



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
v platném znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

č. smlouvy kupujícího: DS202600899

č. j.: MURCE/38436/2026

č. smlouvy prodávajícího: [.....]

Registrační číslo projektu: CZ.06.04.01/00/23_087/0004743 - Rekonstrukce budovy
v ul. Dr. Slavíka

Zakázka: „Nákup IT vybavení pro Základní uměleckou školu“

KUPUJÍCÍ:

Město Roudnice nad Labem

Karlovo náměstí 21

413 01 Roudnice nad Labem

Zastoupené: Ing. Františkem Padělkem, starostou

IČ: 00264334

DIČ: CZ00264334

Bankovní spojení: 94-3484530297/0100, Komerční banka, a.s.

Ve věcech veřejné zakázky je oprávněna jednat: Bc. Tomáš Grunt

E-mail:

Telefon:

Ve věcech technických je oprávněn jednat: Bc. Tomáš Grunt

E-mail:

Telefon:

(dále jen „**kupující**“)

PRODÁVAJÍCÍ:

Název: TOPSOFT JKM spol. s r.o.

Sídlo: Jungmannova 1029, 413 01 Roudnice nad Labem

IČ: 25403435

DIČ: CZ25403435

Zapsaný v OR: u Krajského soudu v Ústí nad Labem sp. zn. C 15532

Bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s.

Číslo účtu: 261761027/0600

Zastoupený: Ing. Františkem Moravcem, jednatelem

(dále jen „**prodávající**“)

(kupující a prodávající dále též společně jen jako „**smluvní strany**“)



Preambule

Smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“) na základě výsledku zadávacího řízení na zadání veřejné zakázky s názvem „**Nákup IT vybavení pro Základní uměleckou školu**“. Prodávající bere na vědomí, že nákup zboží bude financován z rozpočtu Města Roudnice nad Labem a z dotací z Integrovaného regionálního operačního programu.

I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat za podmínek v této smlouvě dále uvedených kupujícímu ICT a vybavení v množství a parametrech vymezených v příloze č.1 této smlouvy (dále jen „zboží“), a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
- 1.2. Součástí dodávky zboží je rovněž:
 - a) doprava zboží do místa plnění;
 - b) instalace zboží v místě plnění a uvedení zboží do provozu;
 - c) ověření funkčnosti zboží;
 - d) předání dokladů nezbytných k užívání a návod ke každé jednotlivé položce;
 - e) úklid místa plnění a odvoz a likvidace všech odpadů vzniklých v souvislosti s plněním;
 - f) důsledné udržování čistoty v prostorech místa plnění i okolí.
- 1.3. Součástí dodávky zboží jsou rovněž všechny dodávky, práce a služby v tomto článku výslovně neuvedené, které jsou však nezbytné k řádnému provedení předmětu plnění dle této smlouvy.
- 1.4. Kupující se touto smlouvou zavazuje řádně dodané zboží od prodávajícího převzít a zaplatit za něj kupní cenu v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou.
- 1.5. Plnění této Smlouvy musí být v každém ohledu realizováno v souladu s cíli a zásadami udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškodovat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí. Jedná se o soubor požadavků poskytovatele dotace uvedených ve Specifických pravidlech pro žadatele a příjemce v rámci 111. Výzvy IROP aktuálních ke dni zahájení zadávacího řízení.

II.

Doba a místo plnění

- 2.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje provést dodávku předmětu plnění do 45 dnů ode dne účinnosti této smlouvy. Prodávající je povinen ohlásit přesný termín dodávky zboží nejméně tři pracovní dny před plánovaným termínem dodání.



- 2.2. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží dle odst. 2.1 této smlouvy se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny nedodaného zboží za každý započatý den prodlení.
- 2.3. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 30 kalendářních dnů je prodávající oprávněn odstoupit od této smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo kupujícího na náhradu případné škody a smluvní pokutu dle odst. 2.2 této smlouvy.
- 2.4. Místem plnění je pobočka Základní umělecké školy na adrese Dr. Slavíka 1092 v Roudnici nad Labem.
- 2.5. Oprávněnou osobou převzít zboží je Bc. Tomáš Grunt, tel. [REDACTED] mail [REDACTED] případně jiná osoba, kterou kupující k převzetí zboží pověří.

III.

Kupní cena a platební podmínky

- 3.1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za dodávku předmětu plnění kupní cenu, která je sjednána mezi smluvními stranami položkovým rozpočtem, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, s jednotkovou cenou u každé položky a v celkové výši za všechny položky ve stanoveném množství 737 810,00 Kč bez DPH, k této částce bude připočtena DPH ve výši 154 940,10 Kč, tedy v celkové výši 892 750,10 Kč s DPH.
- 3.2. Kupní cena každé položky je cena konečná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné na dodávku zboží, tedy i náklady na dopravu zboží do místa plnění a doklady dle odst. 1.2 této smlouvy.
- 3.3. Úhrada kupní ceny bude provedena na základě faktury vystavené prodávajícím po předání zboží. Kupující neposkytuje prodávajícímu žádné zálohy. Splatnost faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu. Přílohou faktury bude předávací protokol potvrzený oběma smluvními stranami. Faktura musí být doručena na podatelnu kupujícího nebo do datové schránky kupujícího. Bude-li faktura doručena jiným způsobem, nebude považována za doručenu.
- 3.4. V případě, že prodávajícím vystavená faktura bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje, je právem kupujícího takovou fakturu do 15 dnů od doručení vrátit prodávajícímu. Ten podle charakteru nedostatků fakturu opraví, anebo vystaví novou. U opravené nebo nové faktury běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené či nové faktury kupujícímu.
- 3.5. Každá faktura musí být označena registračním číslem projektu uvedeného v záhlaví této Smlouvy.
- 3.6. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % kupní ceny za každý započatý den prodlení.
- 3.7. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění dle odst. 5.8 této Smlouvy je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000, - Kč za každý započatý den, ve kterém nebude mít prodávající sjednáno platné pojištění dle podmínek odst. 5.7 této Smlouvy.



IV.

Předání a převzetí zboží

- 4.1. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost k řádnému splnění této smlouvy.
- 4.2. O převzetí zboží, resp. o jeho předání kupujícímu a řádném splnění dodávky, bude sepsán předávací protokol.
- 4.3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud se na něm budou v okamžiku předání vady. Zboží se považuje za dodané a závazek prodávajícího dodat zboží bude splněn až okamžikem převzetí zboží bez vad.
- 4.4. Prodávající předá kupujícímu se zbožím i doklady potřebné k řádnému užívání věci, jako je podrobná technická specifikace a návod k užívání.
- 4.5. Vlastnické právo a nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží.

V.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 5.1. Prodávající vedle zákonné odpovědnosti za vady poskytuje kupujícímu na základě této smlouvy ve smyslu ust. § 2113 občanského zákoníku záruku za jakost zboží v délce 2 let ode dne převzetí zboží kupujícím.
- 5.2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže užívat předmět smlouvy pro jeho vady, za které odpovídá Prodávající.
- 5.3. Prodávající se zavazuje v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením je podmíněna platnost záruky. Prodávající je povinen si zboží, u kterého se vyskytla vada, opravit v místě, na které bylo zboží kupujícímu dodáno, a to bezodkladně po nahlášení vady, a není-li to možné, zboží u kupujícího vyzvednout a opravené kupujícímu doručit zpět na stejné místo.
- 5.4. Prodávající je povinen při předání zboží kupujícího seznámit s případnými normami nebo provozními předpisy, jež se na zboží vztahují.
- 5.5. Záruka se nevztahuje na vady, které byly způsobeny neodborným zásahem, nesprávnou manipulací nebo obsluhou, která je v rozporu s normami nebo provozními předpisy pro zboží.
- 5.6. Záruka se nevztahuje na vady způsobené na zboží vyšší mocí, kterou jsou míněny především požáry, záplavy, živelné pohromy, přepětí apod., za které nenese odpovědnost prodávající.
- 5.7. V případě, že budou kupujícím po převzetí zboží na tomto zjištěny vady, má kupující právo uplatnit vůči prodávajícímu nároky z vadného plnění a záruky za jakost v souladu s ust. § 2099 až 2117 občanského zákoníku.



- 5.8. Prodávající se zavazuje, že bude mít po celou dobu plnění veřejné zakázky sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s dodávkou nebo instalací předmětu plnění s pojistným limitem alespoň 1.000.000,- Kč. Pojištění odpovědnosti za škodu bude kryt alespoň škody vzniklé ve vztahu k vlastní činnosti prodávajícího na plnění této Smlouvy a ve vztahu k činnosti jeho poddodavatelů na plnění této Smlouvy, včetně škod způsobených pracovníky těchto subjektů, a to poškození na zdraví nebo smrt jiné osoby (včetně nemajetkové újmy) a ztráty, poškození nebo škody na majetku jiné osoby (včetně následných a čistých finančních škod).
- 5.9. Prodávající je povinen kdykoliv na požádání přeložit kupujícímu pojistnou smlouvu dle odst. 5.8 této Smlouvy a prokázat kupujícímu její platnost.
- 5.10. Kupující je oprávněn od této Smlouvy odstoupit tehdy, pokud prodávající nemá uzavřeno pojištění dle odst. 5.8. této Smlouvy nezjedná nápravu ani do 10 dnů poté, co k tomu byl kupujícím vyzván.

VI.

Zvláštní ujednání

- 6.1. Kupující prohlašuje, že Město Roudnice nad Labem, pokud postupuje podle zákona č. 106/1999 Sb., je povinno poskytovat veškeré informace o této smlouvě a o jiných skutečnostech týkajících se tohoto závazkového právního vztahu, i když nejsou v této Smlouvě výslovně uvedeny.
- 6.2. Obě strany prohlašují, že v souladu se zněním zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním celé smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít.
- 6.3. Město Roudnice nad Labem osvědčuje touto doložkou ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, v platném znění, že ohledně této smlouvy byly splněny všechny zákonné podmínky, jimiž zákon č. 128/2000 Sb., o obcích, v platném znění, podmiňuje platnost právního jednání obce. Tato smlouva byla schválena usnesením Rady města Roudnice nad Labem dne 26. 8. 2026 č. usnesení UR-356-17/26.
- 6.4. Prodávající bere na vědomí, že v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv v platném znění, je kupující povinen zveřejňovat veškeré smlouvy, jestliže výše hodnoty jejího předmětu je vyšší než 50.000,- Kč bez DPH, rovněž v registru smluv zřízeném dle tohoto zákona.
- 6.5. Prodávající bere dále na vědomí, že v souladu s ustanovením § 219 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, bude smlouva, včetně všech jejích změn a dodatků uveřejněna na profilu zadavatele. Na profilu zadavatele bude v souladu s ustanovením § 219 odst. 3 uvedeného zákona zveřejněna rovněž výše skutečně uhrazené ceny za plnění smlouvy.
- 6.6. Prodávající se zavazuje, že při plnění předmětu Smlouvy bude dbát o dodržování důstojných pracovních podmínek osob, které se na jejím plnění budou podílet. Prodávající se proto zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného Smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů



tykajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění této Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny prodávajícím či jeho poddodavateli). Proávající se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění předmětu Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny prodávajícím či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Proávající je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění zakázky podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny prodávajícím či jeho poddodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy.

- 6.7. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně po dobu uvedenou v kapitole 9.2. Pravidel. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
- 6.8. Dodavatel je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra, MMR, MF, 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.

Závěrečná ustanovení

- 7.1. Smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení, nedohodly-li se smluvní strany na tom, že Smlouva je vyhotovena pouze v elektronické verzi a podepsána uznávaným elektronickým podpisem. V takovém případě obdrží obě Smluvní strany její elektronický originál.
- 7.2. Korespondence a platební doklady, které budou kupujícímu zasílány prodávajícím, musí být označeny číslem smlouvy kupujícího, číslem a názvem akce. Neoznačenou korespondenci a platební doklady má kupující právo vrátit prodávajícímu.
- 7.3. Pokud není touto Smlouvou stanoveno jinak, řídí se vztahy účastníků obecně závaznými předpisy, zejména ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
- 7.4. Smlouva nabývá platnosti jejím podpisem oběma Smluvními stranami, nedohodly-li se Smluvní strany na tom, že Smlouva je vyhotovena pouze v elektronické verzi a podepsána uznávaným elektronickým podpisem. V takovém případě Smlouva nabývá platnosti dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu, a to oběma smluvními stranami. Na důkaz svého souhlasu s obsahem této Smlouvy k ní Smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

- 7.5. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
- 7.6. Měnit nebo doplňovat text této Smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. Ostatní ujednání pracovníků obou Smluvních stran, týkající se realizace akce, se považují jen za přípravné jednání.

Přílohy smlouvy:

1. Oceněný výkaz výměr – rozpočet

V Roudnici nad Labem, dne

V Roudnici nad Labem, dne

Kupující:



Ing. František Padělek,
starosta Města Roudnice nad Labem

Prodávající:



Ing. František Moravec
jednatel TOPSOFT JKM spol. s r.o.

Položkový rozpočet

Zakázka: Vybavení učeben Základní umělecké školy v Roudnici nad Labem

Misto Dr. Slavíka 1062, Roudnice nad Labem

Objednatel: Město Roudnice nad Labem
Karlovo náměstí 21
41301 Roudnice nad Labem

IČ: 00264334
DIČ: CZ00264334

Zhotovitel: TOPSOFT JKM spol. s r .o.
Jungmannova 1029
41301 Roudnice nad Labem

IČ: 25403435
DIČ: CZ25403435

Rozpis ceny			Celkem
HSV			737 810,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			737 810,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	737 810,00 CZK
Základní DPH	21 %	154 940,10 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 892 750,10 CZK

v



Za zhotovitele

dne

05.08.2026

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

* SMART displej musí být kompatibilní s tablety

* součásti PC sestavy musí navzájem kompatibilní

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Multimediální učebna	HSV			
2	Vybavení stávající učebny VO	HSV			
Cena celkem					

Položkový rozpočet

S:	Vybavení učeben Základní umělecké školy v Roudnici nad Labem
O:	Dr. Slavíka 1062, Roudnice nad Labem

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Multimediální učebna				
1	1	Žákovský tablet, 2025, (nutnost kompatibility se SMART displejem - položka č. 6) Tablet kompatibilní s Apple ekosystémem a disponuje funkcí Procreate. Displej 11" QHD 2360 × 1640 IPS, 9jádrovou GPU, RAM 8 GB, kapacita úložiště 256 GB, WiFi, Bluetooth, NFC, zadní fotoaparát 12 Mpx (f/1,8), přední fotoaparát 12 Mpx (f/2), USB-C, baterie 7606 mAh. Všechny kusy v jedné barvě.	kus	15,00000		
2	2	Dotykové pero, (nutnost kompatibility s žákovským tabletem) Dotykové pero (stylus) - na tablet tj. položka č. 1, aktivní, Bluetooth, rozpoznání přítlaču, bezdrátové magnetické nabíjení, délka max. 200 mm, průměr max. 9 mm, hmotnost max. 20 g	kus	15,00000		
3	3	Pouzdro na tablet, barva šedá, (nutnost kompatibility s žákovským tabletem) Pouzdro na tablet, polyuretan, zavírací, ochrana displeje proti poškrábání	kus	15,00000		
4	4	Sluchátka, černá, (nutnost kompatibility s žákovským tabletem) Bezdrátová sluchátka - s mikrofonom, přes hlavu, okolo uší, aktivní potlačení hluku (ANC), uzavřená konstrukce, 3,5 mm Jack, Bluetooth 5.3, Ambient sound, hlasový asistent, přepínání skladeb, přijímání hovorů, frekvenční rozsah 20-20000 Hz, citlivost 100 dB/mW, impedance 32 Ohm, měnič 40 mm, výdrž baterie až 70 h	kus	15,00000		
5	5	Dobíjecí skříň na tablety, nutnost kompatibility s tabletem (položka č. 1) a note Nabíjí 32 zařízení s velikostí obrazovky až 17" (i pro notebooky a tablety a další zařízení, které se budou do dobíjecí skříňně vejít včetně svého ochranného obalu) Posuvné police s ochrannými úložnými boxy, které uchovávají zařízení vertikálně s vestavěným speciálně tvarovaným systémem pro správu kabelů. Současným nabíjením a programovatelným časovačem. Dvoubodový zamykací systém a samostatný uzamykatelný napájecí prostor. Zaoblené rohové nárazníky a vícesměrná kola bez značení. Tiché nabíjení, ventilační systém, vestavěný tepelný senzor. S podporou na doživotí a doživotní zárukou (5 let na elektřinu), dodání kompletně sestavené.	kus	1,00000		
6	6	Interaktivní displej SMART MX265 V5, velikost 65" bez držáku, nutnost kompatibility s žákovským tabletem	kus	1,00000		
7	7	Stojan s uchycením na zeď pro SMART displej tj. pro polžku č. 6 bez koleček, s elektrickým nastavením výšky	kus	1,00000		
8	8	Studiové reprobedny, barva černá Studiové monitory MKII technologii Image Control Waveguide řada JBL M2 Master Reference Monitor, vylepšené reproduktory nebo ekvalizaci pro vyrovnání akustiky studia. Portování Slip Stream. Výškový reproduktor s košem z tkaného kompozitu a neodymovým magnetem. Basový a výškový shelving (0, -1,5 a -3 dB basy; -2, 0, + 2 dB výšky). Symetrický XLR vstup a nesymetrický TRS vstup s nastavením vstupní citlivosti. Rozměry 295 až 300 x 180 až 190 x 200 až 240 mm.	kus	2,00000		
9	9	Reprobedny, barva černá Měniče: 5" (130mm) basový s kevlarovou membránou, 35x70mm výškový AMT Frekvenční odezva: 56Hz – 24kHz Citlivost: 80-90 dB Rozměry (V x Š x H): 300-350 x 200-240 x (270-290 + 35-45) mm Hmotnost: max 8 kg/ks Barevné provedení: Ořech, černý dub	kus	1,00000		
10	10	Držák na reprobedny univerzální stojan, který je kompatibilní s pol. 8 a 9	kus	1,00000		
11	11	Notebook, kovový min. AMD Ryzen 7 260, 18" IPS antireflexní 1920 × 1200 144Hz, RAM 16GB DDR5, NVIDIA GeForce RTX 5060 8GB 115 W, SSD 1000GB, numerická klávesnice, podsvícená RGB klávesnice, webkamera, USB 3.2 Gen 2, USB-C, WiFi 6E, Bluetooth, hmotnost max 3 kg, Windows 11 Home	kus	1,00000		

		PC sestava:			
12	12	Pevný počítač	kus	1,00000	
		(součást PC sestavy-nutnost kompatibility celé PC sestavy, tj. položek 12 až 20) min. AMD Ryzen 7 7700 5.3 GHz, min. AMD B650, min. NVIDIA GeForce RTX 5070 12GB, RAM min. 32GB DDR5, min. SSD 1000 GB, Bez mechaniky, Wi-Fi, HDMI a DisplayPort, 4× USB 3.2, 4× USB 2.0, Windows 11 Home			
13	13	Pevný disk M.2	kus	1,00000	
		(součást PC sestavy-nutnost kompatibility celé PC sestavy, tj. položek 12 až 20) SSD disk 2000 GB - M.2 (PCIe 4.0 4x NVMe), TLC (Triple-Level Cell), rychlost čtení 7250 MB/s, rychlost zápisu 6300 MB/s, životnost 1200 TBW, typická spotřeba 4,6 W, stand-by spotřeba (pohotovostní) 0,005 W, rozměry 22 × 2,38 × 80 mm (Š×V×H), hmotnost 9 g			
14	14	Klávesnice + myš	kus	1,00000	
		(součást PC sestavy-nutnost kompatibility celé PC sestavy, tj. položek 12 až 20) Set klávesnice a myši - drátový, česká a slovenská kancelářská klávesnice, chiclet klávesy, copilot + optická myš, 1200DPI, 3 tlačítka			
15	15	Monitor 27"	kus	1,00000	
		(součást PC sestavy-nutnost kompatibility celé PC sestavy, tj. položek 12 až 20) Monitor - IPS, Full HD 1920 × 1080 (16:9), 100 Hz, antireflexní displej, 6 bit, 5 ms, nastavitelná výška, pivot, HDMI, DisplayPort a VGA, USB, USB-C a USB-B datové rozhraní, VESA			
16	16	Stříhový program video	kpl	1,00000	
		Stříhový program video zn.Vegas Pro 23 suite Edu-trvalá licence (školní licence-potřeba zaškrtnout na stránkách, součást PC sestavy,nutnost kompatibility celé PC sestavy)			
17	17	Externí zvuková karta	kus	1,00000	
		(součást PC sestavy-nutnost kompatibility celé PC sestavy, tj. položek 12 až 20) USB-C audio rozhraní s 18 vstupními a 20 výstupními kanály. Analogová část 10 kombinovaných vstupů pro mikrofón, linkové nebo nástrojové signály. Analogová výstupní sekce 10 kanálů, včetně připojení dvou párů studiových monitorů s možností jejich přepínání tlačítkem Alt. Dvojice sluchátkových výstupů s individuální možností nastavení hlasitosti a dále plnohodnotné rozhraní MIDI či vestavěný mikrofón pro funkci TalkBack. Optické rozhraní ADAT I/O rozdělené na konektory 1 / 2 distribuce signálu v max. kvalitě 96kHz (do 48 kHz lze použít pro 8 kanálů pouze první konektor). Rozhraní Word CLock. Konektory SPDIF.			
18	18	Zesilovač, barva černá	kus	1,00000	
		(součást PC sestavy-nutnost kompatibility celé PC sestavy, tj. položek 12 až 20) 9.2 kanálový AV receiver s kalibračním systémem Dirac Live®, 3D prostorový zvuk			
19	19	Audio program Steinberg Cubase Pro 15 EDU	kus	1,00000	
		(el. Licence, součást PC sestavy nutnost kompatibility celé PC sestavy, tj. položek 12 až 20) Nahrávání, editace, mix, prostorový zvuk včetně Dolby Atmos			
20	20	MIDI/USB kontrolér (klávesy umožňující záznam do PC)	kus	1,00000	
		MIDI/USB kontrolér, barva černá (klávesy umožňující záznam do PC; součást PC sestavy -nutnost kompatibility celé PC sestavy, tj. položek 12 až 20)			
Díl:	2	Vybavení stávající učebny VO			
21	21	Projektor, projekční vzdálenost od 0,4 do 0,6m, úhlopříčka od 152,4 do 254 cm, barva bílá	kus	1,00000	
		(kompatibilní s projekčním plátnem, tj. položka 22) Projektor - 3LCD, lampa, max. 1280 × 800 WXGA, nativní 1280 × 800 px, 16:10, svítivost 3500 ANSI lm, projekční vzdálenost od 0,4 do 0,6 m, úhlopříčka od 152,4 do 254 cm, kontrast 14000:1, obnovovací frekvence 120 Hz, hlučnost 35 dB, WiFi, port pro HDMI, VGA (D-SUB), kompozitní, sluchátkový výstup, USB 2.0, RS232, LAN, audio jack vstup, audio jack výstup a USB, vlastní operační systém, krátká projekce, dálkové ovládání, reproduktory, smart a zrcadlení, bez 3D podpory, dálkové ovládání a napájecí kabel součástí balení, rozměry 36 až 37 × 39,5 až 40,5 × 14 až 15 cm (Š×V×H), hmotnost max 6 kg. Nebo obdobné kvality.			
22	22	Projekční plátno	kus	1,00000	
		Projekční plátno roletové, rozměr 234 až 236 cm × 131 až 133 cm, úhlopříčka 106", poměr stran 16:9, bílé plátno, černé okraje, bílá, k umístění na strop a na zeď (kompatibilní s projektoem tj. položka 21)			
23	23	3D pero + 8PLA náplní a 3D šablona	kus	15,00000	
		3D pero , tiskový materiál ABS, PLA a Wood, průměr filamentu 1.75mm, 8ks filamentů v balení, hmotnost 100g, rozměr 160mm×20mm×20mm (V×Š×H)			
24	24	3D tiskárna, tiskárna FDM, tiskový prostor 350mm×350mm×350mm	kus	1,00000	
		3D tiskárna FDM, tiskový prostor 350mm×350mm×350mm, tiskový materiál 1.75mm ABS, PETG a PLA, tloušťka vrstvy 0.05mm-0.3mm, rychlost tisku 600mm/s, dotykový displej, možnost tisku: Přes LAN, Přes Wifi a USB disk			

25	25	Malířský kroužek pr.30cm - v.11cm	kus	15,00000
26	26	Sádrová forma, hrnek H3, 100x75mm	kus	2,00000
27	27	Sádrová forma, hrnek H5, 85x75mm	kus	2,00000
28	28	Sádrová forma, koule KOP 3, průměr 25mm	kus	1,00000



Celkem				737 810,00
---------------	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání