

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená na základě dohody smluvních stran podle ustanovení § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“)

I. Smluvní strany

Kupující: Střední škola a základní škola Tišnov, příspěvková organizace

Sídlo : náměstí Míru 22, 666 25 Tišnov

zastoupený: [redacted] ředitelkou

zástupce pro věci technické:

[redacted]

bankovní spojení:

[redacted]

IČ: 00053198 DIČ: CZ00053198

Daňový režim: neplátce DPH

(dále jen „**kupující**“)

Prodávající: Thein Systems a.s.

Sídlo: Technická 3029, 616 00 Brno

zastoupený: [redacted], předseda představenstva

oprávněn jednat ve věcech technických [redacted]

bankovní spojení: [redacted]

IČ: 276 75 645 DIČ: CZ27675645

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 4576

(dále jen „**prodávající**“)

II.

Účel a předmět smlouvy

1. Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu pod názvem „Investiční pořízení movitého majetku školy – dodávka počítačového hardwaru a softwaru“ a za podmínek uvedených ve výběrovém řízení a zadávací dokumentaci stejnojmenné veřejné zakázky, v jehož rámci byla jako nejvýhodnější vybrána nabídka prodávajícího.
2. Předmětem koupě je zejména hardware a software pro nově zřizovanou počítačovou učebnu v 3.NP budovy sídla kupujícího a serverovny ve 4.NP budovy sídla kupujícího, jak je specifikováno v příloze č. 1 této kupní smlouvy.
3. Proávající se zavazuje dodat kupujícímu ve sjednané době a sjednaných podmínkách dodat zboží, jež je předmětem veřejné zakázky a je blíže specifikované v příloze č. 1 této smlouvy, převést na něho vlastnické právo k tomuto zboží a provést instalaci zboží na místě dodání a kupující se zavazuje za zboží zaplatit prodávajícímu cenu stanovenou v čl. V této smlouvy. Předmětem smlouvy je rovněž doprava na místo plnění a rozmístění zboží dle určení kupujícího.
4. Dodané zboží musí vyhovovat stávajícím platným předpisům a normám.

5. Rozsah dodávky, její bližší specifikace a parametry jsou podrobně určeny:
- zadávací dokumentací předmětné veřejné zakázky,
 - touto smlouvou,
 - nabídkou prodávajícího.

III.

Zboží

1. Zbožím se pro účely této smlouvy rozumí dodávka nového počítačového hardwaru a softwaru, jehož rozsah je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1 (dále jen „Zboží“).

IV.

Práva a povinnosti smluvních stran

- Prodávající prodává kupujícímu zboží a kupující toto zboží kupuje.
- Prodávající předá kupujícímu zboží s veškerým povinným a v rámci veřejné zakázky nabídnutým příslušenstvím a vybavením, jakož i doklady nezbytnými pro jeho užívání jako je mimo jiné i prohlášení o shodě a návod k obsluze v českém jazyce a záruční listy, do 60 dnů ode dne obdržení závazné výzvy od kupujícího k dodání Zboží. Montážní období pro instalaci dodávaného Zboží je předpokládáno v délce 2 kalendářních týdnů od data předání informace prodávajícího kupujícímu, že zboží je připraveno k dodání.
- Prodávající je povinen za účelem řádné instalace Zboží ověřit na místě rozměry prostoru instalace. V případě zjištění kolizních situací se stavebními konstrukcemi, které by v konečném důsledku mohly znemožnit instalaci zboží, dohodne prodávající s kupujícím potřebnou rozměrovou modifikaci Zboží.
- Prodávající bere na vědomí, že plnění předmětu smlouvy může probíhat za plného provozu školy. Prodávající odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci, který je rovněž povinen dbát na co nejmenší omezení pracovišť kupujícího v okolí místa plnění. A plnit předmět smlouvy s ohledem na provoz uživatele budovy.
- Při plnění předmětu smlouvy je prodávající povinen dodržovat předpisy ve vztahu k ochraně životního prostředí, odpadového a vodního hospodářství a zejména na vlastní účet a v souladu s platnými právními předpisy provádět odvoz a řádnou likvidaci odpadů. Veškeré tyto činnosti jsou zahrnuty v ceně plnění předmětu smlouvy dle čl. V. této smlouvy.
- O každém předání a převzetí zboží bude vyhotoven písemný protokol, který bude podepsán prodávajícím i kupujícím.
- Místem plnění je budova sídla kupujícího.
- Prodávající upřesní a dohodne konkrétní termín předání zboží nejméně týden předem.
- Prodávající má k dispozici potřebnou technickou dokumentaci pro pořízení Zboží v elektronické podobě.

V.

Cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky prodávajícího ve výběrovém řízení, a to ve výši:

Cena bez DPH:	494 400,- Kč
DPH 21 %	103 824,- Kč
Cena s DPH celkem:	598 224,- Kč

Slovy: pět set devadesát osm tisíc dvě stě dvacet čtyři korun českých.

- Rozpis kupní ceny dle jednotlivých zařízení / položek předmětu koupě je uveden v příloze č. 3.
- Kupující uhradí cenu na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím. Splatnost faktury je dohodou smluvních stran stanovena na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu.

4. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle platné daňové legislativy a obsahovat název „Investiční pořízení movitého majetku školy – dodávka počítačového hardwaru a softwaru“. Zadavatel 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.
5. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn prostřednictvím dálkového přístupu ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
6. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že kupující uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupujícím takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované prodávajícím.
7. Celková cena za zboží dle odst. 1 tohoto článku smlouvy se sjednává jako úplná a konečná. Smluvní strany výslovně prohlašují, že uvedená částka zahrnuje celý rozsah předmětu smlouvy, jak je vymezen touto smlouvou, zadávací dokumentací veřejné zakázky, nabídkou dodavatele a souvisejícími normami a předpisy. Celková cena tedy zahrnuje mj. i náklady na skladování a přepravu předmětu smlouvy, cestovní náklady, pojištění při plnění předmětu smlouvy, uvedení všech komponent dodávky do provozu, proškolení personálu kupujícího, jakož i veškeré další činnosti a náklady, které dodavateli s plněním předmětu smlouvy dle zadávací dokumentace veřejné zakázky vzniknou. Dodavatel prohlašuje, že rozsah prací a činností je mu jasný a jsou v něm zohledněny veškeré pořizovací a instalační náklady Zboží.
8. Cena předmětu smlouvy obsahuje vývoj cen v oboru a vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám pro období roku 2025, v němž je předpokládána dodávka Zboží.
9. Smluvní strany sjednaly, že veškeré ujednání o DPH platí v této smlouvě pouze pro případ, že prodávající je plátcem DPH.

VI.

Přechod vlastnictví a nebezpečí škody na prodané věci

1. Kupující nabývá vlastnické právo dnem převzetí zboží.
2. Převzetím zboží přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží.

VII.

Záruka a odpovědnost za vady

1. Předmět koupě bude po celou dobu záruční lhůty způsobilý k řádnému užívání a zachová si obvyklé vlastnosti. Při nedodržení této podmínky má kupující nárok na bezplatnou výměnu předmětu koupě. Záruční doba je 24 měsíců od okamžiku převzetí zboží kupujícím. V případě, že záruční listy nebo obdobné dokumenty stanovují u jednotlivého zboží či jednotlivou součást zboží dobu vyšší, platí doba stanovená v záručních listech.
2. Kupující je povinen zjištěné vady ohlásit prodávajícímu na některém z těchto kontaktních údajů prodávajícího:

adresa: Thein Systems a.s., Technická 3029, 616 00 Brno

tel.: 

e-mail : 

3. Záruční servis bude poskytován bezplatně. Servisní technik se dostaví na záruční opravu do 48 hodin (v pracovní dny). Vady, na které se vztahuje záruka, je prodávající povinen odstranit do 10 dnů ode dne doručení ohlášení vady prodávajícímu, pokud není dohodnuto jinak, a to opravou nebo výměnou komponenty či celého Zboží.

VIII.

Sankce

1. V případě, že prodávající nesplní dodání předmětu koupě v termínu uvedeném v čl. IV., odst. 2 této smlouvy, má kupující právo požadovat od prodávajícího smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího se zaplacením faktury vystavené prodávajícím v souladu s čl. V této smlouvy je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,1 % z nezaplacené částky, a to za každý i započatý den prodlení.
3. V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu, náhradu škody nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst takovou pohledávku proti pohledávce zhotovitele na úhradu ceny díla z kterékoliv faktury, resp. z více faktur (na podkladě objednatelům vystaveného vyúčtování smluvní pokuty, náhrady škody nebo jiné majetkové sankce).

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Kromě důvodů stanovených občanským zákoníkem lze od této smlouvy jednostranně odstoupit v následujících případech:
 - a. Prodávající v případě, že na straně kupujícího dojde k prodlení s platbou delší než 30 dnů po splatnosti a pokud kupující nesjedná nápravu do 7 dnů, přestože bude prodávajícím na tuto skutečnost prokazatelně upozorněn.
 - b. Kupující v případě, že na straně prodávajícího dojde k neplnění předmětu této smlouvy v termínech a kvalitě dle příslušných ustanovení této smlouvy a pokud prodávající nesjedná do 7 dnů nápravu, přestože bude kupujícím na tuto skutečnost prokazatelně upozorněn.

X.

Podmínky změny dodavatele

1. V případě, že prodávající hodlá pro plnění předmětu této smlouvy změnit poddodavatele, jehož prostřednictvím prodávající prokazoval část kvalifikace ve výběrovém řízení, je prodávající povinen kupujícímu před takovou změnou předložit doklady prokazující kvalifikaci nového poddodavatele min. ve stejném rozsahu, v jakém se na prokázání kvalifikace podílel původní poddodavatel.
2. Kupující doklady předložené dle odst. 1 bez zbytečného odkladu přezkoumá a poskytne k nim prodávajícímu své stanovisko. V případě, že je toto stanovisko kladné, je prodávající oprávněn nového poddodavatele pro plnění předmětu smlouvy použít.
3. Prodávající není oprávněn plnit tu část předmětu plnění, ke které se vztahuje kvalifikace původního poddodavatele, sám bez odpovídající kvalifikace požadované ve výběrovém řízení ani za použití nového poddodavatele bez takové odpovídající kvalifikace.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací této smlouvy včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku

2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s plněním této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (tj. zejména 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.

2. Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti s výběrovým řízením veřejné zakázky sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním Kupující uzavřel tuto smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním dodavatelům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž jedno je určeno pro prodávajícího a jedno pro kupujícího.
5. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí občanským zákoníkem, jakož i dalšími účinnými právními předpisy.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
7. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní Kupující a splnění této povinnosti doloží Prodávajícímu. Současně bere Prodávající na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do tří měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku.
8. Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
9. Přílohy smlouvy tvoří:
 - č. 1 - Specifikace předmětu plnění, včetně výčtu dílčích cen dodávky

V Tišnově dne

V Brně dne (datum v el. podpisu)



Střední škola a základní škola Tišnov,
příspěvková organizace
 ředitelka
za kupujícího



Thein Systems a.s.

předseda představenstva
za prodávajícího

ÚČASTNÍK VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ VYPLNÍ CENOVÉ ÚDAJE DO MODŘE PODBARVENÝCH POLÍ

	počet	jednotková cena (Kč/ks; Kč/sestava)	cena celkem bez DPH (Kč)
Počítače:	21	7800	163 800,00
Konfigurace:			
Procesor: min. Intel Core i5 / AMD Ryzen 5, min. 4C/8T			
RAM: min. 16 GB DDR4/DDR5			
SSD disk: min. 256 GB NVMe			
Grafika: integrovaná			
Operační systém: Windows 11 Pro			
Gbit LAN, HDMI nebo DP			
Desktop, USFF (litrový objem)			
set myš + klávesnice, drátová s českou lokalizací a numerickým polem			
Monitory:	21	1700	35 700,00
Konfigurace:			
Velikost: 24"			
Rozlišení: min. Full HD (1920x1080)			
Připojení: HDMI/DP			
Flicker free, filtr modrého světla			
Síťová infrastruktura (sestava) : (učebna IT)	1	20900	20 900,00
Integrace do stávající struktury UniFi			
AP min. Wi-Fi 6 (1ks)			
Switch 24 port s SFP+ (1ks) managed			
Min. Cat5e (300m), odpovídající konektory a ukončení datovou zásuvkou RJ45 (23 ks)			
Propoj do serverovny 10Gbit SFP+ (cca 10m)			
Datový rozváděč 19" min. 9U, napájecí lišta a 24 port patch panel			
Patch kabel pro PC, 2 m, 21 ks			
Projektor s dotykovou plochou / interaktivní panel:	1	41200	41 200,00
Konfigurace:			
Rozlišení min. Full HD, min. 86"			
Možnost připojení HDMI / bezdrátově / případně RJ45			
Ozvučení min. 20W			
SERVEROVNA			
Server pro VM - hardware:	1	90600	90 600,00
Procesor min. 8C/16T			
RAM: min. 64 GB ECC DDR5			
Úložiště: 2x 500 GB SSD v RAID 1 pro OS, 3 x 8TB RAID 5 pro data			
Min. 1x 10Gbit LAN, vzdálená správa (iDRAC a jemu podobné)			
Podpora XCP-NG / Hyper-V / Proxmox			
Záložní zdroj min. 900VA, s možností monitoringu a komunikace se serverem			
Tower			
Server pro VM - software:			
Windows Server 2025 Standard EDU	1	7500	7 500,00
Device CAL 2025 EDU	200	245	49 000,00
Síťová infrastruktura - Firewall / router	1	10700	10 700,00
Integrace do stávající infrastruktury (UniFi)			
Automatická QoS Top prioritizace (volání a video přenos)			
VPN server			
Pravidla brány firewall zaměřená na aplikace			
Detekce hrozeb IPS/IDS na základě signatur			
Filtrování obsahu, zemí, domén a reklam			
Segmentace provozu na základě VLAN/podsítí			
Plně stavový firewall			
Min. 4x GbE RJ-45 LAN, 1x 2,5GbE RJ-45 WAN, 1x 10G SFP+ LAN, 1x 10G SFP+ WAN			
Síťová infrastruktura serverovny	1	20700	20 700,00
Rack nástěnný 19", min. 9U			
Agregační switch 10G SFP+ min. 8 portů			
Integrace do UNIFI			
Switch, 22x 2,5Gbps RJ-45, 2x 10Gbps RJ-45, 4x 10G SFP+			
Serverovna - zabezpečení	1	12300	12 300,00
kontrolovaný vstup do místnosti s videozáznamem a logováním (1xIP			
Kamera, POE; elektronicky ovládaný dveřní zámek s dotykovou			
klávesnicí)			
integrace do stávající infrastruktury UniFi			
Montáž síťového hardwaru, 10G datového propojení serverovny a učebny,	1	42000	42 000,00
21 datových zásuvek v učebně.			
NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH CELKEM			494 400,00
DPH (21%)			103 824,00
NABÍDKOVÁ CENA VČETNĚ DPH CELKEM			598 224,00

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Č. 1

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:

„Dobrý den, u položky „Projektor s dotykovou plochou / interaktivní panel“ bychom Vás chtěli požádat o doplnění několika důležitých informací:

1. Z jakého materiálu je stěna/plocha, na kterou má být zařízení instalováno? (např. sádrokarton, cihla, beton apod.)

2. Bylo by možné poskytnout fotografie prostoru a konkrétního místa instalace? (celkový pohled i detailní snímky místa, kde bude zařízení upevněno)

Tyto údaje jsou zásadní pro správné technické posouzení a nacenění vhodného řešení.

Odpověď zadavatele:

ad 1) učebna je obložena laminovanými dřevotřískovými deskami na roštu na cihlové zdi.



2) Další fotografie jsou v příloze tohoto vysvětlení zadávací dokumentace.

Zadavatel dále upřesňuje, že stávající plátno a tabule bude v rámci dodávky nové techniky demontováno. Projekce by měla být ultra short throw, HDMI, RJ45 výhodou. Dotykovka na USB, do 5 m do PC učitele do lišty společně s HDMI kabelem. V případě interaktivního panelu opět připojení HDMI a případně RJ45 nebo Wi-Fi.



v zastoupení zadavatele

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.



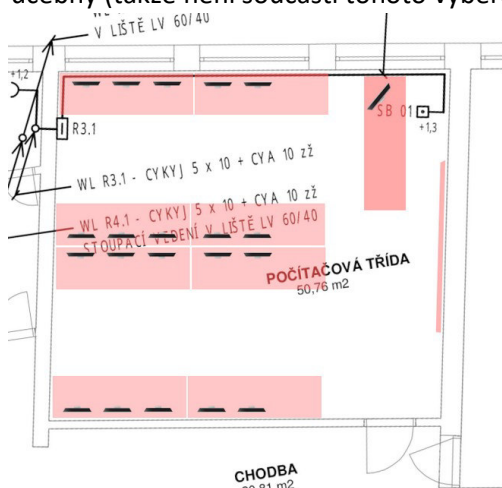
- b) Zadavatel požaduje pouze předávku dodávaných počítačů v místě plnění.

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.



v zastoupení zadavatele