

Technická specifikace - Vybavení animačního studia - elektronika



POLOŽKA	Technická specifikace	Vysvětlení rozpočtové položky	Typ jednotky	Počet jednotek
1 Vybavení pro lektora animačního studia	NTB 15", 1920x1080 IPS, procesor 6ti jádrový, min. 6 vláken, frekvence 2,9 - 4,1GHz, operační paměť 8GB min, SSD 256GB min., interní paměť 256GB, DDR4, HDMI, USB 3.0, 3.1	Vybavení pro lektora animační dílny (set notebook, monitor, klávesnice, myš) - z tohoto místa může editovat a zpracovávat výstupy ze všech čtyř stanovišť animačního studia	Soubor	1
2 kamera	Digitální videokamera, min. FullHD, snímač CMOS a vyšší, světelnost f/1,8-f/2,8, záznamové médium SD/SDHC/SDXC, vestavěný mikrofon, port pro externí mikrofon, stereo, možnost napájení ze sítě/akumulátor, výstup HDMI, SC card 64GB	Vybavení animační dílny - kamera pro animační tvorbu	Počet	1
3 Vybavení animačního studia - projektor	LCD, min. 3500 ANSI lm, HDMI, 1920x1080, 16:9(10), středně dlouhá projekce - cca 5m vzdálenost při šířce obrazu cca 4-5m, nízká hluchnost, umístění pod strop, včetně držáku a HDMI kabel s příměřeným stíněním, délka 10m	Nákup 2 projektorů pro animační studio	Počet	2
4 Vybavení animačního studia - promítací plátno	rámové projekční plátno, přední projekce, 16:9, šířka plátna 4-5m	Pořízení 2 promítacích pláten pro animační studio na promítání vzniklých animovaných filmů a např. i klasických českých animovaných filmů či pohádek jako zdroje inspirace, promítání výsledků studia v ZOOM	Počet	2
5 Vybavení animačního studia - fotoaparáty	1) Digitální zrcadlovka DSLR, snímač CMOS (APS-C), rozlišení 24 Mpx, poměr stran snímáče 3:2, obrazový procesor DIGIC 8, mechanická závěrka, exp. režimy auto, P, AV, TV, M, video, optický hledáček, výklopný display, možnost připojení externího blesku (saňky), záznamové médium SD/SDHC/SDXC, obrazový formát JPEG, RAW, MP4, barva černá, kompatibilní se ses Dragonframe 2) zdroj napájení k fotoaparátu 230V včetně příslušné propojky 3) USB kabel propojení fotoaparátu a PC, 2m 4) SD card 64GB, 5) stativový šroub 1/4", dl. cca 8mm - standardní šroub pro uchycení fotoaparátu	Nákup 4 fotoaparátů pro 4 předpokládaná stanoviště v animační dílně - zajistí flexibilitu a variabilitu zařízení stanovišť a možnost použití i mimo vlastní stanoviště ve studiu	počet	4
6 Vybavení animačního studia - fotoobjektivy	setový objektiv k DSLR, 18-55mm, f/3,5-5,6 a lepší, průměr 58mm	Pořízení 4 fotoobjektív pro předpokládaná 4 stanoviště animační tvorby ve Sladovně	Počet	4
7 Vybavení animačního studia - stativy	stativ pro fotoaparát, materiál hliník, kompozit, třídní nohy s pákovou aretací, stavitelné do více úhlů, kvalitní třicestná hlava, rychloupínací destička s pojistkou, středová tyč sklopná o 90°, nosnost 7kg	Pořízení 4 stativů na tablety a 4 stativů na fotoaparáty na čtyři stanoviště v animačním studiu pro snímání objektů při animační tvorbě	Počet	8
8 Vybavení animačního studia - PC sestavy	sestava - minimální konfigurace: 1) stolní PC, procesor 8jádrový, 16 vláken, frekvence 3,8-5,1GHz, 8GB RAM, HDD 1TB, SSD, vstupy HDMI, USB 3.0, WGA, DisplayPort + klávesnice nízkozdvihová USB + myš optická USB, klávesnice numerická externí USB 2) monitor 24" LED podsvícení, 16,7 mil. barev, kontrastní poměr 1000:1, 1920x1080, reakční doba 5ms, úhel sledování 170°, včetně HDMI kabelu 1,5m, 3) sluchátka (headset) s mikrofonem, polouzavřená, 3,5mm jack	Pořízení 4 sestav (výkonný počítač, monitor, klávesnice, myš) na 4 stanoviště v animační dílně pro zpracování a editaci nasnímaných materiálů vč. stříhu, zvukových efektů atd.	počet	4
9 Vybavení animačního studia - elektronistalační materiál	1) 15x předpětová ochrana, min. 6 zásuvek 230V, kabel 1m, 2) switch ro připojení 6PC k LAN/internetu, 3) LAN kabel + koncovky cca 150m, 4x USB HUB 230V/3,1 a 1,5V	Elektroinstalační materiál pro realizaci vybavení a animačního studia	Soubor	1
10 Vybavení animačního studia - disky k uchovávání dat	externí HDD, 2TB, 2,5", USB 3.0, rpm 5400	Pořízení 4 disků s dostatečnou kapacitou ke zpracování a uchovávání dat z jednotlivých stanovišť	Počet	4
11 Vybavení animačního studia - držáky na fotoaparáty	1) 4x držák na výše specifikovaný tablet (3x upevnění na fotostativ, 1x na stěnu, případně jinou konstrukci) 2) držák pro uchycení smartphone na stativ (koncovka pro selfie tyč)	4 držáky na fotoaparáty na 4 stanoviště animačního studia	počet	4
12 Vybavení animačního studia - dotykové tablety	Dotykový tablet, 10.2", rozlišení displeje 1260x1620, interní paměť 32GB, rozlišení fotoaparátu: 8Mpx/1,2Mpx, kompatibilní s AppleTV	4 dotykové tablety na každé ze 4 stanovišť pro animační tvorbu	počet	4
13 Vybavení animačního studia - tužky k dotykovým tabletům	stylus kompatibilní s poptávaným tabletem	Tužky k dotykovým tabletům na 4 stanoviště pro animační tvorbu	počet	4
14 Vybavení animačního studia - laserová tiskárna	barevná multifunkční (LED) tiskárna, rozlišení tisk i scan min. 600x600dpi, USB, ethernet, oboustranný tisk min. A4, možnost potisknout vyšší gramáž (max 150g/m2), cca 300 stran/měsíc	laserová tiskárna pro animační studio	počet	1
15 Vybavení animačního studia - mixážní pulty, reproduktory a další	Analogový mixážní pult pro lektora, pro připojení aktivních reprosoustav, mikrofonů atd., set aktivních stereo reprosoustav se subwoofrem, (studiové monitory) cca 80W, basový reproduktor min. 5", 50Hz - 20Hz, max. SPL 105dB, studiová sluchátka dynamická, uzavřená, 5Hz - 35Hz, 250 Ohm, kapesní rekordér waw/mp3 (4ks) včetně stojánu a protivětrného krytu, USB a microSD, převodník audio optická/5.1 cinch, 6ks redukce cinch/3,5mm jack, 10-20" tv s digitálním optickým/audio výstupem, 6ks "retro" sluchátko k smartphone - 3,5mm jack, USB flash disc 8GB	Vybavení studia zvukovou technikou (mixážní pulty, reproduktory atd.) dle návrhu konceptu	soubor	1
16 Vybavení animačního studia - mikrofony	bezdrátový mikrofon pro mluvené slovo i zpěv, rozsah 40Hz - 20kHz, včetně přijímače a napájecího adaptéru, UHF, frekvence 660.7MHz	Pořízení 4 mikrofonů pro 4 stanoviště animační tvorby ve studiu	počet	4