



Objednávka

Objednatel: **Střední odborná škola dopravy a cestovního ruchu, Krnov,
příspěvková organizace**

Sídlo: 794 01 Krnov, Revoluční 1122/92

IČ: 14450909

Zastoupena: Ing. Zlatou Slavíkovou, ředitelkou školy

Dodavatel: **TINT s. r. o.**

Sídlo: 738 01 Frýdek-Místek, Riegrova 832

IČ: 63323966

Kontaktní osoba: Michal Laštovica, obchodní manažer

Vystavení objednávky: 17. 2. 2026

Termín dodání: 31. 3. 2026

1. Předmět objednávky

Objednatel tímto objednává u dodavatele následující **hardware a implementační služby** dle cenové nabídky ze dne 13. 2. 2026.

Počet	PN	Popis / Název
Agregační switch		
1	JL658A	Aruba 6300M 24SFP+ 4SFP56 Swch
2	JL085A	Aruba X371 12VDC 250W PS
2	SFP-PLUS-LR10-HPE (J9151E OEM)	SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC dup., DMI , HP komp.
3	OPA-9-LC/LC-2D-ZX	Patchcord optický SM OS1/OS2 9/125, LC/PC-LC/PC, 2m,LSOH žlutý dup. 2x 2,8mm,I/L 0,2dB (C+), R/L -50dB (G2+), OEM ZCOM
1	SFP-PLUS-LR10-FOR	SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW, multirate, SM 10km, 1310nm, LC dup., DMI , FORTINET komp. (propoj s FG-90G)
1	SFP-PLUS-TX-RJ45-30m-HPE	SFP+ transceiver 10Gbps, 10GBASE-T, do 30 m (CAT 6A či 7), RJ-45, 0 až 70°C, HPE komp. (pro NAS)
1	J9283D	Aruba 10G SFP+ to SFP+ 3m DAC Cable (pro server)
Rack		
1	RMA-42-R81-CCX-N1-QDA	Triton 19" Stojanový rozvaděč 42U 800 x 1000 perforované dveře
1	RAX-MS-X81-X1	Sada koleček pro stojanový rack Triton





Služby implementace

Konfigurace firewall – hlavní budova

Registrace zařízení pro podporu UTM a advanced security

Instalace stabilní produkční verze

- Instalace poslední stable verze

Segmentace sítě + adresace VLAN

- Segmentace sítě do 5 různých VLAN (MGMT, WIFI žáci+učitelé, LAN žáci+učitelé)
- Začlenění do stávající sítě, oddělení od staré sítě – v plánu je kombinace obou sítí (stávající i nová)

Inter VLAN routing a pravidla

- Vytvoření pravidel pro jednotlivé přístupy mezi VLAN
- Nastavení pravidel pro jednotlivé služby a porty

SD-WAN

- Konfigurace interface pro dvě síťové konektivity
- Vytvoření pravidel provozu
- Nastavení směrování na jednotlivé IP
- Nastavení restrikcí

Konfigurace UTM profilů (bezpečnostní profily)

- Definování profilů pro jednotlivé VLAN
- Nastavení definic a přístupů na weby, aplikace
- Nastavení DNS ochrany
- Nastavení antivirových definic
- Dle provozu, optimalizace pravidel UTM a firewall

Konfigurace VPN

- Vytvoření IPSEC VPN
- Nastavení FW adresace
- Nastavení FW pravidel a přístupů
- Případná instalace VPN klienta

Integrace do Active Directory organizace

- Namapování AD serveru
- Synchronizace AD skupin dle potřeb
- Nastavení AD skupin pro potřeby VPN

Konfigurace switche

- Aktualizace firmware
- Adresace a pojmenování
- Konfigurace VLAN
- Připojení do sítě školy
- Konfigurace přístupových portů do VLAN
- Ověření funkčnosti sítě





Konfigurace Server, NAS, zálohování:

Instalace OS (Windows Server)

- Konfigurace diskového pole, Instalace OS, Instalace aktualizací OS, Instalace aktualizací firmware a ovladačů pro komponenty serveru, Instalace aplikací výrobce, Konfigurace síťových adaptérů

Instalace Hyper-V

- Vytvoření úložiště pro virtuální stroje, Instalace a konfigurace role Hyper-V, Konfigurace virtuálního přepínače

Příprava virtuálních strojů

- Vytvoření virtuálních disků pro 3 virtuální stroje (Windows), Vytvoření virtuálních strojů (VM), Instalace OS do VM, Aktualizace OS ve VM, Konfigurace síťových adaptérů ve VM

Instalace Active Directory, napojení na Azure + migrace uživatelů

- Připojení serverů do stávající lokální domény, Instalace role AD DS, Konfigurace a povýšení serveru jako domain controller, Nastavení FSMO rolí, Instalace Azure AD Connect, Konfigurace Azure AD Connect, Ponížení starého serveru na domain member

Migrace

- Migrace stávajících služeb a aplikací do nového prostředí
- Přesun všech aplikací na server (IS Stravování, IS Ekonomika, staré IS vysvědčení, dveřníky)

Konfigurace NAS

- Vybavení HW, Složení a instalace disků, Instalace OS, Aktualizace systému, Konfigurace síťových adaptérů, Konfigurace diskového pole, Konfigurace adresářové struktury pro záloh

Konfigurace zálohování

- Instalace zálohovacího SW, Konfigurace zálohovacího plánu, Připojení úložiště pro zálohy, Nastavení notifikací dle požadavků zadavatele v rozsahu zakoupené licence

Konfigurace tiskového serveru

- Instalace role tiskového serveru, Instalace síťových tiskáren, Sdílení tiskáren pro doménové uživatele, V případě potřeby distribuce tiskáren na koncové stanice čas navíc podle počtu PC

Migrace souborového serveru

- Vytvoření diskové a adresářové struktury podle starého serveru, Migrace dat na nový souborový server, Nastavení sdílení a oprávnění, Oprava případných GPO pro připojení sdílených disků uživatelům, Oprava případných logon scriptů pro připojení sdílených disků uživatelům, Oprava cest pro domovské adresáře uživatelů, Oprava cest pro cestovní profily uživatelů

Logování síťového provozu

- Vytvoření virtuálního stroje v Hyper-V, Vytvoření virtuálního disku, Připojení virtuálního disku, Konfigurace sítě, Vytvoření konektoru s firewallem, Nastavení pravidel logování, Základní nastavení systému

Vypracování dokumentace nastavení

- Vypracování detailní technické dokumentace implementovaného řešení



2. Cena

Celková cena dodávky činí 332 045 Kč bez DPH / 401 774,45 Kč s DPH.

Cena zahrnuje:

- dodávku hardwaru,
- veškeré licenční poplatky,
- dopravu na místo plnění,
- implementační služby.

3. Platební a dodací podmínky

Fakturace proběhne po kompletním dodání a převzetí řešení objednatelem. Splatnost faktury je 14 dnů od data vystavení. Platba bude uskutečněna převodem na účet dodavatele.

Místem plnění je Střední škola dopravy a cestovního ruchu, Krnov, příspěvková organizace, Revoluční 1122/92, Krnov, 794 01. Termín dodání je do 31. 3. 2026.

4. Závěrečná ustanovení

Odesláním této objednávky vzniká mezi objednatelem a dodavatelem závazkový vztah.

Dodavatel potvrzuje přijetí objednávky zasláním potvrzení na e-mail objednatele.

V Krnově dne 17. 2. 2026



Ing. Zlata Slavíková
ředitelka školy

