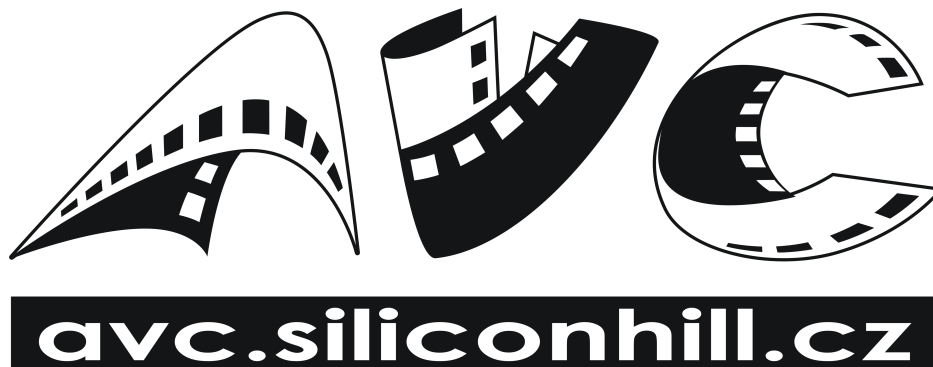


Zpráva o činnosti projektu

Audiovizuální centrum klubu Silicon Hill - AVC.SH

za rok 2022 a cíle projektu pro rok 2023



Autor dokumentu:

Lukáš Jančíčka, 10. prosince 2022

Projekt	Audiovizuální centrum klubu Silicon Hill - AVC.SH		
Stav	Funguje	Ekonom. čin.	Ano
Vedoucí	Lukáš Jančíčka	E-mail	l.jancicka@sh.cvut.cz, avc@siliconhill.cz
Web	https://avc.siliconhill.cz		
Aktivní lidé	Lukáš Jančíčka, Jan Bednář, Michal Brůna, Roman Káčer, Jakub Jančíčka, Adam Ježek, Marek Bíreš, Michal Souček, Petr Hodač, Ondřej Pekárek, Martin Bernád, Anna Kapitanová, Adam Pracný, Jakub Špicar, Kateřina Jiříková, Dominika Čidalková, Matěj Melichna, Jaroslav Zdeněk, David Prudek, Pavla Ďuranová, Vít Pekárek, Jaroslav Pfauser, Miroslav Matějček, Radewk Wágner, Jan Vimr, Ladislav Marko, Marie Frýdlová, Vojtěch Nydrle, Veronika Krátká, Zbyněk Cerman		

1 Úvod

1.1 Účel dokumentu

Tento dokument slouží jako projektová dokumentace vyžadovaná interním předpisem klubu Silicon Hill (dále jen SH) Řád projektů klubu. Obsahuje část o činnosti projektu za období 1. 1. 2022–31. 12. 2022 (dále jen uplynulé období) a cíle projektu na období 1. 1. 2023–31. 12. 2023 (dále jen nadcházející období).

1.2 Charakteristika projektu

Hlavním cílem Audiovizuálního centra Silicon Hill (dále AVC.SH) je vzdělávání našich členů v oblastech zvukové, světelné a video techniky. Dalším cílem projektu AVC.SH je pak technické zabezpečení akcí pořádaných klubem SH jako např. Installfest, This is Strahov a SHOW. V rámci klubu SH také spolupracujeme s ostatními projekty klubu. Projekt AVC.SH také spolupracuje na akcích dalších klubů Studentské unie a na akcích pořádané univerzitou ČVUT, případně akce přímo organizované Studentskou unií. Technické zajišťování těchto akcí vede ke zkvalitňování kvalifikace našich členů a je tedy další součástí naší vzdělávací činnosti. Díky ekonomické činnosti (pronájem techniky) také projekt spolupracuje na technickém zajištění akcí pořádaných jinými subjekty.

Konkrétními oblastmi působení projektu AVC.SH je provoz nahrávacího studia, ozvučování společenských a vzdělávacích akcí a světelné zajištění těchto akcí. V oblasti videotechniky se pak jedná především o přenosy či video záznamy akcí a také vlastní tvorba videa.

1.3 Aktivní lidé v projektu

- Lukáš Jančíčka, 31916, vedoucí projektu
- Jan Bednář, 12364, zástupce vedoucí projektu
- Michal Brůna, 24851, zvukový technik
- Roman Káčer, 21928, video
- Jakub Jančíčka, 27381, video
- Adam Ježek, 34130, video
- Marek Bíreš, 28854, video
- Michal Souček, 21557, zvuk
- Petr Hodač, 14621, video, zvuk
- Ondřej Pekárek, 35313, zvuk, světla
- Martin Bernád, 22204, video
- Anna Kapitánová, 33852, video, světla
- Adam Pracný, 36532, video, zvuk
- Jakub Špicar, 36343, video
- Kateřina Jiříková, 33988, video, světla
- Dominika Čidalková, 37341, světla
- Matěj Melichna, 37957, zvuk, světla
- Jaroslav Zdeněk, 32150, video, síťový konzultant
- David Prudek, 29861, video
- Pavla Ďuranová, 29230, video
- Vít Pekárek, 27408, video
- Jaroslav Pfauser, 38114, zvuk
- Miroslav Matějček, 37845, video
- Radek Wágner, 39825, zvuk
- Jan Vimr, 38016, video
- Ladislav Marko, 37437, video
- Marie Frýdlová, 39697, zvuk
- Vojtěch Nydrle, 37300, video
- Veronika Krátká, 40200, video
- Zbyněk Cerman, 39691, zvuk

1.4 Další lidé v projektu

- Jakub Miřejovský, 31902, video, kamerový jeřáb
- Pavel Buchtele, 21076, zvukový technik
- Jan Václavský, 29496, zvuk
- Vít Kabele, 33714, zvuk

1.5 Spolupracovníci projektu

- Jiří Kocum, 25183, správce místností projektu
- Ondřej Suchánek, světla
- Jakub Vaněk, video
- Robert Mañas, video, TEDxPrague
- Zdeněk Horák, audio, video
- Šimon Zahradník

2 Zpráva o činnosti projektu za uplynulé období

2.1 Cíle projektu na uplynulé období

- realizace všeobecně prospěšných a technicky zajímavých akcí,
- zvýšení kvality projektových místností
- rozvoj techniky pro video produkci v 8k, 4k i HD,
- rozvoj zvukové techniky,
- rozvoj světelné techniky,
- zvýšení počtu aktivních členů,
- zvýšení kvalifikace aktivních členů,
- vzdělávání členů klubu

2.2 Zhodnocení fungování projektu v uplynulém období

2.2.1 Nejdůležitější události v projektu

Dopady epidemie byly v našem oboru cítit i v roce 2022, situace se ale naštěstí pomalu vracela do normálu. Během roku situace dovolila se pravidelně scházet, konference které obvykle zajišťujeme (například Installfest) se mohly konat ve své běžné prezenční formě apod.

Trend živých přenosů z dob epidemie pokračoval i tento rok, zajišťovali jsme například ve spolupráci s ČVUT benefiční koncert na podporu Ukrajiny. Pokračovali jsme ve spolupráci na projektu univerzitní televize TV9P, jehož záznamy shlédly statisíce lidí. Podíleli jsme se na živých přenosech z mnoha konferencí, od studentsky organizovaného Installfestu, po vzdělávací konferenci TEDxPragueED a přenosu konference pro Sdružení pro bankovní karty. Také jsme se podíleli na přenosu pořadu Šarmantní osobnost roku 2022 pro Český rozhlas.

Na hudebních festivalech Silicon Hill Open Wednesday (SHOW) a Strahov Open Air se AVC.SH tradičně podílí, v případě SHOW jsme se podíleli jak na přenosu na LED obrazovku, tak ozvučení a osvětlení festivalu. Technicky jsme zajišťovali osvětlení a ozvučení plesu Fakulty stavební ČVUT – G++. Krom toho jsme s různými součástmi ČVUT spolupracovali na mnoha dalších akcích. Vytvořili jsme záznam workshopu na ústavu CIIRC, zajišťovali události na Fakultě informačních technologií, řešili koncert a DOD na Fakultě elektrotechnické a spolupracovali s akademickým senátem.

Jako jednu z nejdůležitějších misí projektu vnímáme vzdělávací činnost a zvyšování kvalifikace našich členů. Zlepšení epidemiologické situace dovoluje se pravidelně scházet a uspořádat mnohé přednášky a workshopy. V zimním semestru jsme začali formát pravidelných workshopů během našich pondělních schůzek, motivovaných přílivem nových členů. Zorganizovali jsme den otevřených dveří a dále projekt propagovali mimo jiné na akcích klubu pro nově příchozí, což vedlo právě k zisku mnoha zájemců o projekt a nových členů.

Krom činnosti vzdělávací jsme se tento rok zaměřili i na činnost výzkumnou a vývojovou. Během léta jsme vytvořili řešení pro přenos několika signálů z kamer (a ethernetu) po jednoduše optickém vlákně za pomoci de/multiplexorů. Toto řešení zjednodušuje a zkracuje dobu přípravy akce tím, že mezi režií a stanicí kamer stačí rozvést jediný dlouhý optický kabel místo nutnosti tahání několika tras, což může potenciálně ušetřit stovky metrů kabelů. Hned po vzniku se tento přístup osvědčil na přenosu z hokejového zápasu, kde bylo stanoviště kamer na druhé straně ledové plochy než režie a navíc jsme po ethernetu ovládali světla nad plochou, vše po jednom optickém kabelu.

Mezi důležité akce, které AVC.SH zajišťovalo, patří:

- Installfest 2022
- Ples G++ fakulty stavební
- Silicon Hill Open Wednesday 2022
- Strahov Open Air - video main stage
- Technické zajištění projektu TV9P
- SBK Cardforum 2022
- Šarmantní osobnost roku 2022
- TEDxPragueED 2022
- Přenos benefičního hokejového zápasu v Ledči nad Sázavou

Dále jsme technicky podpořili řadu dalších akcí, například

- SEN - benefice orchestru Police Symphony Orchestra
- Podpora akcí klubů BEST Prague a IAESTE Czech Republic

2.2.2 Cíle, které se podařilo splnit

Hlavním posláním projektu je vzdělávání členů v oblasti audiovizuální techniky. Tohoto cíle dosahujeme pomocí několika přístupů, nejen pořádáním různých workshopů a přednášek pro členy. Důležité pro splnění tohoto cíle je i zajišťování mnoha technicky zajímavých akcí a přístup členů ke kvalitní technice, ekvivalentní té používané v profesionální sféře.

Velký vliv na toto má epidemiologická situace, jejíž příznivý vývoj umožnil plnění těchto cílů. V průběhu roku situace umožnila se bez omezení scházet a vzdělávat se. S novým akademickým rokem jsme nabrali několik nových aktivních a zájemců o projekt, s tím jsme spustili vlnu pravidelných workshopů. Krom naší přítomnosti na akcích pro nové členy klubu jsme pořádali vlastní den otevřených dveří a tudíž rozšířili naše řady.

Na tento rok jsme měli plánovány dvě větší investice za podpory klubu. Zvukovou techniku jsme rozšířili o nové zesilovače Dynacord a basové reproduktory EV EKX. Ve světelné sekci jsme techniku rozšířili o osm světel typu beam a čtyři typu wash, v obou případech od značky Varytec. Tato technika nám umožní zajistit větší akce, což vede k zisku praktických zkušeností našich členů. Mezi největší investice z ekonomické činnosti patří nákup nové kamery Blackmagic URSA Broadcast G2, systému pro přenos bezdrátového obrazu a hlavně investice do naší vývojové činnosti, která zasahovala nakonec dále, než jsme čekali. Došlo k tvorbě systému pro přenos několika kamerových a síťových signálů po jednom páru - duplexu optických vláken. Toto řešení se již ukázalo velmi užitečné na několika akcích.

Plánovaný dlouhodobý cíl investice do možností produkce v 8K se tento rok nesplnil, stále čekáme na vydání střížny, která by splňovala naše požadavky a zároveň byla v dostupné cenové hladině.

2.3 Propagace projektu

- organizace dnů otevřených dveří,
- propagace projektu na klubových akcích pro nové členy,
- propagace pomocí facebookové stránky <https://www.facebook.com/AVC.SiliconHill>,

- účet na síti Twitter https://twitter.com/avc_sh,
- účet na síti Instagram <https://www.instagram.com/avc.siliconhill/>,
- webová prezentace projektu na <https://avc.siliconhill.cz>,
- využití vlajky, plachet a stanu s logem projektu AVC.SH,
- využití loga AVC.SH resp. SH na propagačních materiálech k akcím, na kterých se projekt podílí, například součástí hudebních záznamů projektu TV9P se stovky tisíc shlédnutí.

2.4 Využívání projektu

V rámci projektu AVC.SH se uskutečňují workshopy a prezentace, na kterých se členové vzdělávají v oblastech působení projektu, v praktické práci s audiovizuální technikou, nabývají i teoretické znalosti. Často také zkušenější členové projektu učí individuálně nové členy. Se začátkem zimního semestru a nábořem nových členů jsme začali sérii pravidelných workshopů pro doplnění teoretických znalostí nových členů. Velké množství praktických zkušeností pak všichni členové získávají na všech akcích, které projekt technicky zajišťuje. Těchto příležitostí bylo tento rok mnoho, díky tomu byla naše ekonomická činnost velmi silná.

Díky vybavení zvukovou i video technikou se projekt podílí na technickém zajištění velkého množství akcí pořádaných klubem SH, Studentskou unií ČVUT, univerzitou (například zajišťování univerzitní televize TV9P) a fakultami i externími subjekty. Mezi nejvýznamnější akce externích subjektů můžeme jmenovat přenosy konferencí TEDxPrague nebo SBK Cardforum.

2.5 Přehled financování projektu

2.5.1 Získané finanční prostředky

Na období, za které se zpráva vydává, žádal projekt AVC.SH o částku celkem 1 234 793 Kč, z čehož je 420 000 z rozpočtu klubu SH, 264 793 přebytek EČ z roku 2021 a 550 000 je předpokládaný příjem z ekonomické činnosti projektu. Uvedená suma je bez částky na odpuštění členských příspěvků.

AVC se vyznačuje výraznou ekonomickou činností, které financuje většinu investic do obnovy techniky. Klubová podpora sloužila k podpoře zvukové a světelné sekce, pak na drobné provozní náklady a osobní náklady.

Projekt získal svou ekonomickou činností k 1. 12. 2022 částku 721 742 Kč¹.

2.5.2 Využití získaných finančních prostředků

Získané finanční prostředky byly z největší části využity na nákup audiovizuální techniky a příslušenství k ní. Dále byly využity k financování LTE mobilního připojení, dopravy techniky na akce projektu a osobní náklady. Z rozpočtu klubu SH bylo čerpáno nebo schváleno k čerpání 1 116 541 Kč. V rámci investic bylo za tyto prostředky pořízeno:

- **Video technika:**
 - Blackmagic Design Ursa Broadcast G2
 - Kamera Sony RX0 II
 - Set Bolt 4k LT 750 TX/RX Set pro bezdrátový přenos signálu
 - Blackmagic Design Optical Fiber 12G a další konvertory

¹ Aktuální celková fakturovaná částka.

- Optické CWDM de/mux filtry
- Optické kabely, SDI kabely
- SD karty, SSD disky

- **Audio technika:**

- Reprodukory EV EKX-18S
- Reprodukory EV ELX 112
- Zesilovač Dynacord L3600FD
- Behringer X-Dante karta

- **Světelná technika:**

- Světla Varytec Hero Beam, Hero Wash
- Světla ARRI T1 Plus
- Háky, ostatní příslušenství

- **Ostatní:**

- Vysílačky
- Kabeláž, vazače, spojky, redukce a ostatní spotřební materiál
- Kejsy, kufříky, organizéry

2.6 Teambuilding

Pro podporu aktivních členů projektu a dalších spřátelených osob projekt pravidelně pořádá teambuilding s názvem Čajový dýchánek, během kterého se koná degustace výrobků společnosti Tatratea. Koncem letního semestru jsme pořádali den otevřených dveří a dále členy nabírali na náborových akcích pořádaných klubem. Krom toho ke stmelování kolektivu slouží pravidelné schůzky aktivních.

3 Cíle projektu pro nadcházející období

3.1 Vize projektu

- realizace všeobecně prospěšných a technicky zajímavých akcí,
- zvýšení kvality projektových místností a
- rozvoj techniky pro video produkci v 8k, 4k i HD,
- rozvoj zvukové techniky,
- rozvoj světelné techniky,
- pokračování ve vývojové činnosti,
- zvýšení počtu aktivních členů,
- zvýšení kvalifikace aktivních členů a podpora jejich aktivity,
- vzdělávání členů klubu

3.2 Organizační zajištění realizace

V rámci video produkce bychom rádi pokračovali v tvorbě slušného profesionálního vícekamerového setupu v rámci ekosystému Blackmagic. Pro náročnější vícekamerové streamy je vhodné mít dostatečnou zásobu stejných kamer, nebo alespoň ze stejného ekosystému. Jednou možností je dokoupení další kamery Blackmagic URSA Broadcast G2, která se nám osvědčila. Dalším krokem v technických schopnostech AVC jsou možnosti produkce v 8K a dalších cest aktualizace našeho stříhového řešení. Střížna Blackmagic Design Constellation vypadá slibně, ale očekáváme představení novější a levnější verze, která bude lépe odpovídat našim finančním možnostem a u které se vychytají mouchy první generace. Uvažujeme o pořízení streamovacího PC, určeného primárně k ježdění na akce. Dále budeme pokračovat ve vývoji našeho řešení pro přenos několika kamer po jedinném páru optických vláken. Stále hledáme nové způsoby, jak povýšit naši tvorbu a nabývat nové znalosti, plánujeme tak nákup různých kamerových příslušenství, které by mohlo tuto úroveň profesionality povýšit, například zařízení pro synchronizaci kamer - generátorů Timecode.

Krom drobnějších a nahodilých investic máme ve zvukové sekci plán na pořízení dalšího G4 racku - setu bedráto-
vých mikrofonů s přijmači. Jedná se o věc, která nechybí na většině akcí a má velký potenciál k pronájmu. Z těchto důvodů bychom na tento plán rádi využili podporu klubu. Dále budeme rádi pokračovat v rozšíření Dante příslušenství, které umožňuje přenášet audio po IP sítích téměř bez latence. Také bychom rádi obnovili zásobu náhlavních mikrofonů, případně dokoupili příslušenství ke stávajícím mikrofonům, jako je mikrofonní tyč a ochrana proti větru k puškovému mikrofonu.

V rámci světelné techniky jsme tento rok doplnili zásoby o sadu světel typu wash a beam, což nám umožňuje osvětlit náročnější akce a lépe učit naše členy zajímavější se o osvětlování. Pokud se ukáže, že stávající technika bude v nějakém aspektu nedostačující, operativně situaci vyřešíme.

Do provozních nákladů jsme zařadili nákupy obalů, kufrů a cases na AV techniku. Každý kus techniky by měl mít svůj vyhovující přepravní obal. Zároveň je pro chod projektu nutné doplňovat všelijaké propojovací kabely, ať už se jedná o zvukové, světelné, videokabely, či ty napájecí. Další část provozních nákladů slouží k zajištění dopravy na akce a na zaplacení tarifu LTE mobilního připojení potřebného k zajištění živých přenosů z míst bez jiné možnosti připojení k internetu.

Příští rok bychom se chtěli zaměřit na zkvalitnění projektových prostor. Krom přímo našich místností se staráme o zkvalitnění prostor celého školicího centra, ve kterém sídlíme. Dlouhodobým cílem, který by posunul možnosti našeho skladu jsou stavební úpravy ve formě přístavby mezipatra, jehož proveditelnost budeme dále zkoumat.

Věřím, že hlavní činností projektu by mělo být vzdělávání našich členů, dále tak budeme pokračovat v pořádání pravidelných vzdělávacích workshopů. Krom delších výukových akcí pořádaných přes víkend nyní organizujeme

pravidelné přednášky, které motivují členy k pravidelné aktivitě v projektu, v čemž také chceme pokračovat. Motivovat aktivitu členů chceme i pomocí různých teambuildingů a volnočasových aktivit, které budeme rádi dělali dále.

3.3 Požadovaná hmotná a technická podpora

Pro uskutečnění výše uvedených plánů je třeba především pořídit techniku pro video produkci. Další cíle pak vyžadují nákup zvukové a světelné techniky. Část prostředků by měla být použita na nákup příslušenství jako jsou kabely, cases a kufry. Další část financí předpokládáme získat z ekonomické činnosti. Rozpis techniky je v sekci C. Celková suma, o kterou projekt žádá, je 880 000 Kč. Tato suma je tvořena investicemi z příspěvku klubu 250 000 Kč, z předpokládané ekonomické činnosti ve výši 600 000 Kč a osobními náklady na akce ve výši 10 000 Kč a na odpustky ve výši 20 000 Kč.

A Čerpání z rozpočtu v uplynulém období

Ref.	Název	Částka
Provozní náklady - Kabeláž, konektory, cases, příslušenství a opravy		
12653	Kabely, konektory, cases	7 371 Kč
12707	Náhradní DMX boardy	2 120 Kč
12714	Náhradní díly - ROBE	5 934 Kč
12871	HDMI kabely	2 864 Kč
12946	SD Karty	6 657 Kč
12967	Kabely, konektory, cases	24 532 Kč
<i>Celkem</i>		49 478 Kč
Provozní náklady – doprava na akce		
12662	Doprava PSO - Hradec Králové	2 516 Kč
12723	Doprava ČVUT TV9P, koncert pro Ukrajinu	1 290 Kč
12751	Doprava G++ - ples geodetů	1 390 Kč
12756	Doprava TEDx	1 290 Kč
12829	Doprava koncert pro Ukrajinu - Liberec	2 509 Kč
12844	Doprava Brno	1 819 Kč
12854	Doprava iKariéra	1 390 Kč
12855	Doprava Fórum studentských senátorů	1 390 Kč
12888	Doprava Beánie Matfzyak	1 390 Kč
12938	Doprava IPv6 konference	838 Kč
12944	Doprava Installfest	1 500 Kč ¹
12973	Doprava TEDx	1 490 Kč
13027	Doprava Ledeč hokej	8 304 Kč
13061	Doprava Šarmantní osobnost	5 557 Kč
13075	Doprava FEL koncert	2 124 Kč
13095	Doprava Noc vědců ČVUT	1 699 Kč ¹
13133	Doprava COFIT	1 737 Kč ¹
13213	Doprava Beánie	1 500 Kč ¹
13235	Doprava FIT ČVUT	1 199 Kč ¹
<i>Celkem</i>		40 932 Kč
Provozní náklady – mobilní data		
12638	LTE mobilní připojení 1/22	1 281 Kč
12728	LTE mobilní připojení 2/22	1 281 Kč
12813	LTE mobilní připojení 3/22	1 281 Kč
12859	LTE mobilní připojení 4/22	1 281 Kč
12920	LTE mobilní připojení 5/22	1 281 Kč
12965	LTE mobilní připojení 6/22	1 281 Kč
13000	LTE mobilní připojení 7/22	1 281 Kč
13042	LTE mobilní připojení 8/22	1 281 Kč
13134	LTE mobilní připojení 9/22	1 281 Kč
13219	LTE mobilní připojení 10/22	1 281 Kč ¹
<i>Celkem</i>		12 810 Kč
Investiční náklady – PA Systém a příslušenství		
12654	Zesilovač, sada reproduktorů EKX	158 230 Kč
13039	Zesilovač	34 180 Kč
<i>Celkem</i>		192 410 Kč
Investiční náklady – Světla typu beam a příslušenství		
12651	Světelná technika	144 512 Kč
12876	DMX splitter, haky	14 184 Kč
<i>Celkem</i>		158 696 Kč

Investiční náklady – Obnova techniky

12652	Video konvertory	16 152 Kč
12655	Reproduktory ELX, obaly	32 128 Kč
12664	Kamera a video bezdrát	98 573 Kč
12677	Vysílačky	14 775 Kč
12713	SSD Disky Samsung T5	5 998 Kč
12767	HDMI kabely 40m	6 936 Kč
12772	12G SDI	24 254 Kč
12782	racky k UPS - ma cases	24 002 Kč
12786	Kamera Sony RX0 II	22 166 Kč
12804	Optické de/mux filtry	13 540 Kč
12811	Optické a video převodníky, konektory, příslušenství	57 638 Kč
12845	Optické CWDM SFP+ moduly	25 899 Kč
12947	Optické CWDM SFP+ moduly	16 129 Kč
12950	USB Dock	2 754 Kč
12968	Video a světelné příslušenství	56 163 Kč
13002	USB zdroj	661 Kč
13003	Napájecí zdroj do optického racku	1 722 Kč
13005	Kabely a konektory - brown a optika	22 111 Kč
13009	Panely do racku	4 419 Kč
13062	Optické kabely + spojky	48 000 Kč ¹
13078	Gafy	1 147 Kč
13087	Konektory, převodníky, redukce a video příslušenství	60 000 Kč ¹
13100	Dante karta	9 635 Kč ¹
13241	Světla ARRI	48 250 Kč ¹
13288	Střížna Atem SDI	40 000 Kč ¹

Celkem 653 052 Kč

Osobní náklady - Občerstvení na akce + teambuildingy

12942	Den otevřených dveří - občerstvení	1 255 Kč
12948	Čajový dýchánek - Občerstvení na akci	4 576 Kč
13223	Čajový dýchánek - Občerstvení na akci	4 000 Kč

Celkem 9 831 Kč

Celkem 1 116 541 Kč

¹Stav: Položka v době psaní nebyla uzavřena

²Stav: Schváleno k čerpání

A.1 Příjmy z ekonomické činnosti projektu v minulém období

Ref.	Věc	Částka
12650	Pronájem techniky - TEDx	45 399 Kč
12663	Pronájem techniky - SSPŠ - Spojení s ISS	11 000 Kč
12750	Pronájem techniky - G++	51 667 Kč
12781	Pronájem techniky - konference fitfor55	40 898 Kč
12787	Pronájem techniky - SSPŠ - Spojení s ISS	19 360 Kč
12823	Pronájem techniky - Pod-o-lee	2 087 Kč
12846	Pronájem techniky - natacení ciirc	2 904 Kč
12856	Pronájem techniky - ČVUT - Fórum studentských senátorů	13 915 Kč
12874	Pronájem techniky - ČVUT - TV9P - Koncert Ukrajina	22 397 Kč
12875	Pronájem techniky - IASTE - veletrh iKariéra 22010023	12 584 Kč
12878	Pronájem techniky - IAESTE CEC 2022	3 630 Kč
12885	Pronájem techniky - Jugger 21.5.	2 602 Kč
12889	Pronájem techniky - Sdružení rodičů při Gymnáziu Kladno	5 000 Kč
12891	Pronájem techniky - ples MFF UK	12 589 Kč
12935	Pronájem techniky - Cardforum	55 297 Kč
12949	Pronájem techniky - CIIRC - US-EU-Workshop	29 161 Kč
12951	Pronájem techniky - ČVUT - TV9P	36 724 Kč
12975	Pronájem techniky - ČVUT - TV9P	6 897 Kč
13010	Pronájem techniky - CESNET - IPv6	19 723 Kč
13041	Pronájem techniky - ČVUT - TV9P	19 784 Kč
13053	Pronájem techniky - IAESTE Malta	7 260 Kč
13064	Pronájem techniky - ČVUT - TV9P	3 993 Kč
13065	Pronájem techniky - eforce - 22010100	6 050 Kč
13066	Pronájem techniky - FEL - Koncert a DOD - 22010096	37 510 Kč
13076	Pronájem techniky - Sarmantni osobnost - 22010095	28 531 Kč
13077	Pronájem techniky - Hokej Ledec - 22010097	55 660 Kč
13096	Pronájem techniky - SOA 2021 - Studentská Unie	12 000 Kč
13130	Pronájem techniky - světla Noc vědců - 22010101	3 630 Kč
13132	Pronájem techniky - FIT ČVUT - AI Jazz	3 509 Kč
13146	Pronájem techniky - FJFI - klip Belfast	21 175 Kč
13147	Pronájem techniky - ČVUT - TV9P	2 904 Kč
13167	Pronájem techniky - ples MFF UK	13 903 Kč
13168	Pronájem techniky - ples FJFI ČVUT	9 360 Kč
13184	Pronájem techniky - Power of X z.ú. - TedX ED	24 926 Kč
13185	Pronájem techniky - Martin Bernád	9 000 Kč
13205	Pronájem techniky - cardsession 2022	29 645 Kč
13210	Pronájem techniky - cz.nic	18 150 Kč
13218	Pronájem techniky - FIT ČVUT - Technologie ve společnosti	7 744 Kč
13300	Pronájem techniky - SSPŠ objektiv, cablecross	1400 Kč
13311	Pronájem techniky - MFF UK	7 660 Kč
13312	Pronájem techniky - ČVUT - TV9P	4 114 Kč
Celkem		721 742 Kč

Tabulka reflektuje aktuální stav k 1.12.2022. Započítány jsou veškeré vystavené faktury, včetně těch, které zatím nebyly zaplacené. Zároveň čekáme ještě další příjmy do konce roku.

B Odpuštění členských příspěvků pro nadcházející období

UID	Jméno	Činnost	Odpuštěno
31916	Jančíčka Lukáš	vedoucí projektu	Z, IT
24851	Brůna Michal	audio mister	Z, IT
21928	Káčer Roman	technik video	Z
28854	Bíreš Marek	technik video	Z, IT
33714	Kabele Vít	technik video	Z
22204	Bernád Martin	technik video	Z
21557	Michal Souček	technik audio	Z
33852	Kapitánová Anna	technik video	Z
33988	Jiříková Kateřina	technik video	Z
35313	Pekárek Ondřej	technik audio	Z, IT
31902	Mířejevský Jakub	technik video	Z
36343	Špicar Jakub	technik video	Z
35429	Humpl Jiří	technik audio	Z
37341	Čidalková Dominika	technik	Z, IT
37957	Melichna Matěj	technik audio	Z, IT
29230	Řuranová Pavla	technik video	Z
38016	Jan Vimr	technik video	Z
38114	Pfauser Jaroslav	technik audio	Z, IT

C Požadavky do rozpočtu pro nadcházející období

PROVOZNÍ NÁKLADY			118 000 Kč
Položka	Cena/ks	Ks	Celkem
Kabeláž, konektory, cases a příslušenství	50 000 Kč	1	50 000 Kč
Doprava na akci ¹	50 000 Kč	1	50 000 Kč
LTE mobilní připojení ¹	18 000 Kč	1	18 000 Kč
INVESTIČNÍ NÁKLADY			732 000 Kč
Položka	Cena/ks	Ks	Celkem
Obnova techniky ¹	532 000 Kč	1	400 000 Kč
Audio technika a příslušenství	200 000 Kč	1	200 000 Kč
OSOBNÍ NÁKLADY			30 000 Kč
Položka	Cena/ks	Ks	Celkem
Odpuštění členství	20 000 Kč	1	20 000 Kč
Teambuildingy	10 000 Kč	1	10 000 Kč
CELKEM			880 000 Kč

¹Tato položka bude čerpána pouze z ekonomické činnosti.

D Odhad příjmů z ekonomické činnosti

Akce	Pronajímatel techniky	Částka
TV9P	ČVUT v Praze - Rektorát	100 000 Kč
Konference	CZ.NIC, z. s. p. o.	30 000 Kč
Sarantni osobnost	Český rozhlas	25 000 Kč
Strahov Open Air	SU ČVUT	10 000 Kč
TEDx	Power of X z.ú.	50 000 Kč
SBK	PMG Capital s.r.o.	80 000 Kč
DOD, Koncert pro studenty	Fakulta elektrotechnická ČVUT	45 000 Kč
Ostatní výpůjčky ¹	různé	260 000 Kč
Celkem		600 000 Kč²

¹Jedná se o ostatní nepravidelné akce, nebo o akce u kterých není jisté zda proběhnou, například různé konference, akce pro univerzitu a další.

²Odhad příjmů je založen na příjmech z akcí z let 2017-2022