



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

### I. Smluvní strany

#### Kupující:

**Základní škola Panenský Týnec, okres Louny**

Sídlo: Panenský Týnec 166, 439 05 Panenský Týnec  
Zastoupený: Mgr. Jiří Kučera, ředitel  
IČ: 613 57 472  
DIČ: není plátcem DPH  
Kontaktní osoba: Ing. Tomáš Kočí, tel.: 721 856 134, email: koci@spinstitut.cz

*dále jen „kupující“ (rovněž „zadavatel“)*

a

#### Prodávající:

**AV MEDIA, a.s.**

Sídlo: Pražská 1335/63, 102 00 Praha 10 - Hostivař  
Zastoupený: Ing. David Lesch, předseda představenstva  
IČ: 48108375  
DIČ: CZ48108375  
Kontaktní osoba ve věcech smluvních:  
Ing. David Lesch  
tel.: +420 261 260 218  
email: servis.praha@avmedia.cz

Kontaktní osoba ve věcech technických:

Josef Burda  
tel.: +420 724 437 804  
email: josef.burda@avmedia.cz

*dále jen „prodávající“ (rovněž „dodavatel“)*

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**KUPNÍ SMLOUVU**  
(dále jen „smlouva“)





## II. Předmět plnění a účel smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje k plnění na základě výsledku výběrového řízení v souvislosti s realizovaným projektem kupujícího:  
Název: Modernizace a bezbariérovost školy  
Reg. č.: CZ.06.4.59/0.0/0.0/16\_075/0008883  
Operační program: Integrovaný regionální operační program  
Prioritní osa: 4 - Komunitně vedený místní rozvoj  
Spec. cíl: 4.1 Posílení komunitně vedeného místního rozvoje za účelem zvýšení kvality života ve venkovských oblastech a aktivizace místního potenciálu  
Číslo výzvy: 1 („MAS SERVISIO-IROP- Aktivity zaměřené na posílení kapacity vzdělávacích zařízení na úrovni zřizovatelů MAS SERVISIO prostřednictvím spolupráce s příslušnými partnery včetně investic do infrastruktury škol ve vybraných oblastech“.).
2. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že kupujícímu odevzdá předmět plnění (viz položkový rozpočet v příloze smlouvy) a umožní mu nabýt vlastnické právo k tomuto předmětu koupě, vč. poskytnutí případné nezbytné součinnosti nezbytné v souvislosti s nabytím vlastnického práva a předání souvisejících dokladů a dokumentů. Kupující se zavazuje, že uvedený předmět koupě za stanovených podmínek převezme a zaplatí prodávajícímu dále dohodnutou kupní cenu.
3. Prodávající se zavazuje zajistit dopravu a předání předmětu koupě v uvedeném sídle kupujícího. Kupující poskytne nezbytnou součinnost při převzetí předmětu koupě. Náklady na dopravu a další náklady související s předáním plnění jsou zahrnuty do ceny dodávky.
4. Kvantitativní a kvalitativní aspekty předmětu koupě jsou uvedeny v přílohách této smlouvy a plně odpovídají zadávacím podkladům výběrového řízení provedeného ohledně předmětu koupě v rámci zakázky malého rozsahu kupujícího a nabídky prodávajícího, coby uchazeče v uvedeném výběrovém řízení. Pro potřeby detailní specifikace předmětu koupě je ke smlouvě přiložena příslušná část zadávacích podkladů (příloha č. 1 – Položkový rozpočet), která je nedílnou součástí smlouvy.
5. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží podle této smlouvy, při dodržení kvalitativních podmínek, které jsou vymezeny 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 výběrovému 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 bezvadný předmět koupě kupní cenu, která je specifikována příloženou tabulkou.

NABÍDKOVÁ CENA (v Kč)			
položka	cena bez DPH	Sazba DPH	cena vč. DPH
ICT vybavení	973 149,52	21 %	<b>1 177 510,92</b>
<b>cena celkem</b>	973 149,52	21 %	<b>1 177 510,92</b>

2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího související s řádným a včasným dodáním předmětu prodeje, zejména náklady na zajištění zboží, výrobu, skladování, balné, pojištění. Dále je v kupní ceně zahrnuta cena dopravy zboží do místa plnění, montáž a zaškolení kupujícího nebo osob jím určených ohledně způsobu užívání předmětu prodeje.





3. Nedílnou součástí plnění, která není nikterak zpoplatněna, je i poskytnutí nezbytného souvisejícího servisu:
  - 2 roky záruka
  - montáž a uvedení do provozu veškerého dodávaného vybavení.
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 dodání zboží. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle platné legislativy. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího vystavení.
6. Zaplacením se rozumí připsání odpovídající částky ve prospěch účtu prodávajícího.
7. Smluvní strany si sjednávají pro případ prodlení prodávajícího s dodáním kompletního předmětu koupě do stanoveného termínu možnost uložit smluvní pokutu ve výši 1.000,- 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 1.000,- 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.

#### **IV. Předání předmětu koupě**

1. Prodávající je povinen předat předmět koupě dle této smlouvy nejpozději do 120 ti kalendářních dní od uzavření této smlouvy.
2. Místem předání a převzetí předmětu koupě je Základní škola Panenský Týnec, okres Louny, sídlem Panenský Týnec 166, 439 05 Panenský Týnec, náklady na dopravu a předání nese prodávající.
3. Prodávající informuje kupujícího nejméně 7 kalendářních dní předem o možnosti předání předmětu koupě. Následně bude po vzájemné dohodě smlouven konkrétní termín předání dílčí položky předmětu koupě.
4. Prodávající zároveň předá kupujícímu veškeré doklady související s předmětem plnění.
5. O předání předmětu koupě (jeho dílčí položky) bude sepsán protokol, podepsaný oběma stranami. V protokolu budou uvedeny veškeré případné vady. Do odstranění veškerých vad plnění bude předmět koupě 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 koupě bezplatně užívat.
2. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího v době, kdy tento převezme od prodávajícího.
3. Prodávající poskytuje záruku za jakost a funkčnost předmětu koupě po dobu 2 let od bezvadného předání předmětu koupě. 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.
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





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

- reklamace obratem a, s výjimkou podle ustanovení čl. III odst. 3 této smlouvy, ji vyřídit odstraněním vady do 2 pracovních dnů.
5. V případě nutnosti delšího vypořádání reklamace, poskytne prodávající kupujícímu po dobu vyřizování reklamace náhradní plnění v obdobném rozsahu, a to bez nároku na úhradu jakéhokoliv protiplnění a až do doby vyřízení reklamace a uvedení opraveného zboží zpět do provozu v místě provozu (tj. ZŠ Panenský Týnec). Veškeré náklady na řádné vyřízení reklamace 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 podpisem smlouvy zavazuje k převzetí závazku případného vrácení finančních prostředků a finančního postihu z důvodu způsobených na straně prodávajícího.
  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. V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními občanského zákoníku (zák. č. 89/2012 Sb.).
3. Dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Obě smluvní strany jsou vázány podmínkami uvedenými v zadávacích podkladech pro zakázku malého rozsahu, ze které vzešla tato smlouva.
5. Změna této smlouvy (vč. jejích příloh) je možná pouze na základě písemné dohody smluvních stran.
6. 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 Panenském Týnci dne .....12.8.2019.....

#### ZÁKLADNÍ ŠKOLA

PANENSKÝ TÝNEC, okres Louny

438 05 Panenský Týnec 166

tel.: 415 694 137, IČO: 61357472

Kupující

Mgr. Jiří Kučera

ředitel



AV MEDIA

komunikace obrazem

AV MEDIA, a.s.

Pražská 63

102 00 Praha 10

DIČ: CZ48108375

Tel.: 261 260 218

Fax: 261 227 648

Prodávající

Ing. David Lesch

předseda představenstva

Příloha smlouvy: Položkový rozpočet



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby	Učebna pro výuku cizích jazyků	JKSO	
Název objektu	ZŠ Panenský Týnec, Panenský Týnec 166, 439 05 Panenský Týnec, okr. Louny	EČO	
Název části	<b>OCEŇENÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB</b>	Místo	
Objednatel	ZŠ Panenský Týnec, Panenský Týnec 166, 439 05 Panenský Týnec, okr. Louny	IČ	DIČ
Projektant	Antonín Turek		
Zhotovitel	AV MEDIA, a.s.		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Antonín Turek	17. 7. 2019	

### Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

### Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Vedlejší rozpočtové náklady	
1	HSV		0,00	10	Práce přesčas		0,00	14	Zařízení staveniště		4 793,84
2				11	Bez pevné podl.		0,00	15	Projektové práce (DSPS)		0,00
3	PSV		0,00	12	Kulturní památka		0,00	16	Územní vlivy		0,00
4								17	Provozní vlivy		9 587,68
5	"EL"		17 785,00					18	Ostatní		0,00
6								19	VRN z rozpočtu		0,00
7	"AVT"		940 983,00								
8											
9	ZRN (ř. 1-8)		958 768,00	13	DN (ř. 10-12)		0,00	20	VRN (ř. 14-19)		14 381,52
21	HZS		0,00	22	Kompl. činnost		0,00	23	Ostatní náklady		0,00

<b>Projektant</b>		<b>D</b>	<b>Celkové náklady</b>		
Datum a podpis	Razítko	24	Součet 9, 13, 20-23	973 149,52	
<b>Objednatel</b>		25	15 %	0,00 DPH	0,00
Datum a podpis	Razítko	26	21 %	973 149,52 DPH	204 361,40
<b>Zhotovitel</b>		27	<b>Cena s DPH (ř. 25-26)</b>	<b>1 177 510,92</b>	
Datum a podpis	Razítko	<b>E</b>	<b>Přípočty a odpočty</b>	*	
		28	Dodávky objednatele	0,00	
		29	Klouzavá doložka	0,00	
		30	Zvýhodnění + -	0,00	





# SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB VČ VÝKAZU VÝMĚR-OCENĚNÝ

Stavba: Učebna pro výuku cizích jazyků  
 Objekt: ZŠ Panenský Týnec, Panenský Týnec 166, 439 05 Panenský Týnec, okr. Louny  
 Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB  
 JKSO:

Objednatel: ZŠ Panenský Týnec, Panenský Týnec 166, 439 05 Panenský Týnec, okr. Louny  
 Zhotovitel: AV MEDIA, a.s.  
 Datum: 17. 7. 2019

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	5	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			<b>HSV</b>						
			<b>Práce a dodávky HSV</b>						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
			<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>					0,00
			725	Zdravotechnika - zařizovací předměty					0,00
			776	Podlahy povlakové					0,00
			781	Dokončovací práce - obklady					0,00
			784	Dokončovací práce - malby a tapety					0,00
			<b>EL</b>	<b>Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení</b>				17 785,00	
				<b>Slaboproudé rozvody + příslušenství</b>				17 785,00	
62			Keystona CAT5	Samoproudé rozvody + příslušenství	kus	30,000	35,00	1 050,00	21,0
63			Instalace	Samofezný keystone CAT5E UTP RJ45 černý	kus	30,000	20,00	600,00	21,0
64			Kryt zásuvky	Instalace keystone RJ45 na kabel	kus	1,000	135,00	135,00	21,0
65			Instalace	Kryt zásuvky komunikační 2-násobná přímá bílá	kus	1,000	60,00	60,00	21,0
66			RJ45 konektor	Instalace krytu zásuvky komunikační	kus	30,000	5,00	150,00	21,0
67			Instalace	RJ 45 konektor instalační na kabel - CAT5E	kus	30,000	9,00	270,00	21,0
68			CAT5E kabel	Instalace keystone RJ45 konektoru na kabel	m	300,000	8,00	2 400,00	21,0
69			Instalace	Datový UTP cat.5 kabel bezhalogenový	m	300,000	10,40	3 120,00	21,0
70			Podružné práce	Instalace CAT 5 kabelu do připravených chrániček	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	21,0
				Pomocné práce, doprava, měření.					
				<b>Silnoproudé rozvody + příslušenství</b>				0,00	
				<b>Provozní osvětlení</b>				0,00	



P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

#### AVT

#### Koncové prvky, nábytek

#### Interaktivní tabule+ vizualizér

#### Interaktivní tabule

102 Multidotyková 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 projektořem. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.

#### Prezentační SW

103 SW balíček, který obsahuje autorský 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.

#### Projektor

104 Datový projektor, svítivost 3500 ANSI/LM, LCD technologie pro kvalitní zobrazení barev, lampy s životností až 6 000 hodin (v ECO režimu), nativní rozlišení WXGA, poměr stran 16:10, kontrast 10 000:1, Projekční poměr pro ultra krátkou projekční vzdálenost 0,28:1. Konektivita: S-Video, MHL, Ethernet, vstup pro mikrofon, VGA vstup, Audiovstup, stereoformní konektor mini-jack, USB 2.0 typu A, VGA výstup, Audiovstup, stereoformní konektor mini-jack, HDMI vstup (2x), USB 2.0 typu B. Max. hladina hluku 35dB (normální režim). Zabudovaný reproduktor. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.

#### Držák projektoru

105 Ramenný držák ultrakrátkého projektoru pro instalaci na pylonový pojezd. Cena včetně dopravy, instalace.

#### Přídavné reproduktory

106 Přídavné reproduktory s možností uchycení na pylonový pojezd tabule, 2 x 10 W. Cena včetně dopravy, instalace.

#### Pylonový pojezd s křídly

107 Pylonový pojezd s křídly. Stabliní 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 křídlová, celá křídlová. Cena včetně dopravy, instalace.



P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Stolní vizualizér

108				Stolní 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 + 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	20 900,00	20 900,00	21,0
-----	--	--	--	--	-----	-------	-----------	-----------	------

HDMI rozbočovač

109				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	8 900,00	8 900,00	21,0
-----	--	--	--	--	-----	-------	----------	----------	------

Technologie jazykové laboratoře se sdílením obrazu a zvuku

				Technologie jazykové laboratoře se sdílením obrazu a zvuku				673 684,00	
--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--

Ovládací SW pro  
organizaci aktivit  
v laboratoři

110				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 softwarový KVM přepínač PC stanic (pokud jsou součástí učebny): sdílení a monitoring, vypnutí signálu studentských monitorů, adresné posílání textových zpráv; záznam připojeného audio kanálu (zvolený student; studentský pár; skupina). Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	24,000	5 780,00	138 720,00	21,0
-----	--	--	--	---	-----	--------	----------	------------	------

PC ovládací a  
prezentační  
stanice pro učitele

117				PC ovládací a prezentační stanice pro učitele case s min. 180W zdrojem s účinností 90%, výkon CPU min. 12000 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4 2666MHz, pevný SSD disk s kapacitou 256GB s rychlostí 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, klávesnice a myš, operační systém s podporou AD (domény), oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	21 809,00	21 809,00	21,0
-----	--	--	--	--	-----	-------	-----------	-----------	------

2. drátová myš

118				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	176,00	176,00	21,0
-----	--	--	--	---	-----	-------	--------	--------	------

Záložní zdroj pro  
učitelské PC

119				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, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	6 612,00	6 612,00	21,0
-----	--	--	--	--	-----	-------	----------	----------	------



P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Kontrolní a  
prezentační  
monitor

120 Monitor s viditelnou uhlíčkou 21.5 palců, rozlišení 1920x1080, panel TN w/LED, jas 250 cd/m2, statický kontrast 1000:1, odezva 5 ms g/g, matný panel; výškově nastavitelný, pivoť rotace, konektory VGA, DVI-D, DP, bez integrovaných reproduktorů. Cena včetně dopravy, instalace.

21,0

6 918,00

3 459,00

2,000

kus

2,000

21,0

6 918,00

3 459,00

2,000

kus

2,000

21,0

6 918,00

3 459,00

2,000

PC stanice pro  
studenty

case s min. 180W zdrojem, výkon CPU min. 5100 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 4GB DDR4, SSD disk s kapacitou 128GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, min. 1x video výstup VGA a 1x DisplayPort, 1x HDMI, 4x USB 3.1 Gen1, 4x USB 2.0, 2x M.2 PCIe x1-2230, RS-232, klávesnice a myš, operační systém s podporou AD (domény). Včetně redukce DVI/DP. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.

21,0

318 816,00

13 284,00

24,000

kus

24,000

21,0

83 016,00

3 459,00

24,000

kus

24,000

21,0

83 016,00

3 459,00

24,000

Kontrolní a  
prezentační  
monitor

Monitor s viditelnou uhlíčkou 21.5 palců, rozlišení 1920x1080, panel TN w/LED, jas 250 cd/m2, statický kontrast 1000:1, odezva 5 ms g/g, matný panel; výškově nastavitelný, pivoť rotace, konektory VGA, DVI-D, DP; bez integrovaných reproduktorů. Cena včetně dopravy, instalace.

21,0

83 016,00

3 459,00

24,000

kus

24,000

21,0

83 016,00

3 459,00

24,000

kus

24,000

21,0

83 016,00

3 459,00

24,000

Datový switch

50-port Gigabit Web Smart switch: 48x Gigabit metal + 2x SFP, IPv6, 802.3az (Green), Easy set up wizard, 19" rackmount. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.

21,0

9 566,00

9 566,00

1,000

kus

1,000

21,0

9 566,00

9 566,00

1,000

kus

1,000

21,0

9 566,00

9 566,00

1,000

Rack 47U

19" rozvaděč stojanový 47U/600x800 skleněné dveře, šedý. Včetně 2x rozvodného panelu 8x230V a ventilační jednotky 220V/60W, 4 ventilátory, termostat. Cena včetně dopravy, instalace.

21,0

25 200,00

25 200,00

1,000

kus

1,000

21,0

25 200,00

25 200,00

1,000

kus

1,000

21,0

25 200,00

25 200,00

1,000

UPS jednotka

Záložní zdroj pro ochranu napájení pro servery a síťová zařízení, rackové provedení o výšce 4U. Vstupní napětí 230V 50/60 Hz. Výkon napájení je 1980 W/2200 VA s výstupním napětím 230V s frekvencí 57-63 Hz. 8 výstupních zásuvek IEC 320 C13. Pro správu nabízí komunikační porty sériový, USB. Alfanaumerický LCD displej. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.

21,0

35 500,00

35 500,00

1,000

kus

1,000

21,0

35 500,00

35 500,00

1,000

kus

1,000

21,0

35 500,00

35 500,00

1,000

Multifunkční  
tiskárna

Duplexní laserová tiskárna barevná, multifunkční, A4 tiskárna/ skener/ kopírka/fax, 30 str.color, 600x600dpi, dotykový LCD, HP ePrint, USB 2.0 + GLAN. Cena včetně dopravy, instalace.

21,0

27 351,00

27 351,00

1,000

kus

1,000

21,0

27 351,00

27 351,00

1,000

kus

1,000

21,0

27 351,00

27 351,00

1,000

Technologie jazykové laboratoře pro vzdálený přístup ke studijním materiálům

102 649,00



P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

PC Media server

Pracovní stanice, case min. 500W 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 rychlostí 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, klávesnice a myš, operační systém s podporou AD (domény), oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události, cena včetně dopravy, instalace, nastavení. Včetně redukce DVI/DP. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.

129 kus 1,000 27 909,00 27 909,00 21,0

NAS úložíště

Úložíště dat, dvoujádrový procesor s taktem až 2,5 GHz, 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 disku za provozu, přihlášení uživatele domény, včetně softwarového vybavení pro zálohování dat, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.

130 kus 1,000 13 100,00 13 100,00 21,0

HDD pro úložíště

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", cena včetně dopravy, instalace, nastavení.

131 kus 2,000 3 870,00 7 740,00 21,0

Datový switch

Stolní switch s 5 porty pro gigabitový Ethernet. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.

133 kus 1,000 740,00 740,00 21,0

SW modul pro internetový přístup

SW modul pro internetový přístup do databáze studijních materiálů, možnost vyplňování učitelem přiřazených samostatných nebo domácích úkolů mimo jazykovou laboratoř. Licence je platná pro databázi studentů do 499 osob. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.

135 kus 1,000 53 160,00 53 160,00 21,0

Nábytek

0,00

Celkem bez DPH

958 768,00



## REKAPITULACE

**Stavba:** Učebna pro výuku cizích jazyků  
**Objekt:** ZŠ Panenský Týnec, Panenský Týnec 166, 439 05 Panenský Týnec, okr. Louny  
**Část:** OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB  
**JKSO:**  
**Objednatel:** ZŠ Panenský Týnec, Panenský Týnec 166, 439 05 Panenský Týnec, okr. Louny  
**Zhotovitel:** AV MEDIA, a.s.  
**Datum:** 17. 7. 2019

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	
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
998	Přesun hmot	0,00
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>	
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	0,00
776	Podlahy povlakové	0,00
781	Dokončovací práce - obklady	0,00
784	Dokončovací práce - malby a tapety	0,00
<b>EL</b>	<b>Slaboproudé, silnoproudé rozvody, osvětlení</b>	
	Slaboproudé rozvody + příslušenství	17 785,00
	Silnoproudé rozvody + příslušenství	17 785,00
	Provozní osvětlení	0,00
<b>AVT</b>	<b>Koncové prvky, nábytek</b>	
	Interaktivní tabule+ vizualizér	940 983,00
	Technologie jazykové laboratoře se sdílením obrazu a zvuku	164 650,00
	Technologie jazykové laboratoře pro vzdálený přístup ke studijním materiálům	673 684,00
	Nábytek	102 649,00
	Nábytek	0,00
	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>958 768,00</b>

KUPNÍ SMLOUVA