

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

č. 2

Název veřejné zakázky :	Investiční pořízení movitého majetku školy – dodávka počítačového hardwaru a softwaru
Zadavatel :	Střední škola a základní škola Tišnov, příspěvková organizace
IČ zadavatele :	00053198
Druh veřejné zakázky :	dodávka
Druh zadávacího řízení :	zakázka malého rozsahu

Zadavatel předmětné veřejné zakázky obdržel dotaz následujícího znění:

„Požadavky na dovysvětlení

Dle dokumentu Soupis dodávky rev.xlsx

1. Počítače

a. Je požadována velikost PC case USFF (Ultra Small Form Factor). Požadujete striktně tuto velikost nebo je možno dodat PC i o velikosti case SFF (Small Form Factor), popř. větší ?

b. Budete požadovat instalaci všech dodávaných počítačů v místě plnění, jejich zapojení, zprovoznění a instalaci operačního systému MS Windows 11? Nebo bude dostačovat předání zboží?

2. Monitory

a. Je požadována úhlopříčka monitoru přesně 24“ nebo bude vyhovovat uváděná velikost výrobců 23,8“?

b. Budete požadovat instalaci všech dodávaných monitorů v místě plnění a jejich zapojení a zprovoznění? Nebo bude dostačovat pouze předání zboží?

3. Síťová infrastruktura

a. Bude se také jednat o instalaci kabeláže 230V? Nebo pouze o počítačovou kabeláž?

b. Je požadována sw konfigurace aktivních síťových prvků (switchů) a jejich integrace do UniFy? Nebo sw konfigurace, instalace a integrace do UniFy není součástí dodávky ?

4. Projektor s dotykovou plochou / interaktivní panel

a. V případě dodávky projektoru

i. Požadujete i dodávku tabule?

ii. Jakou projekční vzdálenost od stěny musí splňovat projektor? Klasickou 3m, krátkou 1m nebo ultrakrátkou 0,5m?

iii. Budete požadovat i montáž dodávaných prvků na stěnu?

b. V případě dodávky dotykového panelu 86" je požadován i stojan?

c. Je požadováno propojení s projektorem/panelem i bezdrátové? Nebo bude dostačovat propojení HDMI kabelem?

5. Serverovna – server pro VM hardware

a. Disky 8TB požadujete v konstrukci HDD nebo SSD?

b. Disky SSD jsou požadovány ve velikosti 500GB. Serverové varianty disků SSD však mají velikost 480GB. Budou akceptovány 2x SSD, každý o velikosti 480GB?

c. Požadujete konfiguraci serveru a instalaci virtualizačního prostředí?

6. Serverovna – server pro VM software

a. Požadujete instalaci MS Windows Serveru 2025 jako virtuální instance na virtualizační server?

b. Je požadována základní konfigurace MS Windows Serveru a nějakých služeb (AD, DNS, DHCP apod)?

7. Serverovna – síťová infrastruktura – firewall/router

a. Je požadována sw konfigurace firewallu a jeho integraci do UniFy? Nebo bude dostačovat pouze zapojení firewallu do racku a připojení patch kabelů?

8. Serverovna – síťová infrastruktura serverovny

a. Je požadována sw konfigurace aktivních síťových prvků (switchů) a jejich integraci do UniFy? Nebo bude dostačovat pouze zapojení switchů do racku?

9. Serverovna – zabezpečení

a. Je požadováno, aby kamera měla možnost integrace do UniFy systému? Nebo bude vyhovovat IP kamera od jiného výrobce?

b. Bude možno pro kamerové záznamy a logy využít stávající zařízení ve škole? Nebo budete požadovat přidané zařízení/úložiště pro ukládání záznamů?

c. Je striktně požadována dotyková klávesnice? Nebo je možno pro otevírání dveří použít chip?“

Odpověď zadavatele:

ad 1) Počítače

- a) Ideální velikost PC case USFF z důvodu omezení výšky. Další možností je SFF, které bude ležet na desce vedle monitoru.



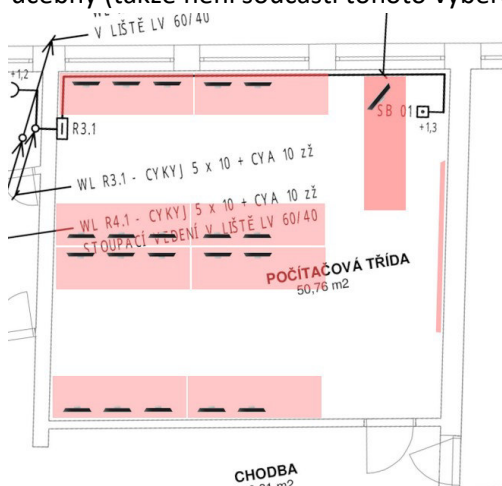
- b) Zadavatel požaduje pouze předávku dodávaných počítačů v místě plnění.

Ad2) Monitory

- a) Zadavatel akceptuje i úhlopříčku 23,8". Další specifikací je matný displej, flicker free a redukce modrého světla. Ideálně IPS panel.
- b) Zadavatel požaduje pouze předávku dodávaných monitorů v místě plnění.

Ad3) Síťová infrastruktura

- a) Součástí této zakázky je pouze počítačová kabeláž (6x jednozásuvka UTP v každé řadě lavic, 2 dvozásuvky a dvojitá UTP cat 5e u katedry. Na přiloženém obrázku je informativně zobrazeno rozmístění PC, v každé řadě lavic tedy bude navíc neobsazená UTP zásuvka). Instalace 230V pro napojení počítačové techniky je součástí souběžně probíhajícího výběrového řízení na provedení stavebních prací, souvisejících se zřízením nové počítačové učebny (takže není součástí tohoto výběrového řízení).



Na fotografii je stůl ze spodní strany. Pod pracovní deskou je tunel pro instalaci 230V. Souběžně (např. v plastové liště) bude veden i datový rozvod pro napojení počítačů.

- b) Zadavatel požaduje pouze dodávku aktivních síťových prvků. SW konfigurace, instalace a integrace do UniFy nebude požadována.

Ad4) Projektor s dotykovou plochou/interaktivní panel

- a) i... požadována je i dodávka tabule
 - ii... projekční vzdálenost ultrakrátká
 - iii... požadována je i montáž dodávaných prvků na stěnu.
- b) u dotykového panelu 86“ postačuje instalace na stěnu.
- c) HDMI propojení je nutné; připojení pomocí RJ45 nebo Wi-Fi není nutné, ale může být v rámci dodávaného zařízení k dispozici.

Ad5) Serverovna – server pro VM hardware

- a) Požadovány jsou disky HDD.
- b) Zadavatel akceptuje použití disků 480GB.
- c) Zadavatel nepožaduje konfiguraci serveru a instalaci virtualizačního prostředí.

Ad6) Serverovna – server pro VM software

- a) Zadavatel nepožaduje instalaci MS Windows Serveru 2025 jako virtuální instance na virtualizační server.
- b) Zadavatel nepožaduje základní konfiguraci MS Windows Serveru a souvisejících služeb.

Ad7) Serverovna – síťová infrastruktura – firewall/router

- a) Zadavatel požaduje pouze fyzické zapojení do racku a připojení patch kabelů bez konfigurace firewallu a jeho integraci do UniFy.

Ad8) Serverovna – síťová infrastruktura serverovny

- a) Zadavatel u aktivních síťových prvků (switchů) požaduje pouze jejich instalaci do Racku.

Ad9) Serverovna – zabezpečení

- a) IP kamera může být od jiného výrobce.
- b) Požadováno je ukládání záznamu na vlastní Synology. Zařízení musí být vzájemně kompatibilní.
- c) Pro ovládání dveří do serverovny postačuje čip, pokud možno s využitím stávajících RFID 13,56 MHz.

Ing. Ladislav Křemeček
v zastoupení zadavatele