

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 **"Dátové úložisko IRŠ TLIS"** v celkovej výške **760€**.

Ciele

Cieľom projektu je digitálne dátové a zálohovacie úložisko IRŠ TLIS slúžiace ako archív všetkých doteraz a v budúcnosti vyprodukovaných audiovizuálnych a hudobných materiálov v štúdiách IRŠ TLIS (ako napríklad podcastov, hudobných relácií, hudobných nahrávok, audiokníh, rozhlasových hier, voice-overov atď.), a aj ako prevádzkové zariadenie - "hosting" podcastov, ktoré budú umiestnené na súčasných populárnych podcastových platformách a aplikáciách. Požiadavky na takéto úložisko zahŕňajú hardvérové komponenty ako pevné úložné disky a tzv. NAS - Inteligentné dátové úložisko, umožňujúce pripojenie z viacerých počítačov na pevné disky v rámci internej siete IRŠ TLIS.

Spravovanie tohto úložiska je príležitosťou pre Slovenskú technickú univerzitu (ďalej "STU") a jej študentov hlavne v zmysle existencie podcastov, ktoré sa v súčasnej pandemickej dobe stali veľmi silným a počúvaným médiom, a práve tento fenomén môžu študenti a STU využiť v svoj prospech: uverejňovať podcasty o novinkách a aktivitách na jednotlivých fakultách, propagovať a reprezentovať univerzitu, tvoriť rozhovory so zaujímavými osobnosťami z technologickej sféry, alebo so samotnými profesormi prednášajúcimi na STU atď.

Rozpočet

Celkový rozpočet je ku dňu 30.3.2021 odhadovaný na 758,60 €. Kvôli premenlivým cenám a jednoduchšiemu dokladovaniu zaokrúhľujeme rozpočet na **760 €**. Toto je taktiež čiastka, ktorú žiadame ako podporu zo strany univerzity.

Položka	Cena
Inteligentné dátové úložisko	335,90, -
Pevný disk	256,90, -
Pevný disk	82,90, -
Pevný disk	82,90, -
SPOLU	758,60, -

Dňa 30.3.2021 v Bratislave

Filip Antala podpis:
0944 149 603
sef@tlis.sk

Popis projektu

Študentská organizácia: IRŠ TLIS

Názov projektu: **Dátové úložisko IRŠ TLIS**

Dátum vytvorenia návrhu: 30.3.2021

O projekte

Internátne Rozhlasové Štúdio TLIS vyprodukuje za rok stovky hodín audiovizuálnych materiálov, ako napríklad: podcasty, rozhovory, reportáže, hudobné a literárne profily, cestopisy, kritické relácie, relácie mapujúce hudobné scény, film, divadlo, umenie, literatúru a v neposlednom rade relácie zábavného charakteru a satiru.

Všetok tento bohatý archív je ale uložený na jedinom staršom, tzv. "vysielačom" počítači, z ktorého sa v súčasnosti odbavuje celé vysielanie rádia, t.j. píšú sa texty a pripravujú sa na ňom relácie, nakupuje a sťahuje sa hudba do relácií a podcastov, strihajú a počúvajú sa na ňom nahrávky a do toho všetkého ešte na ňom beží vysielací a odbavovací softvér, ktorý sa v prípade strihania alebo nahrávania musí vypnúť a počas tohto procesu rádio nemá inú možnosť, ako vysielateľ ticho.

Nespomínajúc fakt, že na tomto počítači sa pri práci strieda viacero ľudí a aj nekompetentný človek ktorý nie je z vedenia IRŠ TLIS má úplný prístup ku kompletnému archívu, a ten tým pádom nie je dostatočne zabezpečený a v najhoršom prípade hrozí jeho zmazanie.

Z tohto dôvodu žiadame o finančný príspevok na spoľahlivé a zabezpečené inteligentné dátové úložisko, aby sa podobným prípadom vopred predišlo.

V prípade získania návrhu plánujeme úložisko využívať dvoma spôsobmi:

- ako archív všetkých doteraz vyprodukovaných audiovizuálnych nahrávok v štúdiách IRŠ TLIS a záznamov z vysielania,
- ako prevádzkové zariadenie - "hosting" podcastov, ktoré budú umiestnené na súčasných populárnych podcastových platformách a aplikáciách.

V súčasnej dobe, hlavne po začatí pandémie COVID-19 sa akoby "roztrhlo vrece" s podcastami.

Podcasty sú mnohými odborníkmi považované za budúcnosť rozhlasovej a talkshow tvorby a v poslednej dobe sa tešia mimoriadne veľkému úspechu a počúvanosti. Ich výhoda spočíva hlavne v tom, že poslucháč si ich môže pustiť kdekoľvek a kedykoľvek a nemusí čakať na určitý presný čas, v ktorom má relácia/podcast čas vysielania v rádiu. Úspešné platformy a aplikácie ako napr. Google Podcasty alebo Apple Podcasts vykazujú milióny stiahnutí do smartfónov a počítačov a nemožno pochybovať o ich obľube medzi širokou verejnosťou. Keďže v prípade získania toto dátové úložisko plánujeme využívať aj ako sieťové prevádzkové zariadenie - (ďalej "hosting"), odkazy na nahrávky podcastov v podobe tzv. "RSS kódov" budú následne distribuované na najznámejšie podcastové platformy ako napr. Apple Podcasts, Spotify, Google Podcasty, Anchor, slovenský Podmaz.sk atď. Riešenie vlastného hostingu je výhodnejšie a lacnejšie ako platiť za hosting inej komerčnej firme a prevádzkovanie súčasného počítača vo vysielacom štúdiu ako hosting by bolo veľmi neefektívne a narúšalo by chod vysielania a tvorby relácií. Nový hardvér je však momentálne mimo našich finančných možností a pomoc od Slovenskej technickej univerzity (ďalej STU) by bola neoceniteľnou príležitosťou k tvorbe kvalitných podcastov z dielne IRŠ TLIS a STU.

Súčasný trend podcastov ponúka veľa možností pre študentov aj pre zamestnancov STU, ktorí v prípade schválenia tohto návrhu budú môcť toto úložisko využívať na publikovanie podcastov o novinkách a aktivitách na jednotlivých fakultách a na škole, publikovanie rozhovorov so zaujímavými osobnosťami z technologickej sféry alebo so samotnými profesormi prednášajúcimi na STU, podcasty o propagovaní a reprezentovaní univerzity, študentských organizácií sídliačich pod STU atď. To všetko na populárnych platformách ako Google Podcasty, Spotify atď., kde je vysoká počúvanosť zaručená.

Študentom chceme zároveň v tvorbe podcastov aj pomôcť. O moderné technické vybavenie do nahrávacieho štúdia žiadame v samostatnom grante s názvom **"Technické vybavenie"**

nahrávacieho štúdia IRŠ TLIS". V prípade získania aj tohto návrhu bude na účely STU toto štúdio poskytnuté bezplatne, tak ako sme sa zaviazali v dokumente "Súpis aktivít IRŠ TLIS" pre STU.

Rozpočet

Nasledujúca tabuľka vykresľuje celkový hrubý odhad výdavkov.

Položka	Model	Cena
Inteligentné dátové úložisko	Synology DiskStation DS420j	335,90, -
Pevný disk	WD Red Plus 8 TB	256,9, -
Pevný disk	WD Red Mobile 1TB	82,90, -
Pevný disk	WD Red Mobile 1TB	82,90, -
SPOLU		758,60, -

Suma **760 €**, ktorú žiadame, pokrýva základné výdavky spojené s technickým vybavením nevyhnutným pre fungovanie a prevádzku úložiska. Okrem tohto projektu podávame taktiež žiadosť o podporu projektu "**Technické vybavenie nahrávacieho štúdia IRŠ TLIS**", ktorý je zameraný na technické zariadenie nového nahrávacieho štúdia IRŠ TLIS. Oba projekty spolu úzko súvisia a po skončení pandémie, keď sa študenti vrátia na internáty, bude ich potreba ešte výraznejšia. Dúfame, že vďaka STU sa nám podarí vyšplhať sa na prvé miesta v počúvanosti slovenských podcastov.

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

Dňa 30.9.2019 v Bratislave

Filip Antala podpis:
0944149603
sef@tlis.sk