

## SMLOUVA O DÍLO

### **Střední škola – Podorlické vzdělávací centrum, Dobruška**

se sídlem: Pulická 695, 518 01 Dobruška

jednající: ředitel **Ing. Vladimír Voborník**

IČO: 71340726

DIČ: nejsme plátcí DPH

bankovní spojení: FIObanka, a.s., č.ú.: 2700086254/2010

dále jen „objednatel“

a

### **DLNK s.r.o.**

se sídlem: E:Beneše 470, 552 03 Česká Skalice

jednající: **Bc. David Línek**

IČ: 26012162

DIČ: CZ26012162

Bankovní spojení: FIO banka, a.s., č.ú.: 2800105619/2010

(dále jen „zhotovitel“)

uzavřeli níže uvedeného dne ve smyslu ustanovení § 536 a násl. obchodního zákoníku v platném znění tuto smlouvu o dílo:

### I.

#### **Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje provést a dodat objednavateli dílo specifikované v Příloze č. 1 a převést na něj vlastnické právo k tomuto dílu.
2. Dílo dle zakázky „**Didaktická technika**“, jehož dodání je předmětem této smlouvy, je dodáváno pro potřeby projektů financovaných z prostředků Evropské unie v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.
3. Objednavatel se zavazuje od zhotovitele uvedené dílo převzít a zaplatit za jeho provedení a dodání cenu sjednanou ve výši a způsobem uvedeným v čl. III. této smlouvy.

## II.

### Podmínky plnění předmětu smlouvy

1. Zhotovitel je povinen při plnění smlouvy postupovat s odbornou péčí v zájmu objednatele, dle platných ustanovení zákona č. 513/1991 Sb. Obchodní zákoník, zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách a ustanovení smlouvy o poskytnutí dotace.
2. Zhotovitel je povinen dodat objednavateli dílo dle nabídky a specifikace uvedené v čl. I. této smlouvy ve lhůtě do 60 dnů od doručení podepsané smlouvy objednavateli.
3. Zhotovitel splní svůj závazek předáním díla objednavateli spolu s dodacím listem, záručním listem, prohlášením o shodě a dalšími doklady, nutnými k užívání díla a to v místě sídla objednavatele. Místem plnění díla je sídlo objednavatele.
4. Zjistí-li zhotovitel při zajišťování prací překážky, které znemožňují řádné uskutečnění činnosti a právních úkonů dohodnutým způsobem, oznámí to neprodleně objednavateli, se kterým se dohodne na odstranění těchto překážek.
5. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol o předání a převzetí díla, podepsaný oběma smluvními stranami. Objednavatel je oprávněn převzetí díla odmítnout, pokud v době jeho předání vykazuje vady nebo nedodělky.
6. Nebude-li dílo dodáno ve lhůtě uvedené v čl. II., odst. 2, je objednavatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
7. Vlastnictví k dílu přechází na objednavatele zaplacením díla.
8. Nebezpečí škody na díle přechází na objednavatele podepsáním protokolu o převzetí díla ve smyslu bodu 3 tohoto článku.
9. Objednavatel si vyhrazuje právo odsouhlasit změnu subdodavatele, pokud byl sjednán pro plnění dodávky software.
10. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech údajích, které jsou obsaženy v projektových, technických a realizačních podkladech, nebo o jiných skutečnostech, se kterými přijde při plnění této smlouvy do styku. Tyto údaje jsou objednatelem považovány za předmět obchodního tajemství ve smyslu ustanovení § 17 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník ve znění pozdějších předpisů.

## III.

### Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo byla stanovena nabídkovou cenou, kterou udal zhotovitel v nabídce podané do výběrového řízení, a která byla objednavatelem jakožto zadavatelem výběrového řízení vybrána jako nejvýhodnější, a činí celkem bez DPH 1 663 103,- Kč a 2 012 355,- Kč včetně DPH.
2. Tato cena, která zahrnuje veškeré náklady zhotovitele, je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna jen v případě změny daňových předpisů.
3. Zhotovitel vyúčtuje cenu za dílo fakturou, která musí mít náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. S ohledem na archivační povinnost stanovenou v rámci operačního programu Vzdělávání pro



konkurenceschopnost musí prodávající každou fakturu opatřit větou „**Zavazujeme se tento doklad archivovat do roku 2025**“. Faktura musí být doložena dokladem prokazujícím řádné splnění díla ze strany zhotovitele, tj. oboustranně podepsaným protokolem o předání a převzetí díla. Zhotovitel je oprávněn fakturu vystavit až po řádném provedení a předání díla objednavateli resp. převzetí díla objednavatelem. Zhotovitel je povinen fakturu objednavateli doručit prokazatelným způsobem.

4. Faktura je splatná do 14 kalendářních dní ode dne doručení faktury objednavateli. Námitky proti údajům uvedeným na faktuře může objednavatel uplatnit do konce lhůty její splatnosti s tím, že ji odešle zpět zhotoviteli s uvedením výhrad. Tímto okamžikem se zastaví lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží od doručení opravené faktury objednavateli.
5. Dnem zaplacení ceny (faktury) se rozumí den odepsání částky z účtu objednavatele.
6. Zhotovitel prohlašuje, že na díle nevážnou práva třetí osoby.

#### IV.

##### Záruční a servisní podmínky

1. Nesplňuje-li dílo vlastnosti stanovené touto smlouvou a ustanovením § 560 Obchodního zákoníku, má vady. Za vady se považuje i dodání jiného díla, než určuje smlouva a vady v dokladech nutných k užívání díla.
2. Zhotovitel nenese odpovědnost za vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, jestliže tyto vady vznikly prokazatelným zaviněním objednavatele.
3. Záruční lhůta, specifikovaná Krycím listem u jednotlivých předmětů zakázky a pokud není uvedena, platí 24 měsíců začíná běžet ode dne převzetí předmětu díla dle protokolu ve smyslu bodu II. 3 této Smlouvy.
4. Objednavatel je povinen v souladu s příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku bez zbytečného odkladu oznámit zhotoviteli zjištěné vady díla poté, co je při vynaložení odborné péče zjistil.
5. V případě, že objednavatel v záruční době včas uplatní zjištěné závady na díle, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě nejdéle do 14 dnů. Prodloužení této lhůty je možné jen se souhlasem objednavatele.
6. Vady díla uplatňuje objednavatel telefonicky nebo e-mailem u zhotovitele. V případě jmenovaných předmětů v Krycím listu a sestav počítačů PC je servisní zásah prováděn v místě u objednavatele a to do 1 pracovního dne od nahlášení závady - NBD.

#### V.

##### Sankční ustanovení

1. V případě prodlení zhotovitele s dodáním díla je zhotovitel povinen zaplatit objednavateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla. Tato smluvní pokuta bude uplatněna formou slevy z ceny plnění.
2. V případě prodlení zhotovitele s nástupem na servisní zásah nebo s odstraněním závady díla je zhotovitel povinen zaplatit objednavateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla. Smluvní pokuta je splatná na výzvu.



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

3. V případě prodlení objednavatele se zaplacením ceny díla na základě řádně vystavené a doručené faktury - daňového dokladu, zavazuje se objednavatel zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

## VI.

### Závěrečná ustanovení

1. Vzhledem k tomu, že je dodávka „*Didaktická technika*“ díla financována v rámci projektů registrační č.: CZ.1.07/1.5.00/34.0579, s názvem projektu Vzdělávací centrum pro podporu technických oborů a CZ.1.07/1.1.20/02.0071 s názvem Centrum vzdělávání techniků a CZ.1.07/1.3.43/02.0022 s názvem projektu Vzdělávání pro konkurenceschopnost pedagogů z finančních prostředků Evropské unie, je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, Oprávněné osoby k provádění kontrol jako je MŠMT, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise a Evropský účetní dvůr, popřípadě další orgány oprávněné k výkonu kontroly provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky a dále je povinen uchovat účetní záznamy po dobu stanovenou podmínkami pro archivaci v rámci operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, tj. do roku 2025.
2. Ve všech ostatních záležitostech neupravených touto smlouvou se vzájemný vztah obou smluvních stran řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku a ostatních právních předpisů platných na území České republiky.
3. Nedílnou součástí této smlouvy je „Příloha č. 1 – Krycí list nabídky“.
4. V případě sporu se smluvní strany pokusí dosáhnout vyřešení sporu mimosoudním jednáním. Jestliže během takového jednání nebude shody dosaženo, každá ze smluvních stran má právo obrátit se na příslušný soud. Smluvní strany se dohodly, že příslušným soudem k řešení sporů z této smlouvy vzešlých je obecný soud objednavatele.
5. Veškeré změny a doplňky k této smlouvě jsou možné po vzájemné dohodě obou smluvních stran, a to výhradně písemně ve formě číslovaných dodatků.
6. Obě smluvní strany potvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně a vážně, na základě projevené vůle obou smluvních stran, že souhlasí s jejím obsahem a že tato smlouva nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz tohoto tvrzení smluvní strany připojují níže své podpisy.
7. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech po jednom pro každou ze smluvních stran.

V České Skalici dne 2. července 2013

V Dobrušce dne 2. července 2013

  
DLNK s.r.o., E. Beneše 470, Č. Skalice  
IČ 26012162, DIČ CZ26012162

.....  
Bc. David Línek  
Jednatel společnosti DLNK s.r.o.  
za zhotovitele

STŘEDNÍ ŠKOLA  
PODORLICKÉ VZDĚLÁVACÍ CENTRUM  
Pulická 695, 518 01 Dobruška  
IČ: 71340726, tel.: 605210021

.....  
Ing. Vladimír Voborník,  
ředitel školy  
za objednavatele





Zadavatel: Střední škola - Podnikové vzdělávací centrum, Dobruška  
 Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0579, CZ.1.07/1.1.20/02.0071, CZ.1.07/1.3.43/02.0022  
 Název projektu: m vzdělávání techniků, Vzdělávání pro konkurenceschopnost pedagogů

| Identifikační údaje technické specifikace   | Mínimální parametry   | Imozitvi  | Nabízané parametry  | Záruka v měsících | Jednotková cena bez DPH | Jednotková cena s DPH | Celková cena bez DPH | Celková cena s DPH | poznámka   |
|---|---|-----------|---|-------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|--|
| <p>DLNK s.r.o.<br/>E. Beneš 470<br/>552 03 Česká Skalice<br/>Tel/Fax: 491 453 853<br/>www.dlnk.cz, dlnk@dlnk.cz</p> | <p>DLNK s.r.o.<br/>E. Beneš 470<br/>552 03 Česká Skalice<br/>Tel/Fax: 491 453 853<br/>www.dlnk.cz, dlnk@dlnk.cz</p> | <p>20</p> | <p><b>HP MicroTower 6300:</b><br/>                 Chipset: Intel® Q75 Express / Processor: Intel Core i5 3570 s frekvencí 3,4 GHz, 6 MB L3 Cache, 4 jádra, 4 thready, Intel Turbo Boost 2 s frekvencí 3,8 GHz, Max TDP: 77 W, integrovaná grafická karta / Grafická karta HP Nvidia Quadro K600 s 1GB paměti, 128 bit, 1x DVI, 1x DisplayPort, certifikovaná pro SolidWorks / HDD: 500 GB, 7200 rpm, SATA 6.0 Gb/s, SMART IV, 3,5" / Optická mechanika SuperMulti DVD Writer pouze u kantorského PC, ostatní PC bez optické mechaniky / Paměť: 8 GB DDR3 non-ECC; up to 1600 MT/s, (4 sloty max 32GB RAM) / GLAN, PS2 Klávesnice, USB laserová myš / Trusted Platform Module (TPM) 1.2, Integrované audio a reproduktor / Zadní výstupy: 4x USB 3.0 ports, 2x USB 2.0 ports, sérový port, 2x PS/2, RJ-45, DisplayPort 1.1a a VGA, 3,5mm audio in/out jacks / Přední výstupy: 4x USB 2.0 ports, sluchátka a mikrofon / Sloty pro rozšíření: 1x PCI, 2x PCI Express x1, 1x PCI Express x16 graphics / Zdroj 240W s účinností 90% / Hlučnost 28-29dBA / Předinstalovaný software: Operační systém Windows 8 Professional 64 bit CZ / Microsoft Office 2013 Professional CZ - školní multilicence / Antivirový program ESET Endpoint Security s licencí na 2 roky, LCD HP LA2405x 24", typ panelu TN (Twisted Nematic) LED Backlit LCD / poměr stran 16:10 / pozorovací úhly 170° horizontální/160° vertical / jas 250 nits (cd/m2) / kontrast 1000:1 / dynamický kontrast 3mi:1 / doba odezvy 5ms / nativní rozlišení 1920 x 1200 @ 60 Hz (Full HD), 16.7 Million pixels - podpora 1920 x 1080 @ 60 Hz / Maximum Pixel Clock Speed - 200 MHz (analog input), 170 MHz (DVI and DP input) / matný obraz / napájená USB 1x nahore, 2x dole (kabel v balení USB) / výstupy VGA, DVI-D a DisplayPort (v balení VGA a DVI kabel) / spotřeba 28W / plná ergonomie náklonný, výškové stavitelný 0-12cm, otočný o 90°, pivot</p> | <p>36</p>         | <p>22 750 Kč</p>        | <p>27 528 Kč</p>      | <p>455 000 Kč</p>    | <p>550 550 Kč</p>  | <p>Záruka 36 měsíců s odezvou následující pracovní den na PC a LCD. Záruka přímo od výrobce PC a LCD na místě u zákazníka.</p> |

Počítáče pro techniky 1

|                        |   |          |   |           |                  |                  |                  |                   |
|------------------------|---|----------|---|-----------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| <p><b>notebook</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• displej min. 15,6" s antireflexním povrchem, rozlišení min. 1600 x 900</li> <li>• procesor o výkonu min. 4300 passmark bodů (www.cpubenchmark.net)</li> <li>• operační paměť min. 4 GB DDR3</li> <li>• pevný disk min. 500 GB, 7 200 otáček nebo SSD min. 120 GB</li> <li>• komunikace: WiFi a/b/g/n, BlueTooth 4.0, LAN 10/100/1000 Mbps</li> <li>• optická mechanika DVD-RW</li> <li>• klávesnice se samostatným numerickým blokem, obojná proti políti</li> <li>• výbava: min. 4x USB (z toho min. 2x USB 3.0), 1x VGA, 1x Display Port, 1x sekundární sáťový COM port, 1x dokovací konektor zesped notebooku, 1x konektor sekundární baterie, 1x čtečka karet</li> <li>• laserová bezdrátová myš, 2,4GHz, min. 1000dpi</li> <li>• výdrž na baterii min. 7 hodin,</li> <li>• záruka min. 3 roky NBD</li> <li>• software: operační systém 64bit CZ s možností připojení do domény v nejpověšší verzi kompatibilní s již používaným systémem ve škole (Windows 7 Pro/ Windows 8 Pro)</li> <li>• software: předinstalovaný software: kancelářský balík CZ - tvorba a editace tabulek, textových dokumentů, prezentací, databází, poštovní klient, školní multilicence kompatibilní s již ve škole používaným software (MS Office 2010 Pro); antivirový program, 64bit CZ, s licencí na 24 měsíců, plně kompatibilní s ve škole používaným programem (ESET endpoint)</li> </ul> | <p>6</p> | <p><b>HP ProBook 6570b:</b><br/>         Processor: Intel Core i5 3380M s frekvencí 2,9 GHz, 3 MB L3 Cache, 2 jádra, 4 thready, Intel Turbo Boost 2 s frekvencí 3,6 GHz / Čipová sada: Intel HM76 Express / Paměť: 4 GB DDR3 1600 MHz, 2 SoDIMM sloty / Displej: 15,6" LCD TFT s LED podsvícením, antireflexní, Rozlišení: 1600 x 900 bodů / Grafická karta integrovaná / Pevný disk: 500 GB, 7200 RPM / Mechanika DVD SuperMulti / Multimédia: High Definition Audio, Stereofonní reproduktory, Technologie SRS Premium Sound Pro, Duální mikrofon, HD webkamera (720p) / Komunikace: Intel 82579LMI 10/100/1000 Mbps, WiFi 802.11a/b/g/n, Bluetooth 4.0 / Ovládní: Klávesnice s odolností proti políti a s numerickou částí, TouchPad s podporou gest / Rozhraní: 2x USB 3.0, 2x USB 2.0 (1x eSATA + 1x invale napájení), 1x FireWire 1394a, 1x DisplayPort, 1x VGA, 1x RJ-45, 1x Sluchátka, 1x Mikrofon, 1x Sěnové rozhraní (COM), 1x Čtečka paměťových karet SD/MMC, 1x Čtečka disků prstu, 1x Express Card 54 mm, 1x Dokovací konektor zesped notebooku, 1x Konektor sekundární baterie / Napájení: Li-Ion akumulátor, 6 článků (55 Wh), Výdrž na baterii až 7 hodin / Rozměry: 374 x 250,1 x 34 mm / Hmotnost: od 2,51 kg /</p> <p><b>Předinstalovaný software:</b> Operační systém Windows 8 Professional 64 bit CZ / Microsoft Office 2013 Professional CZ - školní multilicence / Antivirový program ESET Endpoint Security s licencí na 2 roky. Příslušenství HP bezdrátová laserová myš 1200 - 1600 dpi.</p> <p>Záruka 36 měsíců s odezvou následující pracovní den. Záruka přímo od výrobce zařízení.</p> | <p>36</p> | <p>14 000 Kč</p> | <p>16 940 Kč</p> | <p>84 000 Kč</p> | <p>101 640 Kč</p> |
| <p><b>notebook</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• displej max. 13,3" s antireflexním povrchem, rozlišení min. 1366 x 768</li> <li>• procesor o výkonu min. 4020 passmark bodů (www.cpubenchmark.net)</li> <li>• operační paměť min. 4 GB DDR3</li> <li>• pevný disk min. 500 GB 7 200 otáček nebo SSD min. 120 GB</li> <li>• komunikace: WiFi b/g/n, BlueTooth 4.0, LAN 10/100/1000 Mbps</li> <li>• klávesnice obojná proti políti</li> <li>• výbava: min. 4x USB (z toho min 3x USB 3.0), 1x VGA, 1x HDMI, 1x čtečka karet,</li> <li>• laserová bezdrátová myš, 2,4GHz, min. 1000dpi</li> <li>• výdrž na baterii min. 7 hodin</li> <li>• záruka min. 3 roky NBD</li> <li>• operační systém 64bit CZ s možností připojení do domény v nejpověšší verzi kompatibilní s již používaným systémem ve škole (Windows 7 Pro/ Windows 8 Pro)</li> <li>• software: předinstalovaný software: kancelářský balík CZ - tvorba a editace tabulek, textových dokumentů, prezentací, databází, poštovní klient, školní multilicence kompatibilní s již ve škole používaným software (MS Office 2010 Pro); antivirový program, 64bit CZ, s licencí na 24 měsíců, plně kompatibilní s ve škole používaným programem (ESET endpoint)</li> </ul>   | <p>7</p> | <p><b>HP ProBook 4340s:</b><br/>         Processor: Intel Core i5 3230M s frekvencí 2,6 GHz, 3 MB L3 Cache, 2 jádra, 4 thready, Intel Turbo Boost 2 s frekvencí 3,2 GHz, Podpora virtualizace (VT-x), Max TDP: 35 W / Paměť: 4 GB DDR3 1333 MHz, Celkem 2 sloty / Displej: 13,3" LCD TFT s LED podsvícením, antireflexní, Rozlišení: 1366 x 768 bodů / Grafická karta: Intel HD Graphics 4000 / Pevný disk: 500 GB 7200 RPM / Mechanika DVD SuperMulti / Multimédia: High Definition Audio, Stereofonní reproduktory, integrovaná webkamera HD (720p), Zabudovaný mikrofon / Komunikace: 10/100/1000 Mb/s Ethernet, WiFi 802.11 b/g/n, BlueTooth 4.0 / Ovládní: Klávesnice s odolností proti políti, TouchPad s podporou gest / Rozhraní: 1x USB 2.0, 3x USB 3.0, 1x HDMI, 1x VGA, 1x RJ-45, 1x Čtečka paměťových karet, 1x Čtečka otisků prstů, 1x Sluchátka, 1x Mikrofon / Napájení: Li-Ion akumulátor, 6 článků, 51 Wh, Výdrž na baterii až 8 hodin / Rozměry: 326 x 229 x 24 mm (Š x V x H mm) / Hmotnost: cca 1,84 kg /</p> <p><b>Předinstalovaný software:</b> Operační systém Windows 8 Professional 64 bit CZ / Microsoft Office 2013 Professional CZ - školní multilicence / Antivirový program ESET Endpoint Security s licencí na 2 roky. Příslušenství HP bezdrátová laserová myš 1200 - 1600 dpi.</p> <p>Záruka 36 měsíců s odezvou následující pracovní den. Záruka přímo od výrobce zařízení.</p>  | <p>36</p> | <p>13 200 Kč</p> | <p>15 972 Kč</p> | <p>92 400 Kč</p> | <p>111 804 Kč</p> |

|                        |   |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| <p><b>notebook</b></p> | <p>Tabulka obsahuje seznam školních počítačů, které jsou v doméně a umožňují pracovat se softwarem...</p> |  | <p><b>HP ElitePad 900:</b><br/>         Displej: 10,1" LCD s multidotykovým ovládním, krycí sklo Corning Gorilla Glass 2, Rozlišení: 1280 x 800 bodů / Procesor: Intel Atom Z2760 s...</p> |  |  |  |  |  |
|------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|

|                             |   |          |   |           |                  |                  |                   |                   |  |
|-----------------------------|---|----------|---|-----------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|--|
| <p><b>Tablet</b></p>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tablet připojitelný do školní sítě a domény a umožňující pracovat se software pro evidenci výuky, LED Display 10-11" s rozlišením min. 1280 x 800, procesor o výkonu min. 679 bodů (www.cpubenchmark.net), min. 2GB RAM, min. 32GB SSD, WiFi, BT, Webkamera min. 1080p, Operační systém s možností připojení do domény Windows 8 Pro CZ</li> <li>• záruka min. 3 roky NBD</li> <li>• software: předinstalovaný software: kancelářský balík CZ - tvorba a editace tabulek, textových dokumentů, prezentací, databázi, poštovní klient, školní multilicence</li> <li>• kompatibilita s již ve škole používaným software (MS Office 2010 Pro); antivirový program, 64bit CZ, s licencí na 24 měsíců, plně kompatibilní s ve škole používaným programem (ESET endpoint)</li> </ul> | <p>8</p> | <p><b>HP ElitePad 900:</b><br/>         Displej: 10,1 LCD s multiodtýkovým ovládním, krycí sklo Corning Gorilla Glass 2, Rozlišení: 1280 x 800 bodů / Processor: Intel Atom Z2760 s frekvencí 1,8 GHz, 1 MB L2 Cache, 2 jádra, 4 thready / Operační paměť: 2 GB / Úložště: 64 GB SSD / Vyhava: Webkamera 1080p, Zadní kamera 8 Mpx, Stereo reproduktory (SPS Audio), Duální digitální mikrofony (s polohčením rouchu) / Konektivita: WiFi 802.11abgn (2x2), BlueTooth 4.0, NFC / Rozhraní: 1x Sluchátka/ mikrofon, 1x Čtečka karet Micro SDHC, 1x napájecí konektor / Baterie: Polymer HP Long Life, 2 články (25 Wh) / Rozměry: 261 x 178 x 9,2 mm, Hmotnost: 630 g / Předinstalovaný software: Operační systém Windows 8 Professional 64 bit CZ / Microsoft Office 2013 Professional CZ - školní multilicence / Antivirový program ESET Endpoint Security s licencí na 2 roky.</p> <p>Záruka 36 měsíců s odezvou následující pracovní den, Záruka přímo od výrobce zařízení.</p>  | <p>36</p> | <p>14 000 Kč</p> | <p>16 940 Kč</p> | <p>112 000 Kč</p> | <p>135 520 Kč</p> |  |
| <p><b>Fotopaparát A</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• zrcadlovka s možností plného manuálního nastavení expozice; snímač: CMOS (min. 16MPx), ISO 100 - 6400, výklopný a otočný display min. 3" s rozlišením min. 921 000 bodů, objektiv 18 - 105mm s optickým stabilizátorem; mechanická stabilizace obrazu; pohybem snímače nebo v objektivu (např. Nikon, se kterým již pracujeme a máme dobré zkušenosti). Záruka min. 24 měsíců.</li> </ul>  | <p>1</p> | <p><b>Nikon D5100 + objektiv 18 - 105mm:</b><br/>         Obrazový snímač: Typ: CMOS (23,6 x 15,6 mm), Počet efektivních pixelů: 16,2 milionů, Celkový počet pixelů: 16,9 milionů pixelů, Systém redukce prachu / Citlivost ISO 100-6400 v krocích po 1/3 EV, Možnost dalšího nastavení o 0,3 , 0,7 , 1 nebo 2 EV (ekvivalent ISO 25 600) nad hodnotu ISO 6400; automatická regulace citlivosti ISO / Hledáček: Typ: Pevně vestavěný hledáček typu pentamiror / Obrazové pole: Cca 95 % obrazu horizontálně a 95 % vertikálně, Zvětšení: Cca 0,78x (objektiv 50 mm f/4,4 zaostřený na nekonečno, -1 m-1), Předsunutí výstupní pupily okula: 17,9 mm (-1 m-1), Dioptrická korekce: -1,7 až +0,7 m-1 / Displej: Výklopný a otočný TFT LCD displej s úhlopříčkou tři palce z polymerního křemíku, Rozlišení 921 000 pixelů (VGA), široký pozorovací úhel 170 °, zobrazení cca 100 % obrazového pole; regulace jasů / Formát souborů: NEF (RAW); 14bitová komprimovaná data, JPEG; standardní algoritmus JPEG s možností komprese Jemný (cca 1:4), Normální (cca 1: 8) a Základní (cca 1: 16), NEF (RAW)+JPEG; záznam snímku současně ve formátech NEF (RAW) a JPEG, Záznam videa: Maximální rozlišení 1920 x 1080 při frekvenci 30 fps, Formát: MOV (H.264/MPEG-4 Advanced Video Coding) / Paměťová média: Paměťové karty SD (Secure Digital), SDHC a SDXC / Rozhraní: Hi-Speed USB, NTSC, PAL, Mini konektor HDMI typu C / Napájení: Dobíjecí lithium-iontová baterie EN-EL14 / Provedení: Rozměry: 128 x 97 x 79 mm, Hmotnost: 510 g</p> <p>Záruka 24 měsíců</p> | <p>36</p> | <p>11 570 Kč</p> | <p>14 000 Kč</p> | <p>11 570 Kč</p>  | <p>14 000 Kč</p>  |  |

|                                |  |           |  |           |                  |                  |                   |                   |
|--------------------------------|--|-----------|--|-----------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| <p><b>fotopaparát 8</b></p>    | <p>• kompaktní s plným manuálním nastavením. Snímač min. 14MPix. Režim expozice: Automat, Priority Clony, Priority závěrky, Plyný manuál, Citlivost-ISO: automat i manuál, Objektiv: menší ultrazoom s mechanickou stabilizací obrazu (cca 24-480mm, optický zoom min. 20x). Dotykový display min. 3" s rozlišením 460 000 bodů. FULL HD video, vstupy miniHDMI, USB 2.0, AV výstup. Hmotnost max. 210g. Záruka min. 24 měsíců.</p>  | <p>1</p>  | <p><b>Panasonic LUMIX DMC-TZ30EP-K:</b><br/> Optika: Efektivní rozlišení: 14,1 Megapixelů. Snímač: ciliový MOS snímač 1/2.33. Závěrka: F3.3 - 6.4, Optický zoom: 20x. Ohnisková vzdálenost: f=4.3 - 86.0mm (kinofilmový ekvivalent 24 - 480mm). Inteligentní zoom: 40x. Objektiv: LEICA DC VARIO-ELMAR, 2-rychlostní zoom, Optický stabilizátor obrazu: Power O.I.S., Digitální zoom: 4x / Zaostrovací rozsah Normální: Šířka 50 cm - nekonečno / Tele Makro 200 cm - nekonečno / Makro / Inteligentní AUTO video: Široký 3 cm - nekonečno / Široký 100cm - nekonečno / AF Assist Lamp / Zaostrění Normální, AF Makro, Zoom Makro / Rychlý AF On/Off (Zapnuto při inteligentním auto), nepřetržitý AF (pouze pro video) / AF Tracking AF Měření: tvář / AF Tracking / 23bodů / 1bod / bod / dotykem / Rychlost clony: přibližně 15 - 1/2000 sec / Display: 7,5 cm, 3" TFT dotykový, Počet bodů: 460 000, AR vstava / Vestavěný blesk: Automatický, Redukce červených očí, Nucené zapnutí, Nucené vypnutí, Rozsah: 0,6 - 5 m (Wide/ISO Auto), 1 - 2,8 (Tele/ISO Auto) / Zápisové médium: Interní paměť: 12 MB podpora SD, SDHC a SDXC paměťových karet / Mikrofon: Stereo a mono / Obrazové formáty: JPEG, 3D snímky: MPO / Video: AVCHD, MP4, motionJPEG, Rozlišení: nastavitelné, až 1920x1080 pixelů, 50p / Snímek: Program AE, Priority clony AE / Priority času: Manuální / Kompenzace expozice: 1/3 EV kroky, +/-2 EV / Auto (AE) závěrky: 1/3 -1EV kroky, Max +/-1EV, 3 snímky / Měření světla: Inteligentní zonální / preference středu / bodové / Hodnota ISO: Auto i manuál / i.ISO / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200 / Rozhraní: mini-HDMI, AV výstup (PAL/NTSC), USB 2.0 Hi-Speed / Napájení: Li-Ion baterie 895 mAh, 110-240V AC / Rozměry: 104,9 x 58,9 x 28,2 mm / Hmotnost: 184 g bez baterie a SD karty a 206 g s baterií a SD kartou.</p> | <p>24</p> | <p>4 130 Kč</p>  | <p>4 997 Kč</p>  | <p>4 130 Kč</p>   | <p>4 997 Kč</p>   |
| <p><b>data projektor 1</b></p> | <p>3LCD projektor nat. rozlišení min. WXGA, svítivost min. 3200 ANSI lm, kontrast min. 2000:1, životnost lampy min. 6000 hodin, reproduktory min. 16W, rozhraní min. HDMI, VGA, S-video, LAN, USB (A/B), RS232, Audio, dlouhý, Součástí bude instalace projektoru na stropní držák (různé výšky stropů), propojení kabely s pc (VGA, audio) vč. zalisťování kabelů. Záruka na projektor a lampu min. 36 měsíců. Dodávka projektorů do tříd obnáší veškeré standardní položky k projektorům dodávaným do škol! Instalace projektoru na strop na stropní držák (různé výšky stropů), obrazový a zvukový kabel od počítače k projektoru instalované v liště, včetně dodávky lišty s kabely 10m a včetně veškeré práce s tím spojené). Dodávka bude předána funkční a také ve vizuálně odpovídajícím provedení. Požadujeme projektor určený pro český trh, s uživatelským rozhraním v českém jazyce.</p> | <p>11</p> | <p><b>Epson EB-915W:</b><br/> Projekční systém: Epson 3LCD technologie / Rozlišení: Nativní: 1280 x 800 bodů (16:10) / Svítivost: 3200 ANSI lm (v barevné i bílé) / Kontrast: 2000:1 / Projekční poměr: 1,38 - 2,24:1 / Úhlopříčka obrazu: 29 až 280" / Projekční vzdálenost: Wide: 0,8 - 8,4 m, Tele: 1,4 - 13,9 m / Ohnisková vzdálenost: 18 - 29 mm / Zoom: 1,6x (manuální) / Lampy: 200 W E-TORL, Životnost až 4000 hodin nebo až 6000 hodin v ECO režimu / Ostatní: Reproduktory 16 W / Lichoběžníková korekce: automaticky / vertikálně ± 30°, manuálně horizontálně ± 30° / Spotřeba: Normální: 337 W, ECO: 252 W, Pohotovost: 0,39 W / Hlukčnost: Normální: 37 dB (A), ECO: 29 dB (A) / Rozhraní: 2x D-Sub vstup, 1x D-Sub výstup, 1x HDMI, 1x Kompozitní, 1x S-Video, 1x RS232, 1x USB 2.0 typ B, 1x USB 2.0 typ A, 2x Stereo Mini-Jack vstup, 1x Stereo Mini-Jack výstup / Bezpečnost: Kensington ochrana, Bezpečnostní tyč, Zámek ovládacího panelu, Ochrana heslem / Rozměry: 345 x 263 x 93 mm / Hmotnost: 3,4 kg.</p> <p>Součástí je instalace projektoru na stropní držák vč. lišťování a kabelů VGA, 230V a audio do 10m. Projektor je určen pro český trh se zárukou 3 roky na projektor a 3 roky na lampu.</p>   | <p>36</p> | <p>16 500 Kč</p> | <p>19 965 Kč</p> | <p>181 500 Kč</p> | <p>219 615 Kč</p> |

**zá kniž**

**Amazon Kindle 5:**  
Display: Technologie eInk, Úhlopříčka 6". Rozlišení v pixelech 800x600 / Podporované formáty dokumentů a knih PDF, MOBI, AZW, DOC, HTML.



|                          |   |    |   |    |           |           |            |            |  |
|--------------------------|---|----|---|----|-----------|-----------|------------|------------|--|
| elektronická čtečka knih | <ul style="list-style-type: none"> <li>• elektronická čtečka knih, displej s rozlišením min. 800 x 600, elektronický inkoust-E-ink displej, min. podpora formátů PDF, MOBI, AZW, DOC, HTML, DOCX, PRC, TXT; vnitřní paměť min. 2GB, WiFi, USB, čtení nahlas, změna písma a velikosti, odolnost, dobře chránící kožené pouzdro. Záruka min. 24 měsíců.</li> </ul>  | 30 | <p>Amazon Kindle 5:<br/>Displej: Technologie e-ink, Úhlopříčka 6", Rozlišení v pixelech 800x600 / Podporované formáty dokumentů a knih PDF, MOBI, AZW, DOC, HTML, DOCX, PRC, TXT / Další funkce: Prohlížení obrázků, Webový prohlížeč, čtení nahlas / Barva: Černa / Vnitřní paměť 2 GB / Připojení - bezdrátové připojení Wi-Fi, Konektory Micro USB / Rozměry Šířka 166 mm (16,6 cm), Výška 114 mm (11,4 cm), Hloubka 8,7 mm (0,87 cm) / Hmotnost přesně 170 g / Kožené pouzdro PROTECT.<br/>Záruka 24 měsíců.</p>  | 24 | 1 230 Kč  | 1 488 Kč  | 36 900 Kč  | 44 649 Kč  |  |
| Počítač pro techniky 2   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CPU nejnovější řady, min. 6MB cache, Benchmark skóre min. 7000 (www.cpubenchmark.net)</li> <li>• základní deska, podpora DDR3, SATA3, USB 3.0, integrovaná karta LAN 1 Gbps, integrované audio, min. 2x PS2 konektor, min. 1x standardní PCI slot (ne PCI express), min. 2x PCI Express x1 slot a min. 1x PCI Express x16 slot.</li> <li>• RAM min. 8 GB DDR3 (s možností zdvojnásobení kapacity přidáním paměťových modulů, nikoliv jejich výměnou)</li> <li>• HDD min. 500 GB, 7200 ot., SATA3</li> <li>• grafická karta certifikovaná pro SolidWorks, min. 1 GB VRAM, min. 128 bit, vstupy min. 1x DVI a 1x DisplayPort, Benchmark skóre min. 700 (www.videocardbenchmark.net)</li> <li>• bez optické mechaniky (pouze 1 PC - s DVD-RW)</li> <li>• výbava: min. 10x USB (z toho min 4x USB 3.0), vstupy vpředu min. 4x USB a 1x mikrofon a 1x sluchátka, 1x integrovaný sériový port RS 232c</li> <li>• zdroj: tiché provedení, s účinností min. 90%.</li> <li>• klávesnice a laserová USB myš.</li> <li>• hluchnost sestavy max 30dB.</li> <li>• LCD monitor s LED podsvícením, nativní rozlišení min. 1920 x 1080, úhlopříčka min. 24", doba odezvy max. 5ms, poměr stran 16:9 nebo 16:10, pozorovací úhel min. 170/160°, konektory 1x VGA, 1x DVI, 1x DisplayPort (s HDCP), min. 1x USB, výškově nastavitelný, otočný min. o 90° (na výšku), naklopný, bez reproduktorů</li> <li>• vše se zárukou min. 2 let na celý PC a LCD NBD</li> <li>• software: operační systém 64bit CZ s možností připojení do domény v nejnovější verzi kompatibilní s již používaným systémem ve škole (Windows 7 Professional / Windows 8 Pro)</li> <li>• software: předinstalovaný software: kancelářský balík CZ - wordba a edičnice tabulek, textových dokumentů, prezentací, databází, poštovní klienti, školní multilicence kompatibilní s již ve škole používaným software (MS Office 2010 Pro); antivirový program, 64bit CZ, s licencí na 24 měsíců, plně kompatibilní s ve škole používaným programem (ESET, endpoint)</li> <li>• software: výšovací program - využíváme kreslení v aplikacích SolidWorks a SolidCAM (zde máme plovoucí licenci), výšovací program pro 3D modelování bude rozšířením výuky jako příprava k výšování v SolidWorks</li> </ul> | 13 | <p>HP Micro Tower 6300:<br/>Chipset: Intel® Q75 Express / Processor: Intel Core i5 3570 s frekvencí 3,4 GHz, 6 MB L3 Cache, 4 jádra, 4 thready, Intel Turbo Boost 2 s frekvencí 3,8 GHz, Max TDP: 77 W, integrovaná grafická karta / Grafická karta HP Nvidia Quadro K600 s 1GB paměti, 128 bit, 1x DVI, 1x DisplayPort, certifikovaná pro SolidWorks / HDD: 500 GB, 7200 rpm, SATA 6.0 Gb/s, SMART IV, 3,5" / Optická mechanika SuperMulti DVD Writer pouze u kantorského PC, ostatní PC bez optické mechaniky / Paměť: 8 GB DDR3 non-ECC; up to 1600 MT/s, (4 sloty max 32GB RAM) / GLAN, PS2 klávesnice, USB laserová myš / Trusted Platform Module (TPM) 1.2, Integrované audio a reproduktor / Zadní výstupy: 4x USB 3.0 ports, 2x USB 2.0 ports, sériový port, 2x PS/2, RJ-45, DisplayPort 1.1a a VGA, 3,5mm audio in/out jacks / Přední výstupy: 4x USB 2.0 ports, sluchátka a mikrofon / Sloty pro rozšíření: 1x PCI, 2x PCI Express x1, 1x PCI Express x16 graphics / Zdroj 240W s účinností 90% / Hlučnost 28-29dBA /<br/>Předinstalovaný software: Operační systém Windows 8 Professional 64 bit CZ / Microsoft Office 2013 Professional CZ - školní multilicence / Antivirový program ESET Endpoint Security s licencí na 2 roky / Rýsovací program progeCAD 2008 Professional, LCD HP LA2405x 24": typ panelu TN (Twisted Nematic) LED Backlit LCD / poměr stran 16:10 / poorování úhly 170° horizontál/160° vertikál / jas 250 nits (cd/m2) / kontrast 1000:1 / dynamický kontrast 3mil:1 / doba odezvy 5ms / nativní rozlišení 1920 x 1200 @ 60 Hz (Full HD), 16.7 Million pixels - podpora 1920 x 1080 @ 60 Hz / Maximum Pixel Clock Speed - 200 MHz (analog input); 170 MHz (DVI and DP input) / malý obraz / napájená USB 1x nahore, 2x dole (kabel v balení USB) / výstupy VGA, DVI-D a DisplayPort (v balení VGA a DVI kabel) / spotřeba 28W / plná ergonomie - naklopný, výškově nastavitelný 0-12cm, otočný o 90°, pivot<br/>Záruka 36 měsíců s odezvou následující pracovní den na PC a LCD.<br/>Záruka přímo od výrobce PC a LCD na místě u zákazníka</p> | 36 | 25 100 Kč | 30 371 Kč | 326 300 Kč | 394 823 Kč |  |
| plátno                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plátno s roletovým mechanismem stojan 1:1 (min. 180cm) MW</li> </ul>   | 1  | <p>REFLECTA plátno s roletovým mechanismem ROLLO Crystal Lux (180x180cm, 1-1, s 2cm černým okrajem) vč. montáže ve škole.</p>   | 24 | 2 478 Kč  | 2 998 Kč  | 2 478 Kč   | 2 998 Kč   |  |

| Popis produktu  | Parametry | Cena             | Cena             | Cena              | Cena              | Cena             |
|---|-----------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| <p><b>data projektor 2</b></p> <p>• 3LCD projektor nat. rozlišení min. WXGA, svítivost min. 3200 ANSI lm, kontrast min. 2000:1, životnost lampy min. 6000 hodin, reproduktory min. 16W, rozhraní min. HDMI, VGA, S-video, LAN, USB (A,B), RS232, Audio, krátký. Součástí bude instalace projektoru na stropní držák, propojení kabely s pc (VGA, audio) vč. zajišťování kabelů. Záruka na projektor a lampu min. 36 měsíců. Dodávka projektoru do tří obnůš: veškeré standardní položky k projektorům dodávaným do škol: Instalace projektoru na strop na stropní držák (různé výšky stropů), obrazový a zvukový kabel od počítače k projektoru instalované v lišti, včetně dodávký lišty s kabely 10m a včetně veškeré práce s firm spojené). Dodávka bude předána funkční a také ve vizuálně odpovídajícím provedení. Požadujeme projektor určený pro český trh, s uživatelským rozhraním v českém jazyce.</p>  | <p>1</p>  | <p>12 395 Kč</p> | <p>12 395 Kč</p> | <p>14 998 Kč</p>  | <p>12 395 Kč</p>  | <p>14 998 Kč</p> |
| <p><b>Portál pro výuku 1</b></p> <p>• CPU nejnovější řady, min. 6MB cache, Benchmark skóre min. 7000 (<a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a>)</p> <p>• základní deska, podpora DDR3, SATA3, USB 3.0, integrovaná karta LAN 1 Gbps, integrované audio, min. 2x PS2 konektor, min. 1x standardní PCI slot (ne PCI express), min. 2x PCI Express x1 slot a min. 1x PCI Express x16 slot.</p> <p>• RAM min. 8 GB DDR3 (s možností zdvojnásobení kapacity přidáním paměťových modulů, nikoliv jejich výměnou)</p> <p>• HDD min. 500 GB, 7200 ot., SATA3</p> <p>• grafická karta certifikovaná pro SolidWorks, min. 1 GB VRAM, min. 128 bit, vstupy min. 1x DVI a 1x DisplayPort, Benchmark skóre min. 700 (<a href="http://www.video-card-benchmark.net">www.video-card-benchmark.net</a>)</p> <p>• bez optické mechaniky (pouze 1 PC s DVD-RW)</p> <p>• výbava: min. 10x USB (z toho min 4x USB 3.0), vstupy vředu min. 4x USB a 1x mikrofon a 1x sluchátka, 1x integrovaný sériový port RS 232C</p> <p>• zdroj: tiché provedení, s účinností min. 90%.</p> <p>• klávesnice a laserová USB myš.</p> <p>• hluknost sestavy max 30dB.</p> <p>• LCD monitor s LED podsvícením, nativní rozlišení min. 1920 x 1080, úhlopříčka min. 24", doba odezvy max. 5ms, poměr stran 16:9 nebo 16:10, pozorovací úhel min. 170°/160°, konektory 1x VGA, 1x DVI, 1x DisplayPort (s HDCP), min. 1x USB, výškově stavitelný, otočný min. o 90° (na výšku), náklonný, bez reproduktorů</p> <p>• vše se zárukou min. 2 let na celý PC a LCD NBD</p> <p>• software: operační systém 64bit CZ s možností připojení do domény v nejnovější verzi kompatibilní s již používaným systémem ve škole (Windows 7 Pro/ Windows 8 Pro)</p> <p>• software: předinstalovaný software: kancelářský balík CZ - tvorba a edice tabulek, textových dokumentů, prezentací, databázi, poštovní klient, školní multilicence kompatibilní s již ve škole používaným software (MS Office 2010 Pro); antivirový program; 64bit CZ, s licenci na 24 měsíců, plně kompatibilní s ve škole používaným programem (ESET endpoint)</p> | <p>14</p> | <p>23 720 Kč</p> | <p>28 701 Kč</p> | <p>332 080 Kč</p> | <p>401 817 Kč</p> | <p>36</p>        |
| <p><b>Epson EB-915W:</b></p> <p>Projekční systém: Epson 3LCD technologie / Rozlišení: Nativní: 1280 x 800 bodů (16:10) / Svítivost: 3200 ANSI lm (v barevné i bílé) / Kontrast: 2000:1 / Projekční poměr: 1,38 - 2,24:1 / Úhlopříčka obrazu: 29 až 280" / Projekční vzdálenost: Víde: 0,8 - 8,4 m, Tele: 1,4 - 13,9 m / Ohnisková vzdálenost: 18 - 29 mm / Zoom: 1,6x (manuální) / Lampy: 200 W E-TORL, Životnost až 4000 hodin nebo až 6000 hodin v ECO režimu / Ostatní: Reproduktory 16 W / Lichoběžníková korekce: automaticky / vertikálně ± 30°, manuálně horizontálně ± 30° / Společba: Normální: 337 W, ECO: 252 W, Pohotovost: 0,39 W / Hlučnost: Normální: 37 dB (A), ECO: 29 dB (A) / Rozhraní: 2x D-Sub vstup, 1x D-Sub výstup, 1x HDMI, 1x kompozitní, 1x RS232, 1x S-Video, 1x USB 2.0 typ B, 1x USB 2.0 typ A, 2x Stereo Mini-Jack vstup, 1x Stereo Mini-Jack výstup / Bezpečnost: Kensington ochrana, Bezpečnostní tyč, Zámek ovládacího panelu, Ochrana heslem / Rozměry: 345 x 263 x 93 mm / Hmotnost: 3,4 kg.</p> <p>Součástí je instalace projektoru na stropní držák vč. išřování a kabelů VGA, 230V a audio do 10m. Projektor je určen pro český trh se zárukou 3 roky na projektor a 3 roky na lampu.</p>  | <p>36</p> | <p>23 720 Kč</p> | <p>28 701 Kč</p> | <p>332 080 Kč</p> | <p>401 817 Kč</p> | <p>36</p>        |
| <p><b>HP MicroTower 6300:</b></p> <p>Chipset: Intel® Q75 Express / Processor: Intel Core i5 3570 s frekvencí 3,4 GHz, 6 MB L3 Cache, 4 jádra, 4 thready, Intel Turbo Boost 2 s frekvencí 3,8 GHz, Max TDP: 77 W, integrovaná grafická karta / Grafická karta HP Nvidia Quadro K600 s 1GB paměti, 128 bit, 1x DVI, 1x DisplayPort, certifikovaná pro SolidWorks / HDD: 500 GB, 7200 rpm, SATA 6.0 Gb/s, SMART IV, 3,5" / Optická mechanika SuperMulti DVD Writer pouze u kantorského PC, ostatní PC bez optické mechaniky / Paměť: 8 GB DDR3 non-ECC, up to 1600 MT/s, (4 sloty max 32GB RAM) / GLAN, PS2 klávesnice, USB laserová myš / Tlustě Platform Module (TPM) 1.2, Integrované audio a reproduktor / Zadní výstupy: 4x USB 3.0 port, 2x USB 2.0 port, sériový port, 2x PS/2, RJ-45, DisplayPort 1.1a a VGA, 3,5mm audio in/out jacks / Přední výstupy: 4x USB 2.0 port, sluchátka a mikrofon / Sloty pro rozšíření: 1x PCI, 2x PCI Express x1, 1x PCI Express x16 graphics / Zdroj 240W s účinností 90% / Hlučnost 28-29dB / Předinstalovaný software: Operační systém Windows 8 Professional 64 bit CZ / Microsoft Office 2013 Professional CZ - školní multilicence / Antivirový program ESET Endpoint Security s licenci na 2 roky, LCD HP LA2405x 24": typ panelu TN (Twisted Nematic) LED Backlit LCD / poměr stran 16:10 / pozorovací úhel 170° horizontální/160° vertikální / jas 250 nits (cd/m2) / kontrast 1000:1 / dynamický kontrast 3mi:1 / doba odezvy 5ms / nativní rozlišení 1920 x 1200 @ 60 Hz (Full HD), 16.7 Million pixels - podpora 1920 x 1080 @ 60 Hz / Maximum Pixel Clock Speed - 200 MHz (analog input), 170 MHz (DVI and DP input) / matný obraz / napájení USB 1x nahore, 2x dole (kabel v balení USB) / výstupy VGA, DVI-D a DisplayPort (v balení VGA a DVI kabel) / společba 28W / pita ergonomie - náklonný, výškově stavitelný 0-12cm, otočný o 90°, pivoť</p> <p>Záruka 36 měsíců s odezvou následující pracovní den na PC a LCD. Záruka přímo od výrobce PC a LCD na místě u zákazníka.</p>  | <p>36</p> | <p>23 720 Kč</p> | <p>28 701 Kč</p> | <p>332 080 Kč</p> | <p>401 817 Kč</p> | <p>36</p>        |

**Genius Home Theater SW-HF 5.1 6000:**  
 Výkon: RMS: subwoofer 100 W, satelity 5x 20 W, Frekvenční rozsah: 40 Hz - 20 kHz, Odstup signálu od šumu: 85 dB / Viskost membrány:

|                               |   |          |  |           |                  |                  |                  |                  |
|-------------------------------|---|----------|--|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <p><b>ozvučení učebny</b></p> | <p>- Rovnoměrné kvalitní ozvučení učebny, propojené s katedrou, včetně kabeláže, phé funkční a vizuálně odpovídající provedení, výkon min. 200W, min. 5 satelitních reproduktorů (každý min. 20W) a 1 subwooferu, připojení min. 6x cinch, dřevěné provedení, instalace v učebně vč. držáků a potřebné kabeláže na propojení všech reproduktorů a pc. Kabely budou olištovány, Záruka min. 24 měsíců.</p> | <p>1</p> | <p><b>Genius Home Theater SW-HF 5.1 6000:</b><br/> <b>Výkon:</b> RMS: subwoofer 100 W, satelity 5x 20 W, Frekvenční rozsah: 40 Hz - 20 kHz, Odstup signálu od šumu: 85 dB / Velikost membrány: Subwoofer: 8" (20,2 cm), Satelity: 4" (10,1 cm) + 1" (2,5 cm) / Rozměry: Subwoofer: 213 x 410 x 360 mm, Přední satelity: 140 x 233 x 151 mm, Zadní: 140 x 233 x 151 mm, Centrální: 332 x 163 x 151 mm, Dálkový ovládac: 48 x 149 x 17 mm / Připojení: 3x 3.5 mm stereo jack (PC, TV, herní konzole, MP3), 6x cinch (DVD přehrávač).<br/><br/>         Součástí je instalace v učebně vč. držáků, kabelů a potřebné kabeláže + ištování.<br/><br/>         Záruka 24 měsíců.</p> | <p>24</p> | <p>12 350 Kč</p> | <p>14 944 Kč</p> | <p>12 350 Kč</p> | <p>14 944 Kč</p> |
|-------------------------------|---|----------|--|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|

Střední škola - Podorlické vzdělávací centrum, Dobruška, Pulická 695 je neplátce DPH. Maximální cena za 1 položku nesmí být vyšší než 33 057,- Kč bez DPH (tj. 39 999 Kč vč. DPH).  
 Pozn.: Zadavatel požaduje dodržení Výzvou specifikovaných SW produktů, a to z důvodu potřeby zajištění kompatibility a jednotné správy IT nově pořizovaného SW vybavení s již instalovanou SW bázi, a dále z důvodu ochrany finančních prostředků v minulosti vynaložených na proškolení uživatelů na práci s používaným SW vybavením.

|  |                     |                                       |                     |
|--|---------------------|---------------------------------------|---------------------|
| <p><b>Celková cena bez DPH za část 2.1</b></p> | <p>977 550 Kč</p>   | <p>Celková cena s DPH za část 2.1</p> | <p>1 182 775 Kč</p> |
| <p><b>Celková cena bez DPH za část 2.2</b></p> | <p>341 173 Kč</p>   | <p>Celková cena s DPH za část 2.2</p> | <p>412 819 Kč</p>   |
| <p><b>Celková cena bez DPH za část 2.3</b></p> | <p>344 150 Kč</p>   | <p>Celková cena s DPH za část 2.3</p> | <p>416 760 Kč</p>   |
| <p><b>Celková cena bez DPH</b></p>             | <p>1 663 103 Kč</p> | <p><b>Celková cena s DPH</b></p>      | <p>2 012 355 Kč</p> |



16. května 2013  
 Datum

Bc. David Linek, jednatel společnosti DLNK s.r.o.