

**Žádost**  
*o poskytnutí dotace /příspěvku<sup>1</sup>*  
*z Fondu vzdělávací politiky MŠMT na rok 2017*

**1. ÚDAJE O PROJEKTU**

|                                                             |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Název projektu</b>                                       | Podpora tvůrčí činnosti pořízením mobilní techniky, hardwaru a softwaru vedoucí ke zkvalitnění tvůrčí činnosti studentů FMK UTB ve Zlíně |
| <b>Oblast podpory Fondu vzdělávací politiky<sup>2</sup></b> | Podpora tvůrčí umělecké činnosti na neuměleckých veřejných vysokých školách pro rok 2017                                                 |
| <b>Celková výše požadované částky (v Kč)</b>                | 1 406 790                                                                                                                                |
| <b>v tom investiční prostředky</b>                          | 222 000                                                                                                                                  |
| <b>neinvestiční prostředky</b>                              | 1 184 790                                                                                                                                |
| <b>Celkový rozpočet projektu<sup>3</sup></b>                | 1 406 790                                                                                                                                |
| <b>Forma podpory: dotace/příspěvek<sup>4</sup></b>          | příspěvek                                                                                                                                |
| <b>Datum zahájení realizace</b>                             | 1. srpna 2017                                                                                                                            |
| <b>Datum ukončení realizace</b>                             | 31. prosince 2017                                                                                                                        |
| <b>Hlavní řešitel</b>                                       | Ing. Martina Juříková, Ph.D.                                                                                                             |
| <b>Pracoviště řešitele</b>                                  | FMK UTB ve Zlíně                                                                                                                         |
| <b>Telefonní číslo/Fax</b>                                  | +420 725 549 822                                                                                                                         |
| <b>E-mail</b>                                               | jurikova@utb.cz                                                                                                                          |

**2. ÚDAJE O ŽADATELI**

*V souladu s § 18 odst. 5 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), v souladu s § 14 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla) žádá vysoká škola Ministerstvo školství mládeže a tělovýchovy o poskytnutí dotace /o zvýšení příspěvku na vzdělávací a vědeckou, výzkumnou, vývojovou a inovační, uměleckou nebo další tvůrčí činnost.*

**Identifikace žadatele**

|                                                                        |                                         |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Název</b>                                                           | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně         |
| <b>Adresa sídla (ulice, číslo popisné/číslo orientační, obec, PSČ)</b> | Nám. T. G. Masaryka 5555<br>760 01 Zlín |
| <b>Právní forma</b>                                                    | veřejná vysoká škola                    |
| <b>Identifikační číslo</b>                                             | 70883521                                |
| <b>Číslo bankovního účtu</b>                                           | 94-33026661/0710                        |

<sup>1</sup> Nehodící se škrtněte.

<sup>2</sup> V souladu s Pravidly čl. 20, odst. 3, 4, nebo 5

<sup>3</sup> Pokud budou použity i jiné zdroje financování, uveďte celý rozpočet projektu.

<sup>4</sup> Uveďte, zda o jaký druh podpory se jedná.

### Identifikace poskytovatele

|              |                                              |
|--------------|----------------------------------------------|
| Název        | Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy |
| Adresa sídla | Karmelitská 529/5, 118 12 Praha              |

### Identifikace dalších osob<sup>5</sup>

#### Osoby jednající jménem vysoké školy

|                                             |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Jméno a příjmení                            | prof. Ing. Petr Sáha, CSc. |
| Datum narození                              |                            |
| Funkce                                      | rektor                     |
| Statutární orgán<br>žadatele                | ano                        |
| Osoba jedná na základě<br>udělené plné moci | ne                         |

#### Osoby, v nichž má podíl vysoká škola, výše tohoto podílu

|                                                                       |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Název                                                                 | Střední škola obchodně technická s.r.o. |
| Adresa sídla (ulice, číslo<br>popisné/číslo orientační,<br>obec, PSČ) | nám. T. G. Masaryka 1279, 760 01 Zlín   |
| Identifikační číslo                                                   | 262 15 829                              |
| Výše podílu                                                           | 100 %                                   |

|                                                                       |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Název                                                                 | Technologické inovační centrum s.r.o. |
| Adresa sídla (ulice, číslo<br>popisné/číslo orientační,<br>obec, PSČ) | Vavrečkova 5262, 760 01 Zlín          |
| Identifikační číslo                                                   | 269 63 574                            |
| Výše podílu                                                           | 50 %                                  |

|                                                                       |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Název                                                                 | Univerzitní mateřská škola Qočna (školská právnická osoba) |
| Adresa sídla (ulice, číslo<br>popisné/číslo orientační,<br>obec, PSČ) | nám. T. G. Masaryka 3050, 760 01 Zlín                      |
| Identifikační číslo                                                   | 01 889 893                                                 |
| Výše podílu                                                           | 100 % (Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně je zřizovatelem)    |

<sup>5</sup> Vysoká škola uvede požadované informace o všech osobách, kterých se daná kategorie týká.

|                                               |                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Požadovaná částka<br/>(v Kč)</b>           | <b>Běžné výdaje: 1 184 790 Kč</b><br><b>Kapitálové výdaje: 222 000 Kč</b>                                          |
| <b>Lhůta, v níž má být<br/>účelu dosaženo</b> | do 31. 12. 2017 a poté v souladu s § 18a odst. 4 zákona o vysokých školách i v dalších letech ( <i>příspěvek</i> ) |

### 3. CHARAKTERISTIKA PROJEKTU (ANOTACE)

*Uveďte stručnou charakteristiku projektu (max. 1000 znaků)*

V rámci projektu budou realizovány aktivity, které budou podpořeny zkvalitněným vybavením na úrovni ateliérové výuky a tím i tvůrčí činnosti studentů v umělecky zaměřeném studijním programu Multimedia a design na Fakultě multimediálních komunikací Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

Cílem tak bude umožnit studentům pracovat s mobilní technikou (AV, zvukovou) a aktuálním HW a SW při realizaci a prezentaci tvůrčích výstupů jednotlivých ateliérů FMK. Kvalitní výstupy i mobilní technika bude sloužit k rozvíjení spolupráce na studentských národních a mezinárodních projektech, ale také prezentovat dílčí úspěchy studentů před odbornou veřejností.

### 4. ZDŮVODNĚNÍ POTŘEBNOSTI PROJEKTU A JEHO VAZBA NA AKTUALIZOVANÝ DLOUHODOBÝ ZÁMĚR

*Stručně zdůvodněte potřebu realizace (max. 1000 znaků)*

Podpora studentů v oblasti tvůrčí umělecké činnosti, ale i podpora prezentace jejich činnosti je základem nejen prestiže dané VŠ, ale zejména uplatnitelnosti absolventů v praxi.

Aktivity projektu plně korespondují se strategickými cíli Fakulty multimediálních komunikací UTB ve Zlíně (<http://www.utb.cz/file/52309>) pro období 2016 – 2020, a to zejména s cílem:

„Zajistit kvalitní a náročné vzdělávání a vytvořit tak základní předpoklady pro uplatnění absolventů v praxi.“ Dále: „Podněcovat ke kvalitě tvůrčích výstupů i publikační činnosti...“ a v neposlední řadě: „Posilovat prestiž FMK UTB v českém i mezinárodním prostředí účastí na odborných akcích, konferencích, veletrzích, pořádáním výstav ve významných prostorách, publikační činností pedagogů, ale i budováním značky „dovnitř fakulty i ven“.

Technické zázemí v dynamicky se rozvíjejícím designu i v audiovizuální tvorbě velmi rychle zastarává a je třeba, aby reflektovalo současné požadavky praxe, aby FMK zajistila mj. kvalitní přípravu absolventů. Proto je jejich nákup a využití v rámci ateliérů a tvůrčí práce předmětem této žádosti na podporu tvůrčích aktivit studentů.



## 5. CÍLE PROJEKTU

Stručně popište jednotlivé cíle projektu (max. 1000 znaků). V případě potřeby přidejte dodatečné tabulky

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cíl:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Podpora tvůrčí činnosti v návaznosti na pořízení mobilní techniky pro prezentaci a podporu tvůrčích aktivit studentů FMK UTB ve Zlíně v národním a mezinárodním měřítku. |
| <b>Období realizace cíle:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | červenec – prosinec 2017                                                                                                                                                 |
| <p>V rámci této aktivity bude mj. nakoupena mobilní zvuková, osvětlovací a audiovizuální technika, která bude využita při prezentačních akcích – výstavách, vernisážích, odborných workshopech a eventech. V roce 2017 bude využita minimálně při 3 akcích: mezinárodním fotografickém workshopu v Josefově, výstavě ZADRŽ VODU!, u příležitosti Dnů české a německé kultury v Drážďanech a výstavě fotografií na motivy textu Doupě od Franze Kafky. Mezinárodní fotografický workshop propojuje studenty a pedagogy fotografických kateder a oborů VŠVU Bratislava, ALUO Ljubljana (Slovinsko) a ASP Katowice (Polsko). Studenti při diskuzích, prezentaci a vernisáži budou využívat mobilní techniku, čímž zapojí další mediální prvky v prezentaci své tvůrčí činnosti. Dny české a německé kultury v Drážďanech (<a href="http://www.tschechische-kulturtage.de/dresden/cz/">http://www.tschechische-kulturtage.de/dresden/cz/</a>) jsou příležitostí, pro prezentaci s tématem „ZADRŽ VODU!“, která je tvořena grafickými návrhy plakátů a produktů s tématem hospodaření s vodou, které vznikly na ateliérech FMK v ak. roce 2016/2017. Při její vernisáži a i následných prezentacích, bude využita mobilní technika. Třetím projektem bude workshop a výstava fotografií a knih v Siremi u Žatce, kde se představí práce studentů ateliéru Reklamní fotografie realizované v letním semestru 2017. Projekt je zaměřen na vizuální interpretaci textu Doupě Franze Kafky. Vzhledem k výročí sta let od příjezdu Franze Kafky do Siremi se jedná o prestižní akci a očekává se řada významných hostů z Německa. Při vernisáži v netradičním prostoru bude využita mobilní technika. Vzhledem k náročnosti projektů budou z projektu hrazeny také osobní náklady participujících pedagogů a stipendia studentů, kteří se nad rámec svých povinností budou podílet na tvůrčí činnosti. V dalších letech bude mobilní technika využívána k podobným účelům.</p> |                                                                                                                                                                          |
| <b>Kontrolovatelné výstupy:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                          |
| <p>Využití mobilní osvětlovací a zvukové techniky (viz specifikace a rozpočet v příloze) na výstavě fotografií v rámci festivalu k 100 letému výročí France Kafky v Siremi, Mezinárodní workshop s výstavou v pevnosti Josefov. Výstava ZADRŽ VODU! v Drážďanech.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Cíl:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Zkvalitnění tvůrčích výstupů studentů obnovou HW, SW |
| <b>Období realizace cíle:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | srpen – prosinec 2017                                |
| <p>Předpokladem k dosažení tohoto cíle je zakoupení hardware, upgrade softwarů. Stávající vybavení počítačové učebny neodpovídá aktuálním požadavkům na moderní výuku. Při respektování aktuálních odborných trendů, je žádoucí vybavit učebnu novými PC sestavami v počtu 17 ks, které svou specifikací (viz příloha) odpovídají požadavkům ateliérů Grafický design, Digitální design, Reklamní fotografie, ale i dalších ateliérů FMK. Rovněž je třeba zakoupit nové licence / upgrade software, konkrétně: Adobe Photoshop Lightroom CC EDU verze – licence na 12 měsíců – celkem 2 licence (vzhledem k efektivitě využití) pro počítače, kde se digitálně zpracovávají fotografie, SW Adobe After Effects CC MP ML 1-49 EDU (DEVICE) – licence na 12 měsíců – celkem 13 a SW GLYPHS EDU verze – celkem 13 licencí pro počítačovou učebnu.</p> |                                                      |
| <b>Kontrolovatelné výstupy:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |
| <p>17 PC sestav<br/> SW Adobe Photoshop Lightroom CC EDU verze – licence na 12 měsíců – celkem 2 licence •<br/> SW Adobe After Effects CC MP ML 1-49 EDU (DEVICE) – licence na 12 měsíců – celkem 13<br/> SW GLYPHS EDU verze – celkem 13 licencí<br/> Fotografie a tvůrčí výstupy registrovatelné v RUV (FMK dlouhodobě vykazuje vysoké procento nárůstu v kvalitě i kvantitě tvůrčích výstupů, a to nejen, studentů)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Cíl:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Zkvalitnění a zefektivnění AV výstupů studentů FMK |
| <b>Období realizace cíle:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | srpen – prosinec 2017                              |
| <p>V rámci ateliéru Audiovizuální tvorby byl jako velmi potřebný vyhodnocen nákup profesionálního audio bezdrátového systému pro filmové účely, kamerové a zvukové techniky pro zefektivnění dílčích oborových cvičení studentů.</p>                                                                                                       |                                                    |
| <b>Kontrolovatelné výstupy:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |
| <p>Audio technika bude využívána pro projekty komunikační agentury, klauzurní ateliérové cvičení, televizní přenosy, reportáže TV Neon, vernisáže.<br/> Kamerová a zvuková technika bude využita pro dílčí ateliérové mezioborové cvičení s minimalizovaným realizačním štábem na AV záznamy vernisáží a workshopů pořádaných FMK UTB.</p> |                                                    |

## 6. HARMONOGRAM PROJEKTU

srpen – prosinec 2017 pořízení techniky a investičního majetku (viz specifikace v Příloze 2)  
ke zkvalitnění tvůrčích činností studentů

Tvůrčí výstupy, kde bude využita mobilní technika:

19. srpna 2017 – 31. srpna 2018 Mezinárodní workshop a výstava u příležitosti 100. výročí  
France Kafky v Siřemi

8. – 15. října 2017 mezinárodní workshop a výstava v Josefově

26. října – 12. listopadu 2017 výstava „ZADRŽ VODU!“ na Dnech české a německé kultury

## 7. ROZPOČET PROJEKTU

Tabulka rozpočtu projektu tvoří samostatnou přílohu č. 1 a je nedílnou součástí žádosti.

*V následující tabulce uveďte stručný komentář k jednotlivým nákladům projektu a k způsobu jejich zajištění.*

Technická specifikace bodů 1-5 tvoří samostatnou přílohu č. 2 k projektu.

|                                                                     |                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1. Licence software (služby)                                        | 103 000,-             |
| 2. Kamerová technika (DHM*)                                         | 103 600,-             |
| 3. Audio bezdrátový systém pro filmové účely                        | 222 000,- (investice) |
| 4. Počítačová učebna (DHM)                                          | 374 000,-             |
| 5. Mobilní zvuková technika (DHM)                                   | 156 000,-             |
| 6. Osobní náklady včetně odvodů na sociál. a zdrav. poj.            | 278 190,-             |
| 7. Stipendia studentů výrazně se podílejících na tvůrčích výstupech | 90 000,-              |
| 8. Materiálové náklady (tisk, tonery)                               | 50 000,-              |
| 9. Cestovné (workshop v Josefově, výstava v Drážďanech)             | 30 000,-              |

\*Drobný hmotný majetek – DHM je součástí materiálových nákladů v tabulce Přílohy č. 1

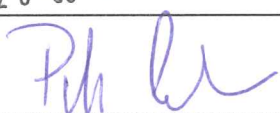
**celkem** **1 406 790,-**

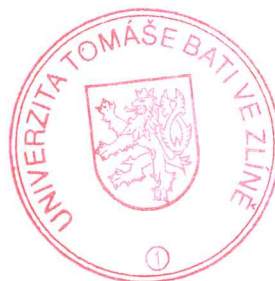


## 8. ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ ŽADATELE

Jako žadatel finančních prostředků z fondu vzdělávací politiky prohlašuji, že:

1. byla provedena kontrola výše uvedených povinných náležitostí žádosti;
2. aktivity projektu, na které veřejná vysoká škola žádá finanční prostředky, nebudou financovány z jiných zdrojů.

|                              |                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jméno a příjmení rektora VVŠ | PROF. ING. PETR SÁHA, CSc.                                                                   |
| Místo a datum                | ZLÍN, 28-06-2017                                                                             |
| Podpis a razítko             | <br>..... |



CU

  
 Tky



Příloha č.1 k žádosti o poskytnutí příspěvku/dotace z fondu vzdělávací politiky

Rozpočet projektu

v Kč

|        |                                                                                                                                                                  | Požadovaná částka | jiné zdroje | Rozpočet celkem  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|------------------|
|        | <b>Rozpočet celkem (A+B)</b>                                                                                                                                     | <b>1 406 790</b>  | <b>0</b>    | <b>1 406 790</b> |
|        |                                                                                                                                                                  |                   |             |                  |
| A      | Neinvestiční finanční prostředky (celkem)                                                                                                                        | 1 184 790         | 0           | 1 184 790        |
| A.I    | Osobní náklady celkem                                                                                                                                            | 278 190           | 0           | 278 190          |
| A.I.1  | Mzdy                                                                                                                                                             | 150 000           |             | 150 000          |
| A.I.2  | OODN                                                                                                                                                             | 77 190            |             | 77 190           |
| A.I.3  | Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přídeji do sociálního fondu | 51 000            |             | 51 000           |
| A.II   | Služby a náklady nevýrobní celkem                                                                                                                                | 906 600           | 0           | 906 600          |
| A.II.1 | Materiální náklady                                                                                                                                               | 683 600           |             | 683 600          |
| A.II.2 | Cestovné                                                                                                                                                         | 30 000            |             | 30 000           |
| A.II.3 | Služby                                                                                                                                                           | 103 000           |             | 103 000          |
| A.II.4 | Stipendia                                                                                                                                                        | 90 000            |             |                  |
| A.II.5 | Ostatní                                                                                                                                                          |                   |             | 0                |
|        |                                                                                                                                                                  |                   |             |                  |
| B      | Investiční finanční prostředky (celkem)                                                                                                                          | 222 000           | 0           | 222 000          |
| B.1    |                                                                                                                                                                  |                   |             | 0                |

Pozn. Prosim vyplňte pouze žlutě podbarvená pole tabulky.

Pozn. V případě potřeby přidejte/uberte řádky; prosim podrobně specifikujte náklady

Pozn. V případě, že budou použity i jiné zdroje financování, specifikujte je také.

12/1

**Příloha č. 2 k projektu:** Podpora tvůrčí činnosti pořízením mobilní techniky, hardwaru a softwaru vedoucí ke zkvalitnění tvůrčí činnosti studentů FMK UTB ve Zlíně

### **1. Licence software**

- SW Adobe Photoshop Lightroom CC EDU verze – licence na 12 měsíců – celkem 2 licence pro počítače, kde se digitálně zpracovávají fotografie U41/104 a 111 (pro studenty ateliéru Reklamní fotografie). Cena za jednu licenci je 4.000,00 Kč vč. DPH, celkem za 2 licence 8.000,00 Kč.
- SW Adobe After Effects CC MP ML 1-49 EDU (DEVICE) – licence na 12 měsíců – celkem 13 licencí pro počítačovou učebnu U41/308 (pro studenty ateliérů Grafický design, Digitální design a Audiovize). Cena za jednu licenci je cca 5 000 Kč vč. DPH, celkem za 13 licencí 65 tis. Kč.
- SW GLYPHS EDU verze – celkem 13 licencí pro počítačovou učebnu U41/308 (pro studenty ateliéru Grafický design). Přibližná cena (přepočtená z EUR) činí celkem za všech 13 licencí 30.000,- Kč vč. DPH.

**Předpokládaná cena: 103 000,- Kč**

### **2. Kamerová technika**

3 x Kamera (celkem\_45 000Kč) :

- CMOS, Full HD, min. 20x Optický Zoom, Paměťové karty (SDHC, xD), Audio Vstup, Podporované formáty (AVCHD, MP4, MPEG4), Baterie + Náhradní baterie + Ochranný obal

3 x Směrový mikrofón (celkem\_24 tis. Kč):

- Frekvenční rozsah (20Hz – 20kHz), Max SPL (min. 135dB), výstupní impedance 200ohm, vlastní napájení (lithiová baterie)

3 x Odpružený držák mikrofónu (celkem\_cca 6 tis. Kč):

3 x Protivětrná ochrana mikrofónu (celkem\_4 500Kč):

3 x Teleskopická tyč (celkem\_8 100 Kč)

- rozsah (0,84m – 2m), závit 3/8“

1x Bezdrátový reportážní set s mikrofónem (celkem\_cca 16 tis. Kč)

- 1680 laditelných UHF frekvencí pro nerušený příjem, "Squelch" řízený pilotním tónem odstraňuje rádiové interference při vypnutí vysílače, Automatické prohledávání zjišťuje dostupné frekvence, Robustní kovové pouzdro vysílače i přijímače, Systém potlačení VF šumu HDX poskytuje křišťálově čistý zvuk, Vysílač i přijímač mají indikátor stavu baterií, Vysílač i přijímač je vybaven nabíjecími kontakty

**Předpokládaná cena celkem: 103 600,- Kč**

### **3. Profesionálního Audio Bezdrátového systému pro filmové účely**

2 x Kapesní vysílač (celkem\_cca 62 tis. Kč)

- kapesní vysílač s 32 přepínatelnými frekvencemi se šířkou pásma 24MHz. Prodloužená životnost baterie umožňuje až 10 hodin nepřetržitého provozu.

2 x Bateriový diverzitní UHF přijímač – stejná série vysílače! (celkem\_cca 125 tis. Kč)

2x Klopový mikrofon s příslušenstvím (celkem\_cca 35 tis. Kč)

- profesionální mini mikrofon určený pro natáčení pod oblečením (korekční úprava charakteristiky)

**Předpokládaná cena celkem: 222 000,- Kč**

**Nákup jako celek, tj. kapitálové prostředky**

### **4. Počítačová učebna, specifikace hardware**

| <b>Počítačová sestava – učebna</b> |                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procesor*                          | Min. 7 000 bodů CPU Passmark<br><a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a><br>max. TDP 65W   |
| Paměť RAM                          | Min. 8 GB, rozšiřitelná na 16GB bez nutnosti výměny původního RAM modulu (k dispozici musí být min. další volný RAM slot) |
| HDD                                | HDD min. 500GB (SATA III, 7200 ot./min)                                                                                   |
| Síťová karta                       | Integrovaná 1 Gb/s                                                                                                        |
| Grafická karta**                   | integrovaná nebo dedikovaná, min. 2 GB VRAM<br>min. OpenGL 2.0<br>Min. 1x DVI, min. 1x HDMI                               |
| Case (skříň):                      | Mini nebo Micro Tower ATX                                                                                                 |
| Zdroj                              | Odpovídající požadavkům nabízené sestavy, účinnost alespoň 85%                                                            |
| Rozhraní                           | Min. 6x USB, z toho min. 1x USB 3.0 na čelním panelu, min. 2x USB 3.0 na zadním panelu                                    |
| Volné sloty                        | Min. 1x PCIe x16, min. 1x PCI                                                                                             |
| Zvuková karta                      | Integrovaná, připojení sluchátek a mikrofonu na čelním panelu                                                             |
| Optická mechanika                  | DVD +/- RW DL                                                                                                             |
| Klávesnice                         | Určená pro český trh, rozložení CZ/US                                                                                     |



|                         |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Myš                     | Optická, určená pro český trh, stejný výrobce jako výrobce klávesnice, délka přívodního kabelu min. 2 m                                                           |
| Operační systém***      | MS Windows, předinstalovaná podkladová licence MS Windows od výrobce, včetně všech ovladačů                                                                       |
| Kompatibilita sestavy   | Všechny komponenty musí být kompatibilní s MS Windows 10 64-bit                                                                                                   |
| Záruka a servis         | 5 let, garantovaná výrobcem, dohledatelná na www stránkách výrobce podle sériového čísla výrobku<br>Po celou dobu záruky servis NBD on-site, garantovaný výrobcem |
| <b>Požadovaný počet</b> | <b>17 ks</b>                                                                                                                                                      |

\* Informace k výkonu procesoru

Zadavatelem požadovaný počet bodů CPU Passmark musí nabízený procesor splňovat nejméně ke dni podání nabídek. Pro posouzení bude použita střední hodnota uvedená na <http://www.cpubenchmark.net/>. K jednotlivým testům nebude přihlíženo.

\*\* Informace ke specifikaci grafické karty

Grafická karta musí navíc splňovat minimální požadavky, specifikované výrobcí všech následujících softwarových produktů a nesmí být na seznamu grafických karet, který výrobce příslušného softwarového produktu nedoporučuje pro tyto softwarové produkty:

- Adobe After Effects CC (2017)
  - <https://helpx.adobe.com/after-effects/system-requirements.html>
- Adobe Premiere Pro CC (2017)
  - <https://helpx.adobe.com/premiere-pro/system-requirements.html>
- ARCHICAD 21
  - <https://helpcenter.graphisoft.com/technotes/setup/hardware-compatibility/recommended-hardware-for-graphisoft-products/#ARCHICAD>
  - <https://helpcenter.graphisoft.com/technotes/video-cards/recommended-video-cards-for-archicad-21/>
- Rhinoceros 5
  - <https://wiki.mcneel.com/rhino/rhino5videocards>

\*\*\* Informace k požadovanému operačnímu systému:

Zadavatel má uzavřenu licenční smlouvu Campus and School (č. 8347774) a odpovídající prováděcí smlouvu (č. 87003164) se společností Microsoft, na základě kterých může užívat na všech počítačích (i přenosných), které jsou majetkem zadavatele, licence produktů OS Windows (upgrade na libovolnou verzi v jazyce českém a anglickém) a balík produktů Office (v libovolné verzi v jazyce českém a anglickém).

**Předpokládaná cena: 17 x 22 tis. Kč = 374 000,- Kč**

## 5. Mobilní technika pro vernisáže, výstavy, eventy, workshopy

- jedná se o základní řešení pro jednoduché aplikace
- omezené možnosti, výkon i umístění a práce v prostoru
- základní světelné vybavení – LED s řízením
- nejedná se o techniku pro každodenní profesionální využití

### Zvuková technika

2 x Aktivní Reproboxy (celkem\_29 000 Kč):

- výkon: 1000 W ve špičce (700 LF + 300 HF), frekvenční rozsah: 39 Hz – 20 kHz, reproduktory: 15“ woofer s bass reflexem + vysokopásmový měnič, směrovost: 90° x 60°, maximální SPL: 127 dB, konektory: 2x XLR/Jack combo + 1x XLR out, DSP jednotka a Bluetooth ovládání, ekvalizační presety, 3 pásmový ekvalizér a low + high shelf dostupný přes Bluetooth

2 x stojan na Reproboxy (celkem\_5 000 Kč):

1 x Mixážní Jednotka

Digitální mixážní pult v kompaktním formátu ze série Ui s 16 vstupy (8 XLR mic/line, 4 XLR mic, 2 Hi-Z a stereo RCA line), zabudovanou wi-fi a možností ovládat zařízení přes standardní webový prohlížeč - bez aplikací či limitů. Ideální pro hudební tvorbu a ozvučení hudebních akcí. Mixpult je kompatibilní se systémy typu iOS, Android, Windows, Mac OS i Linux. Disponuje 31-pásmovým grafickým ekvalizérem, noise gate a kompresory pro všechny výstupy, a RTA (real-time frequency analyser) pro všechny kanály; dále třemi zabudovanými Lexicon FX efektovými procesory - Reverb, Delay a Chorus, ovladači Subgroups, Mute Groups a View Groups, zabudovanými funkcemi HARMAN signal processing a Show/Snapshot. Součástí je dvoukanálový USB media player (kompatibilní s formáty MP3, WAV a AIFF), 2 vyvážené XLR Aux výstupy, dvě 1/4" výstupy pro sluchátka a vstup pro HDMI kabel, výkonnější anténa

- *Předpokládaná cena: 14 500 Kč*

1 x Ruční bezdrátový systém (2xMIC) (celkem\_17 500 Kč)

- Bezdrátový systém SMW Dual, obsahuje: BLX88E přijmač, 2x SM58 mikrofon s analogovým vestavěným vysílačem, 150 nastavitelných frekvencí, LED displej, napájení 2x AA baterie, doba provozu cca 14 hodin, dosah 91m, frekvence mezi 524-865MHz

2x mikrofoni stativ (celkem\_1 200 Kč)

## Světelná technika

### 2 x SET LED – kompletní led světla (2x4kusy) (celkem\_28 500 Kč)

- Kompletní LED světelný set se 4 spoty v novém designu. Možnost samostatného ovládání každého světla pomocí DMX ovladače (možnost dokoupení 4-pedálového nožního ovladače pro volbu programu, ovládání zvukem, funcce Freeze a Blackout). DMX 512 ovládání pomocí standardního světelného ovladače. Spoty jsou osazeny výkonnými 3W TCL LED diodami (7 ks v každém spotu). Kompaktní provedení pro jednoduchý transport vč. praktického přepravního case.

### 2 x Stojan na LED (celkem\_4 500Kč)

- *světelné stojany bez nosné tyče*

### 1 x DMX kontroler (celkem\_3 500 Kč)

- Rackový univerzální DMX kontrolér pro světelné efekty kompatibilní s DMX protokolem, který je schopný pracovat také s MIDI signálem. Operator 384 dokáže ovládat až 12 samostatných zařízení, ke každému je možné přidělit 32 DMX kanálů (celkem 384). Kontrolér je vhodný pro práci s vícekanálovými inteligentními světelnými efekty – hlavicemi, scanmi a různými digitálními spínači a stmívači.

### 2 x Jednakanálový stmívač ovládaný DMX (potřebný pro ovládání externích zdrojů světa např. scénických). Celkem\_4 500 Kč

- jednakanálový stmívač s možností manuálního ovládání pomocí vestavěného potenciometru, nebo externí kontroly pomocí dálkového ovládání. Uni Pak II je vhodný zejména pro divadelní halogenové reflektory nebo spot Lightis.

### 1 x Výrobník mlhy (celkem\_2 800 Kč)

- Kompaktní, 1300W mobilní DMX výrobník mlhy. Skvělé řešení pro mobilní baviče, malé noční kluby a bary, kterým dodá atmosféru, a umožní zobrazení paprsků a speciálních efektů z osvětlovací techniky. VF1300 je vybaven vysoce účinným topným prvkem, který rychle zahřeje mlhovou kapalinu. Je vybaven 2,3 litrovou externí nádrží na mlhovou kapalinu, má kontrolu úrovně kapaliny, je vybaven dálkovým ovládáním a používá mlhovou kapalinu na vodním základě. VF1300 nabízí i elektronické termo snímání (ETS) pro zajištění optimální úrovně ohřevu a snímač vypnutí v případě nízkého objemu kapaliny, za účelem ochrany čerpadla. Bezdrátové ovládání se prodává samostatně.

### Další předpokládané náklady:

- Kabeláž a rozvodnice 240V – 10 000Kč
- Kabeláž DMX, XLR – 5 000Kč
- Výroba ochranných a přepravních boxů: 20 000 Kč
- Tablet pro ovládání zařízení: 10 000 Kč

**Předpokládaná cena celkem – verze s DIGI mix: cca. 156 000 Kč**