

## KUPNÍ SMLOUVA

### 1. SMLUVNÍ STRANY

#### **Integrovaná střední škola polygrafická, Brno, Šmahova 110**

Se sídlem: Šmahova 110, 627 00 Brno  
Jednající: Ing. Jarmila Šustrová, ředitelka školy  
IČ: 00226467  
DIČ: CZ00226467, neplátce DPH  
Bankovní spojení: KB Brno  
Číslo účtu 77636621/0100

(dále jen „Kupující“)

a

#### **C SYSTEM CZ a.s.**

Se sídlem: Otokara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno  
Jednající: Simona Nečasová, předseda představenstva  
IČ: 27675645  
DIČ: CZ 27675645  
OR: společnost je zapsána u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 4576  
Bankovní spojení: KB a.s., pobočka Brno  
Číslo účtu 35-4770570227/0100

(dále jen „dodavatel“ nebo „prodávající“)

uzavřely v souladu s ustanovením § 409 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění, tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“).

### 2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 2.1. Tato Smlouva je uzavírána na základě výsledků zadávacího řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále „Zákon“) pro zadání veřejné zakázky s názvem „*Laboratoř analýzy materiálů a kontroly kvality tisku pro zvýšení konkurenceschopnosti žáků ISŠP – počítačové vybavení*“, zveřejněné dne 28.6.2013 na profilu zadavatele pod systémovým číslem VZ: P13V00000547.
- 2.2. Proávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávek a dalších plnění, které bude plnit na základě této Smlouvy, že jsou mu známy jejich veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné. Výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny Kupujícího, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy i pokyny, které jsou obsaženy v zadávacích podmínkách, které Kupující stanovil pro zadání této Smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednaná cena a způsob plnění obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti.

### **3. PŘEDMĚT SMLOUVY**

- 3.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu kompletní počítačové vybavení do jeho učebních prostor, a to za podmínek uvedených v zadávací dokumentaci a dle podrobné specifikace uvedené v Příloze č.1, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „předmět koupě“) a převést na Kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě.
- 3.2. Předmětem této Smlouvy je dále závazek Kupujícího převzít od Prodávajícího předmět koupě způsobem stanoveným v této Smlouvě a uhradit Prodávajícímu kupní cenu.

### **4. TERMÍN, ZPŮSOB A MÍSTO PLNĚNÍ**

- 4.1. Prodávající se zavazuje dodat předmětu koupě v termínu od 21.8.2013 do 23.8.2013, nejpozději však do 23.8.2013.
- 4.2. Prodávající je povinen vyzvat Kupujícího k převzetí předmětu koupě nejméně 5 pracovních dnů před plánovaným termínem dodání. O předání a převzetí předmětu koupě sepiší smluvní strany předávací protokol.
- 4.3. Místem plnění je a sídlo zadavatele na adrese Šmahova 110, 627 00 Brno.

### **5. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

- 5.1. Smluvní strany sjednávají kupní cenu v následující výši:
  - Celková kupní cena za dodávku předmětu koupě je sjednána ve výši 441100,- Kč (slovy: čtyřistačtyřicetjednatísícjednostokorun) bez DPH, 533731,- Kč (slovy:pětsetřicettřítisícsemdsetřicetjednakorun) vč. DPH.Jakákoliv změna zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v průběhu trvání smlouvy,týkající se výše DPH, nemá vliv na celkovou výši úplaty sjednanou v této smlouvě.
- 5.2. Kupní cena obsahuje veškeré náklady spojené s dodáním a protokolárním převzetím. Kupní cena je konečná a neměnná. Kupující poskytne Prodávajícímu platbu ve výši 80% kupní ceny předmětu plnění vč. DPH, zbývajících 20% uhradí po uplynutí 8 výukových týdnů a po odstranění vad a nedodělků.
- 5.3. Nárok na zaplacení kupní ceny za dodaný předmět koupě vzniká Prodávajícímu vždy po fyzickém předání každého jednotlivého předmětu koupě a jeho převzetí Kupujícím. Faktura bude Prodávajícím vystavena na cenu dodaného předmětu koupě. Předávací protokol podepsaný Kupujícím musí být vždy připojen k daňovému dokladu (faktuře), jímž bude účtována cena za dodaný předmět koupě. Bez tohoto protokolu nebude daňový doklad proplacen. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je den převzetí předmětu koupě Kupujícím.
- 5.4. Lhůta pro splatnost daňových dokladů (faktur) se sjednána v délce 60 kalendářních dnů ode dne doručení oprávněně vystaveného daňového dokladu Kupujícímu. Tato lhůta se považuje za splněnou, bude-li částka účtovaná daňovým dokladem odepsána nejpozději poslední den lhůty z účtu Kupujícího. Daňový doklad vystavený Prodávajícím v zákonné lhůtě musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví v platném znění, dále č. Smlouvy a č. objednávky. V případě zjištění jakéhokoliv nedostatku v obsahových či formálních náležitostech bude daňový doklad Prodávajícímu vrácen bez proplacení. Lhůta splatnosti se v takovémto případě přerušuje a počíná celá znovu běžet až od doručení opraveného či doplněného dokladu. Řešení problematiky bude provedeno dle zákona č.

- 5.5. Daňový doklad musí být ve dvou vyhotoveních zaslán doporučeně na adresu Kupujícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy. Pokud tak nebude učiněno, berou obě smluvní strany na vědomí, že takový doklad nebude akceptován a bude vrácen bez dalšího k opravě či doplnění s tím, že ode dne obdržení opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.

## **6. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN**

- 6.1. Obě smluvní strany se zavazují si vzájemně poskytovat úplné, pravdivé a včasné informace nutné k řádnému plnění závazků.
- 6.2. Prodávající se zavazuje pro veškerá realizovaná plnění zajistit nevýlučná a nepřenositelná užívací a další potřebná práva, aby Kupující nabyl veškerá oprávnění z titulu práv duševního vlastnictví nezbytná pro řádné a nerušené užívání předmětu koupě.
- 6.3. Smluvní strany se zavazují informovat bez zbytečného odkladu druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou významné pro plnění závazků smluvních stran.
- 6.4. Prodávající bude osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole a také při výkonu kontroly ze strany Nejvyššího kontrolního úřadu České republiky. Dále je prodávající povinen archivovat veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy do 31.12.2025.

## **7. NABÝVANÍ VLASTNICTVÍ**

- 7.1. Kupující nabývá vlastnictví k předmětu koupě okamžikem podpisu předávacího protokolu.
- 7.2. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na Kupujícího dnem přechodu vlastnictví k předmětu koupě.

## **8. ZÁRUKY**

- 8.1. Prodávající odpovídá za veškeré vady, které má předmět koupě v době jeho protokolárního předání a za vady, které se vyskytnou během záruční doby s výjimkou běžného opotřebení předmětu koupě. Prodávající rovněž odpovídá za vady předmětu koupě, které vznikly až po jeho dodání, pokud tyto způsobil porušením svých povinností.
- 8.2. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu na dodaný předmět koupě záruku za jakost. Záruční doba činí u dodaných monitorů a počítačů 36 měsíců, u dodaných projektorů a interaktivních tabulí 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet ode dne protokolárního převzetí předmětu koupě. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže užívat předmět koupě pro jeho vady, za které odpovídá Prodávající.
- 8.3. Veškeré vady, na které se vztahuje záruka, je Kupující povinen uplatnit u Prodávajícího písemně (dále jen „reklamací“). Prodávající je povinen neprodleně a bezplatně odstranit oprávněně reklamované vady, neučiní-li tak, zavazuje se uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každou neodstraněnou oprávněně reklamovanou vadu.

## **9. PŘECHOD PRÁV K UŽITÍ NEHMOTNÝCH STATKŮ**

- 9.1. Je-li výsledkem nebo součástí předmětu plnění předmět chráněný právem z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, je Kupující oprávněn jej užívat ke všem účelům

vyplývající z této Smlouvy. Právo k užití k účelu vyplývajícím z této Smlouvy přechází na Kupujícího dnem předání předmětu koupě Kupujícímu. Odměna za užití plnění Kupujícími v souladu s touto Smlouvou je zahrnuta v ceně plnění.

- 9.2. Nebezpečí škody na předaných věcech přechází na Kupujícího dnem přechodu vlastnictví k těmto věcem.
- 9.3. Prodávající touto smlouvou poskytuje Kupujícímu právo užití software pro potřebu Kupujícího. Podrobná specifikace software je uvedena v příloze č. 3 této smlouvy. U software nepřechází na kupujícího vlastnické právo, ale pouze oprávnění k časově neomezenému užití podle přiložených licenčních podmínek.

## **10. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU A SMLUVNÍ POKUTY, ÚROK Z PRODLENÍ**

- 10.1. Smluvní strany nesou odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této Smlouvy.
- 10.2. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 10.3. Žádná ze smluvních stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé smluvní strany v případě, že na nesprávnost takového zadání druhou stranu písemně upozornila před vznikem odpovídající škody. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení způsobené prodlením s plněním závazků druhé smluvní strany.
- 10.4. V případě prodlení Prodávajícího s dodržáním sjednaného termínu dodání sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny nedodaného předmětu koupě vč. DPH, a to za každý i započatý den a případ prodlení, kterou zaplatí Prodávající Kupujícímu.
- 10.5. V případě prodlení s placením daňového dokladu ve sjednané lhůtě splatnosti je Prodávající po uplynutí toleranční doby 15 dnů oprávněn účtovat úrok z prodlení ve výši dvou setin procenta (0,02 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení, nejvýše však 20 % z dlužné částky.
- 10.6. V případě prodlení Prodávajícího s úhradou platby, na níž vznikl Kupujícímu nárok, a to zejména pokud jde o smluvní pokuty, je Kupující oprávněn účtovat úrok z prodlení ve výši dvou setin procenta (0,02 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 10.7. Prodávající předložil před podpisem této Smlouvy pojistnou smlouvu, kterou má sjednáno pojištění odpovědnosti za škody způsobené Prodávajícím třetí osobě a to v minimální výši 500.000,- Kč. Prodávající povinen udržovat pojištění tak, jak bylo předloženo, a to beze změn, po celou dobu plnění této Smlouvy. V případě porušení této povinnosti je Kupující oprávněn odstoupit od této Smlouvy již bez dalšího. Na pokyn Kupujícího je Prodávající povinen předložit Kupujícímu důkazy, že pojištění v požadovaném rozsahu a výši trvá. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného v pojištění, nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je Prodávající povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno v tomto ustanovení. Pro případ porušení povinnosti Prodávajícím udržovat pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetí osobě po celou dobu trvání Smlouvy sjednávají strany této Smlouvy smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč.
- 10.8. Dle dohody smluvních stran nelze postoupit pohledávku, kterou má Prodávající za Kupujícími z titulu této Smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího. Postoupení

pohledávky v rozporu s tímto ustanovením je neplatné. Kupující je v takovém případě oprávněn odstoupit od této Smlouvy již bez dalšího a Prodávající zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 30% z nominální výše postoupené pohledávky. Toto omezení bude platné i po skončení doby trvání této Smlouvy. Jakýkoli právní úkon učiněný v rozporu s tímto omezením bude považován za příčí se dobrým mravům.

- 10.9. Dle dohody smluvních stran není Prodávající oprávněn zastavit pohledávku za Kupujícím vzniklou z titulu této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího. V případě porušení této povinnosti je Kupující oprávněn odstoupit od této Smlouvy již bez dalšího a Prodávající zaplatí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 30% z nominální výše zastavené pohledávky. Toto omezení bude platné i po skončení doby trvání této Smlouvy. Jakýkoli právní úkon učiněný v rozporu s tímto omezením bude považován za příčí se dobrým mravům.
- 10.10. V případě, že nastanou okolnosti, za nichž je Kupující oprávněn odstoupit od této Smlouvy z důvodů na straně Prodávajícího, zaplatí Prodávající Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč, a to bez ohledu na to, zda Kupující od této Smlouvy odstoupí či nikoliv.
- 10.11. Vznikem nároku na smluvní pokutu dle této Smlouvy, jejich vyúčtováním ani zaplacením, není dotčeno ani omezeno právo na náhradu vzniklé škody, které je Kupující oprávněn vymáhat zvlášť a v plné výši. Veškeré sankční nároky smluvních stran trvají i po ukončení smlouvy.

## **11. OBCHODNÍ TAJEMSTVÍ, DŮVĚRNÉ INFORMACE**

- 11.1. Prodávající souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla uvedena v evidenci smluv vedené Kupujícím a prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 17 ani za důvěrné informace dle ust. § 271 Obchodního zákoníku a uděluje proto svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

## **12. SOUČINNOST A VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN**

- 12.1. Prodávající je oprávněn požadovat konkrétní součinnost Kupujícího kdykoliv v průběhu plnění této Smlouvy, přičemž však taková součinnost musí být dostatečně specifikována předem.
- 12.2. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob, pověřených pracovníků nebo statutárních orgánů popřípadě členů statutárních orgánů smluvních stran.

- 12.3. Kontaktní osoby:

Osobou zmocněnou na straně Prodávajícího je:

- a) Martin Kovář, tel: +420 532 140 142  
b) Monika Michnová, tel: +420 532 140 140

Osobou zmocněnou na straně Kupujícího je:

- a) Tomáš Pernes, tel: +420 517 810 138  
b) Mgr. Barbora Slováčková, tel: +420 545 212 306

Každá smluvní strana je oprávněna změnit jí jmenovanou oprávněnou osobu nebo jejího zástupce, je však povinna na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit. Vůči takové druhé smluvní straně je změna účinná, až když se o ní dozví.

- 12.4. Písemnost, která má být dle této Smlouvy doručena druhé smluvní straně, musí být doručena

buď osobně, prostřednictvím držitele poštovní licence nebo elektronicky, a to vždy alespoň oprávněné osobě dle předchozího odstavce. V případě, že taková písemnost může mít přímý vliv na účinnost této Smlouvy, musí být doručena buď osobně nebo prostřednictvím držitele poštovní licence do sídla této strany zásilkou doručovanou do vlastních rukou, a to vždy osobě oprávněné dle zápisu v obchodním rejstříku za příslušnou smluvní stranu jednat.

### **13. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY**

- 13.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu osobami oprávněnými jednat jménem či za smluvní strany.
- 13.2. Tuto Smlouvu a lze zrušit:
- dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek,
  - odstoupením od Smlouvy v případech uvedených v zákoně nebo, této Smlouvě.
- 13.3. Kupující je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě, že Prodávající je v prodlení s dodáním předmětu koupě déle než deset (10) dnů a nezjedná nápravu ani do pěti (5) dnů od doručení písemného oznámení Kupujícího o takovém prodlení.
- 13.4. Kupující je oprávněn odstoupit od této Smlouvy bez dalšího, tj. bez předchozího upozornění v těchto případech:
- V případech uvedených v této Smlouvě nebo dle platných předpisů, norem a rozhodnutí příslušných orgánů, zejména orgánů státní správy, které je povinen při plnění závazku založeného touto Smlouvou dodržovat,
  - bude-li Prodávající plnit závazek založený touto Smlouvou v rozporu se zadávacími podmínkami nebo v rozporu s pokyny Kupujícího,
  - podá-li Prodávající návrh na vyrovnání,
  - vstoupí-li Prodávající do likvidace,
  - pozbude-li Prodávající jakékoliv oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činnosti, k níž se zavazuje touto Smlouvou.
- 13.5. Prodávající je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že Kupující je v prodlení s placením peněžitých částek Prodávajícímu a toto prodlení trvá po dobu delší než třicet (30) dnů po písemném upozornění a nezjedná nápravu ani do patnácti (15) dnů od doručení písemného oznámení Prodávajícího o takovém prodlení.
- 13.6. Dojde-li k odstoupení od této Smlouvy, budou smluvní strany dále postupovat s vyloučením aplikace ustanovení § 351 odst. 2 obchodního zákoníku.

### **14. ŘEŠENÍ SPORŮ**

- 14.1. Veškerá vzájemná práva a povinnosti Prodávajícího a Kupujícího vyplývající z této Smlouvy se budou řídit právem České republiky. Veškeré spory, které vzniknou z této Smlouvy a které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou rozhodovány obecnými soudy v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanským soudním řádem, ve znění pozdějších předpisů.

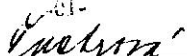
### **15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 15.1. Právní vztahy vzniklé z této Smlouvy se řídí platným českým právem, zejména zák. č. 513/1991 Sb. Obchodní zákoník.

- 15.2. Tuto Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit pouze písemně. V případě změny či doplnění dohodou se vyžaduje písemný dodatek k této Smlouvě.
- 15.3. Práva a povinnosti smluvních stran z této Smlouvy přecházejí na jejich právní nástupce.
- 15.4. V případě, že se některé ustanovení Smlouvy stane neplatným, zůstávají ostatní ustanovení i nadále v platnosti, ledaže právní předpis stanoví jinak.
- 15.5. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou.
- 15.6. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:  
P 1 – technická specifikace předmětu koupě včetně názvů  
P 2 – nacenění předmětu koupě  
P 3 – specifikace software

V Brně dne: ..... 6. 8. 2013 .....

Integrovaná střední škola  
polygrafická  
Šmahova 110, 602 00 Brno  
IČO 00226467 Tel: 543 21 13 13



za Kupujícího

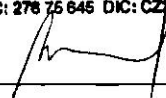
Ing. Jarmila Šustrová, ředitelka školy

Integrovaná střední škola polygrafická, Brno,

Šmahova 110

V Brně dne: ..... 6. 8. 2013 .....

**C SYSTEM CZ a.s.**  
Otakara Ševčíka 56, 602 00 Brno  
Tel: 532 140 140 - 142  
IČ: 278 75 645 DIČ: CZ27875645



za Prodávajícího

Simona Nečasová

předseda představenstva

C SYSTEM CZ a.s.



## Příloha č. 1 Počítačové vybavení – specifikace

pol	věc	specifikace	počet ks
1	notebook	<p>Fujitsu LIFEBOOK AH532 15,6" LED Core i3-3120M,4GB,500GB,DVD,WiFi,HDMI,W8-Professional 64bit</p> <p>Procesor: benchmark 3294 (i3-3120M)</p> <p>Operační paměť DDR3: 4 GB</p> <p>Kapacita pevného disku: 500 GB</p> <p>Otáčky pevného disku: 7200 ot./min</p> <p>Optická mechanika: DVD+-RW MultiBurner</p> <p>Grafická karta: benchmark 430</p> <p>Velikost displeje: 15.6"</p> <p>Podsvícení: LED</p> <p>Zvuková karta: HD Audio</p> <p>Reproduktory: ano</p> <p>Mikrofon: ano</p> <p>Webová kamera: ano</p> <p>Rozlišení kamery: 720p</p> <p>Čtečka paměťových karet: ano</p> <p>Typy paměťových karet: SD</p> <p>Numerická klávesnice: ano</p> <p>USB 3.0: 2x</p> <p>USB 2.0: 2x</p> <p>Výstup: 1x HDMI, 1x VGA</p> <p>Síťová karta</p> <p>Rychlost síťové karty 10/100/1000 Mbps</p> <p>Wi-Fi 802.11n Operační systém MS Windows 7 Profesional 64bit<sup>1</sup></p>	15
2	vizualizér	<p>LUMENS PS760 profi - Výstup: HDMI,2xVGA,Kompositní,USB,audio. Vstup VGA</p> <p>Rozlišení XGA/SXGA/UXGA/720P/1080P</p> <p>Digitální Zoom 5x, optický zoom 20x</p> <p>Frame rate 30 snímků/sec.</p> <p>Dálkové ovládání</p> <p>2x katodová lampa pro přisvícení</p> <p>Paměť na min. 240 snímků, slot pro SD kartu</p> <p>Možnost nahrávání video/audio</p> <p>kompatibilní s položkou 10</p>	1
3	interaktivní snímač	<p>eBeam Projection USBClassic</p> <p>Kabel pro propojení s pol. 10 (10m)</p>	1
4	jiné	<p>OEM Keramická magnetická tabule 3,0 x 1,55m, bíláPRO</p> <p>kompatibilní s položkou č. 4</p>	1

<sup>1</sup> Požadujeme tento konkrétní OS z důvodu kompatibility se stávajícím SW a stávající sítí. Jedná se především o aplikace Fujifilm XMF a IS Cicero X. Dodání jiného OS by mohlo způsobit mimořádné obtíže, další přídavné náklady či úplnou nekompatibilitu se stávajícím vybavením.



5	jiné	Aten 2-port VGA Video/Audio elektronické přepínač, Automatický VGA/audio přepínač pro možnost napojení druhého zdroje VGA/audio signálu/D-sub – notebooku. (2 VGA/audio zařízení sdílí 1 VGA výstupní zařízení (obrazovku). Výběr zařízení buď automaticky, tlačítkem nebo dálkovým ovládním	1
6	jiné	2x3 UPC2, Stropní držák dataprojektoru (pol. 8) s nastavitelnou výškou 8-164cm	1
7	dataprojektor	BenQ MX722, Rozlišení: Základní: XGA (1024 x 768 bodů) Podporované: 640 x 480 až 1600 x 1200 bodů Svítivost: 4000 ANSI lumenů Kontrast: 5300:1 Velikost projekční plochy: 25" - 300" úhlopříčně Lampa: 300 W, Životnost: 3000 hodin normální režim / 4000 hodin ekonomický režim Projekční vzdálenost: cca 3m Vstup: 1 x VGA, 1 x HDMI	1
8	jiné	HDMI switch PremiumCord 3:1 Přípojné místo pro napojení druhého (třetího) zdroje signálu notebooku HDMI HDMI Switch 3 ->1 automatický (3 HDMI zařízení sdílí 1 HDMI výstupní zařízení (obrazovku). Výběr zařízení buď automaticky, tlačítkem nebo dálkovým ovládním.	1
9	počítačová soustava	PC CS Office i3-2120 (výrobce C SYSTÉM CZ a.s.) Operační paměť DDR3: 6 GB Procesor: benchmark 3898 (i3-2120) Kapacita pevného disku: 1 TB WD Blue Otáčky pevného disku: 7200 ot./min Optická mechanika DVD+-RW DL Super Multi Grafická karta s paměti 2GB – benchmark 721 (GeForce GT 630) Zvuková karta HD Audio – výstup propojitelný s pol. 16 výstupy 1x VGA, 2 x HDMI Čtečka paměťových karet: ano Typy paměťových karet: SD Síťová karta - rychlost 10/100/1000 Mbps USB 3.0: 2x USB 2.0: 6x + 2x vpředu včetně klávesnice a myši operační systém s MS Windows 7 Profesional CZ 64bit	1
10	učitelský	Asus LCD-LED VW199NR rozměry monitoru (bez podstavce) 44,4x7 (Š x H) odnímatelný podstavec – možnost připevit na zeď	1

	monitor	<p>úhlopříčka: 19"  rozlišení: 1440 x 900  svítivost: 250cd/m<sup>2</sup>  doba odezvy: 5ms  kabel pro propojení s pol. 10 (2m)</p>	
11	kancelářský balík	Microsoft Office PRO 2013 CZ, multilicence pro 16 PC <sup>2</sup>	1
12	kombinovaný rekordér / DVD	<p>Panasonic DIGA DMR-EX773EPK Pevný disk: 160 GB  Tuner: DVB-T  Podporovaná média: CD, CD-ROM DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW  Podporované formáty: min. DVD-Video, DVD-VR, MP3, JPEG, DivX, Video CD, SVCD, CD-DA  Záznamový formát (výčet):  DVD-RAM: DVD videonahrávací formát  DVD-R, DVD-R DL, DVD-RW: DVD-Video  Doba záznamu na pevný disk: 200 hodin  Doba záznamu na DVD: 4,7 GB: 6 hodin  Systém nahrávání zvuku: Dolby Digital 2ch, lineární PCM (XP režim)  Rozhraní:  USB 2.0  HDMI  Koaxiální AV výstup  Digitální audio výstup  SCART  RF vstup  RF výstup  Kabel pro připojení k pol. 16  Kabel pro připojení k pol. 8 (20m)</p>	1
13	reprosoustava	<p>Repro RS-230, black 90W výkon: 90 W / 9 Ω  frekvenční rozsah 20 – 20 000 Hz / – 10 dB  citlivost 90 dB / 1W, 1m  Kabel pro propojení s pol. 16 (4m)  instalace na zeď vč. držáků</p>	1
		<p>Sony STR-DN1020 Zesilovač  výstupní výkon (8 Ω, 1 kHz, THD 1 %): 105 W + 105 W  17 bodů (40-200Hz)  Funkce Analog Direct: ANO    Vstupy/výstupy</p>	

<sup>2</sup> Požadujeme tento konkrétní OS z důvodu kompatibility se stávajícím SW a stávající sítí. Jedná se především o aplikace Fujifilm XMF a IS Cicero X. Dodání jiného OS by mohlo způsobit mimořádné obtíže a další přídavné náklady. Dodání jiného OS by mohlo způsobit mimořádné obtíže, další přídavné náklady či úplnou nekompatibilitu se stávajícím vybavením.

14	receiver	<p>Vstup/výstup HDMI :4 / 1  Převod. digitální vstup: ANO  Vstup komponentního videa: 2  Vstup A/V: včetně předního AV: 3  Výstup komponentního videa (včetně výstupu pro monitor): 1  Výstup A/V (včetně výstupu pro monitor): 1  optický Vstup / výstup / TV (CEC): vč. předního vstupu a TV (CEC): 2/ANO  Koax. :1  Analogový vstup zvuku (včetně TV CEC) / TV (CEC): 2/ANO  Tuner  Systém RDS: ANO  Přednastavený kanál (FM / AM) TTL60 (30/30)  Název stanice: ANO  Automatické ladění: ANO  Přímé ladění: ANO (RM)</p> <p>Video funkce:  1080p: ANO  1080p/24p: ANO  Synchronizace audia a videa (variabilní/fixní): ANO (fixní)  Vzorkovací kmitočet (96 kHz 48k Hz): 48 kHz  Zvýšení rozlišení (HDMI®): ANO (1080i)  Převodník videa na vyšší úroveň (S komponentní HDMI®): ANO / ANO  Doba synchronizace A/V (milisekundy): 60 ms  Obecné  Požadavky na příkon: 230 V, 50/60 Hz  Časovač vypnutí</p>	1
15	kamera	<p>Canon Legria HF G30 Obrazový snímač  Rozlišení: 3,0 Mpx  Typ snímače: HD CMOS  Formát snímače: 1/2,8  Rozlišení fotografií: min. 1920x1080</p> <p>Objektiv  Optický zoom: 20 x  rozsah Ohniskové vzdálenosti pro video (eqv. 35mm): 26,8 – 576 mm  Světelnost objektivu - nejkratší ohnisko (F): maximálně 1,8  Typ stabilizátoru: Optický  LCD  Velikost displeje: 3,5 "</p> <p>Záznam  Typ paměťového media: SD / SDHC / SDXC  Rozlišení videa: Full HD (1920x1080)</p>	1

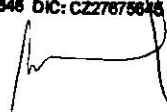
		Počet audio kanálů: 2.0, 5.1 Integrovaný GPS: Ano Video formát: AVCHD, MP4	
16	stativ	Manfrotto 055XPROB + 804RC2 Materiál: hliník Maximální výška: 170 cm Hmotnost: 1,8 kg Hlava v ceně: ano Výměnná hlava: ano Možnost vyosení středové tyče: ano Panorama stupnice: ano Pouzdro: ano kompatibilní s položkou č. 17 a 19	1
17	fotoaparát	Zrcadlovka Nikon D600 Typ fotoaparátu: zrcadlovka Obrazový snímač: Efektivní počet pixelů: minimálně 24,2 Mpx Velikost snímáče: min. 23,6 x15,7 Poměr stran: 3:2 Typ barevného filtru: RGB Protiprachová ochrana: Ano Poměr stran snímáče: 3:2 Stabilizace snímáče: Ne Citlivost: min. 100 až 25600 Rychlost závěrky min.30-1/4000 s	1
18	objektiv	NIKKON 18-200mm F3.5-5.6G AF-S DX VR II ED Typ objektivu: zoom Minimální ohnisková vzdálenost: 18 mm Maximální ohnisková vzdálenost: 200 mm Světelnost (nejkratší ohnisko): 3,5 Světelnost (nejdelší ohnisko): 5,6 Stabilizátor: Ano Průměr filtru: min. 72 mm Bajonet kompatibilní s položkou č. 19	1
19	paměťová karta	Patriot SDHC UHS-I karta 64GB Class 10 EP series Pro (čtení:90MB/s;zápis:50MB/s)Kapacita: 64 GB kompatibilní s položkou č. 17 a 19	1
20	SW pro střih videa	ADOBE PREMIERE CS6 (PC) <sup>3</sup>	1
21	SW pro střih	ADOBE PREMIERE CS6 (MAC) <sup>3</sup>	1

<sup>3</sup> Požadujeme tyto konkrétní SW z důvodu již proškoleného personálu. Dodání obdobného avšak jiného SW by způsobilo mimořádné obtíže z důvodu nutnosti dalšího proškolení personálu a tudíž by mělo za následek další přídavné náklady.

	videa		
22	SW pro kameru	Adobe Premiere Elements 11 (MAC), multilicence pro 10 MAC <sup>3</sup>	1

V Brně dne 15.7.2013

**C SYSTEM CZ s.s.**  
Opatkova Ševčíka 55, 638 00 Brno  
Tel: 532 140 140 - 142  
IČ: 276 75 646 DIČ: CZ27675646



Simona Nečasová

Předseda představenstva

**Příloha č. 2 – rozpočet:**
**Laboratoř analýzy materiálů a kontroly kvality tisku pro zvýšení konkurenceschopnosti žáků  
ISSP - počítačové vybavení**

<b>Počítačové vybavení, Laboratoř analýzy materiálů a kontroly kvality tisku</b>					
pol.	obchodní název položky	jednotková cena bez DPH	počet ks	celkem cena bez DPH	Celkem cena s DPH
1	Fujitsu LIFEBOOK AH532 15,6" LED Core i3-3120M,4GB,500GB,DVD,WiFi,HDMI,W8-Professional 64bit	11640,-	15	174600,-	211266,-
2	Lumens PS760 profi vizualizér, 1080P, zoom 5x / 20x, HDMI, SD	33000,-	1	33000,-	39930,-
3	eBeam Classic Projection USB Kabel pro propojení s pol. 10 (10m)	13400,-	1	13400,-	16214,-
4	OEM Bílá magnetická tabule keramická PRO 155x300 cm	28000,-	1	28000,-	33880,-
5	ATEN 2-port VGA Video/Audio elektronický přepínač	1400,-	1	1400,-	1694,-
6	2x3 UPC2 stropní držák konfigur. nastavitelný 8 - 164 cm	1700,-	1	1700,-	2057,-
7	Dataprojektor BENQ Dataprojektor MX722 (XGA , big zoom 1.3x, 4000ANSI , 5300:1	17000,-	1	17000,-	20570,-
8	PremiumCord HDMI switch 3:1 automatický	600,-	1	600,-	726,-
9	PC CS Office i3-2120 vč. Windows 7 Professional CZ 64bit	12500,-	1	12500,-	15125,-
10	Asus LCD-LED VW199NR 19" wide WXGA+, 5ms, DC 10mil:1, DVI, 250cd/m2, č. + kabel pro propojení OEM 2m	2000,-	1	2000,-	2420,-
11	Microsoft Office PRO 2013 CZ, multilicence pro 16 PC z programu MS Select Plus	25600,-	1	25600,-	30976,-
12	Panasonic DIGA DMR-EX773EPK	4200,-	1	4200,-	5082,-
13	Repro RS-230, black 90W + instalace na zed' vč. držáků	2500,-	1	2500,-	3025,-
14	Sony STR-DN1020	8500,-	1	8500,-	10285,-
15	Canon Legria HF G30 kamera SDXC Flash, 20x zoom, Full HD	28000,-	1	28000,-	33880,-
16	Manfrotto 055XPROB + 804RC2	5600,-	1	5600,-	6776,-
17	Zrcadlovka Nikon D600	33000,-	1	33000,-	39930,-



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

18	NIKON 18-200mm F3.5-5.6G AF-S DX VR II ED	17600,-	1	17600,-	21296,-
19	Patriot SDHC UHS-I karta 64GB Class 10 EP series Pro (čtení:90MB/s;zápis:50MB/s)	1500,-	1	1500,-	1815,-
20	Premiere Pro CS6 MP ENG NEW EDU License PC	9000,-	1	9000,-	10890,-
21	Premiere Pro CS6 MP ENG NEW EDU License MAC	9000,-	1	9000,-	10890,-
22	Adobe Premiere Elements 11 MP multilicence pro 10 MAC	12400,-	1	12400,-	15004,-
Cena celkem za část 1				441100,-	533731,-

V Brně dne 15.7.2013

**C SYSTEM CZ s.r.o.**  
Čakova 64/108a 602 00 Brno  
Tel: 532 140 140 - 142  
IČ: 276 78 045 DIČ: CZ27678045

Simona Nečasová  
Předseda představenstva



### Příloha č. 3 Software – specifikace

11	kancelářský balík	Microsoft Office PRO 2013 CZ, multilicence pro 16 PC <sup>1</sup>	1
20	SW pro střih videa	ADOBE PREMIERE CS6 (PC) <sup>2</sup>	1
21	SW pro střih videa	ADOBE PREMIERE CS6 (MAC) <sup>3</sup>	1
22	SW pro kameru	Adobe Premiere Elements 11 (MAC), multilicence pro 10 MAC <sup>3</sup>	1

Ad 11)

Office Professional Plus 2013 vám umožní ještě lepší spolupráci a poskytne vám lepší kontrolu nad dodržováním předpisů, nové nástroje pro analyzování a sdílení dat a více možností komunikace. Součástí sady Professional Plus jsou navíc: Access, Lync a InfoPath. Standardní součástí : Word, Excel, Powerpoint, Outlook, OneNote.

Profil na stránkách výrobce: <http://office.microsoft.com/cs-cz/professional-plus/>

Ad 20,21)

Popis produktu:

Nové elegantní, vysoce intuitivní a přizpůsobivé uživatelské rozhraní  
Celá řada nových funkcí a rozšíření včetně dynamického střihu na časové ose a vrstev úprav pro plynulejší proces střihu  
Efekt Warp Stabilizer pro stabilizaci nepravidelných pohybů kamery  
Rozšíření střihu pro více kamer  
Bleskový výkon a maximální stabilita prostřednictvím rozšířeného 64bitového systému Mercury Playback Engine  
Nová nativní podpora formátů ARRI Alexa, RED SCARLET-X, RED SPIC, a záznamu pořízeného kamerou Canon Cinema EOS C300  
Výkonnější barevný workflow  
Vylepšené, otevřené workflow díky integraci s ostatními komponenty sady Adobe Creative Suite Production Premium i programy Final Cut Pro a Avid  
Efektivní publikace na různá zobrazovací zařízení prostřednictvím rozšířeného Adobe Media Encoderu

<sup>1</sup> Požadujeme tento konkrétní OS z důvodu kompatibility se stávajícím SW a stávající sítí. Jedná se především o aplikace Fujifilm XMF a IS Cicero X. Dodání jiného OS by mohlo způsobit mimořádné obtíže a další přídavné náklady. Dodání jiného OS by mohlo způsobit mimořádné obtíže, další přídavné náklady či úplnou nekompatibilitu se stávajícím vybavením.

<sup>2</sup> Požadujeme tyto konkrétní SW z důvodu již proškoleného personálu. Dodání obdobného avšak jiného SW by způsobilo mimořádné obtíže z důvodu nutnosti dalšího proškolení personálu a tudíž by mělo za následek další přídavné náklady.

Možnost rychlejší tvorby a publikace DVD, Blu-ray disků a web DVD prostřednictvím Adobe Encore CS6 (zahrnuto)

Ad 22)

Popis produktu + novinky této verze:

Žijte aktuálním okamžikem. Software Adobe Premiere® Elements 11 se postará, že ze svých každodenních videí uděláte úžasné domácí filmy. Organizujte veškeré videoklipy a fotografie z jediného místa. Využijte inteligentní automatizované možnosti k úpravě videa a jeho vylepšení o efekty, přechody, titulky a zvuk v profesionální kvalitě. Filmy můžete také sdílet na discích, televizích s HD rozlišením, ve službách Vimeo, YouTube™, Facebook a podobně.

#### HLAVNÍ DŮVODY PRO NÁKUP APLIKACE ADOBE® PREMIERE® ELEMENTS 11

Zvolte důvěryhodné řešení – Vdechněte svým videím a fotografiím život pomocí výkonného řešení od tvůrců aplikací Adobe® Photoshop® a Adobe Premiere® Pro, které představují špičkový profesionální software na úpravy fotografií a videí.

**VYLEPŠENO** Učiňte tak pomocí jednoho výkonného a snadno použitelného produktu – používejte na veškerou práci s videem software Adobe Premiere Elements 11. Importujte a uspořádejte klipy, upravte je ručně nebo pomocí automatizovaných možností a sdílejte filmy prakticky na libovolné obrazovce.

**VYLEPŠENO** Rychlé nalezení požadovaných klipů – Snadné vyhledávání nejlepších videoklipů nebo klipů, které splňují určité parametry. Automatický analyzátor označí váš záznam a fotografie informacemi o kvalitě a významu a řada chytrých vyhledávacích možností vám pomůže rychle najít, co potřebujete.

**VYLEPŠENO** Dokonalý film ve chvílce – Využijte výhody technik hollywoodských režisérů s nástrojem InstantMovie, která automaticky upravuje současně vaše nejlepší videoklipy a koordinovanou hudbu, titulky, efekty a přechody podle vaší volby filmového tématu. K dispozici jsou zcela nová témata. Časová úspora s inteligentními automatizovanými možnostmi – Nechte software Adobe Premiere Elements automaticky opravit roztřesený záznam a problémy s barvou a osvětlením či oříznout nepovedené záběry. Umí také vyvážit zvukové prvky a zajistit tak vašemu filmu zvuk v profesionální kvalitě. Snadné vytváření filmů pouhým přetažením myši – Vytvářejte své příběhy v ose scén, jednodušší alternativě k použití tradičnější úpravy videa na časové ose. Vytvořte film pouhým přetažením miniatur klipů, přechodů nebo efektů. Úpravy a prohlížení na jednom vhodném místě – Upravujte a prohlížejte svůj film na jednom vhodném místě – na velké obrazovce monitoru, kde můžete jednoduše odříznout a rozdělit klipy, vkládat efekty přímo do snímků, tvořit veselé obrázky v obrázku, psát titulky a text přímo na obrazovku a více.

**VYLEPŠENO** Přidávání kvalitních efektů a přechodů – Použijte na své filmy oblíbené filmové styly pomocí efektů FilmLook. Jednoduchým kombinováním prvků z různých scén vytvořte zábavné výsledky. Přidejte také stovky úžasných speciálních efektů a přechodů, včetně

nových možností. Oživení filmů pomocí hudby – Použijte funkci SmartSound k přidání nejrůznějších hudebních nahrávek, které se automaticky přizpůsobí délce filmu. Scény můžete dokonce i synchronizovat s rytmem hudby.

**VYLEPŠENO** Pokročilé a přece snadné úpravy videoklipů a fotografií – Dejte svým vzpomínkám vyniknout, ať už jsou natočeny na video nebo zachyceny na fotografiích. Barvy ve videoklipech můžete například upravovat stejně snadno jako u fotografií, případně vdechnout fotografiím filmový život použitím přizpůsobených pohybů posouvání a zvětšování. Pohodlné sdílení – Vytvořte film podle snadného postupu a pak se o něj podělte řadou různých způsobů. Sdílejte na vysoce kvalitních discích HD nebo Blu-ray, kvalitu HD můžete mít dokonce i na standardních discích DVD. Těšte se z filmů prakticky na jakékoli obrazovce, od zařízení iPod až po plochý televizor HD.

V Brně dne 15.7.2013

**C SYSTEM CZ a.s.**  
Opletarů Ševčíka 58, 638 00 Brno  
Tel: 532 140 140 - 142  
IČ: 276 75 645 DIČ: CZ27675645

  
Simona Nečasová

Předseda představenstva