

Návrh na poskytnutie podpory

Na základe smernice 1/2017 - SR z 11.4.2017 predkladám návrh na poskytnutie podpory študentskej organizácii **IRŠ TLIS** na účely projektu "Digitálna zvuková strižňa štúdia IRŠ TLIS" v celkovej výške **2000€**.

Ciele

Cieľom projektu je zabezpečenie digitálnej zvukovej strižne (PC optimalizované na prácu so zvukom) a jej softvérové vybavenie do nahrávacieho štúdia IRŠ TLIS za účelom spracovania a produkcie profesionálnych hlasových a hudobných nahrávok. Požiadavky na takýto počítač zahŕňajú výkonný procesor, dostatočná pamäť a produkčný softvér Ableton spolu s balíkom prídavných pluginov. Vďaka možnosti využiť študentské zľavy pri kúpe softvéru je výsledná suma nižšia. Hardvérové vybavenie štúdia je súčasťou samostatného grantu s názvom "Technické vybavenie nahrávacieho štúdia IRŠ TLIS". Oba granty spolu úzko súvisia a sú jeden bez druhého ťažko aplikovateľné.

Prevádzkovanie štúdia je príležitosťou pre Slovenskú technickú univerzitu ponúknuť možnosť študentom naučiť sa základy práce so zvukom a produkciou. Skúsenosti s profesionálnym strihacím prostredím sú neoceniteľné v pracovnom uplatnení. Taktiež je možné štúdio využiť na interné účely súvisiace so štúdiom a fungovaním univerzity, ako napríklad nahrávanie voice-overov, spotov, čítaných prednášok, audiokníh a mnoho iného.

Rozpočet

Celkový rozpočet je ku dňu 29.9.2019 odhadovaný na 2020,37 €. Kvôli premenlivým cenám zaokrúhľujeme rozpočet na **2000€**. Toto je taktiež čiastka, ktorú žiadame ako podporu zo strany univerzity.

Detailný rozpis jednotlivých položiek (komponentov PC) je možné nájsť v popise projektu (viď. nižšie).

POLOŽKA	CENA
Produkčný softvér (Ableton Live 10 Standard)	209,4
Štúdiové pluginy (FabFilter Pro Bundle, Superior Drummer 3)	658,5
Licencia Windows 10 Pro	155,9
PC optimalizovaný na prácu so zvukom	996,57
SPOLU	2020,37

Dňa 30.9.2019 v Bratislave

Filip Antala
0944 149 603
sef@tlis.sk

podpis:



Slovenská technická univerzita v Bratislave Rektorát		
Došlo dňa: 30.09.2019		
Číslo:	Príloha:	
Referent:		
Ukl.znak:	Sk.znak:	Lebota:

Popis projektu

Študentská organizácia: IRŠ TLIS

Názov projektu: **Digitálna zvuková strižňa štúdia IRŠ TLIS**

Dátum vytvorenia návrhu: 29.9.2019

O projekte

Internátne Rozhlasové Štúdio TLIS malo v minulosti plne vybavené produkčné štúdio, ktoré slúžilo na vytváranie veľkého množstva nahrávok, ktoré sa objavovali nielen v éteri samotného rádia, ale aj vo verejnom audiovizuálnom priestore. Z familiárne nazývanej "Nahrávačky" vzišli mnohé načítané materiály, poviedky, nekomerčné aj komerčné spoty, reklamy, ale aj hudobné nahrávky, či spontánne zachytenia umeleckej kreativity.

Centrálnym prvkom Nahrávačky bol historický mixpult a veľmi primitívny nahrávací softvér na starom PC. Dnešná digitálna doba však umožňuje vytvárať profesionálne nahrávky len s použitím základného hardvéru (zvukovej karty) a počítača. Radi by sme využili naše skúsenosti a umožnili novým technikom, strihačom a producentom prístup ku moderným digitálnym technológiám. Tým, že sa celý proces prenáša do PC, sú kladené oveľa väčšie nároky na výpočtovú silu a pamäť. Softvér, ktorý môžeme zakúpiť so študentskými zľavami, je aj napriek nim dostatočne finančne náročný. Bohužiaľ, nemôžeme si dovoliť túto prvotnú investíciu a preto by nám pomoc od Slovenskej technickej univerzity náramne pomohla.

Nahrávacie štúdio ponúka veľa možností aj pre študentov, či zamestnancov STU, ktorí môžu využiť štúdio na vytváranie materiálov relevantných ku štúdiu, reprezentácii fakulty, či kultúrnemu vyžitiu. STU by sa tak mohla rozšíriť v povedomí napríklad znelkami, reklamami na štúdium, čítanými prednáškami a audioknihami alebo rozhovormi so zamestnancami.

Rozpočet

Nasledujúca tabuľka vykresľuje celkový hrubý odhad výdavkov.

POLOŽKA	MODEL	CENA
Softvérové vybavenie		
Produkčný softvér	Ableton Live 10 Standard (zľava 40%)	209,4
Štúdiové pluginy	FabFilter Pro Bundle (zľava 50%)	309,5
	Superior Drummer 3	349
Licencia Windows	Microsoft Windows 10 Pro SK x64 (OEM)	155,9
Komponenty pre nahrávací počítač		
Procesor	Intel Core i7-9700	383,9
SSD	Intel 660p M.2 512 GB SSD NVMe	74,9
HDD	Seagate BarraCuda 2 TB (2x)	117,8
Základná Doska	ASUS PRIME Z390M-PLUS	136,9
Grafická Karta	MSI GT 710 1GD3H LP	37,9

RAM	Corsair 16 GB KIT DDR4 3600 MHz CL18 Vengeance LPX	98,9
Skriňa	SilentiumPC Signum SG1	33,9
Zdroj	EVGA 550 B3	61,9
Chladič pre CPU	Be quiet! PURE ROCK	31,9
Chladenie	ARCTIC P12 PWM 120 mm (3x)	18,57
SPOLU		2020,37

Suma **2 000 €**, ktorú žiadame pokrýva nákup PC optimalizovaného na spracovanie a produkciu zvuku a patričné softvérové vybavenie. Okrem tohto projektu podávame taktiež žiadosť o podporu projektu **“Technické vybavenie nahrávacieho štúdia IRŠ TLIS”**, ktorý je zameraný na technické vybavenie štúdia (zvuková karta, mikrofóny, atď.). Oba projekty spolu úzko súvisia a sú ťažko využiteľné samostatne. Nákup vhodného počítača a softvéru, ktorý by dokázal pokryť základnú zvukovú produkciu si vyžaduje investíciu, ktorú si momentálne nemôžeme dovoliť. Potreba takéhoto digitálneho štúdia však zo dňa na deň rastie a bez neho nám unikajú príležitosti na zvukovú produkciu, či spoluprácu s inými entitami.

V prípade otázok prosím kontaktujte IRŠ TLIS na adrese sef@tlis.sk

Dňa 30.9.2019 v Bratislave

Filip Antala
0944 149 603
sef@tlis.sk

podpis:



