

<b>Krycí list</b>			
<i>Popis</i>	<i>bez DPH</i>	<i>DPH 21%</i>	<i>včetně DPH</i>
Notebooky	288,026 Kč	60,485 Kč	348,511 Kč
Konvertibilní zařízení 20x	211,570 Kč	44,430 Kč	256,000 Kč
Konvertibilní zařízení 10x	105,785 Kč	22,215 Kč	128,000 Kč
Tablety	59,915 Kč	12,582 Kč	72,497 Kč
Celkem	665,296 Kč	139,712 Kč	805,008 Kč

V Praze dne

---

*Ing. Luděk Heinz*

## ZKVALITNĚNÍ VYUKY ZŠ JUNGMANNOVA II

Mobilní učebna Notebooky (prostředky ze šablony2)						
Popis	Počet	měrná jednotka	CENA ZA KUS			Celkem bez DPH
			bez DPH	DPH 21%	včetně DPH	
<p><b>Notebook.</b> Displej o velikosti 14" s rozlišením FHD, procesor s výkonem 1900 bodů dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a>, operační paměť 4 GB DDR, uložště eMMC 64 GB, Wi-Fi, BT 4.0, HD kamera, 3x USB z toho alespoň 1 x USB 3.0, HDMI, GLAN, výdrž baterie deklarovaná výrobcem až 10 hodin, odolná konstrukce s narázuvzdorným tělem.</p> <p>Operační systém Microsoft Windows v nejnovější verzi s možností režimu vzdálené plochy a připojení do domény. Zadavatel požaduje tento SW z důvodu kompatibility s již používaným SW, kdy nevzniknou zadavateli vícenáklady spojené s nutností proškolení pedagogů na nový SW)</p>	30	ks	7,375.00 Kč	1,548.75 Kč	8,923.75 Kč	221,250.00 Kč
<p><b>Nabíjecí box.</b> Uzamykatelný box pro bezpečné uložení, hromadné nabíjení nabízených notebooků. Zdroj s pasivním větráním, kabely pro nabíjení nabízených notebooků. Případně více boxů, tak aby celkem pojal všechna nabízená zařízení. Bezpečnostní ochrana proti přepětí.</p>	2	ks	8,013.00 Kč	1,682.73 Kč	9,695.73 Kč	16,026.00 Kč
<p><b>Software pro správu "učebny".</b> SW musí umožnit spolupráci a tvorbu aktivit do výuky – ankety, hlasování, testování, křížovky, doplňovačky, zobrazení na interaktivní tabuli. Možnost náhledu pedagoga na plochu žákovských zařízení, možnost sdílení obrazovky pedagoga žákům. Blokování – hromadné zapnutí x vypnutí, možnost zhasnout žákovské obrazovky, možnost zapnout x vypnout zvuk, zablokovat touchpad, klávesnici i USB porty. Blokování nebo omezení přístupu na internet. Řízení výuky – pedagog může převzít řízení žákovského počítače, hromadné spouštění aplikací. Synchronizace a kontrola zařízení – hromadné aktualizace, hromadné instalace aplikací a nahrávání výukových materiálů. Možnost provozu pouze na vnitřní síty (intranet) bez závislosti na připojení k internetu. Trvalá licence.</p>	30	ks	250.00 Kč	52.50 Kč	302.50 Kč	7,500.00 Kč
<p>Instalaci SW V zařízeních bude nainstalován SW vhodný pro školy: interaktivní geometrie a algebra, kancelářský balík kompatibilní s Office 365, software pro tvorbu a úprava hudby</p>	30	ks	980.00 Kč	205.80 Kč	1,185.80 Kč	29,400.00 Kč
<p>Dopravu, instalace a zaškolení Dodávka do školy bude zahrnovat prvotní zapnutí, přihlášení do školní sítě. Seznámení pedagogů s ovládáním a možnostmi, jak vybavení ihned využívat ve výuce.</p>	1	ks	2,850.00 Kč	598.50 Kč	3,448.50 Kč	2,850.00 Kč
<p>Návštěva odborníka z praxe Návštěva odborníka z praxe ve škole, který bude pedagogům k dispozici pro předání inspirace a zkušeností s využitím moderních pomůcek. Zajištění realizace povinné ukázkové hodiny, kdy budou pedagogové metodicky vedeni, jak využít dodané vybavení, aplikace a materiály při vzdělávání žáků. Pedagogům bude po celou dobu projektu poskytnuta metodická i didaktická podpora.</p>	1	ks	10,000.00 Kč	2,100.00 Kč	12,100.00 Kč	10,000.00 Kč
<p>Záruka 24 měsíců Včetně online dostupné technické podpory, zajištění svozu v případě reklamace, řešení reklamace ve zrychleném režimu, podpora při zabezpečení a aktualizaci aplikací a operačního systému.</p>	1	ks	1,000.00 Kč	210.00 Kč	1,210.00 Kč	1,000.00 Kč
Celkem						288,026.00 Kč



ZKVALITNĚNÍ VYUKY ZŠ JUNGMANNOVA II

Mobilní učebna - konvertibilní zařízení (prostředky z rozpočtu školy)						
Popis	Počet	měrná jednotka	CENA ZA KUS			Celkem bez DPH
			bez DPH	DPH 21%	včetně DPH	
<p><b>Konvertibilní zařízení.</b> Dotykový displej IPS 11,6" s rozlišením FHD, procesor s výkonem 1800 bodů dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a>, operační paměť 4 GB, úložště 64 GB, slot pro SD kartu, Wi-Fi, BT 4.0, HD kamera, USB 3.0, voděodolná klávesnice, výdrž baterie deklarovaná výrobcem až 12 hodin. Součástí dodávky bude aktivní dotykové pero.</p> <p>Operační systém Microsoft Windows v nejnovější verzi s možností připojení do domény. Zadavatel požaduje tento SW z důvodu kompatibility s již používaným SW, kdy nevzniknou zadavateli vícenásledky spojené s nutností proškolení pedagogů na nový SW)</p>	10	ks	8,156.00 Kč	1,712.76 Kč	9,868.76 Kč	81,560.00 Kč
<p><b>Nabíjecí box.</b> Uzamykatelný box pro bezpečné uložení, hromadné nabíjení nabízených notebooků. Zdroj s pasivním větráním, kabely pro nabíjení nabízených notebooků. Bezpečnostní ochrana proti přepětí.</p>	1	ks	8,000.00 Kč	1,680.00 Kč	9,680.00 Kč	8,000.00 Kč
<p><b>Software pro správu "učebny".</b> SW musí umožnit spolupráci a tvorbu aktivit do výuky – ankety, hlasování, testování, křížovky, doplňovačky, zobrazení na interaktivní tabuli. Možnost náhledu pedagoga na plochu žákovských zařízení, možnost sdílení obrazovky pedagoga žákům. Blokování – hromadné zapnutí x vypnutí, možnost zhasnout žákovské obrazovky, možnost zapnout x vypnout zvuk, zablokovat touchpad, klávesnici i USB porty. Blokování nebo omezení přístupu na internet. Řízení výuky – pedagog může převzít řízení žákovského počítače, hromadné spouštění aplikací. Synchronizace a kontrola zařízení – hromadné aktualizace, hromadné instalace aplikací a nahrávání výukových materiálů. Možnost provozu pouze na vnitřní síti (intranet) bez závislosti na připojení k internetu. Trvalá licence.</p>	10	ks	250.00 Kč	52.50 Kč	302.50 Kč	2,500.00 Kč
<p>Instalaci SW</p> <p>V zařízeních bude nainstalován SW vhodný pro školy: interaktivní geometrie a algebra, kancelářský balík kompatibilní s Office 365, software pro tvorbu a úprava hudby.</p> <p>Dodávka včetně výukového obsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*aplikace na interaktivní výuku Matematiky - výuková hra vhodná pro výuku matematiky, součástí aplikace bude minimálně 400 matematických úloh a rébusů, které pomáhají dětem s rozvojem matematických dovedností.</li> <li>* aplikace na interaktivní výuku Českého jazyka - soubor cvičení k procvičení gramatických jevů s následným procvičením, který zahrnuje učivo celé základní školy. Úlohy budou rozpracovány do jednotlivých kroků.</li> <li>*aplikace pro výuku cizích jazyků, který umožňuje režimy: poslech, převedení textu na řeč, kontrola výslovnosti, sledování pokroku.</li> <li>*Licence na dobu minimálně 24 měsíců.</li> </ul>	10	ks	487.50 Kč	102.38 Kč	589.88 Kč	4,875.00 Kč
<p>Dopravu, instalace a zaškolení</p> <p>Dodávka do školy bude zahrnovat prvotní zapnutí, přihlášení do školní sítě. Seznámení pedagogů s ovládáním a možnostmi, jak vybavení ihned využívat ve výuce.</p>	1	ks	2,850.00 Kč	598.50 Kč	3,448.50 Kč	2,850.00 Kč
<p>Návštěva odborníka z praxe</p> <p>Návštěva odborníka z praxe ve škole, který bude pedagogům k dispozici pro předání inspirace a zkušeností s využitím moderních pomůcek. Zajištění realizace povinné ukázkové hodiny, kdy budou pedagogové metodicky vedeni, jak využít dodané vybavení, aplikace a materiály při vzdělávání žáků. Pedagogům bude po celou dobu projektu poskytnuta metodická i didaktická podpora.</p>	1	ks	5,000.00 Kč	1,050.00 Kč	6,050.00 Kč	5,000.00 Kč
<p>Záruka 24 měsíců</p> <p>Včetně online dostupné technické podpory, zajištění svozu v případě reklamace, řešení reklamace ve zrychleném režimu, podpora při zabezpečení a aktualizaci aplikací a operačního systému.</p>	1	ks	1,000.00 Kč	210.00 Kč	1,210.00 Kč	1,000.00 Kč
Celkem						105,785.00 Kč

ZKVALITNĚNÍ VYUKY ZŠ JUNGMANNOVA II

Tabletová učebna - družina (prostředky ze šablon2)						
Popis	Počet	měrná jednotka	CENA ZA KUS			Celkem bez DPH
			bez DPH	DPH 21%	včetně DPH	
Dotykový displej LED 10,1" s rozlišením HD, procesor s výkonem 1200 bodů dle www.cpubenchmark.net, operační paměť 2 GB, uložisko 64 GB, slot pro SD kartu, Wi-Fi, BT, přední a zadní kamera, odnímatelná klávesnice s USB portem a touchpadem, výdrž baterie deklarovaná výrobcem až 10 hodin. Operační systém Microsoft Windows v nejnovější verzi s možností připojení do domény. Zadavatel požaduje tento SW z důvodu kompatibility s již používaným SW, kdy nevzniknou zadavateli vícenáklady spojené s nutností proškolení pedagogů na nový SW)	10	ks	5,289.00 Kč	1,110.69 Kč	6,399.69 Kč	52,890.00 Kč
<b>Nabíjecí box.</b> Uzamykatelný box pro bezpečné uložení, hromadné nabíjení nabízených notebooků. Zdroj s pasivním větráním, kabely pro nabíjení nabízených notebooků. Bezpečnostní ochrana proti přepětí.	1	ks	7,025.00 Kč	1,475.25 Kč	8,500.25 Kč	7,025.00 Kč
<b>Celkem</b>						59,915.00 Kč