KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 80/2012 Sb., Občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník")

SMLUVNÍ STRANY

Společnost:	**StaMPi, spol. s r.o.**
Se sídlem:	Na Škvárovně 773, 39301 Pelhřimov
Zastoupena:	Michalem Pihávkem
Zápis v OR:	C 10847 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích
IČ:	26043076
DIČ:	CZ26043076
Bankovní spojení:	708574309/0800

(dále jen „prodávající")

a

Společnost:	**Vyšší odborná škola a Střední škola hotelová SČMSD Pelhřimov, s.r.o.**
Se sídlem:	Slovanského bratrství 1664, 39301 Pelhřimov
Zastoupena:	PhDr. Ludvíkem Vomáčkou, CSc., jednatelem
IČ:	48200930
DIČ:	CZ48200930

(dále jen „kupující")

Tato smlouva je uzavřena na základě nabídky prodávajícího učiněné ve výběrovém řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky s názvem „Rekonstrukce odborných učeben - Vyšší odborná škola a Střední škola hotelová SČMSD Pelhřimov, s.r.o. - dodávka IT, konektivita".

I.
Předmět smlouvy

1) Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu IT vybavení a zajistit konektivitu (dále také jako „zboží") dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy, která vychází z nabídky prodávajícího a tvoří nedílnou součást této smlouvy.

2) Součástí dodávky zboží je rovněž doprava včetně pojištění, instalace, montáž, uvedení do provozu, technické a aplikační zaškolení dvou až tří uživatelů ihned po uvedení zboží do provozu a záruční servis.

3) Součástí dodávky zboží jsou i veškeré doklady požadované právními předpisy k používání předmětu plnění. Prodávající se zavazuje touto smlouvou převést veškerá vlastnická práva ke zboží na kupujícího. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění splňuje veškeré podmínky stanovené právními předpisy k používání předmětu plnění, a že kupujícímu předá veškeré doklady potřebné k provozování předmětu plnění, za což kupujícímu ručí.

II.
Kupní cena a platební podmínky

1) Kupující se touto smlouvou zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu stanoveném touto smlouvou.

2) Celková kupní cena za zboží definované v článku I. této smlouvy činí 1 608 480,- Kč bez DPH; DPH samostatně 337 781,- Kč, cena včetně DPH 1 946 261,- Kč.

3) Kupní cena dle bodu 2 tohoto článku je stanovena jako konečná a zahrnuje kompletní dodávku zboží včetně všech jejích součástí tak, jak jsou vymezeny v čl. I. této smlouvy a jejích přílohách.

4) Splatnost daňového dokladu činí 30 dní ode dne doručení dokladu kupujícímu.

5) Faktura musí obsahovat náležitosti dané zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Každá faktura musí být označena číslem projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002748. V případě, že faktura nebude obsahovat všechny náležitosti, kupující je oprávněn vrátit ji prodávajícímu k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury kupujícímu.

6) Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž i veškeré cenové údaje budou v Kč.

7) Faktura se pro účely této smlouvy považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího.

8) Kupní cenu dle bodu 2 tohoto článku lze překročit pouze za podmínek změny právních předpisů upravujících sazbu DPH pro zboží, které je předmětem této smlouvy.

III.
Místo a doba plnění a dodací podmínky

1) Místem plnění, tj. místem dodání zboží je Vyšší odborná škola a Střední škola hotelová SČMSD Pelhřimov, s.r.o, Slovanského bratrství 1664, 39301 Pelhřimov.

2) Prodávající se zavazuje zboží dodat, nainstalovat, uvést do provozu, zaškolit obsluhu kupujícího a zboží předat kupujícímu do užívání nejpozději do 24. 08. 2018. Předpokládaný termín zahájení plnění je 01. 04. 2018, přičemž nesmí být narušen provoz kupujícího.

3) Prodávající je oprávněn předmět plnění dodat i v dřívějším termínu, než je uvedeno v bodě 2 tohoto článku, ale to pouze za předpokladu, že již nastala skutečnost definovaná v bodě 4 tohoto článku. V takovém případě bude prodávající informovat kupujícího o přesném termínu dodávky předmětu plnění, a to minimálně 10 kalendářních dnů před dodáním zboží do místa plnění.

4) Kupující bude informovat prodávajícího o přesném termínu připravenosti místa dodání zboží k provedení instalace a to nejméně 1 měsíc před koncem lhůty dle bodu 2 tohoto článku.

5) Dodávka se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud zboží bylo:

   a) dodáno, instalováno a uvedeno do provozu,
   b) řádně předáno kupujícímu včetně příslušné dokumentace,
   c) předvedeno kupujícímu, resp. proběhlo sjednané technické a aplikační zaškolení uživatelů kupujícího,
   d) protokolárně převzato kupujícím v místě jeho sídla formou zápisu o předání a převzetí předmětu plnění (viz bod 6 tohoto článku), který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran.

   Pro tyto účely jsou oprávněnými zástupci smluvních stran určeny tyto osoby:

   Za Kupujícího: Ing. Miroslav Starý.

   Za Prodávajícího: Viktor Havel.

   Ujednání o závazku poskytovat kupujícímu bezplatný servis po dobu celé záruční lhůty (čl. IV. této smlouvy tím není dotčeno.

6) O splnění dodávky zboží dle této smlouvy bude vyhotoven písemný zápis o předání a převzetí, který bude obsahovat minimálně níže uvedené náležitosti:

   a) označení dodacího listu – zápisu o předání a převzetí,
   b) název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
   c) označení kupní smlouvy,
   d) označení dodaného zboží a služeb, včetně výrobního čísla,
   e) datum dodání, instalace a zaškolení personálu,
   f) stav zboží a služeb v okamžiku jeho předání a převzetí,

g) seznam předaných dokladů,
h) seznam zaškolených osob.

IV.
Odpovědnost za vady, záruka za jakost

1) Prodávající přejímá níže uvedenou záruku za jakost předmětu plnění dodaného podle této smlouvy. Záruční doba na celý předmět plnění činí 24 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí předmětu plnění dle čl. I této smlouvy, pokud není v příloze č. 1 uvedeno jinak.

2) Servis poskytnutý prodávajícím kupujícímu v záruční době na celý předmět plnění pokrývá veškeré náklady na náhradní díly, cestovné a práci servisních techniků; dostupnost servisního technika bude 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.

3) Na záruční opravy nastoupí prodávající v místě plnění a to do 24 hodin od nahlášení závady kupujícím, které musí být provedeno písemnou formou (dopisem, faxem) na tuto adresu, faxové číslo nebo elektronickou adresu prodávajícího: podpora@stampi.cz.

4) Prodávající se zavazuje odstranit vady v záruční době maximálně do 2 (dvou) pracovních dnů od nastoupení k jejich odstranění. Po zjištění závady tato lhůta může být prodloužena po vzájemné dohodě.

5) Po dobu odstraňování vad budou prodávajícím poskytnuty kupujícímu náhradní aktivní prvky nutné k zajištění běžného provozu sítě.

6) Záruka se nevztahuje na vady způsobené zaviněným jednáním kupujícího anebo způsobené vyšší mocí.

V.
Smluvní pokuta a úrok z prodlení

1) Smluvními stranami bylo ujednáno, že pokud bude kupující v prodlení s úhradou kupní ceny sjednané v čl. II. bod 2) této smlouvy, je kupující povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z dlužné částky, za každý byť započatý kalendářní den prodlení.

2) Pokud bude prodávající v prodlení s plněním podle této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu:

   a) za každý byť započatý kalendářní den prodlení s dodáním předmětu plnění dle článku III. bod 2) této smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny zboží v Kč včetně DPH.

   b) za každý byť započatý den prodlení s termínem nastoupení k odstraňování vad v záruční době dle článku IV., bod 3) této smlouvy 0,05% z celkové kupní ceny zboží v Kč včetně DPH.

c) za každý započatý kalendářní den, o který bude překročena lhůta k odstranění vady od nastoupení k jejich odstranění dle článku IV., bod 4) této smlouvy ve výši 0,03% kupní ceny včetně DPH. Bude-li tato lhůta překročena z důvodů, které prodávající nezavinil, je kupující oprávněn smluvní pokutu prominout na základě písemné žádosti prodávajícího.

VI.
Odstoupení od smlouvy

1) Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:

   a) ze strany kupujícího prodlení s úhradou faktury dle čl. II. této smlouvy delší než 21 dní

   b) ze strany prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět plnění dle této smlouvy, pokud nezjednal nápravu, přestože byl kupujícím na neplnění této smlouvy písemně upozorněn; bude-li z chování prodávajícího zřejmé, že svoje závazky nesplní v termínu dle čl. III. bod 2 této smlouvy, není písemné upozornění ze strany kupujícího podmínkou pro jeho právo odstoupit od smlouvy.

2) Smluvní strana porušením povinnosti dotčená je povinna odstoupení od smlouvy písemně oznámit druhé smluvní straně.

3) Smluvní straně porušením povinností dotčené náleží náhrada všech prokazatelných škod způsobených jí v souvislosti s odstoupením od smlouvy.

VII.
Ostatní ujednání

1) Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo k předmětu plnění nabývá kupující podepsáním zápisu o předání a převzetí. Tímto okamžikem přechází nebezpečí vzniku škody na kupujícího.

2) Smluvními stranami bylo ujednáno, že veškeré informace, jež si navzájem poskytnou, jsou označeny jako důvěrné a žádná ze smluvních stran není oprávněna je poskytnout třetí osobě ani použít v rozporu s jejich účelem pro své potřeby.

3) Kupující se zavazuje umožnit přístup určeným pracovníkům prodávajícího do prostoru svého objektu za účelem splnění této smlouvy a provedení montáže předmětu plnění a dále pak za účelem následných oprav a servisních prací.

4) Právní vztahy touto smlouvou neupravené, jakož i právní poměry z ní vznikající a vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími právními předpisy České republiky.

5) Ujednává se, že případné spory vzniklé z této smlouvy budou účastníci řešit především vzájemnou dohodou. Pro řízení o případných sporných nárocích se ujednává příslušnost soudů. Rozhodným právem je právo České republiky.

6) Prodávající souhlasí se zveřejněním textu této smlouvy, včetně jejích příloh, případných změn a dodatků a dále se zveřejněním skutečně uhrazené ceny plnění na profilu zadavatele ve smyslu ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

7) Prodávající bere na vědomí, že dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve znění pozdějších předpisů je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

8) Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.

9) Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

IX.
Závěrečná ustanovení

1) Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze dohodou smluvních stran, a to formou písemně číslovaných dodatků.

2) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně.

3) Tato smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jeden.

4) Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

5) Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy: příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění.

V Pelhřimově, dne: 5. 4. 2018

.....
PhDr. Ludvík Vomáčka, CSc.
statutární zástupce (jednatel)

Vyšší odborná škola
a Střední škola hotelová
SČMSD Pelhřimov, s.r.o.
Slovanského bratrství 1664, 393 01 Pelhřimov
IČO: 482 00 930

V Pelhřimově, dne: 5.4.2018

.....
Michal Pihávek
StaMPi, spol. s r.o.

stampi
StaMPi, spol. s r.o.
IČ: 26043076 | DIČ: CZ26043076
Na Škvárovně 773 | 393 01 Pelhřimov
565 333 444 | www.stampi.cz

Dodací podmínky

V případě uzavření smlouvy o dodávce bude tato dodána na místo zadavatele.

Cenová kalkulace

Popis	Cena/MJ	MJ	Cena celkem
Switch 26 gigabitovych portu, management	4900	14	68600
Firewall	125000	1	125000
Zřízení přípojky internetu_- síťové zařízení WAN-LAN a nezby	200000	1	200000
Strukturovaná kabeláž celé školy - prostory související s výukou a p	638000	1	638000
WiFi Access Point vc. Konfigurace	2500	12	30000
Interaktivni tabule + projektor + audio	71000	1	71000
PC	7500	17	127500
Monitor 22"	1990	17	33830
Headset	150	17	2550
Keramická tabule – rozm. 200 x 150 (125)	8000	1	8000
Keramická tabule – rozm. 180 x 100	7000	1	7000
Keramická tabule + projektor rozm. 200 x 150 (125)	55000	1	55000
Notebook	14000	4	56000
LED TV 60"	23000	1	23000
LED TV 65"	23000	2	46000
držáky na LED televizor	1000	3	3000
Vizualizer - upřesnit	20000	2	40000
Tiskárna	7000	1	7000
Jazykový software	10000	1	10000
Doprava	0	1	0
Instalace	19000	1	19000
Montáž	19000	1	19000
Základní zaškolení obsluhy, uvedení do provozu	19000	1	19000
CELKEM bez DPH			**1 608 480 Kč**
Cena celkem s DPH			1 946 261 Kč
DPH 21%			337 781 Kč

Výše uvedená cena je konečná, včetně DPH a dopravy.

Obchodní značka a typ (je-li relevantní)	Technické specifikace
Edge-Core ECS2100-28T	*fyzická sériová konzole, cisco-like CLI, vyšší PoE výkon, podpora private MIB, CPU Guard* *Specifikace: 24x RJ-45 10/100/1000 Base, 4x 1G SFP ports, 1x Console port* *Spanning Tree Protocol: IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP),* *EEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), IEEE 802.1s Multiple* *Rapid Spanning Tree Protocol (MSTP), Loopback Detection, BDPU Filter/Guard* *BDPU Forward, Root Guard* *VLANs: Supports 4K IEEE 802.1Q VLANs, Port-Based/MAC-Based/Protocol-Based VLANs* *Guest VLAN, Auto Voice VLAN, Auto Surveillance VLAN*, Static Trunk* *IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP), IGMP v1/v2/v3 snooping* *Jumbo Frame packet, Cable Diagnostic* *Funkce QoS: Rate Limiting, Priority Queues Schedule (WRR/Strict Priority/Hybrid QoS)* *Port-Based QoS, IPv4/IPv6 DSCP, DiffServ, Auto VOIP, Auto Video, Funkce IPv6* *Bezpečnostní funkce: DDOS Protection, CPU Guard (CPU Protection), Port Isolation* *Port Mirror (One to One, One to Many), Remote Mirror, Storm Control* *Broadcast/Multicast/Unknown Storm Control, MAC Filter, MAC Authentication* *Port max count per port, Dynamic VLAN Assignment, Dynamic ARP Inspection* *AAA (RADIUS/TACACS+), IP Source Guard, SSH v1.5/v2.0, SSL v1/v2/v3* *SSL IPv4/IPv6,*
Sophos SG125	*Propustnost AV proxy: 200 Mbps* *Počet nových spojení za sekundu: 24 tis.* *Maximální počet souběžných spojení: 2 mil.* *Úložiště: 64 GB SSD* *Intrusion detection a prevention systém* *Detekce škodlivé komunikace typu botnet* *Identifikace nakažených zařízení ve vnitřní síti* *Sandboxing neznámých hrozeb* *Webová proxy s AV kontrolou datového provozu, skenování stahovaných souborů vč. archivů* *Deep Packet Inspection - kontrola http/s, ftp* *URL filtr, 96 kategorií, blokování a omezení přístupu dle uživatelských skupin a kategorie webu* *Identifikace, kontrola a správa aplikací na 7. síťové vrstvě, blokování a omezení nežádoucích aplik* *Ukládání logů na kapacitní interní úložiště* *Reporty dějů a incidentů v rámci síťového provozu* *Reporting aktivit uživatelů dle skupin, času, používaných aplikací a navštívených stránek. Pozadvc*
Zřízení přípojky internetu - síťové zařízení WAN-LAN a nezbytné vybavení a	*připojení školy k internetu prostřednictvím vlastní optické sítě*

vedení poslední míle k přípojnému bodu poskytovatele internetu	
Strukturovaná kabeláž celé školy - prostory související s výukou a provozem školy (učebny, kabinety, odborné učebny, vychovatelna atd.) - dle standardu konektivity IROP - Příloha č. 5 (infrastruktura základních a středních škol v aktuální verzi)	Kabel FTP c.6 - 6000 m lišty - 500 m Zásuvka 2x RJ45 cat 6 - 83 ks Patch panel c.6 - 8 ks Rozvaděč 45U - 1 ks Rozvaděč 12 U - 2 ks Patch kabel č.6 2 m - 166 ks PDU 8 x 220 V - 4 ks Vyvazovací panel - 8 ks Optický panel - 600 m Ukončení optického panelu - 3 ks
MikroTik RouterBOARD RBwAP2nD	*Síťová rozhraní: LAN, Wifi* *Standard Wifi: 802.11b/g/n* *Zabezpečení WPA, WPA2, WEP* *Podpora POE: ano* *Barva: bílá* *Rozměry: 185 x 85 x 30 mm* *Použití v interiéru: ano* *Použití v exteriéru: ano* *Centrální management*
SMART board M685 *SMART notebook v 17* *Ozvučení SMART* *Projektor NEC 351W*	*SMART Board M685* *Úhlopříčka 221 cm* *Rozměr 200 x 130 cm* *NEC UM351W* *Svítivost 3 500 ANSI lm* *Rozlišení WXGA (1 280 × 800)* *Reproduktory 2x 20 W*
HAL3000 EasyNet II W10	*Procesor Intel Celeron J1900, až 2,42 GHz, integrovaný* *Operační systém Windows 10 Home 64bit* *Základní deska ASRock Q1900M* *Operační paměť KINGSTON 4GB DDR3 1600MHz* *Pevný disk Seagate Barracuda 1TB* *Optická mechanika LG DVD±R/±RW/RAM, M-disc* *Skříň Porte B17* *Zdroj CHIEFTEC GPB-350S, 350W* *Klávesnice a myš Genius Slimstar C130, drátový set*

LCD Acer K222HQL	*Úhlopříčka monitoru: 21,5"; 55 cm* *Formát obrazu: 16:9* *Nativní rozlišení: 1920 x 1080 FullHD* *Jas: 200cd/m2* *Kontrast: 100 000 000:1* *Čas reakce: 5ms* *Digitální vstupy: DVI, DSub*
Headset Genius HS-200C	*Konektor: 2 x 3,5 mm jack*
Keramická tabule – rozm. 200 x 150 (125)	*Keramická tabule – rozm. 200 x 150 (125)*
Keramická tabule – rozm. 180 x 100	Keramická tabule – rozm. 180 x 100
NEC UM351W	*Svítivost 3 500 ANSI lm* *Rozlišení WXGA (1 280 × 800)*
Dell Vostro 3568	*Procesor: Intel® Pentium 4415U (2M Cache, 2.30 GHz)* *Paměť: 4GB (1x4GB) 2400MHz DDR4 [Až 8GB RAM, 2400MHz DDR4, 2x sloty SoDIMM]* *Operační systém: Předinstalovaný operační systém Windows 10 Pro (64bit)* *Kapacita disku: 1TB SATA (5.4k rpm) 2.5"* *Displej: 15.6" displej s HD rozlišením (1366x768), AntiGlare (Matný displej)* *Mechanika: DVD RW*
LG 65" LED TV 65UJ6307 4KUHD	*Úhlopříčka [palce]: 65, Rozlišení: 3840 x 2160 px* *Výstupní výkon zvuku: 20W, Konektory: 2x RF vstup* *1x Komponentní vstup, 1x Optický výstup* *1x LAN konektor, 1x CI Slot, 3x HDMI 6G* *2x USB 2.0* *Montáž na zeď: Ano* *Druhy příjmu signálu: DVB-T2 (H265-HEVC), DVB-C, DVB-S2* *Příjem digitální TV: Ano* *Záruka: 24 měsíců*
LG 65" LED TV 65UJ6307 4KUHD	*Úhlopříčka [palce]: 65, Rozlišení: 3840 x 2160 px* *Výstupní výkon zvuku: 20W, Konektory: 2x RF vstup* *1x Komponentní vstup, 1x Optický výstup* *1x LAN konektor, 1x CI Slot, 3x HDMI 6G* *2x USB 2.0* *Montáž na zeď: Ano* *Druhy příjmu signálu: DVB-T2 (H265-HEVC), DVB-C, DVB-S2* *Příjem digitální TV: Ano* *Záruka: 24 měsíců*

OFA Smart Line držák TV 32-84" sklopný	*OFA Smart Line držák TV 32-84" sklopný*
SMART SDC-450	*Rozlišení Full HD s připojením k mikroskopu* • *včetně softwaru SMART Notebook* • *připojení USB, VGA, DVI* • *flexibilní rameno* *s kamerou pro snímání z různých úhlů* • *rozšířená záruka 5 let*
Canon i-SENSYS LBP653Cdw	*Formát tiskárny: A4* *Technologie tisku: laser* *Maximální rychlost tisku: 27 str./min* *Rozlišení: 1200 x 1200 dpi* *Oboustranný tisk: automatický* *Rozhraní: USB 2.0, Wi-Fi, USB host port* *Hmotnost: 20,5 kg*
Angličtina do ucha 1. NOVÁ	Můžete se učit kdekoli a kdykoli podle vlastních požadavků. Zahrnuje výuku slovní zásoby, gramatiky, konverzačních frází i trénink poslechu a porozumění sou Je zaměřena na praktické dovednosti. Vysvětluje gramatiku srozumitelnou formou. Je namluvena hlasy několika rodilých mluvčích. Systematicky s Vámi pracuje od jednoduššího ke složitějšímu podle koncepce Evropského referer Přiložený software na míru Vám umožní pracovat s učebnicí i na počítači.

HAL3000 EasyNet II W10

Počítač, Intel J1900, 4GB, 1TB, DVD, W10

Značka	**HAL3000**
Kód	**PCHS21571**
Part No.	**PCHS21571**
EAN	**8592457112709**
Záruka	**36 měsíce (ů)**

AV MEDIA
komunikace obrazem

SMART®

MODERNÍ ZPŮSOB VÝUKY



NABÍDKA ŘEŠENÍ
PRO VAŠI ŠKOLU

Zima 2016



INTERAKTIVNÍ TABULE

Interaktivní tabule SMART Board přináší zatraktivnění výuky ve školách.
Žáci mohou dotykem ovládat aplikace a zapisovat text digitálním inkoustem.

Interaktivní tabule s multidotykem, chytrým dotykem a intuitivní lištou



4:3 **SMART Board 880**

Úhlopříčka 196 cm
Rozměr 165 x 130 cm
Tabule 45 254 Kč
SMART software 7 865 Kč

53 119 Kč s DPH
43 900 Kč bez DPH



16:10 **SMART Board 885**

Úhlopříčka 221 cm
Rozměr 200 x 130 cm
Tabule 52 514 Kč
SMART software 7 865 Kč

60 379 Kč s DPH
49 900 Kč bez DPH

Nejprodávanější interaktivní tabule s multidotykem a intuitivní lištou



4:3 **SMART Board M680**

Úhlopříčka 196 cm
Rozměr 165 x 130 cm
Tabule 37 268 Kč
SMART software 7 865 Kč

45 133 Kč s DPH
37 300 Kč bez DPH



16:10 **SMART Board M685**

Úhlopříčka 221 cm
Rozměr 200 x 130 cm
Tabule 42 834 Kč
SMART software 7 865 Kč

50 699 Kč s DPH
41 900 Kč bez DPH

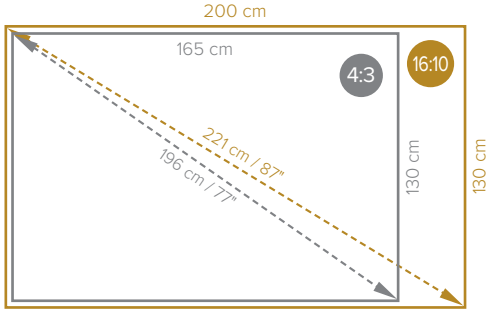
Interaktivní tabule s multidotykem



4:3 **SMART Board 480**

Úhlopříčka 196 cm
Rozměr 165 x 130 cm
Tabule 28 314 Kč
SMART software 7 865 Kč

36 179 Kč s DPH
29 900 Kč bez DPH



Záruka na všechny interaktivní tabule je 5 let.



PROJEKTORY

Čím kratší projekční vzdálenost, tím méně si stíníte.

ULTRAKRÁTKÁ PROJEKCE – dokonalý obraz bez stínění



4:3

NEC UM361X

Svítivost 3 600 ANSI lm
Rozlišení XGA (1 024 × 768)

36 663 Kč s DPH
30 300 Kč bez DPH



16:10

NEC UM351W

Svítivost 3 500 ANSI lm
Rozlišení WXGA (1 280 × 800)

38 115 Kč s DPH
31 500 Kč bez DPH



4:3

EPSON EB-580

Svítivost 3 200 ANSI lm
Rozlišení XGA (1 024 × 768)

40 535 Kč s DPH
33 500 Kč bez DPH



16:10

EPSON EB-585W

Svítivost 3 300 ANSI lm
Rozlišení WXGA (1 280 × 800)

42 955 Kč s DPH
35 500 Kč bez DPH

KRÁTKÁ PROJEKCE – částečné stínění rukou



4:3

NEC M332XS**

Svítivost 3 300 ANSI lm
Rozlišení XGA (1 024 × 768)

22 869 Kč s DPH
18 900 Kč bez DPH



16:10

EPSON EB-535W**

Svítivost 3 400 ANSI lm
Rozlišení WXGA (1 280 × 800)

30 008 Kč s DPH
24 800 Kč bez DPH

DLOUHÁ PROJEKCE – částečné stínění tělem



16:10

NEC M311W**

Svítivost 3 100 ANSI lm
Rozlišení WXGA (1 280 × 800)

21 538 Kč s DPH
17 800 Kč bez DPH

INTERAKTIVNÍ ULTRAKRÁTKÝ PROJEKTOR



16:10

EPSON EB-585Wi

Svítivost 3 300 ANSI lm
Rozlišení WXGA (1 280 × 800)

57 700 Kč s DPH
47 686 Kč bez DPH

****Držák projektoru** | nutno dokoupit

4 235 Kč s DPH | 3 500 Kč bez DPH

Záruka na všechny projektory je 3 roky. Záruka na lampu je 3 roky nebo 2 000 hodin.



INTERAKTIVNÍ DISPLEJE

Interaktivní displeje přináší do výuky multidotykové ovládání a jasný obraz bez projektoru.

Interaktivní displej s multidotykem, chytrým dotykem a intuitivní lištou (řada 6000)



SMART Board Displej 6055

úhlopříčka 138,4 cm
celkové rozměry 121 × 68 cm
displej 99 704 Kč
SMART software 7 865 Kč

107 569 Kč s DPH
88 900 Kč bez DPH



SMART Board Displej 6065

úhlopříčka 163,9 cm
celkové rozměry 143 × 81 cm
displej 129 954 Kč
SMART software 7 865 Kč

137 819 Kč s DPH
113 900 Kč bez DPH

Interaktivní displej s multidotykem (řada 4000)



SMART Board Displej 4055

úhlopříčka 139,7 cm
celkové rozměry 121 × 68 cm
displej 69 454 Kč
SMART software 7 865 Kč

77 319 Kč s DPH
63 900 Kč bez DPH



SMART Board Displej 4065

úhlopříčka 164,5 cm
celkové rozměry 143 × 81 cm
displej 99 704 Kč
SMART software 7 865 Kč

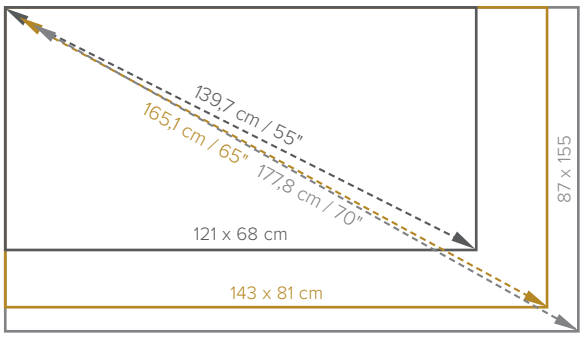
107 569 Kč s DPH
88 900 Kč bez DPH



SMART Board Displej 4070

úhlopříčka 177,8 cm
celkové rozměry 155 × 87 cm
displej 129 954 Kč
SMART software 7 865 Kč

137 819 Kč s DPH
113 900 Kč bez DPH



Doporučený držák pro instalaci na stěnu

Chief LSM — **5 184 Kč s DPH** | 4 284 Kč bez DPH

Záruka na všechny interaktivní displeje je 2 roky.



MOŽNOSTI ZAPOJENÍ

Zapojte děti také pomocí interaktivního stolu, interaktivní podlahy nebo náhledového displeje.

Interaktivní stolek



SMART TABLE ST442i

- podporuje aktivní spolupráci dětí
- 40 současných dotyků
- vestavěný počítač se sw SMART Table Toolkit a SMART Notebook
- 42" aktivní plocha (107 cm)
- možnost připojení USB a vizualizéru

181 379 Kč s DPH
149 900 Kč bez DPH

Interaktivní podlaha



Magic Box

- rozvíjí komunikační schopnosti a týmovou spolupráci
- promítání obrazu na speciální podložku nebo podlahu
- ovládání pomocí 2 dotykových per
- počítač se sw SMART Notebook

108 779 Kč s DPH
89 900 Kč bez DPH

Cena sestavy včetně datového projektoru, počítače a softwaru SMART Notebook

Interaktivní náhledový displej SMART Podium



SMART Podium SP518

Formát 16 : 9
Úhlopříčka 18,5" (47 cm)
Interaktivní displej 40 414 Kč s DPH
SMART Notebook 7 865 Kč s DPH

48 279 Kč s DPH
39 900 Kč bez DPH

SMART Podium SP524

Formát 16 : 9
Úhlopříčka 24" (61 cm)
Interaktivní displej 52 514 Kč s DPH
SMART Notebook 7 865 Kč s DPH

60 379 Kč s DPH
49 900 Kč bez DPH

Záruka na všechny produkty je 2 roky.



DOPLŇKY

Zatraktivněte žákům výuku pomocí dokumentové kamery, ozvučení nebo hlasovacího systému.

Vizualizér



SMART SDC-450

Rozlišení Full HD s připojením k mikroskopu

24 079 Kč s DPH
19 900 Kč bez DPH

- včetně softwaru SMART Notebook
- připojení USB, VGA, DVI
- flexibilní rameno s kamerou pro snímání z různých úhlů
- rozšířená záruka 5 let

* dokumentová kamera snímá jakýkoli předmět, knihu nebo průhledné fólie a obraz přenáší na tabuli nebo plátno

SMART Ozvučení



Reproduktory s USB
2x 14 W

6 655 Kč s DPH
5 500 Kč bez DPH

Reproduktory bez USB
2x 20 W

3 993 Kč s DPH
3 300 Kč bez DPH

Pojezdy pro výškové nastavení tabule



Pylonový pojezd s křídly*

34 364 Kč s DPH
28 400 Kč bez DPH

Pylonový pojezd

19 844 Kč s DPH
16 400 Kč bez DPH

Řetězový pojezd

12 088 Kč s DPH
9 990 Kč bez DPH

*Křídla zelená nebo bílá

Záruka na všechny produkty je 2 roky (pokud není uvedeno jinak).



VÝUKOVÝ SOFTWARE

Software pro snadné zapojení žáků do výuky.

SMART výukový software

SMART Výukový software je balíček řešení pro moderní výuku. Balíček obsahuje nejnovější verzi celosvětově nejoblíbenějšího software pro žáky a učitele – **SMART Notebook** nástroj **Lesson Activity Builder** (Soubor vyučovacích aktivit) pro snadné vytváření interaktivních cvičení a nově také **SMART amp**, cloud prostředí pro spolupráci žáků ve třídě i mimo ni z jakéhokoliv zařízení připojeného k internetu.

SMART výukový software licence

- 4x aktivace SMART Notebook
- 30x aktivace SMART amp
- součástí dodávky SMART Board
- včetně poplatku za prvních 12 měsíců

7 856 Kč s DPH
6 500 Kč bez DPH

Roční poplatek, prodloužení platnosti **licence** o 12 měsíců

1 513 Kč s DPH
1 250 Kč bez DPH

SMART Notebook Matematika

Matematické nástroje rozšiřují možnosti autorského programu SMART Notebook. K nástrojům pro výuku matematiky patří editor rovnic, psaní pokročilých matematických znaků, rozpoznání ručně psaných rovnic a jejich přenesení do grafů nebo tvorbu geometrických tvarů a jejich dělení.

Licence pro 1 uživatele

1 936 Kč s DPH
1 600 Kč bez DPH

Toglic

Toglic je webová aplikace, která umožňuje zapojit žáky do výuky pomocí chytrých telefonů a tabletů. Webový portál zajišťuje rozesílání výukových aktivit k žákům a příjem odpovědí. Učitel má přehled o pozornosti žáků i o jejich odpovědích a výsledcích, které jsou navíc ukládány do archivu.

Roční licence

Pro jednoho učitele

1 490 Kč s DPH
1 231 Kč bez DPH

Digitální třída

Software NetSupport School pro ovládání digitální třídy s žákovskými počítači nebo tablety. Umožňuje učiteli mít přehled o práci žáků na jejich zařízeních, monitorování využití aplikací a internetu, rozesílání učebních materiálů, zobrazení obrazovky učitele nebo jednoho žáka všem ostatním, hlasování a testování nebo také spolupráci ve skupinách.

Cena na 1 zařízení

3 872 Kč s DPH
3 200 Kč bez DPH

SMART Bridgit

SMART Bridgit je systém pro vzdálenou komunikaci a spolupráci. Umožňuje sdílení dokumentů a současnou spolupráci (ovládání a zapisování) vzdálených účastníků. Účastníci mohou komunikovat pomocí hlasu a také obrazu z webové kamery.

Licence pro 10 současně připojených uživatelů

83 490 Kč s DPH
69 000 Kč bez DPH

Aplikace pro žáky, hosty pro Windows a iOS

ZDARMA

Pro interaktivní výuku můžete využít již hotové úlohy vypracované českými pedagogy. Na portále www.veskole.cz jich najdete více než 31 000.



VÝUKA JAZYKŮ

Robotel SmartClass+ je jedinečná digitální plaforma pro výuku jazyků. Funguje na všech zařízeních – stolní PC, notebooky, tablety nebo chytré telefony.

Jazyková laboratoř Robotel

- Se systémem SMARTClass+ řídíte poslech, konverzaci, skupinovou práci, nahrávání žáků nebo monitorování jejich aktivit
- Se SMARTClass+ máte přehled o práci všech žáků ve třídě
- Umožňuje přípravu a posílání cvičení a úkolů na žákovská zařízení, jejich řízení, ukládání práce a vyhodnocování na počítači učitele
- Komunikace se žáky pomocí textu, obrazu a zvuku



Robotel SmartClass+ LL

Ø Průměrná cena řešení na žáka včetně řídicího PC učitele

56 023 Kč s DPH
46 300 Kč bez DPH

Plná verze jazykové laboratoře. Žáci jsou vybaveni sluchátky s mikrofonem a pevnými počítači. Zaměřeno na sdílení zvuku a obrazu. Možnost čtení, psaní i poslechu. Kvalitní poslech a řízený rozhovor. Monitorovaná konverzace ve skupinách. Možnosti individuální práce s jedním žákem.



Robotel SmartClass+ LIVE

Ø Průměrná cena řešení na žáka včetně řídicího PC učitele

27 830 Kč s DPH
23 000 Kč bez DPH

Základní verze jazykové laboratoře. Žáci jsou vybaveni pouze sluchátky s mikrofonem. Zaměřeno především na vyučovací aktivity s audiem a mluveným slovem. Obrazové materiály je možno sdílet přes projekci nebo interaktivní tabuli.



Robotel SmartClass+ Rover

Ø Průměrná cena řešení pro jeden žákovský tablet, včetně řídicího PC učitele

22 506 Kč s DPH
18 600 Kč bez DPH

Žáci jsou vybaveni tablety a sluchátky s mikrofonem. Platforma je dostupná pro všechny typy tabletů. Možnosti využití jsou stejné jako u plné verze SmartClass+ LL.



HomeWork

Ø Průměrná cena za softwarový modul

30 000 Kč s DPH
24 973 Kč bez DPH

Cloudová nadstavba jazykové laboratoře. Žáci mohou pracovat s úlohami na jakémkoli zařízení s přístupem na internet a učitelé mohou odkudkoli tyto úlohy hodnotit a komentovat. Práce s digitálním obsahem bez ohledu na čas a místo pro žáky i učitele, která dává novou dimenzi domácí přípravě a individuálnímu vzdělávání.



Speciální nábytek pro učebnu

Ø Průměrná cena sestavy nábytku na 1 žáka (bez židle)

5 870 Kč s DPH
4 851 Kč bez DPH

Doporučíme nejvhodnější sestavu nábytku přesně pro vaši učebnu. Katedra učitele je zahrnuta v ceně.



VÝUKA PŘÍRODNÍCH VĚD

Atraktivní výuka přírodních věd pomocí pokusů a experimentů.

Měřicí systémy Pasco pro tablety a počítače

- Zapojte žáky do výuky přírodních věd pomocí žákovských sad senzorů.
- Celá sada je dodávána včetně kufříku na přenášení, který vám umožní přenést experimenty i mimo učebnu a zároveň udržet přehled a pořádek v senzorech
- Kufřík má 7 pozic pro senzor, 5 senzorů je již součástí sady, další si můžete jednoduše dokoupit

Základní sada umožňuje tyto experimenty:

Rychlost | Zrychlení | Zákon zachování energie | Newtonův 1. zákon | Newtonův 2. zákon | Znečištění ovzduší a kyselý déšť | Role pufru | Permeabilita membrány | pH půdy | Archimedův zákon | Reakční teplo | Mezimolekulární síly | Vodíkové vazby | Osmóza | Transpirace







Žákovská sada obsahuje:

kufřík, bezdrátové rozhraní SPARK link Air a 5 senzorů
(senzor pohybu, senzor pH, senzor síly, nerezová teplotní sonda, barometr – senzor nízkého tlaku)

32 920 Kč s DPH
27 207 Kč bez DPH

- Do sady je možné doplnit další dva senzory. Vybírat můžete například z těchto – senzor plynného CO_2, senzor magnetického pole, senzor počasí s anemometrem, senzor napětí a proudu, senzor tepu – ruční úchyty. Tyto senzory vám umožní další experimenty – dýchání klíčících rostlin, dýchání rostlin a fotosyntéza, magnetismus, elektrické napětí, elektromagnetická indukce, Ohmův zákon, srdeční tep.

Pasco dále nabízí více než 1 300 dalších položek zahrnujících senzory pro další stovky experimentů a další příslušenství. Můžete si tak sestavit vlastní sadu dle vašich požadavků.

Pro experimenty v přírodních vědách můžete také využít již hotové úlohy od český pedagogů uložených na portálu www.experimentujme.cz.



IT PRODUKTY

IT nás obklopuje, mění a pomáhá nám vytvářet nové možnosti ... a my máme řešení se specializaci pro školy

PC SESTAVA HP s 23" monitorem – pro učitele



- sestava s dvěma video výstupy DP, VGA a výkonem Intel i3
- 23“ monitor se skvělým výkonem, stylovým provedením
- Operační systém Windows®10 Pro (downgrade to Win7 Pro64 OS)

Záruka 3 roky v místě zákazníka

20 449 Kč s DPH
16 900 Kč bez DPH

Notebook HP ProBook – pro učitele



- Stylový, lehký, výkonný v kompaktním rozměru 15.6“
- Osvědčená maximální spolehlivost v elegantním provedení
- Operační systém Windows®10 Pro (downgrade to Win7 Pro64 OS)

Záruka 3 roky následující pracovní den v místě zákazníka

21 659 Kč s DPH
17 900 Kč bez DPH

Přenosné PC 2v1 DO3DY – pro žáka



- 2v1 – hybrid tablet s klávesnicí
- Skvělá programová výbava včetně Intel® Classroom Manager a SPARKvue
- Operační systém Windows®8.1 PRO a INTEL Education Software, McAfee Antivirus Plus

Záruka 2 roky v servise

16 940 Kč s DPH
14 000 Kč bez DPH

Dobíjecí skříňka LAPCABBY pro Notebook/Tablet/Chrombook



- Až pro 32 kusů vertikálně uložených a napájených studentských zařízení
- Max. velikost uloženého zařízení je 44 x 465 x 342 mm
- Rozměry provedení pro 20/32 zařízení – (Š x H x V) 616/1 015 x 703 x 1 115 mm, váhá 87/116 kg
- Barevné provedení

pro 20 zařízení:
36 300 Kč s DPH
30 000 Kč bez DPH

pro 32 zařízení:
47 190 Kč s DPH
39 000 Kč bez DPH



INSTALACE A SERVIS

Pro AV systémy instalované v oblasti školství poskytujeme profesionální služby.

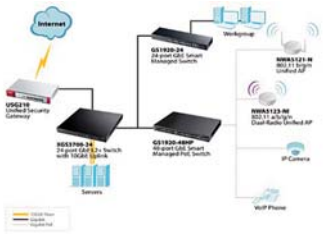
Profesionální instalace

Typová instalace má přesně specifikovanou konfiguraci a je určená pro segment škol. Díky využití typových instalací můžeme školám nabídnout kompletní instalační služby – zahrnující nejen samotnou instalaci zařízení, ale také revizi elektroinstalace a další nezbytnosti – za velmi příznivou cenu respektující omezené možnosti příspěvkové organizace. V případě potřeby lze typovou instalaci upravit, rozšířit o další přípojná místa apod. Naši odborní konzultanti s vámi tyto nadstandardní požadavky ochotně vyřeší. Nebojte se zeptat.

cena instalace vybavení jedné učebny
v ceně je zahrnuto:
- montážní práce
- doprava
- instalační materiál
- revizní zpráva

Cena od **11 495 Kč s DPH***
9 500 Kč bez DPH

Projektování a realizace sítí ve školách



- Návrh řešení LAN infrastruktury
- **Návrh řešení WiFi infrastruktury**
- Zhotovení PROJEKTOVÉ dokumentace, KALKULACE naším projektovým a produktovým oddělením a NÁSLEDNÁ REALIZACE
- **Používáme výrobky osvědčených výrobců jako Cisco, ZyXel ad.**

Cena od **20 000 Kč s DPH**
16 529 Kč bez DPH

* Zavěšení SMART Boardu a projektoru, kabelů pro připojení PC VGA, natažení přívodu 230 V od zásuvky, vytvoření vypínače pro zapnutí/vypnutí hlavního přívodu k projektoru, zalištování kabelů, naladění projekce. Nainstalování potřebného softwaru do jednoho PC. Oživení a předvedení funkčnosti. To vše za předpokladu připravené učebny, zásuvky 230 V v dosahu kabelových tras (5 m).

Údržba a servis technologií ve škole

Vybavením učebny moderní technologií ve škole měníte výuku, žáky výuka baví a učitelé mají skvělou motivaci pro svou práci. Pro hladký průběh výuky během celého školního roku nezapomeňte na pravidelnou údržbu instalované techniky. Díky pravidelné údržbě nejenže prodloužíte životnost techniky, ale také se vyvarujete nečekaných havárií, které mohou přinášet nečekané náklady. Dobrý ředitel údržbu plánuje. A my vám s tím můžeme pomoci.

Máme pro vás více úrovní programů na údržbu:

ZÁKLADNÍ ÚDRŽBA

Jedná se o základní preventivní čištění projekční techniky

1 198 Kč s DPH
990 Kč bez DPH / projektor

Při objednávce údržby 5 a více projektorů

835 Kč s DPH
690 Kč bez DPH / projektor

ÚDRŽBA UČEBNY

Provedeme kompletní údržbu sestavy projektoru i s tabulí, včetně funkčnosti posuvu

1 331 Kč s DPH
1 100 Kč bez DPH / učebna

ÚDRŽBA UČEBNY A SOFTWARE

Navíc k údržbě technologie zajistíme pravidelnou aktualizaci, zajistíme proškolení pedagogů

2 299 Kč s DPH
1 900 Kč bez DPH / učebna

U všech preventivních programů je počítána paušální sazba na dopravu 990 Kč bez DPH (1 198 Kč s DPH) bez ohledu na vzdálenost od příslušné pobočky AV MEDIA, a.s.
Součástí každé z výše uvedených služeb je samozřejmě zpráva provozních zjištění.

Neváhejte a využijte naše on-line hlášení závady na www.avmedia.cz/servis.

AV ASISTENCE – na lince 724 444 111 jsme pro vás k dispozici 5 dní v týdnu v době od 7:00 do 19:00 hod.

ON-LINE SPRÁVA – řešení problému prostřednictvím vzdáleného přístupu.

VÝPRODEJ – Hlasovací systém Response PE

je interaktivní hlasovací a odpovědní systém, který lze používat jak v učebnách bez interaktivní tabule, tak společně se SMART Boardem. SMART Response je plně integrován do prostředí autorského programu SMART Notebook. Je založen na spolehlivé rádiové technologii.

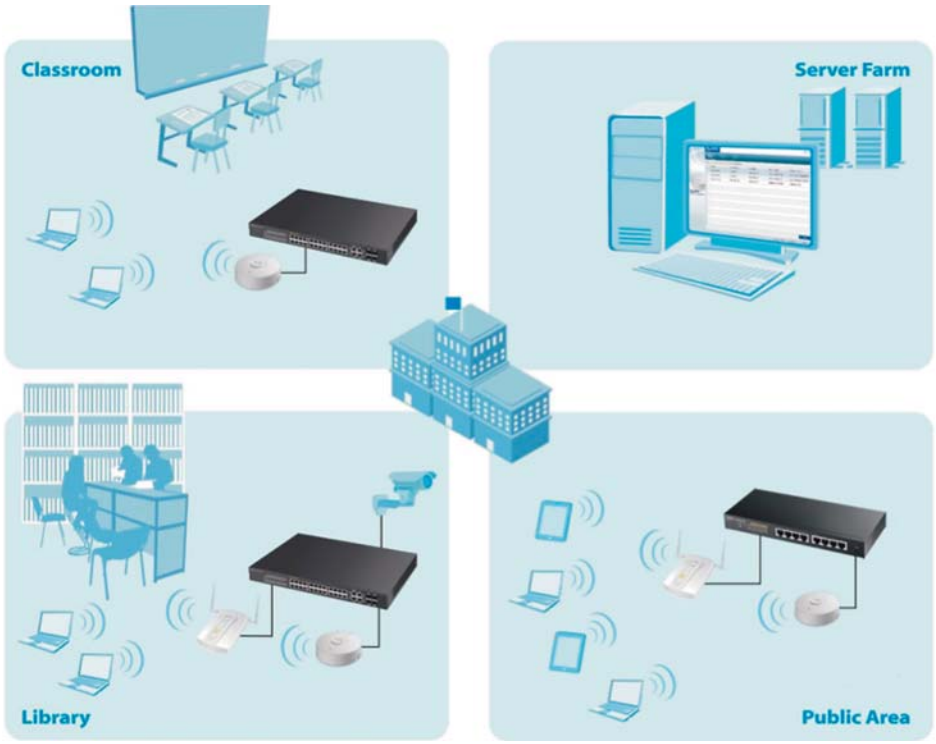


SMART Response	Původní cena	Akční cena
Sada 32 staniček s přijímačem a brašnou, včetně softwaru SMART Notebook	~~48 279 Kč s DPH~~ ~~39 900 Kč bez DPH~~	**9 990 Kč s DPH** 8 256 Kč bez DPH

Projektování a realizace sítí ve školách

- Návrh řešení LAN infrastruktury
- Návrh řešení WiFi infrastruktury
- Zhotovení PROJEKTOVÉ dokumentace, KALKULACE naším projektovým a produktovým oddělením a NÁSLEDNÁ REALIZACE
- Používáme výrobky osvědčených výrobců jako Cisco, ZyXEL, Aruba ad.

Cena: dle rozsahu projektu



www.avmedia.cz/skoly, interaktivnivyuka@avmedia.cz

PRAHA
Pražská 63
102 00 Praha 10
tel.: 261 260 218
praha@avmedia.cz

BRNO
Bohuňova 10
625 00 Brno
tel.: 547 357 080
brno@avmedia.cz

OSTRAVA
Na Burni 1497/39
710 00 Ostrava-Slezská Ostrava
tel.: 596 624 505
ostrava@avmedia.cz

PARDUBICE
17. listopadu 237
530 02 Pardubice
tel.: 466 510 825
pardubice@avmedia.cz

ČESKÉ BUDĚJOVICE
Žižkova 1
370 01 České Budějovice
tel.: 387 747 339
budejovice@avmedia.cz

PLZEŇ
Klicperova 9
301 00 Plzeň
tel.: 378 774 330
plzen@avmedia.cz

SOKOLOV
Staré náměstí 137
356 01 Sokolov
tel.: 724 437 806
sokolov@avmedia.cz

NABÍDKA platí od **1. 2. 2016 do vyprodání zásob** či vydání nového ceníku.

DELL Vostro 15 3000 (3568)

Základem notebooku je dvoujádrový procesor **Intel Pentium 4415U**, pracující na frekvenci 2,3 GHz, doplněn **4 GB** operační pamětí. Vybaven je **15,6" displejem** s HD rozlišením **1366 x 768** bodů. Obrazová data má na starost integrovaná grafická karta **Intel HD 610**. Pro uživatelská data je k dispozici pevný disk s kapacitou **1 TB**. Dále je notebook vybaven bezdrátovým připojením Wi-Fi, Bluetooth, webkamerou, DVD mechanikou a čtečkou paměťových karet. Dodáván je s operačním systémem **Windows 10 Pro**.

Záruka 3 roky Next Business Day On-Site Service - servis u zákazníka do druhého pracovního dne.
Oprava v rámci tohoto záruční servisu probíhá kdekoliv po celé ČR následující pracovní den.
Nemusí to být ani v sídle firmy – můžete být na dovolené, na služební cestě, nezáleží na tom.
Stačí zavolat na tel. číslo 225 308 649, popř. mobil 778 440 533, nahlásit výrobní číslo a závadu a DELL již vše zařídí.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Grafická karta: Intel HD 610

Výbava: Wi-Fi, Bluetooth, čtečka paměťových karet, DVD mechanika, webkamera, TPM 2.0

Procesor: Intel Pentium 4415U

Operační systém: Windows 10 Pro

Úhlopříčka displeje: 15,6"

Velikost operační paměti: 4 GB

HDD kapacita: 1 TB

Barva: černá

Hmotnost: 2,29 kg

Podrobná konfigurace systému

Procesor Intel Pentium 4415U (2,3 GHz, 2M cache, 2-jádrový)
Paměť 4GB (1x4GB) 2400MHz DDR4
Pevný disk 1TB, 5400 ot.
Displej s úhlopříčkou 15,6" s rozlišením HD (1366x768), 16:9, matný
Grafická karta Intel HD 610
Integrovaná přední webová videokamera 720p HD
DVD-RW mechanika
Wi-Fi Dell Wireless 1810 + Bluetooth
Klávesnice česká + slovenská
Baterie 4-článková
Napájecí adaptér 45W
Podpora TPM
Nainstalované Windows 10 Pro 64-bit, multijazyčné
Instalační USB klíč Windows 10 64-bit
Zkušební verze McAfee 30 dní
Zkušební verze Microsoft Office
Záruka 3 roky, oprava následující pracovní den
Barva černá

Tereza Schimmerová

Digitálně podepsal Tereza Schimmerová
Datum: 2018.04.05 19:07:43 +02'00'