

KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „Smlouva“) uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

Gymnázium Mikuláše Koperníka, Bílovec, příspěvková organizace

Sídlo: 17. listopadu 526/18, 743 01 Bílovec 1

Zastoupena: Mgr. Pavlem Mrvou, ředitelem školy

IČO: 00601667

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

Číslo účtu:

Osoba oprávněná jednat

ve věcech technických: Mgr. Zdeněk Kramář, Ph.D.

(dále jen „Kupující“)

(dále jen „Kupující“)

KSP Computer & Services Moravia, s.r.o.

Sídlo: Nad Akcízem 1006/2, Ďáblice, 182 00 Praha 8

Statutární zástupce: Jiří Šilhavý, MBA, jednatel společnosti

e-mail:

telefon:

Zápis v OR: Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, vložka C 362622

IČO: 14243962

DIČ: CZ14243962

Bankovní spojení, č. ú.:

(dále jen „Prodávající“)

Kontaktní osoba: Jan Hlaváč, obchodní manažer, tel:
mail:

II. Preambule

II.1. Prodávající je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k dodání předmětu plnění a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas dodal předmět plnění dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na dodávky dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) s názvem „**Podpora polytechnického vzdělávání na GMK Bílovec II. – Část 1 AV technika**“. Prodávající prohlašuje, že je schopný předmět plnění dle Smlouvy dodat v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Kupující má značný zájem na dodání předmětu plnění, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy.

III. Předmět plnění

III.1. Prodávající se Smlouvou zavazuje dodat pro Kupujícího řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednaný předmět plnění dle čl. IV. Smlouvy a umožní mu k němu nabýt vlastnické právo a Kupující se zavazuje dodaný předmět plnění převzít a zaplatit cenu sjednanou v čl. VI.1 této smlouvy.

III.2. Prodávající splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas dodá předmět plnění dle Smlouvy, umožní Kupujícímu nabýt k němu vlastnické právo a splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy.

III.3. Kupující splní závazek založený Smlouvou tím, že předmět plnění převezme a řádně a včas zaplatí cenu za předmět plnění.

III.4. Prodávající touto smlouvou poskytuje Kupujícímu právo užití software pro potřebu Kupujícího. U software nepřechází na kupujícího vlastnické právo, ale pouze oprávnění k časově neomezenému užití podle přiložených licenčních podmínek.

IV. Specifikace předmětu smlouvy

IV.1. Předmětem této Smlouvy je dodávka a instalace nové a nepoužité **AV techniky**.

IV.2. Předmět této Smlouvy je podrobně specifikován a splňuje požadavky stanovené v přílohách č. 1, č. 2 a č. 3 této Smlouvy.

IV.3. Předmětem Smlouvy je rovněž doprava na místo plnění, instalace, řádné uvedení do provozu, zaškolení pedagogů a servis po dobu záruční doby.

IV.4. Prodávající se zavazuje, že dodá celý předmět plnění, tak jak je specifikován v přílohách této smlouvy.

V. Doba plnění a místo dodání

V.1. Kupující předpokládá zahájení realizace předmětu plnění v lednu 2026. K zahájení instalace předmětu plnění veřejné zakázky bude Prodávající písemně vyzván Kupujícím, a to minimálně 10 kalendářních dnů před datem zahájení instalace stanoveným v písemné výzvě dle tohoto ustanovení. Maximální doba instalace na místě bude:

60 kalendářních dnů ode dne data stanoveného v písemné výzvě dle tohoto ustanovení.

V.2. Splněním dodávky se rozumí protokolární předání a převzetí předmětu plnění Kupujícím v místě dodání. O dodání a převzetí předmětu plnění sepíše Prodávající se zástupcem Kupujícího dodací list, v němž potvrdí, že dodaný předmět plnění byl předán bez zjevných vad a v souladu s dohodnutými podmínkami. Od okamžiku podepsání dodacího listu na dílčí předmět plnění začíná plynout záruční doba podle čl. VIII.1 Smlouvy.

V.3. Místem dodání je budova **Gymnázia Mikuláše Koperníka, Bílovec, příspěvková organizace, nacházející se na adrese: 17. listopadu 526/18, 743 01 Bílovec 1.**

VI. Cena zboží a platební podmínky

VI.1. Smluvní strany se dohodly na této výši ceny za předmět plnění:

Cena bez DPH	1 232 662,- Kč
DPH ve výši	258 859,- Kč
Cena včetně DPH ve výši	1 491 521,- Kč

(dále též „Cena za předmět plnění“)

VI.2. Tato cena vztahující se k předmětu plnění, jeho rozsahu a způsobu dodání, tak, jak je sjednáno v době uzavření Smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou.

VI.3. Kupujícím bude cena za předmět plnění uhrazena po dodání a převzetí celého předmětu plnění, dle podmínek stanovených v této Smlouvě.

VI.4. Po dodání předmětu plnění předá Prodávající Kupujícímu daňový doklad – fakturu za dodání dodávky.

VI.5. Daňový doklad - faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, v platném znění. Každá faktura musí být označena názvem projektu „**Podpora polytechnického vzdělávání na GMK Bílovec II. – Část 1 AV technika**“ a registračním číslem projektu CZ.06.04.01/00/22_042/0006437. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Kupující oprávněn daňový doklad – fakturu vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Prodávajícímu. Prodávající je povinen takový daňový doklad – fakturu opravit, event. vystavit nový daňový doklad – fakturu – lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu – faktury

Kupujícímu. Přílohou daňového dokladu – faktury musí být kopie dodacího listu potvrzeného zástupcem Kupujícího.

VI.6. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného doručení daňového dokladu – faktury Prodávajícím Kupujícímu. Daňový doklad – faktura se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka odepsána z účtu Kupujícího. Zároveň se Prodávající zavazuje, že splatnost faktur mezi Prodávajícím a jeho případným poddodavatelem nebude delší než 30 dnů.

VII. Součinnost smluvních stran

VII.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro dodání předmětu plnění dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

VII.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

VII.3. Prodávající se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Kupujícího před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Kupujícímu veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

VII.4. Smlouva je uzavírána v rámci IROP 2021-2027 (dále jen „program“), avšak nejen k naplnění tohoto projektu.

VII.5. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2036. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Prodávající použít.

VII.6. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2036 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (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.

VII.7. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a poddodavateli Prodávající zaváže povinnostmi vyplývajících z čl. VII.5 a VII.6 Smlouvy i své případné partnery a poddodavatele.

VII.8. Prodávající se zavazuje a ručí za to, že při realizaci předmětu plnění nedodá žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Prodávající učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu, je povinen na písemné vyzvání Kupujícího provést

ihned nápravu a nese veškeré náklady s tím spojené. Stejně tak se Prodávající zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.

VII.9. Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

VII.10. Prodávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně prodávajícím či jeho poddodavateli.

VII.11. V případě, že Prodávající (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí, je Prodávající povinen

- a) o této skutečnosti nejpozději do 7 pracovních dnů písemně informovat Kupujícího,
- b) přijmout nápravná opatření k odstranění trvání protiprávního stavu a tento v přiměřené lhůtě odstranit a/nebo učinit prevenční nápravná opatření za účelem zamezení opakování předmětného protiprávního jednání,
- c) písemně informovat Kupujícího o opatřeních dle písm. b), včetně jejich realizace, a to bezodkladně nebo v Kupujícím stanovené lhůtě (bude-li Kupujícím stanovena).

VIII. Záruka za zboží

VIII.1. Prodávající v souladu s § 2113 a násl. občanského zákoníku poskytuje záruku za jakost předmětu plnění dle čl. II.1. a IV. Smlouvy po dobu **24 měsíců**, pokud není v příloze smlouvy stanovena na určitou součást předmětu plnění záručí doba delší. Záruka počíná běžet ode dne předání a převzetí předmětu plnění.

VIII.2. V případě vzniku vad v záruční době zajistí Prodávající neprodlené převzetí zboží v místě dodání k opravě nebo výměně do 5 pracovních dnů od nahlášení vady v pracovních dnech.

VIII.3. Za nahlášení vady je považováno zaslání písemného (elektronické prostřednictvím e-mailu) oznámení vady Prodávajícímu na tyto kontakty:

IX. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

IX.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností si dohodly strany Smlouvy tyto ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. občanského zákoníku níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené porušením

povinnosti, utvrzené smluvní pokutou. Pohledávka Kupujícího na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou Prodávajícího na zaplacení ceny.

IX.2. Pokud bude Prodávající v prodlení se splněním svého závazku dodat předmět plnění nebo jeho část ve sjednaném termínu plnění, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny části předmětu plnění, u níž je Prodávající v prodlení se splněním svého závazku dodat jej ve sjednaném termínu, a to za každý i započatý den prodlení.

IX.3. Dojde-li ze strany Kupujícího k prodlení při úhradě faktury je Prodávající oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

IX.4. Pro případ prodlení Prodávajícího se splněním povinnosti převzít zboží k opravě nebo výměně v termínu dle čl. VIII. odst. 2 Smlouvy je Prodávající povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 0,05% z Ceny části předmětu plnění, jež měl Prodávající převzít k opravě a to za každý i započatý den prodlení.

IX.5. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana do 30 dnů od jejich zjištění a druhá strana je povinna smluvní pokutu uhradit do 30 dnů od obdržení daňového dokladu – faktury. Totéž se týká úroků z prodlení.

X. Odstoupení od Smlouvy

X.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od Smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze Smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu újmy vzniklé porušením Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

X.2. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

1. jestliže se Prodávající dostane do prodlení s dodáním zboží po dobu delší než 30 kalendářních dnů, a/nebo
2. jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Prodávajícího.

XI. Společná ustanovení

XI.1. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.

XI.2. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy.

XI.3. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými soudy České republiky.

XI.4. Dodavatel je povinen v rámci realizace předmětu plnění zohlednit dodržení zásady sociálně odpovědného přístupu, enviromentálně odpovědného přístupu a inovací, a to vzhledem k povaze a smyslu předmětu plnění.

XII. Závěrečná ustanovení

XII.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít, ledaže se na některou ze smluvních stran vztahuje povinnost dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), pak smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv.

XII.2. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena v jednom elektronickém originálu.

XII.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.

XII.4. Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená smlouva byla uvedena v registru smluv, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení registru smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

XII.5. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Vyplněné a oceněné položkové rozpočty veřejné zakázky „**Podpora polytechnického vzdělávání na GMK Bílovec II. – Část 1 AV technika**“

Příloha č. 2: Technická specifikace veřejné zakázky „**Podpora polytechnického vzdělávání na GMK Bílovec II. – Část 1 AV technika**“

Příloha č. 3 Nabídka Prodávajícího ve veřejné zakázce „**Podpora polytechnického vzdělávání na GMK Bílovec II. – Část 1 AV technika**“, která je jako příloha Smlouvy archivována u Kupujícího a není tak pevnou součástí Smlouvy.

XII.6. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Bílovec, dne.....

V Brně, dne.....

Za Kupujícího

.....
Gymnázium Mikuláše Koperníka,
Bílovec, příspěvková organizace
Mgr. Pavel Mrva, ředitel školy

Za Prodávajícího

.....
KSP Computer & Services Moravia, s.r.o.
Jiří Šilhavý, MBA, jednatel společnosti

CELKEM bez DPH	CELKEM s DPH
1,232,662 Kč	1,491,521 Kč

258,859 Kč

Učebna VR

Položka	Popis	Počet	Cena za kus bez DPH	Celkem bez DPH
Grafický notebook	Acer Predator Helios Neo 16 (Intel Core Ultra 9 275HX)	1	36,512	36,512 Kč
	Viewsonic IFP8651 + VB-WIFI-001 + Mebikon Tabule (pylonový pojezd) + Acer Predator Helios Neo 16 (Intel Core Ultra 9 275HX) + ASUS/VA24EQSB + AVer U50+	1	146,883	146,883 Kč
Interaktivní systém		1		
Chromebook	Acer Chromebook Spin 512 (Intel N-series N150)	32	10,680	341,760 Kč
Nabíjecí vozík pro chromebooky		1	20,127	20,127 Kč

Učebna robotiky a 3D

Položka	Popis	Počet	Cena za kus bez DPH	Celkem bez DPH
Grafický žákovský notebook pro robotiku a 3D	ASUS TUF Gaming A16 (AMD Ryzen 7 260)	16	31,920	510,720 Kč
Grafický učitelský notebook pro robotiku a 3D	Acer Predator Helios Neo 16 (Intel Core Ultra 9 275HX)	1	36,512	36,512 Kč
Nabíjecí vozík na notebooky		1	20,127	20,127 Kč
Flash usb disk 64GB		10	130	1,300 Kč
SD karta 32GB		10	168	1,680 Kč
	Viewsonic IFP8651 + VB-WIFI-001 + Mebikon Tabule (pylonový pojezd)	1	100,823	100,823 Kč
Interaktivní dotkový displej				

Síťové prvky

Položka	Popis	Počet	Cena za kus bez DPH	Celkem bez DPH
switch 8portový		2	4,749	9,498 Kč
wifi router	Ubiquiti UniFi U6-Pro	2	3,360	6,720 Kč

Jiří Šilhavý

Digitálně podepsal
Jiří Šilhavý
Datum: 2025.12.29
12:11:06 +01'00'

01 Grafický notebook

Technická specifikace

Číslo: 1

Název: Grafický notebook - **Acer Predator Helios Neo 16**

Počet kusů: 1

Popis technické specifikace:

Notebook s procesorem Intel Core Ultra 9 275HX o výkonu 56 032 CPU Mark dle testů Passmark Software (www.passmark.com), 16" IPS antireflexní 2560 × 1600, RAM 32GB DDR5, grafická karta o výkonu 19700 G3D Rating dle testů Passmark Software (www.passmark.com), grafické výstupy HDMI, USB-C, SSD 1000GB PCIe NVMe, numerická klávesnice, podsvícená klávesnice, webkamera, USB 3.2, USB-C, RJ-45 (LAN), WiFi 6, Bluetooth, operační systém Windows 11 Pro s podporu AD (domény) a má zajištěné pravidelné bezplatné aktualizace po celou dobu záruky, záruka 36 měsíců s opravou následující pracovní den v místě zákazníka

02 Interaktivní systém

Technická specifikace

Číslo: 2

Název: Interaktivní systém

Popis technické specifikace:

Sada obsahuje:

Viewsonic IFP8651 + VB-WIFI-001 + Mebikon Tabule (pylonový pojezd)

Interaktivní displej s úhlopříčkou 86" (218cm) a rozlišením obrazu 4K UHD. Dotyková technologie umožňuje odlišit dotyk prstem (pro ovládání) a popisovačem (pro psaní), 50 dotyků současně. Součástí displeje musí být počítačový modul s parametry 16GB RAM a 128GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek. Integrované reproduktory 2x25W, integrované mikrofonní pole, integrovaná čtečka NFC karet. Pro připojení má displej konektory HDMI a USB, bezdrátovou konektivitu Wifi (2,4 i 5GHz) a Bluetooth (verze 5.2) a slot pro integraci plnohodnotného učitelského PC. Jas 400 cd/m². Podpora Android, iOS nebo počítače s Windows nebo MacOS. 13. Možnost současného zobrazení 14 zařízení současně. Včetně pylonového pojezdu s 2 pevnými a 2 sklupnými křídly - rozsah posunu 50cm, boční křídla - k interaktivnímu systému - bílá barva pro popisování fixou. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele. Záruka 2 roky.

Acer Predator Helios Neo 16 - Notebook s procesorem Intel Core Ultra 9 275HX o výkonu 56 032 CPU Mark dle testů Passmark Software (www.passmark.com), 16" IPS antireflexní 2560 × 1600, RAM 32GB DDR5, grafická karta o výkonu 19700 G3D Rating dle testů Passmark Software (www.passmark.com), grafické výstupy HDMI, USB-C, SSD 1000GB PCIe NVMe, numerická klávesnice, podsvícená klávesnice, webkamera, USB 3.2, USB-C, RJ-45 (LAN), WiFi 6, Bluetooth, operační systém Windows 11 Pro s podporu AD (domény) a má zajištěné pravidelné bezplatné aktualizace po celou dobu záruky, záruka 36 měsíců s opravou následující pracovní den v místě zákazníka

ASUS/VA24EQSB - Monitor 23,8", Full HD displej (1920 x 1080) s podsvícením LED a připojením přes HDMI a USB hub, technologii filtrů s certifikací TÜV Rheinland.

AVer U50+ - Dokumentová kamera s flexibilním ramenem, snímaná plocha A3.

03 Chromebook

Technická specifikace

Číslo: 3

Název: Chromebook - **Acer Chromebook Spin 512**

Počet kusů: 32

Popis technické specifikace:

- operační systém: Chrome OS with Chrome Education Upgrade
- procesor: 4jádrový
- operační paměť: 8 GB + vestavěná grafická karta
- kapacita uložení: 128 GB eMMC
- čtečka SD karet
- displej: WUXGA 1920x1200 IPS dotykový, odolné sklo
- stylus: USI Active pen (zasouvací do těla chromebooku)
- Intel UHD Graphics
- bezdrátové připojení: Wifi 6E + BT 5.3
- dvě kamery
- rozhraní: 2x USB-C 3.2 Gen 1, 2x USB 3.2 Gen 1, konektor pro sluchátka
- napájení přes USB-C
- baterie 53Wh Li-ion
- zesílené šasi - MIL-STD 810H certifikace (odolnost proti vodě a pádům z výšky)
- konvertibilní laptop
- chrome zero touch enrollment
- chromebooky jsou kompatibilní s vozíkem (položka č.4)

04 Nabíjecí vozík pro chromebooky

Technická specifikace

Číslo: 4

Název: Nabíjecí vozík pro chromebooky - **Acer Charging Cart, AC320 32 slots**

Popis technické specifikace:

Kapacita: 32 pozic, jednotlivé přihrádky (ne vyjížděcí šuplíky) pro chromebooky velikosti 300 x 230 x 22 mm (je kompatibilní s položkou č. 3)

Napájení: AC IN: 220~240V, 50/60Hz, 8A

Zásuvky: EU zásuvky

Správa kabelů: Jednotlivé přihrádky na síťový adaptér a zajištění kabelového kanálu kabelovou sponou

Nabíjení: Smart Cycle Charging (chytré nabíjení)

Materiál korpusu: kov

Kolečka: pogumovaná, čtyři (dvě uzamykatelná a dvě směrově uzamykatelná)

Zabezpečení: dvoubodové ocelové zamykání na předních i zadních dveřích

Barva: nerozhoduje

05 Grafický žákovský notebook pro robotiku a 3D

Technická specifikace

Číslo: 5

Název: Grafický žákovský notebook pro robotiku a 3D - **ASUS TUF Gaming A16**

Počet kusů: 16

Popis technické specifikace:

Notebook s procesorem o výkonu 28 359 CPU Mark dle testů Passmark Software (www.passmark.com), 16" IPS 1920 × 1200, RAM 16GB DDR5, grafická karta o výkonu 19 480 G3D Rating dle testů Passmark Software (www.passmark.com), grafické výstupy HDMI, SSD 1000GB PCIe NVMe, numerická klávesnice, podsvícená klávesnice, webkamera, USB 3.2, USB-C, RJ-45 (LAN), WiFi 6E, Bluetooth, operační systém Windows 11 Pro s podporu AD (domény) a má zajištěné pravidelné bezplatné aktualizace po celou dobu záruky, záruka 36 měsíců s opravou následující pracovní den v místě zákazníka

06 Grafický učitelský notebook pro robotiku a 3D

Technická specifikace

Číslo: 6

Název: Grafický učitelský notebook pro robotiku a 3D - **Acer Predator Helios Neo 16**

Popis technické specifikace:

Notebook s procesorem Intel Core Ultra 9 275HX o výkonu 56 032 CPU Mark dle testů Passmark Software (www.passmark.com), 16" IPS antireflexní 2560 × 1600, RAM 32GB DDR5, grafická karta o výkonu 19700 G3D Rating dle testů Passmark Software (www.passmark.com), grafické výstupy HDMI, USB-C, SSD 1000GB PCIe NVMe, numerická klávesnice, podsvícená klávesnice, webkamera, USB 3.2, USB-C, RJ-45 (LAN), WiFi 6, Bluetooth, operační systém Windows 11 Pro s podporu AD (domény) a má zajištěné pravidelné bezplatné aktualizace po celou dobu záruky, záruka 36 měsíců s opravou následující pracovní den v místě zákazníka

07 Nabíjecí vozík pro notebooky a tablety

Technická specifikace

Číslo: 7

Název: Nabíjecí vozík pro notebooky a tablety - **Acer Charging Cart, AC320 32 slots**

Popis technické specifikace:

Kapacita: 30 pozic, jednotlivé přihrádky (ne vyjížděcí šuplíky) pro notebooky velikosti min.

370 x 260 x 25 mm (kompatibilní s položkou č. 5)

Napájení: AC IN: 220~240V, 50/60Hz, 8A

Zásuvky: EU zásuvky

Správa kabelů: Jednotlivé přihrádky na síťový adaptér a zajištění kabelového kanálu kabelovou sponou

Nabíjení: Smart Cycle Charging (chytré nabíjení)

Kolečka: pogumovaná, čtyři (dvě uzamykatelná a dvě směrově uzamykatelná)

Materiál korpusu: kov

Zabezpečení: dvoubodové ocelové zamykání na předních i zadních dveřích

08 Interaktivní dotykový displej

Technická specifikace

Číslo: 8

Název: Interaktivní dotykový displej

Popis technické specifikace:

Viewsonic IFP8651 + VB-WIFI-001 + Mebikon Tabule (pylonový pojezd)

Interaktivní displej s úhlopříčkou 86" (218cm) a rozlišením obrazu 4K UHD. Dotyková technologie umožňuje odlišit dotyk prstem (pro ovládání) a popisovačem (pro psaní), 50 dotyků současně. Součástí displeje musí být počítačový modul s parametry 16GB RAM a 128GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek. Integrované reproduktory 2x25W, integrované mikrofonní pole, integrovaná čtečka NFC karet. Pro připojení má displej konektory HDMI a USB, bezdrátovou konektivitu Wifi (2,4 i 5GHz) a Bluetooth (verze 5.2) a slot pro integraci plnohodnotného učitelského PC. Jas 400 cd/m2. Podpora Android, iOS nebo počítače s Windows nebo MacOS. 13. Možnost současného zobrazení 14 zařízení současně. Včetně pylonového pojezdu s 2 pevnými a 2 sklopnými křídly - rozsah posunu 50cm, boční křídla -k interaktivnímu systému - bílá barva pro popisování fixou. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele. Záruka 2 roky.

09 Switch 8 portový

Technická specifikace

Číslo: 9

Název: Switch 8portový - Ubiquiti UniFi L2 USW-Ultra-210W

Popis technické specifikace:

L2 switch je osazen sedmi výstupními GbE PoE+ RJ-45 porty a jedním vstupním GbE PoE++ RJ-45 portem, switch umožňuje možnost centrální správy s monitorováním a konfigurací celé sítě z jednoho místa, kompatibilní se stávajícím řešením školy.

Stávající řešení školy spočívá v centrální správě síťových prvků (Wi-Fi, switche) UniFi přes webový portál UniFi Site Manager na adrese <https://unifi.ui.com/>.

10 Wifi router

Technická specifikace

Číslo: 10

Název: Wifi router - Ubiquiti UniFi U6-Pro

Popis technické specifikace:

Pásmo 2,4 GHz a 5 GHz, PoE+ napájení 802.3at, podpora WPA/WPA/WPA3, umožňuje monitorování a konfiguraci celé sítě z jednoho místa. umožňuje možnost centrální správy s monitorováním a konfigurací celé sítě z jednoho místa, kompatibilní se stávajícím řešením školy.

Stávající řešení školy spočívá v centrální správě síťových prvků (Wi-Fi, switchů) UniFi přes webový portál UniFi Site Manager na adrese <https://unifi.ui.com/>.

11 SD karta

Technická specifikace

Číslo: 11

Název: SD karta - **Verbatim SD 32GB Premium**

Popis technické specifikace:

SD karta s Kapacitou 32 GB.

12 Flash USB disk

Technická specifikace

Číslo: 12

Název: Flash USB disk - Kingston DataTraveler Exodia M 64GB

Popis technické specifikace:

Flash USB disk s Kapacitou 64 GB.