


# Smlouva o dílo

čís. 0401/26


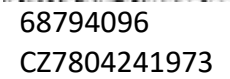


uzavřená podle § 2586 a následujících občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.  
v platném znění (dále jen NOZ)

## I. SMLUVNÍ STRANY

**1.1 Kupující :** Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Sušice, U  
Kapličky 761

se sídlem : U Kapličky 761  
342 01 Sušice  
zastoupení : Ing. Jaromír Kolář, ředitel školy,  
telefon :   
IČO : 00077615  
DiČ : CZ00077615

**/dále jen kupující/**

**1.2 Prodávající** **Bohumil Dach**  
se sídlem : Lerchova 825  
342 01 Sušice II  
zastoupení : Bohumil Dach  
mobil :   
telefon :   
fax :   
IČO : 68794096  
DiČ : CZ7804241973  
číslo účtu : 

**/dále jen prodávající/**

## II. PŘEDMĚT DÍLA

2.1 Prodávající se zavazuje dodat kompletní dodávku materiálu, prací a činností související s provedením akce: „**IT vybavení + modernizace sítě lan**“ pro Střední odborná škola a střední odborné učiliště U Kapličky 761 342 01 Sušice

2.2 Prodávající je povinen v rámci předmětu smlouvy provést veškeré práce a dodávky, kterých je třeba, k předání následujícího předmětu smlouvy.

Cenová nabídka: „ IT vybavení + modernizace sítě lan“					
	cena za 1 ks bez DPH	cena za 1 ks s DPH	počet ks	cena celkem bez DPH	cena celkem s DPH
Dataprojektor krátká vzdálenost	17124	20720,04	2	34248	41440,08
Dataprojektor klasický	17439	21101,19	4	69756	84404,76
Dataprojektor dlouhá vzdálenost	16325	19753,25	2	32650	39506,5
Projekční plátno	3055	3696,55	2	6110	7393,1
Reproduktory	2274	2751,54	3	6822	8254,62
Držáky reproduktorů	394	476,74	3	1182	1430,22
Držák projektoru na krátkou vzdálenost	1280	1548,8	2	2560	3097,6
Držák projektoru klasický	832	1006,72	2	1664	2013,44
Kabel optický HDMI 10m	594	718,74	2	1188	1437,48
Kabel optický HDMI 15m	782	946,22	2	1564	1892,44
Kabel optický HDMI 20m	1194	1444,74	2	2388	2889,48
HDMI Převodník po síti LAN	1246	1507,66	1	1246	1507,66
Notebook 15“	14390	17411,9	8	115120	139295,2
Notebook 16“	16282	19701,22	2	32564	39402,44
Externí CD mechanika	496	600,16	1	496	600,16
Switch	8342	10093,82	2	16684	20187,64
Switch	7701	9318,21	1	7701	9318,21
Switch	3209	3882,89	1	3209	3882,89
Pátevní switch	30126	36452,46	1	30126	36452,46
Rozvaděč	2459	2975,39	1	2459	2975,39
Počítačová sestava + KB a myš	13895	16812,95	6	83370	100877,7
Monitor	2120	2565,2	6	12720	15391,2
Kancelářský balík software	1880	2274,8	12	22560	27297,6
Tiskárna laserová síťová	2500	3025	1	2500	3025

<b>Celková nabídková cena (v Kč)</b>				<b>490887</b>	<b>593973,3</b>

2.3 Kupující se zavazuje dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v odstavci IV. této smlouvy.

### **III. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ**

3.1 Zhotovitel zrealizuje zakázku takto: **do 30.04.2026**

3.2 Nesplnění dokončení a předání předmětu smlouvy v termínu stanoveném v čl. III. se zavazuje prodávající kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla za každý započatý den prodlení.

### **IV.**

#### **CENA PLNĚNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY**

4.1 Cena předmětu smlouvy je sjednána dle nabídky prodávajícího jako cena pevná a nejvýše přípustná po celou dobu plnění zakázky, a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady na zajištění předmětu zakázky včetně dopravy a případných dalších oprávněných nákladů a ve smyslu této smlouvy

Tato cena činí

**490 887,00 Kč bez DPH**

**103 086,30 Kč bez DPH**

**593 973,30 Kč s DPH**

### **V.**

#### **FINANCOVÁNÍ**

5.1 Dnem uskutečnění zdanitelného plnění, ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů je den předání a převzetí díla.

5.2 Cenu uhradí odběratel na základě faktur vystavených dodavatelem po dodání díla a to bezhotovostním převodem na účet dodavatele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

5.3 Splatnost faktury je dohodou smluvních stran stanovena na 14 dní ode dne prokazatelného doručení odběrateli. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Odběratel si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti

## **VI. ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS**

6.1 Dodavatel poskytuje odběrateli záruku na dílo v trvání minimálně 24 měsíců není-li uvedeno jinak (viz podmínky pro nabídku a čl. II. této smlouvy). Tato doba počíná dnem, v němž odběratel dílo převzal.

6.2 Záruka se vztahuje na to, že dodané dílo bude po záruční dobu způsobilé k užívání, pro které je určeno a že si ponechá pro tento účel požadované vlastnosti. Záruka na normální opotřebení je vyloučena.

6.3 Záruční a pozáruční servis je Dodavatel povinen provést pouze za předpokladu, že Odběratel nebude mít vůči Dodavateli žádné peněžité závazky po lhůtě splatnosti.

6.4 Dodavatel neposkytuje záruku za jakost ani neodpovídá za vady v případech škod vzniklých v důsledku vnějších vlivů, ohně a jiným způsobem, které jsou zapříčiněny následkem selhání lidského faktoru anebo na základě působení vyšší moci.

6.5 Diagnostika a započetí opravy se sjednává ve lhůtě do 2. pracovního dne od nahlášení závady.

## **VII. SANKCE**

7.1 V případě prodlení dodavatele s dodáním díla oproti termínu sjednanému v článku IV. této smlouvy je odběratel oprávněn požadovat na dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny, a to za každý i započatý den prodlení.

7.2 V případě prodlení odběratele se zaplacením faktury vstavené dodavatelem v souladu s článkem IV. této smlouvy je dodavatel oprávněn požadovat na odběrateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z nezaplacené ceny, a to za každý i započatý den prodlení.

7.3 Zaplacením úroku z prodlení ani smluvní pokuty není omezena výše nároku na náhradu škody.

## **VIII. TRVÁNÍ SMLOUVY**

8.1 Tuto smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

8.2 Odběratel může od této smlouvy odstoupit, pokud dodavatel nedodá dílo v termínu sjednaném v článku III. této smlouvy nebo v kvalitě dle této smlouvy. Odstoupení nabývá účinnosti dnem následujícím po dni prokazatelném doručení jeho písemného vyhotovení druhé smluvní straně.

8.3 Odběratel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno dodavateli.

8.4 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

8.5 Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem.

8.6 Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží jeden stejnopis.

8.7 Smluvní strany této smlouvy prohlašují a stvrzují svými podpisy, že jsou plně svéprávní, a že tuto smlouvu uzavírají svobodně a vážně, že ji neuzavírají v tísni za nápadně nevýhodných podmínek, že si ji řádně přečetly a jsou srozuměny s jejím obsahem.

8.8 Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Příloha č. 1\_Technická specifikace a položkový rozpočet.

V Sušici, dne 16.4.2026



Za prodávajícího



Za kupujícího

NÁZEV POLOŽKY	SPECIFIKACE POLOŽKY	MNOŽSTVÍ Jednotka	Obchodní označení výrobce a typ zboží	Dodavatel Doplní zda splňuje Ano/ne
Dataprojektor krátká vzdálenost	Projekční vzdálenost: max. ST „ krátká vzdálenost“ Projekční technologie: min. 3LCD Nativní rozlišení: min. 1280 x 800 (WXGA) Počet zobrazovaných barev: min. 1 miliard Svítivost [lm]: min. 3700 Kontrast: min. 16 000:1 Reproduktor: min. 15W Vstupy: min. 1xVGA, 1xHDMI, 1x LAN Záruka: min. 5 let	2ks	Epson EB-W56S/3LCD/3700lm/FHD/2x HDMI/WiFi	ANO
Dataprojektor klasický	Technologie 3LCD, RGB se závěrkou s kapalnými krystaly LCD panel 0,62 palců s C2 Fine Obraz	4ks	EPSON projektor EB-994F	ANO

	<p>Barevný světelný výstup 4.100 lumenů- 2.300 lumenů (ekonomický) v souladu s normou IDMS15.4</p> <p>Bílý světelný výstup 4.100 lumenů - 2.300 lumenů (ekonomický) In accordance with ISO 21118:2020</p> <p>Rozlišení 1080p</p> <p>Poměr stran obrazu 16 : 9</p> <p>Kontrastní poměr 16.000 : 1</p> <p>Zdroj světla lampa</p> <p>Korekce lichoběžníku auto vertikální: ±30 °</p> <p>Editace videa 10 bitů</p> <p>Reprodukce barev až 1,07 miliardy barev</p> <p>Optika Projekční poměr 1,30 - 2,09:1</p> <p>Zoom Manual, faktor:1 - 1,62</p> <p>Úhlopříčka promítaného obrazu 31 palců - 304 palců</p> <p>Projekční vzdálenost - Wide 0,9 m - 8,9 m</p> <p>Projekční vzdálenost - Tele 1,4 m - 14,3 m</p> <p>Rozhraní</p> <p>USB 2.0-A, USB 2.0 typ B (pouze servis), RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), bezdrátová síť LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac, VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup, kompozitní vstup, Miracast, audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, audiovýstup, audiovýstup, cinch, vstup pro mikrofon, Apple AirPlay 2</p> <p>Síťový protokol</p> <p>HTTPS, IPv6, SNMP</p> <p>Pokročilé funkce</p> <p>Bezpečnost</p> <p>Kensington ochrana, Otvor pro visací zámek, Otvor pro bezpečnostní kabel, ochrana heslem</p> <p>Záruka: min. 5 let</p>			
<b>Dataprojektor dlouhá vzdálenost</b>	<p>Projekční technologie: 3LCD</p> <p>Rozlišení: 1920 x 1080, 16:9</p> <p>Počet zobrazovaných barev: Až 1,07 miliardy barev</p> <p>Svítivost [lm]: 4000</p> <p>Kontrast: 16000 : 1</p> <p>Projekční vzdálenost [m]: 1.76 - 2.86</p> <p>Throw Ratio: 1.32 - 2.14:1</p> <p>Typ lampy: UHE, 230 W</p> <p>Životnost lampy [h]: 6500, 17000 (v úsporném režimu)</p> <p>Rozhraní:</p> <p>USB 2.0 Type A</p> <p>USB 2.0 Type B</p> <p>RS-232C</p> <p>Wired Network</p> <p>VGA in (2x)</p> <p>VGA out</p> <p>HDMI in (2x)</p> <p>Composite in</p> <p>Stereo mini jack audio out</p> <p>Stereo mini jack audio in (2x)</p>	2ks	Epson EB-992F/3LCD/4000lm/F HD/2x HDMI/LAN/WiFi	ANO

	<p>Cinch audio out  Microphone input  Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n  Miracast  Záruka: min. 5 let</p>			
<b>Projekční plátno</b>	<p>- Promítací plocha má formát: 16:10  - Úhlopříčka: 112"  - Rozměr: 240 x 150 cm  - Rozměr tubusu: 254 x 7 cm  - Černé okraje: horní 20 cm, postranní 3 cm dolní 3,5 cm  Záruka: min. 2 roky</p>	2ks	Nástěnné projekční plátno Aveli, 240x150cm (16:10)	ANO
<b>Reproduktory</b>	<p>Typ soustavy Aktivní  Počet repro: min. 2ks  Připojení Digitální koaxiální, Digitální optické, RCA - Cinch  Bezdrátové připojení Bluetooth  Přenos zvuku Verze Bluetooth 5.0  Podporované kodeky SBC  Charakteristika  Maximální výkon 84 W  Výkon RMS 42 W  Frekvence od 55 Hz  Frekvence do 20 000 Hz  Počet pásem 2pásmové  Záruka: min. 2 roky</p>	3ks	Reproduktory Edifier R1280DB (2 ks) hnědé	ANO
<b>Držáky reproduktorů</b>	<p>Držák pro montáž na zeď pro nabízený model reproduktorů.  Záruka: min. 2 roky</p>	3ks	Repro držák konzole EDI	ANO
<b>Držák projektoru na krátkou vzdálenost</b>	<p>Kvalitní držák pro nabízený typ projekce pro krátkou vzdálenost. Minimální délka vedení držáku 110cm  Záruka: min. 3 roky</p>	2ks	Držák projektoru T1200 120cm	ANO
<b>Držák projektoru klasický</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Určení držáku: pro projektory</li> <li>• Způsob montáže: stropní</li> <li>• Vzdálenost od stropu: 380-580 mm</li> <li>• Nastavitelný průměr uchycení: 54-320 mm</li> <li>• Maximální náklon (nahoru, dolů): +15°~-15°</li> <li>• Maximální vychýlení (vpravo, vlevo): 15°~-15°</li> <li>• Maximální otáčení projektoru: 360°</li> <li>• Nosnost držáku: 13,5 kg</li> <li>• Barva: Bílá matná</li> </ul> <p>Záruka: min. 3 roky</p>	2ks	Stropní držák projektoru Brateck PRB-18S výsuvný	ANO
<b>Kabel optický HDMI 10m</b>	<p>- HDMI 2.0b High Speed optický fiber kabel  - Podporuje Ultra High Definition rozlišení 4K@60Hz (2160p @ 60Hz), YUV 4:4:4  - Maximální datový přenos: 18 Gb/s (600MHz)  - Pozlacené konektory: HDMI typ A (19pinů) male =&gt; HDMI typ A (19pinů) male  - Rozlišení: 3840 x 2160 bodů při 60Hz nebo nižší podporované formáty 1080p FULL HD/1080i/720p/720i  - Optický kabel je zpětně kompatibilní k HDMI 2.0a, 2.0, 1.4 a nižší verzi  - Podporuje HDR, ARC, HEC, EDID  - Podporuje HDR (High Dynamic Range)</p>	2ks	PremiumCord optický fiber High Speed with Ether. 4K@60Hz kabel 10M	ANO

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Podporuje 4:4:4 barevný Subsampling</li> <li>- 3D video po HDMI připojení</li> <li>- Podporuje HDCP1.4/HDCP2.2</li> <li>- Průřez optického kabelu: 4,6mm</li> <li>- Délka kabelu: 10 m</li> </ul> <p>Záruka: min. 3 roky</p>			
<b>Kabel optický HDMI 15m</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- HDMI 2.0b High Speed optický fiber kabel</li> <li>- Podporuje Ultra High Definition rozlišení 4K@60Hz (2160p @ 60Hz), YUV 4:4:4</li> <li>- Maximální datový přenos: 18 Gb/s (600MHz)</li> <li>- Pozlacené konektory: HDMI typ A (19pinů) male &lt;=&gt; HDMI typ A (19pinů) male</li> <li>- Rozlišení: 3840 × 2160 bodů při 60Hz nebo nižší podporované formáty 1080p FULL HD/1080i/720p/720i</li> <li>- Optický kabel je zpětně kompatibilní k HDMI 2.0a, 2.0, 1.4 a nižší verzi</li> <li>- Podporuje HDR, ARC, HEC, EDID</li> <li>- Podporuje HDR (High Dynamic Range)</li> <li>- Podporuje 4:4:4 barevný Subsampling</li> <li>- 3D video po HDMI připojení</li> <li>- Podporuje HDCP1.4/HDCP2.2</li> <li>- Průřez optického kabelu: 4,6mm</li> <li>- Délka kabelu: 15 m</li> </ul> <p>Záruka: min. 3 roky</p>	2ks	PremiumCord optický fiber High Speed with Ether. 4K@60Hz kabel 15M	ANO
<b>Kabel optický HDMI 20m</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- HDMI 2.0b High Speed optický fiber kabel</li> <li>- Podporuje Ultra High Definition rozlišení 4K@60Hz (2160p @ 60Hz), YUV 4:4:4</li> <li>- Maximální datový přenos: 18 Gb/s (600MHz)</li> <li>- Pozlacené konektory: HDMI typ A (19pinů) male &lt;=&gt; HDMI typ A (19pinů) male</li> <li>- Rozlišení: 3840 × 2160 bodů při 60Hz nebo nižší podporované formáty 1080p FULL HD/1080i/720p/720i</li> <li>- Optický kabel je zpětně kompatibilní k HDMI 2.0a, 2.0, 1.4 a nižší verzi</li> <li>- Podporuje HDR, ARC, HEC, EDID</li> <li>- Podporuje HDR (High Dynamic Range)</li> <li>- Podporuje 4:4:4 barevný Subsampling</li> <li>- 3D video po HDMI připojení</li> <li>- Podporuje HDCP1.4/HDCP2.2</li> <li>- Průřez optického kabelu: 4,6mm</li> <li>- Délka kabelu: 20 m</li> </ul> <p>Záruka: min. 3 roky</p>	2ks	PremiumCord optický fiber High Speed with Ether. 4K@60Hz kabel 20M	ANO
<b>HDMI Převodník po síti LAN</b>	<p>Extender min. 50m FULL HD 1080p přes jeden kabel Cat5e/6/6a/7</p> <p>Vstup: 1x HDMI Výstup: 1x HDMI</p> <p>Možnost nastavení EDID (pevně se nastaví velikost rozlišení obrazu 1080p nebo 720p, tovární nastavení je 1080p) tlačítko EDID se stlačí na 3 sec.</p> <p>Podporuje FULL HD 1080p až na 60m</p> <p>4.5 Gbps přenosová rychlost, šířka pásma 150MHz</p> <p>Podporovaná rozlišení: 480i,480p,576i,576p,720p,1080i a 1080p</p> <p>Extender přenáší HDMI digitální obraz a zvuk</p>	1ks	PremiumCord HDMI extender na 60m	ANO

	<p>Při přenosu obrazu a zvuku nedochází ke zpoždění, je možné použít obraz z počítače za použití myši</p> <p>Záruka: min. 3 roky</p>			
Notebook 15"	<p>Výkon procesoru: min, 14500 benchmark</p> <p>Paměť: min. 8 GB DDR4 3200 MHz</p> <p>Počet slotů k rozšíření volné): min. 1</p> <p>Pevný disk: min. 510 GB M.2 SSD PCIe NVMe</p> <p>Displej: min. (15,6") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080 )</p> <p>Podsvícená klávesnice: min. Ano</p> <p>Numerická klávesnice: min. Ano</p> <p>Web kamera: min. rozlišení 720p</p> <p>Čtečka otisku prstu: min. Ano</p> <p>Síť: min. 10/100/1000 GbE NIC</p> <p>Bezdrátová komunikace: min. Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2</p> <p>Usb: min. 1 usb-c s podporou dockování</p> <p>Operační systém: min. Windows 11 Pro 64 nebo PRO EDU</p> <p><b>Záruka: min. 3 roky NBD</b></p>	8ks	<p>HP NTB ProBook 455 G10 R5 7530U 15.6 FHD UWVA 250HD, 8GB, 512GB, FpS, ax, BT, Backlit keyb, Win11Pro EDU, 3y onsite</p>	ANO
Notebook 16"	<p>Výkon procesoru: min, 16500 benchmark</p> <p>Paměť: min. 16 GB DDR5 4800 MHz</p> <p>Počet slotů k rozšíření volné): min. 1</p> <p>Pevný disk: min. 510 GB M.2 SSD PCIe NVMe</p> <p>Displej: min. (16") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 200 )</p> <p>Podsvícená klávesnice: min. Ano</p> <p>Numerická klávesnice: min. Ano</p> <p>Web kamera: min. rozlišení 720p</p> <p>Čtečka otisku prstu: min. Ano</p> <p>Síť: min. 10/100/1000 GbE NIC</p> <p>Bezdrátová komunikace: min. Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2</p> <p>Usb: min. 1 usb-c s podporou dockování</p> <p>Operační systém: min. Windows 11 Pro 64 nebo PRO EDU</p> <p><b>Záruka: min. 3 roky NBD</b></p>	2ks	<p>HP NTB ProBook 4 G1iR 16inch i5-1334U WUXGA 300FHD, 1x16GB, 512GB, WiFi6E, BT, backlit keyb, Win11Pro EDU, 3y onsite</p>	ANO
Externí CD mechanika	<p>Rozhraní: USB 2.0</p> <p>Napájení: 5 V DC, až 1 A</p> <p>Maximální rychlosti čtení:</p> <p>24x: CD-R, CD-RW, CD-ROM, CD-DA</p> <p>8x: DVD-ROM, DVD+/-R, DVD+/-RW, M-Disc</p> <p>6x: DVD-RAM</p> <p>4x: DVD-Video</p> <p>Maximální rychlosti zápisu:</p> <p>24x: CD-R, CD-RW</p> <p>8x: DVD+/-RW, DVD+/-R</p> <p>6x: DVD-RW, DVD+/-R DL</p> <p>5x: DVD-RAM</p> <p>4x: M-Disc</p> <p>Záruka: min. 2 roky</p>	1ks	<p>GEMBIRD externí USB DVD mechanika DVD-USB-021-SV</p>	ANO

Switch	<p>Funkce: L2  Funkce: QoS (Quality of service)  Funkce: VLAN (virtual local area network)  Funkce: DHCP snooping  Funkce: Web management/Smart switch  Funkce: VPN  Technologie: Gigabit ethernet + 10 Gigabit optika  Technologie: 10 Gigabit optika  Technologie: Gigabit Ethernet 1000Mbps  Technologie: Gigabit optika  Počet portů LAN: 48  Počet SFP+ portů: 4  Ventilátor: Ne  Procesor a paměť  ARM Cortex-A9 @ 800 MHz, 512 MB SDRAM, 256 MB flash; packet buffer: 1.5 MB  Protokoly: UL 60950-1; IEC 60950-1; EN 60950-1; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1; EN 60825-1  UL 62368-1 Ed. 2; IEC 62368-1 Ed. 2; EN 62368-1:2014  Management: Instant On Cloud; Web browser; SNMP Manager  Záruka: min. 3 roky</p>	2ks	Aruba IOn 1930 48G 4SFP+ Switch	ANO
Switch	<p>Funkce: L2  Funkce: VLAN (virtual local area network)  Technologie: Gigabit ethernet + Gigabit optika  Technologie: 10 Gigabit optika  Technologie: Gigabit Ethernet 1000Mbps  Technologie: Gigabit optika  Počet SFP portů: 2  Počet SFP+ portů: 0  Ventilátor: Ne  Maximální počet portů: 8  Propustnost (Mp/s): 14,88  Přepínací kapacita (Gb/s): 20  Přenosová rychlost LAN (Mb/s): 16.5  Management: SNMP/RMON  Maximální počet portů: 8  Procesor a paměť  ARM Cortex-A9 @ 800 MHz, 512 MB SDRAM, 256 MB flash; packet buffer: 1.5 MB  Protokoly: UL 60950-1; IEC 60950-1; EN 60950-1; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1; EN 60825-1  UL 62368-1 Ed. 2; IEC 62368-1 Ed. 2; EN 62368-1:2014  Management: Instant On Cloud; Web browser; SNMP Manager  Záruka: min. 3 roky</p>	1ks	Aruba IOn 1930 8G 2SFP Switch	ANO
Switch	<p>Provedení: Rack mounted 19"  Funkce: L2  Funkce: VLAN (virtual local area network)  Funkce: PoE (Power over ethernet)  Technologie: Gigabit Ethernet + 10 GbE porty  Technologie: 10 Gigabit optika  Technologie: Gigabit Ethernet 1000Mbps</p>	1ks	Aruba IOn 1930 24G 4SFP+ 195W Sw	ANO

	<p>Technologie: Gigabit optika</p> <p>Počet portů LAN: 24</p> <p>Podporované standardy PoE: 802.3at</p> <p>Podporované standardy PoE: 802.3af</p> <p>PoE budget (W): 195</p> <p>Počet SFP portů: 4</p> <p>Počet SFP+ portů: 4</p> <p>Ventilátor: Ano</p> <p>Přenosová rychlost LAN (Mb/s): 95</p> <p>Vlastnosti switche: Funkce POE po portech</p> <p>Procesor a paměť</p> <p>ARM Cortex-A9 @ 800 MHz, 512 MB SDRAM, 256 MB flash; packet buffer: 1.5 MB</p> <p>Protokoly: UL 60950-1; IEC 60950-1; EN 60950-1; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1; EN 60825-1</p> <p>UL 62368-1 Ed. 2; IEC 62368-1 Ed. 2; EN 62368-1:2014</p> <p>Management: Instant On Cloud; Web browser; SNMP Manager</p> <p>Záruka: min. 3 roky</p>			
Páteřní switch	<p>Provedení: Rack mounted 19"</p> <p>Funkce: L3</p> <p>Funkce: QoS (Quality of service)</p> <p>Funkce: VLAN (virtual local area network)</p> <p>Funkce: DHCP snooping</p> <p>Funkce: L2+L4</p> <p>Funkce: Stohovatelnost</p> <p>Technologie: Gigabit Ethernet + 10 GbE porty</p> <p>Počet portů LAN: 24</p> <p>Počet portů LAN: 24</p> <p>Přenosová rychlost LAN (Mb/s): 96</p> <p>Přenosová rychlost LAN (Mb/s): 96</p> <p>Počet SFP portů: 24</p> <p>Počet SFP portů: 24</p> <p>Počet SFP+ portů: 4</p> <p>Počet SFP+ portů: 4</p> <p>Počet portů Combo: 8</p> <p>Ventilátor: Ano</p> <p>Počet USB 2.0: 1</p> <p>Maximální počet portů: 24</p> <p>Management: SNMP/RMON</p> <p>Paměť: 512 MB SDRAM, 256 MB flash</p> <p>Záruka: min. 3 roky</p>	1ks	HPE Networking Comware 5140 24G 4SFP+	ANO
Rozvaděč	<p>Rozvaděč k zavěšení na zeď</p> <p>Rozměr : 6U</p> <p>Hloubka: min. 450 mm</p> <p>19" vertikální lišty s možností nastavení polohy na jednu ze čtyř hloubkových úrovní v roztečích po 30mm</p> <p>Záruka: min. 3 roky</p>	1ks	Solarix rozvaděč nástěnný skládaný SENSA LITE 6U 450mm, dveře plech, RAL 7035	ANO
Počítačová sestava + KB a myš	<p>Operační systém: min. nejnovější operační systém podporující připojení do domény zadavatele. " používáme system Windows " trvalá licence.</p> <p>Provedení: mini tower</p> <p>Procesor: min 6 jader</p>	6ks	PC HSD.cz Individual CMT160/350W/A520 M/R5- 5500GT/8GB/480GB- SSD/WIN11PRO64/G	ANO

	<p>Procesor výkon: min. 18500 bodů benchmark  Paměť: min. 8GB DDR4  Pevný disk: min. 470GB SSD M.2 PCIe Gen4 x4  NVMe rychlost čtení min. 4500 MB/s  Síť: min. 10/100/1000M (RJ-45)  Porty grafiky: min. 1x hdmi, 1x VGA  Příslušenství: min. Klávesnice + myš USB  Záruka: min. 3 roky</p>		enius set KB+Myš KM-160	
Monitor	<p><b>Typ obrazovky: IPS</b>  <b>Podsvícení: W-LED</b>  <b>Úhlopříčka [palce]: min. 27</b>  <b>Rozlišení: 1 920x 1 080</b>  <b>Rozteč bodu [mm]: 0,3114 x 0,3114</b>  <b>Obnovovací frekvence [Hz]: 120</b>  <b>Poměr stran: 16:9</b>  <b>Jas [cd/m2]: 300</b>  <b>Kontrast: 1 500:1</b>  <b>Odezva [ms]: 1/4</b>  <b>Počet barev: 16,7</b>  <b>Konektory:</b>  <b>min. 1x VGA</b>  <b>min. 1x HDMI 1.4</b>  <b>Záruka: min. 3 roky</b></p>	6 ks	Philips/27E2N1110/2 7"/IPS/FHD/120Hz/1 ms/Černá/3R	ANO
Kancelářský balík software	<p>Nejnovější kancelářský balík software plně kompatibilní se software používaným ve škole. "Nyní microsoft office" požadována trvalá licence.</p>	12 ks	CSP Office LTSC Standard 2024 EDU	ANO
Tiskárna laserová síťová	<p>Černobilá LED tiskárna  Formát tiskárny: A4  Rozlišení[DPI]: 1200 x 1200 dpi  Rychlost černého tisku [str/min]: 40  Rychlost barevného tisku [str/min]: nepodporuje  Tisk první strany [sec]: 4,5 sekundy a méně  Max. měsíční zatížení [str]: 80 000 stran/měsíc  Paměť [MB]:512MB RAM; 3GB eMMC  Oboustranný tisk: ano  Kapacita zásobníku [str]: 1. zásobník: 250 listů gramáže 80 g/m2; Multifunkční podavač: 100 listů gramáže 80 g/m2;  Rozhraní: Vysokorychlostní USB 2.0, 10/100/1000 Ethernet  Tiskové jazyky: PostScript3 (emulace), PCL5e, PCL6(XL), EPSON FX, IBM ProPrinter, XPS, PDF(v1.7)  <b>Záruka: min. 3 roky</b></p>	1ks	Oki B432dn A4 40 ppm 1200x1200 dpi,PCL, PS3,USB 2.0, LAN	ANO

V Sušici dne 6.4.2026

.....

