Po dokončení oficiální části se účastníci mohli občerstvit klobásou, malinovou nebo pivem. Následně proběhla prohlídka kolejí.

Přínosem akce studentům ČVUT z Akce Prvák je usnadnění nástupu na kolej, informování o provozu kolejí, službách SÚZ ČVUT a pravidlech ubytování. Nově ubytovaní mohli zároveň zjistit informace o volnočasovém vyžití a jak se mohou zapojit do nové komunity.

## Halloween

Řešitelé: Nela Klimešová

Spoluřešitelé: Kateřina Pilná, Jan Vlk

Nově založená akce Pod-O-Lee Halloween party se konala dne 26.11.2021 od 19:00. Akce byla pořádána v Sudovně na bloku B. V rámci akce byla vyhlášena soutěž o nejlepší kostým a těm, co v kostýmu přišli, byl nabídnut welcome drink zdarma. Téměř každý návštěvník přišel v převleku a akce byla tak velmi pestrá a zábavná. V rámci občerstvení bylo zajištěno pivo, svařák a drobné pochutiny. V průběhu akce probíhaly soutěže jako například mystery box, či nejrychlejší ozdobení mumie. Za jednotlivé soutěže účastníci obdrželi různé ceny v podobě reklamních předmětů Pod-O-Lee. Účastníci měli také možnost vyfotit se se svými kamarády ve fotokoutku, ve kterém mohli využít i připravené rekvizity. Akce se setkala s ohlasem a je opět plánována na říjen 2022.

## Fuckup night

Řešitel: Nela Klimešová

Nově vzniklá akce Fuckup night proběhla 3.11.2021 od 20:00 v zasedací místnosti klubu Pod-O-Lee. Na akci bylo celkem 7 vystupujících. Občerstvení bylo zajištěno, hostům bylo nabízeno víno, káva, čaj, chlebičky a drobné pochutiny. Cílem akce bylo představit své nevyvedené životní události a ukázat, že jsme všichni jen lidé a každému se někdy něco nepovede. Akce se setkala s velkým ohlasem a bylo vyžádáno její opětovné konání. Frekvence této akce se určila na jednou za půl roku. Další FUN je tedy plánován na jaro 2022.

## Mikuláš

Řešitel: Kateřina Pilná

Podolský Mikuláš chodil v pondělí 6.12.2021 v podvečer. Na akci chodili 2 skupinky (Mikuláš, čert, anděl + pomocníci). Skupinky si rozdělily cesty (A, B, C X D, E, F). Při obcházení pokojů se říkaly básničky, za ně účastníci dostali sladké občerstvení. a došlo k celkovému seznámení se s obyvateli kolejí. Akci hodnotíme pozitivně a rádi bychom ji v dalších letech opakovali. V průběhu akce bylo možné přispívat na krmení pro kolejního kocoura Mikeše.

## MEZI BLOKY Vánoční edice

Řešitel: Kateřina Pilná

Dne 15.12.2021 od 19:00 proběhla akce MEZI BLOKY Vánoční edice. Cílem akce bylo na Podolí oslavit Vánoce s lidmi, co na koleji zůstávají a nebo si rádi užijí atmosféru Vánoc. Vzhledem k pandemické situaci na místě byla plněna všechna opatření. Akce probíhala před Podolskou Menzou, kam jsme umístili stánky s občerstvením, soutěžemi a aktivitami. V rámci občerstvení nechyběly perníčky, klobásy a teplé nápoje. Ve spolupráci se správci hudebny byla atmosféra doplněna vánočními písněmi.

## Fotokroužek

Řešitel: Vítek Zapletal

Na konci roku byl zkušebně obnoven fotokroužek pod vedením Vítky Zapletal. Na úvodní schůzku přišlo 12 lidí, více schůzek zatím neproběhlo. Do budoucna jsou v plánu různé společné akce. Díky činnosti fotokroužku je také v plánu důkladnější a lepší fotodokumentace akcí.

## HR

Správce: Nela Klimešová

Funkce HR byla založena na začátku března roku 2021. Hned na počátku byly vytvořeny narozeninové balíčky pro každého aktivního člena (celkem 42), které se rozdávaly v průběhu celého roku v den jejich narozenin. Vlivem covidové situace v průběhu jara se nemohly konat žádné teambuildingové akce.

V létě, kdy se však covidové restriktce do velké míry omezily, byly pořádána třídenní společná voda na řece Ohři.

V rámci nástupů na koleje, které probíhaly na začátku září, byla provedena náborová akce, při které bylo vyplněno přes 30 náborových dotazníků. Aktivně se tento rok zapojilo celkem 10 nových členů.

V listopadu roku 2021 proběhlo dotazování všech aktivních členů ohledně jednotlivých funkcí a lidí, které je vykonávají a celkového fungování klubu. Cílem bylo uvědomit členy o tom, co všechno v rámci klubu dělají správně a za co si jich klub, jako aktivních členů, váží, ale také konstruktivně zmínit, co by v rámci funkce mohli změnit, vylepšit. Tato zpětná vazba byla pak doložena každému jednotlivému členovi soukromě v obálce (byl-li aktivní člen přítomen na schůzi), případně e-mailem. Na základě zpětné vazby byla poté svolána schůze, kde se se řešilo výlučně fungování v klubu, nikoliv jednotlivé funkce a nacházela se společná řešení konkrétních problémů v klubu. Celkově byla zpětná vazba hodnocena kladně a bylo vyžádáno její opětovné konání.

Na základě této zpětné vazby byly v prosinci vytvořeny dotazníky na spokojenost s ubytováním a informovaností od klubu Pod-O-Lee na jednotlivých blocích. Spolu s tím byly vytvořeny dotazníky pro místnosti Pod-O-Lab a hudebna. Do budoucna je tedy v plánu mnohem více dotazníků, jak v rámci

aktivních, tak v rámci všech ubytovaných, ohledně jejich pohledu na celkový chod kolejí, klubu a na základě těchto informací poté podnikat další kroky.

Na Vánoce byl každému členovi předán vánoční dárek v podobě vlastnoručně ozdobeného piva a přání.

## Pod-O-Lab

Správce: David Puchoň, zástupce správce: Pavel Píchal

Na jaře byl jmenován zástupcem správce Pod-O-Lab Pavel Píchal. Ve stejnou dobu přišla ze strany SÚZ informace o plánované rekonstrukci nevyhovující elektroinstalace na celém bloku E, kde se lab nachází. Díky aktivitě Studentské unie ČVUT směrem k SÚZ ČVUT došlo k navázání spolupráce mezi klubem a projekční firmou. Do projektu tak byly oproti původnímu plánu zaneseny požadavky na elektroinstalaci v labu ze strany klubu. Práce byly naplánovány na měsíce červenec a srpen. Proto došlo v červnu k dočasnému přestěhování vybavení labu do uzamykatelné zadní místnosti sudovny. Klub navázal spolupráci s firmou realizující samotnou rekonstrukci. Díky tomu byl projekt upraven dle dohody mezi klubem a firmou, byly zasekány chráničky pro rozvod strukturované kabeláže, namontován rack včetně zásuvky uvnitř a proběhla časová koordinace prací firmy s potřebami klubu.

Oproti původnímu stavu lab disponuje bezpečnou elektroinstalací s vlastním podružným rozvaděčem včetně stop tlačítka pro přední místnost.

Rekonstrukce se nakonec protáhla až do začátku listopadu. Do konce roku se pak stihlo stržení koberce v zadní místnosti, seškrábání staré tabule ze zdi, natažení provizorního síťového kabelu ze serverovny bloku E, instalace dočasného 100Mbit switchu a patchpanelu do racku, kamer, ethernetových zásuvek a Wi-Fi access pointu.

Finální řešení sítě závisí na dokončení páteřní optické sítě a přestavby hlavní serverovny na bloku A. Pro lab byl během rekonstrukce natažen optický kabel z racku do výměníku bloku E, kde dojde k napojení na přímou 10Gbit linku na blok A. Switch bude vyměněn za novější.

Dále byla objednána nová podlaha a část nového vybavení jako např. dílenský stůl, 3D tiskárna nebo osciloskop a signálový generátor. Členové klubu dostali dotazník týkající se jejich představ o labu. V průběhu roku také velmi zvolna probíhala příprava webu labu. Nelze opomenout vznik loga labu, které je k vidění na konci tohoto textu.

Ačkoli bylo v plánu dokončit přestavbu labu v roce 2021, vzhledem k prodloužení rekonstrukce elektroinstalace a časovému vytížení správců k tomu bohužel nedošlo. V roce 2022 tak přijde na řadu položení nové podlahy v zadní místnosti, nákup dalšího vybavení, přestěhování stávajícího ze sudovny zpět a konečné dovršení přestavby s otevřením labu členům klubu.



## Kolejní skupinka

Správce: Vojtěch Halamka, zástupce správce: Jan Vlk

Vzhledem k pandemické situaci byly služby VKS během první poloviny roku výrazně omezeny. Půjčování Sudovny a venkovního grilu bylo zakázáno a pípa byla zapůjčována pouze pro soukromé akce členů klubu. Začátkem letního semestru byly s rozvolněním omezení realizovány akce Poznej svého správce pro jednotlivé bloky a úspěšná nová akce Halloween, pro které tým VKS zajišťoval technické zázemí společně s týmy HR a PR.

V průběhu celého roku byly realizovány dílčí opravy a údržba nového vybavení Sudovny. V příštím roce 2022 je plánována výměna světel a realizace menších projektů jako beer pong stůl, stěna legend atd.

## Pod-O-Games

Správce: Kateřina Štouračová, zástupce správce: Jan Kučera

Během první poloviny roku 2021 proběhla kompletní rekonstrukce místnosti v přízemí na bloku A. Od 6.9.2021 je Kateřina Štouračová jmenovaná Správcem Pod-O-Games. Vzhledem k trvající pandemii koronaviru došlo k otevření Pod-O-Games až 24.11.2021. Dne 29.11.2021 byl Jan Kučera jmenován Zástupcem správce Pod-O-Games. Následně se do místnosti pořídily nové dokovací stanice na nabíjení ovladačů k Playstationu a Nintendo Switch, zároveň s tím se objednal i Oculus Quest 2. V termínu od 23.12.2021 až do 2.1.2022 bylo Pod-O-Games zavřeno z důvodu nepřítomnosti aktivních členů, kteří by mohli zastoupit správce v rámci půjčování klíčů.

## Hudebna

Správce: Jiří Novotný, zástupce: Lukáš Pavljuk

Během února byl z funkce správce hudebny odvolán Michal Štefančík. Funkce se dne 19.2. 2021 ujal Jiří Novotný a jeho zástupce Lukáš Pavljuk.

Ihned v návaznosti na nástup do funkcí se rozplánovala rekonstrukce hudebny, jelikož její stav byl nepřijatelný k bezpečnému používání. Následující cca 4 měsíce probíhala kompletní rekonstrukce od úplných základů.

V červenci byla hudebna vytopena v důsledku nevyřešeného problému ve zdi v předmístnosti hudebny a hudebna se musela celá rozebrat. Poté, co vše vyschlo, se hudebna znovu postavila do stavu před vytopením.

Po zbytku roku se doladřovalo vybavení samotné hudebny. Začalo se pracovat na aktualizaci inventury.

## PC Učebna a tiskárna

Správce: Štěpán Tichý, zástupce: Kateřina Orságová

Přes letní semestr byla místnost v omezeném provozu z důvodu protiepidemických opatření. Byla omezena maximální kapacita místnosti a vstup povolen pouze za účelem tisku. Během léta se postupně přešlo na normální provoz.

V rámci postupné rekonstrukce místnosti byl do menší ze dvou místností umístěn projektor a zakoupena nová sešíváčka a děrovačka. K tiskárně byl umístěn stroj na děrování vazby.

Dne 23.9.2021 byla zástupkyní správce jmenována Kateřina Orságová.

Na začátku akademického roku proběhla velká propagace místnosti a kolejní tiskárny na sociálních sítích. To zapříčinilo příliv spousty nových uživatelů.

Dne 26.10.2021 došlo k neočekávanému zrušení licence SW tiskárny. V rámci řešení tohoto problému byl proveden servis tiskárny. Došlo k výměně některých součástí a byla provedena korektura barev. Problém s licencí nebyl do konce roku vyřešen.

## Závěr

V roce 2021 kolejní klub Pod-O-Lee uspořádal mnoho zajímavých akcí, které měly za úkol zpestřit život jednotlivým členům po rozvolnění vládních opatření. Zároveň bylo členům umožněno vyzkoušet všechny nově zrekonstruované místnosti. Za organizace akcí, rekonstrukce i spolupráci bych chtěl poděkovat všem aktivním členům a věřím, že příští rok se bude do činnosti klubu díky nově vzniklé funkci HR aktivně zapojovat ještě více osob.

---

Lukáš Novotný  
Předseda klubu Pod-O-Lee