



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

Kupující:

Základní škola Kadaň, ul. Chomutovská 1683, okr. Chomutov

Sídlo: Chomutovská 1683, 432 01 Kadaň

Zastoupený: Mgr. Alena Roubínová, ředitelka

IČO: 46789952

DIČ: neplátce DPH

bankovní spojení:

č. účtu:

Zástupce ve věcech technických:

Mgr. Alena Roubínová

tel: +420 474 333 452

e-mail: reditelka-3zs@ktkadan.cz

dále jen „kupující“ (rovněž „objednatel“)

a

Prodávající:

AV MEDIA, a.s.

Sídlo: Pražská 1335/63, 102 00 Praha 10

Zastoupený: Ing. Davidem Leschem, předsedou představenstva

IČO: 48108375

DIČ: CZ48108375

bankovní spojení:

č. účtu:

Zástupce ve věcech technických:

Josef Burda, obchodní konzultant

e-mail:

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 10120

dále jen „prodávající“ (rovněž „dodavatel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

KUPNÍ SMLOUVA
(dále jen „smlouva“)



II. Předmět plnění a účel smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje k plnění na základě výsledku zadávacího řízení v souvislosti s realizovaným projektem kupujícího:
Název projektu: Inovace jazykového vzdělávání na Sluníčkové škole v Kadani
Reg. č.: CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_075/0008667
Název: Jazyková laboratoř, 3. ZŠ Kadaň
Dílčí část plnění: Koncové prvky, ICT a příslušenství
Operační program: Integrovaný regionální operační program
SC IROP: 4.1 Posílení komunitně vedeného místního rozvoje za účelem zvýšení kvality života ve venkovských oblastech a aktivizace místního potenciálu
Číslo výzvy MAS: 4. výzva MAS Vladař–IROP–Zvýšení kvality a dostupnosti infrastruktury pro vzdělávání a celoživotní učení I.
2. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že kupujícímu odevzdá předmět plnění (viz podrobnější specifikace v příloze smlouvy) a umožní mu nabytí vlastnické právo k tomuto předmětu plnění zakázky, vč. poskytnutí případné nezbytné součinnosti nezbytné v souvislosti s nabytím vlastnického práva a předání souvisejících dokladů a dokumentů. Kupující se zavazuje, že uvedený předmět plnění zakázky za stanovených podmínek převezme a zaplatí prodávajícímu dále dohodnutou kupní cenu.
3. Prodávající se zavazuje zajistit dopravu, instalaci, související činnosti (zejm. kooperaci a koordinaci činností s dodavateli dalších částí plnění) a následně předání předmětu plnění zakázky v uvedeném místě plnění zakázky (viz čl. IV. 2). Kupující poskytne nezbytnou součinnost při převzetí předmětu plnění zakázky. Náklady na dopravu a další náklady související s předáním plnění jsou zahrnuty do ceny dodávky.
4. Kvantitativní a kvalitativní aspekty předmětu plnění zakázky jsou uvedeny v příloze této smlouvy a plně odpovídají zadávacím podkladům zadávacího řízení provedeného ohledně předmětu plnění zakázky a v nabídce prodávajícího, coby uchazeče v uvedeném zadávacím řízení. Pro potřeby detailní specifikace předmětu plnění zakázky je ke smlouvě přiložena příslušná část zadávacích podkladů (příloha č. 1 – Položkový rozpočet), která obsahuje podrobnou specifikaci předmětu plnění a je nedílnou součástí smlouvy.
5. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží podle této smlouvy, při dodržení kvalitativních podmínek vymezených státními normami, právními a dalšími předpisy vztahujícími se ke zboží.
6. Prodávající prohlašuje, že prověřil veškeré požadavky kupujícího, které obdržel do dne uzavření této smlouvy (vč. požadavků uvedených v zadávacích podmínkách k zadávacímu řízení) a shledal je vhodnými, že sjednaná cena a způsob plnění včetně doby trvání smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti.

III. Kupní cena, splatnost, smluvní sankce a další podmínky

1. Kupující se zavazuje uhradit za bezvadně dodaný předmět plnění zakázky kupní cenu:

smluvní cena	cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	cena vč. DPH
koncové prvky, ICT a příslušenství	1 611 015,-	21%	338 313,15,-	1 949 328,15,-

2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího související s řádným a včasným dodáním předmětu prodeje, zejména náklady na zajištění zboží, skladování, balné, pojištění. Dále je v kupní ceně zahrnuta cena dopravy zboží do místa plnění, jeho instalace a uvedení do provozu, vč. provedení souvisejících stavebních a montážních prací a následné zaškolení kupujícího nebo osob jím určených ohledně způsobu užívání předmětu prodeje.



3. Nedílnou součástí plnění, která není nikterak zpoplatněna, je i poskytnutí souvisejících záručních a servisních podmínek:
 - záruka 3 roky od předání př. plnění zakázky v případě PC ovládací a prez. stanice pro učitele
 - záruka 3 roky od předání př. plnění zakázky v případě záložního zdroje pro učitelské PC
 - záruka 3 roky od předání př. plnění zakázky v případě webové kamery pro učitele
 - záruka 3 roky od předání př. plnění zakázky v případě PC Media serveru
 - záruka 5 let předání př. plnění zakázky v případě HDD pro úložiště
 - záruka 3 roky od předání př. plnění zakázky v případě UPS
 - záruka 3 roky od předání př. plnění zakázky v případě kontrolních a prezentačních monitorů
 - záruka 3 roky od předání př. plnění zakázky v případě PC stanic pro studenty
4. Prodávající odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. Kupní cena je úplná, konečná, neměnná a je sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto smlouvou.
5. Platba bude realizována jedinou platbou na základě jediné konečné faktury po dokončení a protokolárním předání celého předmětu plnění zakázky. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle platné legislativy. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího vystavení. Faktura bude označena názvem projektu a registračním číslem (viz. čl. II.1).
6. Zaplacením se rozumí připsání odpovídající částky ve prospěch účtu prodávajícího.
7. Smluvní strany si sjednávají pro případ prodlení prodávajícího s dodáním kompletního předmětu plnění zakázky do stanoveného termínu možnost uložit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
8. V případě prodlení kupujícího s platbou kupní ceny oproti termínu splatnosti vyznačenému na daňovém dokladu je prodávající oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
9. Pokud faktura neobsahuje všechny zákonem a smlouvou stanovené náležitosti, je kupující oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že prodávající je poté povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě není kupující v prodlení s úhradou.
10. Prodávající se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla tuzemských bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, dále jen „zákon o DPH“). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný tuzemský bankovní účet, má kupující právo ponížít platbu prodávajícímu uskutečňovanou na základě této smlouvy o příslušnou částku DPH a současně je oprávněn odvést částku DPH z příslušného plnění přímo na účet finančnímu úřadu. Smluvní strany si sjednávají, že takto prodávajícímu nevyplacenou částku DPH odvede správci daně sám kupující v souladu s § 109a zákona o DPH.
11. V případě, že se prodávající stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu §106a zákona o DPH, je kupující oprávněn odvést částku DPH z příslušného plnění přímo na účet finančnímu úřadu, a to v návaznosti na §109 a §109a zákona o DPH. V takovém případě tuto skutečnost kupující oznámí prodávajícímu a úhradou DPH na účet finančního úřadu se pohledávka kupujícího vůči prodávajícímu v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další ustanovení této smlouvy za uhrazenou. Skutečnost, že se prodávající stal tzv. nespolehlivým plátcem DPH, bude ověřena z veřejně dostupného registru plátců DPH a identifikovaných osob, což prodávající výslovně akceptuje a nebude činit sporným.



12. Prodávající při realizaci zakázky za komplexní koordinaci prací a dodávek v rámci veškerých dílčích částí plnění a následnou finální kompletaci, zapojení a instalaci všech prvků a uvedení učebny do provozu vč. souvisejícího odzkoušení. Výsledkem této komplexní koordinaci prací a dodávek všech dílčích částí plnění zakázky pak bude plně funkční a vzájemně zcela kompatibilní celek. Za tímto účelem jsou dodavatelé ostatních dílčích plnění dbát pokynů prodávajícího a poskytnout mu dostatečnou součinnost. Nesplnění této povinnosti či odmítnutí součinnosti některým z dodavatelů oznámí prodávající bez zbytečného prodloužení objednateli.

IV. Předání předmětu plnění zakázky

1. Prodávající je povinen předat předmět plnění zakázky dle této smlouvy nejpozději do 150 kalendářních dní od podpisu této smlouvy.
2. Místem předání a převzetí předmětu plnění zakázky je Základní škola Kadaň, ul. Chomutovská 1683, okr. Chomutov, Chomutovská 1683, 432 01 Kadaň, náklady na dopravu a předání nese prodávající.
3. Prodávající informuje kupujícího nejméně 7 kalendářních dní předem o možnosti předání předmětu plnění zakázky. Následně bude po vzájemné dohodě smluven konkrétní termín předání předmětu plnění zakázky.
4. Prodávající zároveň předá kupujícímu veškeré doklady související s předmětem plnění zakázky.
5. O předání předmětu plnění zakázky bude sepsán protokol, podepsaný oběma stranami. V protokolu budou uvedeny veškeré případné vady. Do odstranění veškerých vad plnění bude předmět plnění zakázky považován za nepředaný.

V. Další ujednání

1. Prodávající a kupující se výslovně dohodli na tom, že od okamžiku uzavření této smlouvy do úplného zaplacení kupní ceny, je kupující oprávněn předmět plnění zakázky bezplatně užívat.
2. Nebezpečí škody na předmětu plnění zakázky přechází na kupujícího v době, kdy tento převezme od prodávajícího.
3. Prodávající poskytuje záruku za jakost a funkčnost předmětu př. plnění zakázky po dobu 24 měsíců od bezvadného předání předmětu př. plnění zakázky. Zárukou za jakost zboží přejímá prodávající závazek, že dodané zboží bude po stanovenou dobu způsobilé pro použití k obvyklému účelu a že si zachová obvyklé vlastnosti. Uvedeným není dotčeno ustanovení čl. III odst. 3 této smlouvy (resp. prodloužená záruka dílčích částí předmětu plnění zakázky).
4. Reklamacce musí být uplatněna v písemné formě na místě při převzetí zboží (v případě zjištění vady při převzetí) anebo prostřednictvím emailu (v případě zjištění a vzniku vady v průběhu záruční doby) uvedeného v záhlaví této smlouvy, s popisem vady. Prodávající je povinen potvrdit přijetí reklamacce obratem a vyřídit ji odstraněním vady, popř. zahájením servisního zásahu do 2 pracovních dní.
5. V případě nutnosti delšího vypořádání reklamacce, poskytne po vzájemné dohodě prodávající kupujícímu po dobu vyřizování reklamacce náhradní plnění v obdobném rozsahu, a to bez nároku na úhradu jakéhokoliv protiplnění a až do doby vyřízení reklamacce a uvedení opraveného zařízení zpět do provozu v místě provozu (tj. Základní škola Kadaň, ul. Chomutovská 1683, okr. Chomutov, Chomutovská 1683, 432 01 Kadaň). Veškeré náklady na řádné vyřízení reklamacce přitom nese prodávající.
6. Smluvní strany si sjednávají, že jakoukoli pohledávku vzniklou na základě této smlouvy, lze postoupit na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem strany, proti níž taková pohledávka směřuje.



7. Prodávající se zavazuje mít po celou dobu trvání této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetím osobám v souvislosti s činnostmi prodávajícího s pojistným plněním nejméně ve výši kupní ceny této smlouvy (v úrovni ceny vč. DPH). Prodávající je povinen předložit pojistnou smlouvu k nahlédnutí či předložit jiný doklad prokazující, že zhotovitel má uzavřenu pojistnou smlouvu, nejpozději však před podpisem kupní smlouvy. Porušení této povinnosti zakládá právo objednatele od smlouvy odstoupit.
8. Prodávající je zavázán k povinnosti po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, minimálně však do 31. 12. 2029, archivovat originální vyhotovení Smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této Smlouvy. Po tuto dobu bude dodavatel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této Smlouvy.
9. Prodávající bere na vědomí, že zakázka je financována formou dotace v souvislosti s projektem specifikovaným ve čl. II odst. 1 této smlouvy. V případě nepřiznání dotace kupujícímu ze strany poskytovatele podpory pozbývá tato smlouva účinnost ke dni vyrozumění o nedoporučení projektu k financování (popř. jiného sdělení obdobného charakteru) kupujícímu. Toto ustanovení se nevztahuje na takové dílčí plnění, které již bylo před tímto vyrozuměním prodávajícím dodáno.

VI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom stejnopisu.
2. Tato smlouva vč. všech příloh není obchodním tajemstvím a podléhá zákonu č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a bude zveřejněna profilu zadavatele kupujícího a v registru smluv.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a jejím uveřejněním podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
4. V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
5. Dle § 2 e) zákona č.320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
6. Obě smluvní strany jsou vázány podmínkami uvedenými v zadávacích podkladech pro podlimitní veřejnou zakázku, ze které vzešla tato smlouva.
7. Změna této smlouvy (vč. jejích příloh) je možná pouze na základě písemné dohody smluvních stran.
8. Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva odpovídá jejich pravé, svobodné, vážné a určité vůli a že se na jednotlivých ustanoveních této smlouvy dohodly jasně a určitě tak, aby z tohoto důvodu mezi nimi nedošlo ke sporům.

V Kadani dne

Kupující
Mgr. Alena Roubínová
ředitelka školy

V Praze dne

Prodávající
Ing. David Lesch
Předseda představenstva

Příloha smlouvy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 01_VR

Stavba: Kadaň učebna jazyků

JKSO:

Místo: ZŠ Chomutovská ulice, Kadaň

CC-CZ:

Datum: 05.03.2019

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

AV MEDIA, a.s.

IČ:

48108375

DIČ:

CZ48108375

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů

1 611 015,00

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

1 611 015,00

DPH základní

21,00%

ze

1 611 015,00

338 313,15

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 949 328,15

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 01_VR

Stavba: Kadaň učebna jazyků

Místo: ZŠ Chomutovská ulice, Kadaň

Datum: 05.03.2019

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: AV MEDIA, a.s.

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	1 611 015,00	1 949 328,15
02	učebna jazyků	1 611 015,00	1 949 328,15
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		1 611 015,00	1 949 328,15

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Kadaň učebna jazyků

Objekt: 02 - učebna jazyků

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Zhotovitel:

AV MEDIA, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 05.03.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

48108375

DIČ:

CZ48108375

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

1 611 015,00

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

1 611 015,00

DPH základní

21,00%

ze

1 611 015,00

338 313,15

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 949 328,15

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Kadaň učebna jazyků

Objekt: 02 - učebna jazyků

Místo:

Datum:

05.03.2019

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel: AV MEDIA, a.s.

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 611 015,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	0,00
776 - Podlahy povlakové	0,00
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	0,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
EL - Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení	29 679,00
D1 - Slaboproudé rozvody + příslušenství	29 679,00
D2 - Silnoproudé rozvody + příslušenství	0,00
D3 - Provozní osvětlení	0,00
AVT - Koncové prvky, nábytek, stínící technika	1 581 336,00
D4 - Interaktivní tabule+ vizualizér	156 370,00
D5 - Technologie jazykové laboratoře se sdílením obrazu a zvuku	1 279 662,00
D6 - Technologie jazykové laboratoře pro vzdálený přístup ke studijním materiálům	110 204,00
D7 - Nábytek	0,00
D8 - Stínící technika	35 100,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 611 015,00

ROZPOČET

Stavba: Kadaň učebna jazyků

Objekt: 02 - učebna jazyků

Místo: Datum: 05.03.2019

Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: AV MEDIA, a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 611 015,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

0,00

776 - Podlahy povlakové

0,00

781 - Dokončovací práce - obklady keramické

0,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

0,00

EL - Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení

29 679,00

D1 - Slaboproudé rozvody + příslušenství

29 679,00

66	K	Keystona CAT5	Samolepný keystone CAT5E UTP RJ45 černý	kus	32,000	48,50	1 552,00
67	K	Instalace	Instalace keystone RJ45 na kabel	kus	32,000		
68	K	Kryt zásuvky	Kryt zásuvky komunikační 2-násobná přímá bílá	kus	15,000		
69	K	Instalace.1	Instalace krytu zásuvky komunikační	kus	15,000		
70	K	Rámeček	Rámeček 1-násobný bílý včetně nástěnné krabice	kus	14,000		
71	K	Instalace.2	Instalace rámečku	kus	14,000		
72	K	RJ45 konektor	RJ 45 konektor instalační na kabel - CAT5E	kus	32,000		
73	K	Instalace.3	Instalace keystone RJ45 konektoru na kabel	kus	32,000		
74	K	CAT5E kabel	Datový UTP cat.5 kabel bezhalogenový	m	500,000		
75	K	Instalace.4	Instalace CAT 5 kabelu do připravených chrániček	m	500,000		
76	K	Podružné práce	Pomocné práce, doprava, měření.	SOUD OR	1,000		

D2 - Silnoproudé rozvody + příslušenství

0,00

D3 - Provozní osvětlení

0,00

AVT - Koncové prvky, nábytek, stínicí technika

1 581 336,00

D4 - Interaktivní tabule+ vizualizér

156 370,00











PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
108	K	Interaktivní tabule	Multidotykova interaktivní tabule s poměrem stran 16:10. Umožňuje automaticky rozpoznat dotyk prstem pro ovládání, dotyk popisovače pro zápis a dotyk houbičkou nebo dlaní pro mazání. Úhlopříčka obrazu: 221 cm (87"), včetně 2 popisovačů s přepínáním 4 barev, mazací houbičky. Propojení s přídatným projektorem. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000		
109	K	Prezentační SW	SW balíček, který obsahuje autorsky nástroj učitele - SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook. Autorský nástroj musí být kompatibilní s operačními systémy Windows, Mac OS, Linux, prostředí musí být v českém jazyce. Dále musí existovat aplikace s obdobnými funkcemi pro tablety platformy iOS. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování/testování a cloud prostředí pro spolupráci žáků, řešení problémů prostřednictvím žákovských zařízení. Roční licence pro 4 PC. Licence na 1 rok. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000		
110	K	Projektor	Datový projektor pro ultra krátkou projekční vzdálenost, svítivost 3500 ANSI/LM, LCD technologie, lampa s životností až 9000 hodin (v ECO režimu), nativní rozlišení WXGA, poměr stran 16:10, kontrast 10 000:1, Projekční poměr 0,28-0,37:1. Konektivita: RS-232C, Ethernet, vstup pro mikrofon, VGA vstup, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, USB 2.0 typu A, VGA výstup, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, HDMI vstup min. 2 x, USB 2.0 typu B. Max. hladina hluku 35dB (normální režim). Zabudovaný reproduktor. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000		
111	K	Držák projektoru	Ramenný držák ultrakrátkého projektoru pro instalaci na pylonový pojezd. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000		
112	K	Přídavné reproduktor	Přídavné reproduktory s možností uchycení na pylonový pojezd tabule, 2x 20 W. Cena včetně dopravy, instalace.	soubor	1,000		
113	K	Pylonový pojezd s křídly	Rylonový pojezd s křídly. Stabilitní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min. 250cm. Rozsah posunu min. 100cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný úchyt pro držák projektoru. Boční křídla k interaktivní tabuli pro popisování fixou, nebo křídou. Možnost kombinace: z venku pro psaní křídou, uvnitř pro psaní fixou - nebo naopak, celá fixová, celá křídová. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000		
114	K	Stolní vizualizér	Dokumentová kamera s flexibilním ramenem, s možností práce úplně bez kabelů - přenos obrazu přes Wifi, napájení z baterie až 6,5h. 12x digitální zoom, LED osvětlení snímaného objektu, ruční a automatické ovládání ostření a jasu. Snímaná plocha až 44,5 x 24,8 cm. Interní paměť pro 240 snímků u ukládání snímků a videí na SD kartu a USB paměť. Připojení přes HDMI, USB a Wifi 802.11 b/g/n/ac/a 2,4 i 5 GHz. Jednoduché ovládání vizualizéru prostřednictvím prezentačního softwaru. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
115	K	HDMI rozbočovač	1x2 HDMI rozbočovač, podpora 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0, Přenos Dolby True HD, DTS HD Master Audio, a 3D do 48-bitové sytosti barev. Detekce EDID podle výstupu č.1, HDCP kompatibilní. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000		

D5 - Technologie jazykové laboratoře se sdílením obrazu a zvuku

1 279 662,00

116	K	Ovládací SW pro organizaci aktivit v laboratoři	Ovládací SW pro organizaci aktivit v laboratoři. Monitoring jednotlivých stanic, propojování připojených audio signálů (interkom) a přepínání signálů pro video, klávesnice i myš (KVM). Organizace třídy, databáze pro zasedací pořádek. Režimy prezentace, monitoring a podpora studentů při cvičení, párování a práce až v 5 skupinách, cvičení, testování. Ovládání lokálního CD/DVD přehrávače v PC. Součástí je SW KVM přepínač PC stanic (pokud jsou součástí učebny): sdílení a monitoring, vypnutí signálu studentských onitorů, adresné posílání textových zpráv; záznam připojeného audio kanálu (zvolený student; studentský pár; skupina). S garantovaným upgradem pod dobu 5-ti let. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	28,000		
117	K	Ovládací SW jazykové laboratoře pro mediální aktivity	Ovládací SW jazykové laboratoře pro mediální aktivity s obrázky, audio, video a textovými soubory. Samostatná práce a individuální záznam studentů - poslech, sledování, otevřený záznam, simultánní záznam, nahrávka s porovnáním s originálem, přehrávání správné výslovnosti textu, automatické rozpoznávání výslovnosti, neomezené písemné odpovědi, dotazníky, výběr z možností, doplňovačka. Databáze učebních materiálů, organizovaná dle vyučujícího a tříd. Třídění materiálů do učebních lekcí. S garantovaným upgradem po dobu 5-ti let. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení a systémového zaškolení obsluhy.	kus	28,000		
118	K	Učitel'ský SW	Učitel'ský SW modul pro LAN přístup do databáze studijních materiálů, mimo jazykovou laboratoř. Příprava cvičení, kontrola vyplněných úkolů. S garantovaným upgradem po dobu 5-ti let. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	4,000		
119	K	Audio matice pro interkom	Audio matice pro interkom s minimální konfigurací: náhodné párování a konference, nastavené párování a konference, monitorování zvukových spojení studentů učitelem, 32 audio připojení (max. 64 při spojení dvou matic), 8 propojovacích audio kanálů, freq. rozsah 20 Hz - 20 kHz ±3 db, propojení CAT-5e (UTP), konektory: 16x RJ45 = připojení pro 32 audio mixer, max. délka kabeláže 45m, 4x RJ45 sběrnice pro rozšíření, 2x RJ45 sběrnice pro kontrolu při rozšíření, RS-232 konektor pro řízení, RS-422 konektor pro řízení, 1x RJ45 pro KVM hub, DB-9M konektor pro HW kontrolér, příprava pro zabudování, vč. síťového zdroje. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
120	K	Audio mixer a sluchátkový zesilovač - učitel	Audio mixer a sluchátkový zesilovač pro učitele s minimální konfigurací: nastavení hlasitosti sluchátek, vypnutí mikrofonu, freq. rozsah 20 Hz - 20 kHz, pro dynamický i kondenzátorový typ mikrofonu, mikrofonní vstup 12 db - 45 db, impedance sluchátek 32 - 600 Ω, linkový vstup/výstup 2,5V, AGC - funkce automatického donastavení hlasitosti vstupů Aux in a PC in, nastavení úrovně pro Aux in, konektory: 1x 3,5mm jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, 1x 3,5mm stereo jack - Aux in, 1x 3,5mm stereo jack - Aux out, 1x 3,5mm stereo jack - PC in, 1x 3,5mm stereo jack - PC out, 1x RJ45 - audio matice, 1x RJ45 - audio mixer, napájení z audio mixeru/kabel CAT5, vč. instalačních otvorů pro zabudování. Včetně potřebné kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000		 785,00
121	K	Audio mixer a sluchátkový zesilovač - student	Audio mixer a sluchátkový zesilovač pro studenta s minimální konfigurací: nastavení hlasitosti sluchátek, vypnutí mikrofonu, tlačítko pro kontakt vyučujícího, freq. rozsah 20 Hz - 20 kHz, pro dynamický i kondenzátorový typ mikrofonu, mikrofonní vstup 12 db - 45 db, impedance sluchátek 32 - 600 Ω, linkový vstup/výstup 2,5V, konektory: 2x 3,5mm jack - mikrofony, 2x 3,5mm stereo jack - sluchátka, 1x 3,5mm stereo jack - Aux in, 1x 3,5mm stereo jack - Aux out, 1x RJ45 - audio matice, 1x RJ45 - audio mixer, napájení z audio mixeru/kabel CAT5, vč. instalačních otvorů pro zabudování. Včetně potřebné kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	28,000		
122	K	Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon	Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon, provedení z pružného polyetylenu - odolné hrubému zacházení, uzavřená stereofonní sluchátka, kondenzátorový mikrofon, polstrovaný a nastavitelný náhlavní most, Sluchátka: min freq. rozsah 20 Hz - 20 kHz, impedance 2x 32 Ω, min citlivost 97 dB SPL/1mW, Mikrofon: min. freq. rozsah 100 Hz - 20 kHz, impedance < 2,2 kΩ, min. citlivost -47 ± 3dBV dBV, odstup signál/šum 56 dBA, konektory: 1x 3,5mm stereo jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, kabel min. 1,8 m. Váha max 0,3kg. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	29,000		
123	K	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	Minimální konfigurace: case s min. 180W zdrojem s účinností 93%, výkon CPU min. 12000 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4 2666MHz, pevný SSD disk s kapacitou 256GB s rychlosti čtení/zápisu až 1.6/0.78GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth 5.0, čtečka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, 1x USB Type-C, 4x USB 3.1 Gen2, 2x USB 3.1 Gen1, 4x USB 2.0, 2x M.2 PCIe x1-2230, sériový port RS-232, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), záruka 3 roky, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000		
124	K	drátová myš	Optická drátová myš se 3 tlačítky a rolovacím kolečkem, USB, optický snímač s 1200dpi zajišťuje plynulý a přesný chod i bez podložky. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
125	K	Záložní zdroj pro učitelské PC	Záložní zdroj napájení s výstupním výkonem 720W / 1200VA, s účinností 98%/97% při plném/polovičném zatížení, 3x CEE zásuvka s ochranným kolíkem zajišťující napájení v případě výpadku proudu, 3x CEE zásuvka s ochranným kolíkem s přepětovou ochranou, s přepětovou ochranou analogové telefonní linky RJ11, s přepětovou ochranou datové linky RJ45, záruka 36 měsíců, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000		
126	K	Kontrolní a prezentační monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou min 21,5", s LED podsvícením, rozlišením 1920x1080 bodu, video vstupy Display port a VGA, odezva 5ms, dynamickým kontrastním poměrem 5mil:1, jas 250cd/m2, 3 roky záruky. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2,000		
127	K	Webová kamera učitel	webová kamera s min. konfigurací: videohovory v rozlišení Full HD 1080p (až 1920 x 1080 pixelů) s nejnovější verzí SW videokonferenčních klientů, videohovory v rozlišení HD 720p (až 1280 x 720 pixelů) s podporovanými klienty, záznam videa Full HD (až 1920 x 1080 pixelů), komprese videa H.264, vestavěné duální stereofonní mikrofony s automatickým potlačením šumu, automatická korekce špatného osvětlení, univerzální klip s možností připevnění ke stativu pro přichycení k notebookům, monitorům LCD, 3 roky záruky. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000		
128	K	PC stanice pro studenty	AllInOne, 20" IPS zobrazovač s rozlišením HD+, s min. 90W zdrojem s účinností 89%, výkonu CPU min. 7400 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 4GB DDR4, pevný disk s kapacitou 500GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, min. 1x video výstup VGA a 1x DisplayPort, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény). Včetně redukce DVI/DP. 3 roky záruka. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	28,000		
131	K	Datový switch	Datový přepínač s 24 porty 10/100/1000Mbit, s rychlosti přepnutí až 35.7Mpps, buffer pro 525tis. packetu, podporou až 8tis. MAC adres, s pasivním chlazením, setem pro instalaci do rack, detekce datových smyček, s napájecím zdrojem, záruka doživotní NBDS, udržitelnost 5 let po ukončení výroby, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000		

D6 - Technologie jazykové laboratoře pro vzdálený přístup ke studijním materiálům

110 204,00

132	K	PC Media server	Pracovní stanice, case min. 550W zdrojem s účinností 92%, sestava pro provoz 24/7, výkon CPU min. 12000 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť min. 8GB DDR4 (v konfiguraci 2x 4GB), SSD M.2 disk s kapacitou min. 256GB s rychlosti čtení/zápisu až 2.8/1.1GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, min. 1x video výstup VGA a 2x DP, 6x USB 3.0, 4x USB 2.0, 2x 5,25" slot volný, napájení na externí grafiku 6/8pin napájeného konektoru, SW pro optimalizaci nastavení pro certifikované ISW aplikace, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), záruka 3 roky, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události s možností rozšíření až na 5 let, cena včetně dopravy, instalace, nastavení. Včetně redukce DVI/DP. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	28	
-----	---	-----------------	---	-----	-------	----	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
133	K	NAS úložiště	Úložiště dat, dvoujádrový procesor s taktem až 2,5 GHzr, rychlosti šifrovaného čtení 113MB/s, rychlost šifrovaného zápisu 112 MB/s, jedno Gbit síťové rozhraní, 2x USB 3.0, hardwarové šifrování AES-NI, podpora souborového systému btrfs, možnost výměny disků za provozu, přihlášení uživatelů domény, včetně softwarového vybavení pro zálohování dat, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	12 000,00	12 000,00
134	K	HDD pro úložiště	Pevný disk pro provoz 24/7 a RAID kompatibilní, min. kapacita 2TB s 7.200ot/s, rozhraní SATA s přenosovou rychlostí 6Gb/s, formátu 3.5“, záruka 60 měsíců, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	2,000	6 000,00	12 000,00
135	K	UPS	Záložní zdroj napájení s výstupním výkonem 720W / 1200VA, s účinností 98%/97% při plném/polovičném zatížení, 3x CEE zásuvka s ochranným kolíkem zajišťující napájení v případě výpadku proudu, 3x CEE zásuvka s ochranným kolíkem s přepětovou ochranou, s přepětovou ochranou analogové telefonní linky RJ11, s přepětovou ochranou datové linky RJ45, záruka 36 měsíců, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
136	K	Datový switch.1	Datový switch s 5 porty 10/100/1000Mbit, s pasivním chlazením, detekce datových smyček, s napájecím zdrojem, záruka 5 let, cena včetně dopravy, instalace, nastavení	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
137	K	19 rozvaděč	19" rozvaděč stojanový 15U/600x600 skleněné dveře, šedý, včetně polic a rozvodného panelu 230V. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
138	K	SW modul pro internetový přístup	SW modul pro internetový přístup do databáze studijních materiálů, možnost vyplňování učitelem přiřazených samostatných nebo domácích úloh mimo jazykovou laboratoř a hodnocení těchto úloh učitelem. Samostatná práce a individuální záznam studentů - poslech, sledování, otevřený záznam, simultánní záznam, nahrávka s porovnáním s originálem, přehrávání správné výslovnosti textu, automatické rozpoznávání výslovnosti, neomezené písemné odpovědi, dotazníky, výběr z možností, doplňovačka. Licence je platná pro databázi studentů do 499 osob. S garantovaným upgradem po dobu 5-ti let. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení a systémového zaškolení obsluh.	kus	1,000	6 000,00	6 000,00

D7 - Nábytek

0,00

D8 - Stínící technika

35 100,00

148	K	Látková roleta	Látková roleta: látka blackout zatemňovací v provedení bez vodičích lišt a bez kazety, ovládání motorické 230V, koncové spínače. Přesný rozměr bude určen po zaměření dodavatelem nyní uvažovat 250x250cm. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	4,000	8 750,00	35 000,00
149	K	Motor 230V	Motor 230V pro rolety s nastavitelnými koncovými spínači. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	4,000	8 750,00	35 000,00
150	K	Releový modul	Vícenásobné relé pro ovládání dvou motorů jedním spínačem, včetně instalační krabičky. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2,000	8 750,00	35 000,00
151	K	Ovládací tlačítko	Ovládací tlačítko- tlačítko s ergonomií ovládání rolet - dvojitě pro dvě rolety. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2,000	8 750,00	35 000,00