



① Příloha č. 5

KUPNÍ SMLOUVA

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

Čl. 1. Smluvní strany

Kupující:	Střední zdravotnická škola
Se sídlem:	Ruská 2200/91, 100 00 Praha 10-Vinohrady
IČ:	00638765
Zastoupen:	PhDr. et Mgr. Ivanka Kohoutová Ph.D., ředitelka školy
Zástupce pro věci technické:	RNDr. Eva Chundelová
Telefon, e-mailové spojení:	603 394 696, chundelova@szs-ruska.cz

(dále jen „**kupující**“ nebo „**smluvní strana**“)

a

Prodávající:	Kenást s.r.o.
IČ:	272 43 397
DIČ:	CZ 272 43 397
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka C, 107132	
Zastoupen:	Milanem Staňkem, jednatelem společnosti
Zástupce pro věci technické:	Milan Staněk, jednatel společnosti
Telefon, e-mailové spojení:	603 462 631, stanek@kenast.cz
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s., 35-9394210297/0100

(dále jen „**prodávající**“ nebo „**smluvní strana**“)

Čl. 2. Úvodní ustanovení a účel Smlouvy

2.1. Smluvní strany uzavřely tuto Smlouvu na základě výsledků výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „**Nákup vybavení odborných jazykových učeben vč. slaboproudých a silnoproudých rozvodů**“ (dále také „výběrové řízení“ a/nebo „veřejná zakázka“). Účelem této Smlouvy je prostřednictvím plnění specifikovaného dále v čl. 3 a Přílohách č. 1 a č. 2 této Smlouvy obnovit a doplnit vybavení kupujícího pro výuku odborných předmětů.

2.2. Prodávající bere na vědomí, že předmět Smlouvy je spolufinancován z finančních prostředků Evropské unie, prostřednictvím Operačního programu Praha – pól růstu ČR, projekt „Vybudování odborné a jazykové učebny na SŠZ Ruská“, registrační číslo projektu: CZ.07.4.67/0.0/0.0/17_054/0001114 (dále „Projekt“).



Čl. 3. Předmět Smlouvy

3.1. Prodávající se touto Smlouvou zavazuje, že dodá kupujícímu vybavení dále podrobně specifikované v příloze č. 1 a č. 2 této Smlouvy a s jejich dodáním související služby dále specifikované v článku 3.2. této Smlouvy (dále souhrnně také „zboží“), převede vlastnictví ke zboží odevzdáním zboží, a kupující se zavazuje, že převezme bezvadné zboží a uhradí prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu. Prodávající odevzdá kupujícímu zboží ve specifikaci a v množství dle této Smlouvy.

3.2. Součástí předmětu plnění je taktéž doprava zboží na místo plnění Ruská 2200/91, 100 00 Praha 10-Vinohrady, montáž vybavení a kompletní odborná instalace zařízení, včetně nezbytných stavebních úprav, likvidace obalového materiálu a základní školení pedagogů.

Čl. 4. Lhůty a místo plnění

4.1. Prodávající se zavazuje, že uskuteční plnění předmětu této Smlouvy nejpozději do 24.8.2021.

4.2. Jako místo plnění se sjednává sídlo kupujícího v budově na adrese Ruská 2200/91, 100 00 Praha 10 - Vinohrady.

Čl. 5. Cena

5.1. Celková kupní cena za zboží dle odst. 3.2. této Smlouvy a provedení souvisejících činností dle odst. 3.2. této Smlouvy v množství a specifikaci dle příloh č. 1 a č. 2 této Smlouvy je stanovena ve výši 1.840.430,- Kč (slovy: jedenmilionosmsetčtyřicetisícčtyřistatřicet korun českých) bez DPH, DPH 21 % činí: 386.490,30 Kč (slovy: třistaosmdesátšestisícčtyřistadevadesát 0,30 korun českých) a cena včetně DPH 21% tak činí: 2.226.920,30,- Kč (slovy: dvěmilionydvěstědvacetšestisícdevětsetdvacet 0,30 korun českých) a tato cena je cenou nepřekročitelnou.

5.2. Jednotkové ceny za jednotlivé položky tvořící souhrn zboží jsou obsaženy v Příloze č. 1 a č. 2 této Smlouvy.

5.3. V celkové kupní ceně, jakož i v jednotkových cenách, jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího související s poskytnutím plnění dle této Smlouvy (tedy kromě ceny samotné položky rovněž zejména náklady na dopravu do místa plnění, balné, náklady na montážní a demontážní práce (je-li relevantní), náklady na likvidaci odpadů (je-li relevantní), náklady na zajištění záručního servisu, veškeré související poplatky a daňová zatížená spojená s plněním předmětu této Smlouvy, která jdou v konečném důsledku k tíži kupujícího apod.).

5.4. Změna celkové kupní ceny je možná pouze v případě, že při realizaci předmětu plnění této Smlouvy dojde ke změně sazeb DPH. V tomto případě bude celková kupní cena za poskytnuté plnění (resp. cena za poskytnuté dílčí plnění) upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění. V takovém případě nebude vyhotoven dodatek k této Smlouvě. Účinnost této změny celkové kupní ceny nastává v návaznosti na účinnost změny příslušného obecně závazného daňového předpisu.

Čl. 6. Platební podmínky

6.1. Zaplacení celkové kupní ceny bude provedeno bezhotovostně po akceptaci a převzetí úplného a funkčního plnění dle odst. 3.1. a 3.2. této Smlouvy, na základě prodávajícím vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného kupujícímu. Úhrada kupní ceny kupujícím bude provedena ve prospěch bankovního účtu prodávajícího, uvedeného na tomto daňovém dokladu (faktuře). Kupující neposkytuje zálohy.



6.2. Fakturace bude provedena jednorázově. Prodávající doručí daňový doklad (fakturu) kupujícímu ve dvou vyhotoveních, po akceptaci a převzetí zboží kupujícím, nejpozději však v termínu dle čl. 4.1. této Smlouvy. Kupující zaplatí dle daňového dokladu (faktury) do 14 (čtrnácti) dnů ode dne jeho prokazatelného obdržení. Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání placené částky (kupní ceny) z bankovního účtu kupujícího. Prodávající bere na vědomí, že dodržení termínu dle čl. 4.1. pro uskutečnění plnění předmětu této Smlouvy a současně pro fakturaci je pro kupujícího zásadní z hlediska provozu školy a dostupnosti dotace, ze které je předmět této Smlouvy spolufinancován a prodávající se tak zavazuje vyvinout maximální úsilí s cílem tento termín dodržet.

6.3. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat všechny náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších právních předpisů, odkaz na tuto Smlouvu, odkaz na Projekt dle odst. 2.2. této Smlouvy (text „Operační program Praha – pól růstu ČR“ a název a registrační číslo Projektu) a dále věcné a cenové členění na jednotlivé položky zboží.

6.4. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, nebo není doložen požadovanými a úplnými doklady, nebo obsahuje nesprávné údaje.

6.5. V případě vrácení daňového dokladu (faktury) kupující písemně sdělí důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Po vrácení daňového dokladu (faktury) kupujícím je prodávající povinen vystavit a doručit kupujícímu nový daňový doklad (fakturu) s tím, že vrácením daňového dokladu (faktury) lhůta splatnosti vráceného daňového dokladu (faktury) zaniká. Nová lhůta splatnosti dle nového daňového dokladu (faktury) v délce dle odst. 6.2. Smlouvy začne běžet po dni prokazatelného doručení řádného daňového dokladu (faktury) mající všechny náležitosti stanovené touto Smlouvou.

6.6. V případě, že v průběhu plnění této Smlouvy dojde ke změně registrace k dani z přidané hodnoty prodávajícího, je prodávající povinen nejpozději do 3 (tří) kalendářních dnů písemně informovat kupujícího o změně registrace k dani z přidané hodnoty (tj. informovat o zrušení registrace k dani z přidané hodnoty, nebo o podání přihlášky k registraci). Nová registrace k dani z přidané hodnoty však nezakládá právo prodávajícího na navýšení kupní ceny dle článku 5.1. a Přílohy č. 1 a č. 2 této Smlouvy, které odpovídají jeho nabídkovým cenám ve výběrovém řízení.

Čl. 7. Práva a povinnosti smluvních stran, dodací podmínky, předání a převzetí zboží

7.1. Prodávající je povinen:

7.1.1. Dodat kupujícímu zboží originální, nové, nepoužité, bez vad, spolu s doklady a dokumenty, které se ke zboží vztahují a návrhem předávacího protokolu;

7.1.3. Zajistit, aby dodávku a zprovoznění zboží (je-li relevantní) prováděly osoby odborně kvalifikované.

7.2. Nejpozději 2 (dva) pracovní dny před dodáním zboží na místo plnění, je prodávající povinen oznámit kupujícímu (resp. osobě oprávněné jednat ve věcech technických), telefonicky a písemně elektronickými prostředky (tj. e-mailem) termín plnění tak, aby kupující mohl včas zajistit přístup pracovníků prodávajícího na místo plnění.

7.3. Kupující není povinen převzít částečné plnění nebo zboží s vadami, a to bez ohledu na povahu a množství těchto vad. Kupující rovněž není povinen převzít ty položky zboží, ke kterým nebyly dodány doklady a dokumenty dle odst. 7.1.1. této Smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že odevzdání pouze části zboží nebo zboží s vadami nenaplní účel této Smlouvy.

7.4. Při odevzdání zboží bude za účasti obou smluvních stran provedena prohlídka a kontrola plné funkčnosti zboží. Po provedené prohlídce:

- kupující zboží převezme, je-li v souladu s touto Smlouvou, nevykazuje-li zboží žádné vady, byly-li provedeny veškeré činnosti dle této Smlouvy (zejména dle odst. 3 této Smlouvy) a jsou-li připojeny doklady a dokumenty dle odst. 7.1.1. této Smlouvy. Kupující převezme zboží



řádným dodáním a odevzdáním v souladu s čl. 7 této Smlouvy je prodávající v prodlení, a to až do úplného a řádného poskytnutí plnění dle této Smlouvy.

9.2. Za prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží ve lhůtě sjednané v odst. 8.4. této Smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den, ve kterém prodlení prodávajícího trvá, **smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč.**

9.3. V případě, že z důvodu prodlení či nikoliv řádného plnění ze strany prodávajícího dojde k odstoupení od smlouvy kupujícím dle odst. 10.1.2. písm. a) nebo b) této Smlouvy, čímž dojde ke zmaření účelu této Smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu **jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50% z kupní ceny** vč. DPH dle čl. 5.1. této smlouvy.

9.4. Za prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny v termínu dle odst. 6.2. této Smlouvy je kupující povinen zaplatit prodávajícímu za každý, byť započatý den prodlení **smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky** vč. DPH.

9.5. Oprávněná smluvní strana uplatní nárok na smluvní pokuty uvedené v předchozích odstavcích vždy písemnou výzvou u povinné smluvní strany. Povinná smluvní strana je povinna zaplatit uplatněnou smluvní pokutu ve lhůtě uvedené ve výzvě, a není-li uvedena lhůta ve výzvě, tak do 14 (čtrnácti) dnů od doručení této výzvy.

9.6. Vznikem povinnosti platit smluvní pokutu ani jejím skutečným zaplacením nezanikne povinnost prodávajícího splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno. Vznikem povinnosti zaplatit smluvní pokutu ani jejím skutečným zaplacením **nebude dotčen případný nárok kupujícího na náhradu škody v plném rozsahu**, ani právo odstoupit od této Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy nárok na již uplatněnou smluvní pokutu nezanikne.

Čl. 10. Zánik Smlouvy

10.1. Smlouva zaniká vedle případů stanovených zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, také:

10.1.1. dohodou smluvních stran, v jejímž obsahu je dohodnuto též vzájemné vyrovnání účelně vynaložených nákladů,

10.1.2. jednostranným odstoupením od Smlouvy kupujícím pro její podstatné porušení prodávajícím, kterým se rozumí:

- a) prodlení prodávajícího s poskytnutím plnění delší než 14 (čtrnáct) kalendářních dnů,
- b) dodání zboží, které neodpovídá podmínkám této Smlouvy, zejména jejímu čl. 3 a Přílohám č. 1 a č. 2,
- c) prodlení prodávajícího s odstraněním vady delším než 14 (čtrnáct) kalendářních dnů,

10.1.3. Jednostranným odstoupením od Smlouvy prodávajícím pro její podstatné porušení kupujícím, kterým se rozumí:

- a) prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny delší než 14 dní a náprava nebyla zjednána ani po prokazatelně doručené dodatečné výzvě k provedení úhrady.

10.2. V případě předčasného zániku Smlouvy dle tohoto článku jsou smluvní strany povinny ve lhůtě 30-ti dnů od zániku Smlouvy vypořádat vzájemně své závazky a pohledávky ze Smlouvy vyplývající.

Čl. 11. Ostatní ujednání

11.1. Prodávající není oprávněn postoupit práva či povinnosti vyplývající z této Smlouvy třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

11.2. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení Smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této Smlouvy po dobu 10 let od zániku Smlouvy. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly hospodaření kupujícího provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním Smlouvy.



11.3. Prodávající výslovně prohlašuje, že ve Smlouvě není obsaženo obchodní tajemství a prodávající tak souhlasí s uveřejněním jejího úplného znění v souladu s platnou legislativou. Smluvní strany této Smlouvy výslovně sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí kupující.

11.4. Prodávající se zavazuje dle §2e z. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

11.5. Prodávající je povinen předložit kupujícímu seznam subdodavatelů, které využil při plnění předmětu této Smlouvy, bude-li o to kupujícím požádán.

Čl. 12. Závěrečná ustanovení

12.1. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této Smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.

12.2. Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke Smlouvě, podepsaným statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran.

12.3. V případě změny v osobě oprávněné jednat za nebo jménem smluvní strany, zástupce kupujícího nebo prodávajícího oprávněného jednat ve věcech faktické realizace Smlouvy, nebude vyhotoven dodatek ke Smlouvě; smluvní strana, u které ke změně došlo, je povinna tuto změnu oznámit druhé smluvní straně. Účinnost změny nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.

12.4. V případě změny sídla, místa podnikání, nebo doručovací adresy či elektronické adresy prodávajícího pro doručování je prodávající povinen neprodleně tuto skutečnost oznámit kupujícímu. Pokud prodávající tuto povinnost nesplní, platí pro doručování písemností adresa uvedená v čl. 1. této Smlouvy.

12.5. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

12.6. Smluvní strany prohlašují, že Smlouva byla uzavřena podle jejich vážné a svobodné vůle, že nebyly k jednání přinuceny pod hrozbou násilí ani lstí, Smlouvu si přečetly, považují obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný, jsou jim známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující, a na důkaz toho připojují ke Smlouvě své podpisy.

12.7. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím uveřejněním v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

12.8. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Praha – pól růstu ČR

Kenny



Čl. 13. Přílohy

Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 - oceněný soupis prací, dodávek a služeb JAZ 1

Příloha č. 2 - oceněný soupis prací, dodávek a služeb JAZ 2

Za kupujícího:

Za Prodávajícího:

V Praze dne

24.1.2021

V Praze dne

27.1.2021

PhDr. Ivanka Kohoutová Ph.D.

PhDr. Ivanka Kohoutová Ph.D.
ředitelka

Milan Staněk

Milan Staněk
jednatel společnosti

Střední zdravotnická škola
100 00 Praha 10, Ruská 2200/91
IČ: 00638765

①

Kenast J. A. Komenského 258
289 11 PEČKY
tel.: 321 786 686 tel./fax: 321 785 361
IČ: 27243397 DIČ: CZ27243397
www.kenast.cz eshop.kenast.cz ③

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Jazyková učebna č.303+304
 Objekt: Střední zdravotnická škola, Ruská 91/2200, 100 00 Praha 10
 Část: SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
 JKSO:

Objednatel: Střední zdravotnická škola, Praha 10, Ruská 91

Zhotovitel:

Datum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
EL Slaboproudé, silnoproudé rozvody								159 905,00		
				Kabel Cyky 5Cx6	kus	30,000	95,00	2 850,00		
1				Drát CY16	kus	30,000	55,00	1 650,00	21,0	1 996,50
2				Kabel Cyky 3Cx2,5	kus	100,000	25,00	2 500,00	21,0	3 025,00
3				Zásuvka modul 45x45	kus	35,000	95,00	3 325,00	21,0	4 023,25
4				Zásuvka modul 45x45 s přepětovou ochranou	kus	5,000	980,00	4 900,00	21,0	5 929,00
5				Zásuvka PC modul 45x22,5	kus	21,000	120,00	2 520,00	21,0	3 049,20
6				Kabel UTP cat 6	m	355,000	10,00	3 550,00	21,0	4 295,50
7				Rozvaděč 28 modulů IP 30 vč. Vybavení	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	21,0	18 150,00
8				Rozvaděč PC Rack	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	21,0	3 630,00
9				Paralelní žlab	m	23,000	350,00	8 050,00	21,0	9 740,50
				Osazení Racku	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	21,0	12 100,00
10				Lišta 60x40 LHD	m	8,000	110,00	880,00	21,0	1 064,80
11				Lišta 40x20	m	12,000	40,00	480,00	21,0	580,80
12				Lišta přívod UTP 20x20	m	35,000	30,00	1 050,00	21,0	1 270,50
13				Jistič 25A/3	kus	1,000	750,00	750,00	21,0	907,50
14				Podružný materiál	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	21,0	4 840,00
Práce: Přívod UTP + kabel 5cx6 + c416 Zapojení rozvaděče Zapojení Racku Zapojení zásuvek Protahování kabelu do stolů Připravené práce, lištování v učebně, ve stotech a jiné Osazení počítačů na stoly vč. Zapojení Průraz 3 kusy Úprava stávajícího rozvaděče Doprava techniků Parkování										
15					soubor	1,000	69 400,00	69 400,00	21,0	83 974,00
				Elektroprojekt vč. Režie	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	21,0	24 200,00
				Revize elektroinstalace	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	21,0	7 260,00
AVT Ostatní vybavení								720 240,00		
16			Interaktivní sestava	Magnetická tabule na fixy s vysoce odolným keramickým povrchem nejvyšší kvality vhodným pro intenzivní popis (rozměr 200x120). Keramický povrch e3 je vhodný pro nejvyšší zatížení nejen pro školy a vzdělávací instituce, při běžném provozu je téměř neznatelný. Plocha je velmi dobře stíratelná, odolná proti poškrábání a snadno se udržuje. Barva povrchu bílá, tloušťka tabule je 22 mm, sendvičová konstrukce, tabule je opatřena rámem z eloxovaného hliníkového profilu. Hliníková odkládací police 200 cm. ultrakrátká projekční vzdálenost, min. 3500 ANSI lm ve všech barvách, 14000:1, WXGA 16:10, životnost lampy až 10.000 hodin (eco), integrovaný snímač polohy, modul pro interaktivitu dotykem. Držák dotykové jednotky a projektoru na stěnu. Reprodukce 2x 25W vč. nástěnných držáků.	kus	1,000	63 600,00	63 600,00	21,0	76 956,00
17			Montáž interaktivní sestavy	Montáž, lištování, montážní materiál, zaškolení obsluhy	kus	1,000	18 000,00	18 000,00	21,0	21 780,00
18			HDMI rozbočovač	Dat. Přepínač HDMI splitter, rozbočovač 2 cesty	kus	1,000	550,00	550,00	21,0	665,50
19			Ovládací SW	Software jazykové laboratoře s doživotní bezplatnou aktualizací	kus	1,000	39 600,00	39 600,00	21,0	47 916,00
20			Ovládací modul	Hlavní modul systému. K němu se připojuje napájení systému kabelem USB A/B z počítače. Tento modul má také audio vstup pro připojení dvou audio zdrojů.	kus	1,000	11 990,00	11 990,00	21,0	14 507,90
21			Učitelův	Učitelův modul pro připojení sady sluchátek s mikrofonom pro učitele.	kus	1,000	8 490,00	8 490,00	21,0	10 272,90
22			Sluchátka s mikrofonom	Mechanicky odolná sluchátka s elektretovým mikrofonom a dostatečně velkými náušníky pro izolaci žáka, vhodná pro jazykovou výuku a školní prostředí a nastavitelná velikost hlavy. Ovládání hlasitosti sluchátek na přírodním kabelu.	kus	17,000	990,00	16 830,00	21,0	20 364,30

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23			Instalace	Kompletní odborná instalace jazykové laboratoře, ukotvení lavic, propojení s PC, konektory, kabeláže, lištování, oživení techniky (včetně práce techniků a dopravy)	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	21,0	30 250,00
24			Základní školení pedagogů	Pedagog a digitální jazyková laboratoř. Akreditováno MŠMT. Školení bude probíhat v sídle školy a provádí ho odborný lektor	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	21,0	18 150,00
25			žákovský modul	Studentský modul pro připojení sluchátek s mikrofonem pro studenty. Jeden modul umožňuje připojit dvě sady sluchátek. Aplikace přiřadí každému studentovi identifikační číslo v poli od 1 do 24.	kus	8,000	2 690,00	21 520,00	21,0	26 039,20
26			PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	Výkon CPU min. 10.000 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 4GB DDR4, pevný SSD disk s kapacitou 256GB, Windows 10 PRO, 2GHz, Bluetooth, Wifi, počet slotů RAM: 3. Bez mechaniky. Klávesnice a myš stejného výrobce,	kus	1,000	18 000,00	18 000,00	21,0	21 780,00
27			Kontrolní a prezentační monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou 24 palců, rozlišení 1920x1080, Full HD, dotykový, 16:9, USB, sluchátkový výstup	kus	2,000	9 500,00	19 000,00	21,0	22 990,00
28			Webová kamera učitel	Webová kamera 1920x1080, automatické zaostřování, integrované duální stereofonní mikrofony, konektor USB	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	21,0	5 445,00
29			PC stanice pro studenty	Výkon CPU min. 7000 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 4GB DDR4, pevný SSD disk s kapacitou 256GB, Windows 10 PRO, 3,8GHz, Bluetooth, Wifi, počet slotů RAM: 3. Bez mechaniky. Klávesnice a myš stejného výrobce,	kus	16,000	17 000,00	272 000,00	21,0	329 120,00
30			Kontrolní a prezentační monitor pro studenty	Monitor s viditelnou uhlopříčkou 24 palců, rozlišení 1920x1080, IPS, 16:9, 75Hz, HDMI, VGA, sluchátkový výstup, repro, VESA	kus	16,000	5 000,00	80 000,00	21,0	96 800,00
31			USB HUB	USB Hub externí, 7 port, externí napájení, USB 2.0	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	21,0	1 210,00
32			Datový switch	Switch 24port 10/100/1000, 2x SFP, managed, IPv6, 19" rackmount	kus	1,000	3 900,00	3 900,00	21,0	4 719,00
33			Katedra učitele	Katedra učitele jazykové laboratoře přizpůsobena pro osazení techniky jazykové laboratoře. Vnější rozměry katedry š-120 x h-60 x v-75,5cm, 2x kabelová průchodka. Pracovní deska stolu má tloušťku 25 mm a je vybavena 2 mm ABS hranou, která stoly pomáhá chránit před poškozením. Podnože stolu je tvořena z kovových nohou, které propojuje 1,8 cm silná laminovaná dřevofisková deska zajišťující stabilitu stolu. Dekor dle platného vzorníku, nohy v barvě šedá/černá. Vedle katedry umístěn kancelářský kontejner s 5 zásuvkami se zámkem, š-40 cm x h-60 cm x v-75,5 cm. Korpus tvořen laminovanou dřevofiskovou deskou o síle 1,8 cm, horní díl korpusu tvořen deskou o síle 2,5 cm. ABS hrana na spodním a horním díle korpusu. Dekor dle platného vzorníku. Přídavná stolová skříňka, policová, roletová, zámeč, 80x60.	kus	1,000	18 000,00	18 000,00	21,0	21 780,00
34			Lavice jazykové laboratoře	Lavice jazykové laboratoře přizpůsobena pro osazení techniky jazykové laboratoře. Lavice pro dva studenty o vnějších rozměrech š-140 x h-60 x v-75,5cm, 2x kabelová průchodka. Pracovní deska stolu má tloušťku 25 mm a je vybavena 2 mm ABS hranou, která stoly pomáhá chránit před poškozením. Podnože stolu je tvořena z kovových nohou, které propojuje 1,8 cm silná laminovaná dřevofisková deska zajišťující stabilitu stolu. Dekor dle platného vzorníku, nohy v barvě šedá/černá.	kus	8,000	4 995,000	39 960,00	21,0	48 351,60
35			Doprava a montáž	Doprava a montáž nábytku, výnos, vybalení a likvidace obalového materiálu	kus	1,000	10 000,000	10 000,00	21,0	12 100,00
36			Židle učitelská	Židle pojízdná (s kolečky) s výškovým nastavením pomocí pístu a plastovým šálovým sedákem se vzduchovým polštářem. Volba barvy plastového sedáku dle aktuálního vzorníku.	kus	1,000	2 900,000	2 900,00	21,0	3 509,00
37			Židle studentská	Židle studentská. Židle s dynamickou podnoží z ocelové silnostěnné trubky o průměru 22 mm a plastovým šálovým sedákem se vzduchovým polštářem. Výšky sedáku 2, 3, 4, 5, 6, 7 dle normy ČSN EN 1729-1. Volba barvy plastového sedáku dle aktuálního vzorníku!	kus	16,000	1 900,000	30 400,00	21,0	36 784,00

Celkem bez DPH

880 145,00

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR-OCENĚNÝ

Stavba: Jazyková učebna č.415
 Objekt: Střední zdravotnická škola, Ruská 91/2200, 100 00 Praha 10
 Část: SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
 JKSO:
 Objednatel: Střední zdravotnická škola, Praha 10, Ruská 91
 Zhotovitel:
 Datum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
EL			Slaboproudé, silnoproudé rozvody					159 905,00			
1			Kabel Cyky 5Cx6		kus	30,000	95,00	2 850,00	21,0	3 448,50	
2			Drát CY16		kus	30,000	55,00	1 650,00	21,0	1 995,50	
3			Kabel Cyky 3Cx2,5		kus	100,000	25,00	2 500,00	21,0	3 025,00	
4			Zásuvka modul 45x45		kus	35,000	95,00	3 325,00	21,0	4 023,25	
5			Zásuvka modul 45x45 s přepětovou ochranou		kus	5,000	980,00	4 900,00	21,0	5 929,00	
6			Zásuvka PC modul 45x22,5		kus	21,000	120,00	2 520,00	21,0	3 049,20	
7			Kabel UTP cat 6		m	355,000	10,00	3 550,00	21,0	4 295,50	
8			Rozvaděč 26 modulu IP 30 vč. Vybavení		kus	1,000	15 000,00	15 000,00	21,0	18 150,00	
9			Rozvaděč PC Rack		kus	1,000	3 000,00	3 000,00	21,0	3 630,00	
			Parapetní žlab		m	23,000	350,00	8 050,00	21,0	9 740,50	
10			Osazení Racku		kus	1,000	10 000,00	10 000,00	21,0	12 100,00	
11			Lišta 60x40 LHD		m	8,000	110,00	880,00	21,0	1 064,80	
12			Lišta 40x20		m	12,000	40,00	480,00	21,0	580,80	
13			Lišta přívod UTP 20x20		m	35,000	30,00	1 050,00	21,0	1 270,50	
14			Jistič 25A/3		kus	1,000	750,00	750,00	21,0	907,50	
15			Podružný materiál		soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	21,0	4 840,00	
			Práce: Přívod UTP + kabel 5cx6 + c416 Zapojení rozvaděče Zapojení Racku Zapojení zásuvek Protahování kabelu do stolů Připravené práce, lištování v učebně, ve stolech a jiné Osazení počítačů na stoly vč. Zapojení Průraz 3 kusy Úprava stávajícího rozvaděče Doprava techniků Parkování								
16			Elektroprojekt vč. Režie Revize elektroinstalace		kus kus	1,000 1,000	20 000,00 6 000,00	20 000,00 6 000,00	21,0 21,0	24 200,00 7 260,00	
AVT			Koncové prvky, nábytek					800 380,00			
			Interaktivní sestava	Magnetická tabule na fixy s vysoce odolným keramickým povrchem nejvyšší kvality vhodným pro interaktivní popis (rozměr 200x120). Keramický povrch e3 je vhodný pro nejvyšší zatížení nejen pro školy a vzdělávací instituce, při běžném provozu je téměř nezníčitelný. Plocha je velmi dobře stíratelná, odolná proti poškrábání a snadno se udržuje. Barva povrchu bílá, tloušťka tabule je 22 mm, sendvičová konstrukce, tabule je opatřena rámem z eloxovaného hliníkového profilu. Hliníková odkládací políčka 200 cm, ultrakrátká projekční vzdálenost, min. 3500 ANSI lm ve všech barvách, 14000:1, WXGA 16:10, životnost lampy až 10.000 hodin (eco), integrovaný snímáček polohy, modul pro interaktivitu dotykem. Držák dotykové jednotky a projektoru na stěnu. Reprodukory 2x 25W vč. nástěnných držáků.		kus	1,000	63 600,00	63 600,00	21,0	78 956,00
17											
			Montáž interaktivní sestavy	Montáž, lištování, montážní materiál, zaškolení obsluhy		kus	1,000	18 000,00	18 000,00	21,0	21 780,00
			HDMI rozbočovač								
19			Dat. Přepínač HDMI splitter, rozbočovač 2 cesty		kus	1,000	550,00	550,00	21,0	665,50	
20			Ovládací SW	Software jazykové laboratoře s doživotní bezplatnou licenci		kus	1,000	39 600,00	39 600,00	21,0	47 916,00
21			Ovládací modul	Hlavní modul systému. K němu se připojuje napájení systému kabelem USB A/B z počítače. Tento modul má také audio vstup pro připojení dvou audio zdrojů.		kus	1,000	11 990,00	11 990,00	21,0	14 507,90
22			Učitelův modul	Učitelův modul pro připojení sady sluchátek s mikrofonom pro učitele.		kus	1,000	8 490,00	8 490,00	21,0	10 272,90

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23			Žákovský modul	Studentský modul pro připojení sluchátek s mikrofonom pro studenty. Jeden modul umožňuje připojit dvě sady sluchátek. Aplikace přiřadí každému studentovi identifikační číslo v polí od 1 do 16.	kus	8,000	2 690,00	21 520,00	21,0	26 039,20
24			Sluchátka s mikrofonom	Mechanicky odolná sluchátka s elektretovým mikrofonom a dostatečně velkými náušníky pro izolaci žáků, vhodná pro jazykovou výuku a školní prostředí, nastavitelná na velikost hlavy. Ovládací tlačítka sluchátek na přívodním kabelu.	kus	17,000	990,00	16 830,00	21,0	20 364,30
25			Instalace	Kompletní odborná instalace jazykové laboratoře, ukotvení lavic, propojení s PC, konektory, kabeláže, lišтовání, oživení techniky (včetně práce technikům a dopravy)	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	21,0	30 250,00
26			Základní školení pedagogů	Pedagog a digitální jazyková laboratoř. Akreditované MŠMT. Školení bude probíhat v sídle školy a provádí ho odborný lektor.	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	21,0	18 150,00
27			PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	Výkon CPU min. 10,000 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 4GB DDR4, pevný SSD disk s kapacitou 256GB, Windows 10 PRO, 2GHz, Bluetooth, Wifi, počet slotů RAM: 3. Bez mechaniky. Klávesnice a myš stejného výrobce.	kus	1,000	18 000,00	18 000,00	21,0	21 760,00
28			Kontrolní a prezentační monitor pro učitele	Monitor s viditelnou úhlopříčkou 24 palců, rozlišení 1920x1080, Full HD, dotykový, 16:9, USB, sluchátkový výstup	kus	2,000	9 500,00	19 000,00	21,0	22 990,00
29			Webová kamera učitel	Webová kamera 1920x1080, automatické zaostřování, integrované duální stereofonní mikrofony, konektor USB	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	21,0	5 445,00
30			Datový switch	Switch 24port 10/100/1000, 2x SFP, managed, IPv6, 19" rackmount	kus	1,000	3 900,00	3 900,00	21,0	4 719,00
31			Katadra učitele	Katadra učitele jazykové laboratoře přizpůsobena pro osazení techniky jazykové laboratoře. Vnější rozměry katedry 8-120 x h-80 x v-75,5cm, 2x kabelová průchodka. Pracovní deska stolu má tloušťku 25 mm a je vybavena 2 mm ABS hranou, která stoly pomáhá chránit před poškozením. Podnože stolu je tvořena z kovových nohou, které propojuje 1,8 cm silná laminovaná dřevotřísková deska zajišťující stabilitu stolu. Dekor dle platného vzorníku, nohy v barvě šedá/černá. Kancelářská skříňka, policová, dřevěná, zámeček, 40x40.	kus	1,000	8 800,000	6 800,00	21,0	8 226,00
32			Studentský stůl	Lavice jazykové laboratoře přizpůsobena pro osazení techniky jazykové laboratoře. Lavice pro dva studenty o vnějších rozměrech 8-160 x h-80 x v-75,5cm, 2x kabelová průchodka. Pracovní deska stolu má tloušťku 25 mm a je vybavena 2 mm ABS hranou, která stoly pomáhá chránit před poškozením. Podnože stolu je tvořena z kovových nohou, které propojuje 1,8 cm silná laminovaná dřevotřísková deska zajišťující stabilitu stolu. Dekor dle platného vzorníku, nohy v barvě šedá/černá.	kus	8,000	6 800,000	54 400,00	21,0	65 824,00
33			Doprava a montáž	Doprava a montáž nábytku, výnos, vybalení a likvidace obalového materiálu	kus	1,000	9 000,000	9 000,00	21,0	10 890,00
34			Židle učitelů	Židle pojízdná (s kolečky) s výškovým nastavením pomocí pístu a plastovým šálovým sedákem se vzduchovým polštářem. Volba barvy plastového sedáku dle aktuálního vzorníku. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	2 900,000	2 800,00	21,0	3 388,00
35			Židle studentské	Židle pojízdná (s kolečky) s výškovým nastavením pomocí pístu a plastovým šálovým sedákem se vzduchovým polštářem. Volba barvy plastového sedáku dle aktuálního vzorníku. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	16,000	3 400,000	54 400,00	21,0	65 824,00
36			Rekonstrukce podlahy, 24m2	Demontáž plovoucí podlahy a ekologická likvidace Penetrace na dřevo Samonivelační stěrka do 3 mm Armovací vlákna do stěrky Broušení Vysílání PVC včetně prořezu Položení PVC, celoplošné podlepení, sváření spojů Dodávka a montáž lemovky	kus	1	55 000,000	55 000,00	21,0	66 550,00
37			PC stanice pro studenty	Výkon CPU min. 7000 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 4GB DDR4, pevný SSD disk s kapacitou 256GB, Windows 10 PRO, 3,8GHz, Bluetooth, Wifi, počet slotů RAM: 3. Bez mechaniky. Klávesnice a myš stejného výrobce.	kus	16,000	17 000,00	272 000,00	21,0	329 120,00
38			Kontrolní a prezentační monitor pro studenty	Monitor s viditelnou úhlopříčkou 24 palců, rozlišení 1920x1080, IPS, 16:9, 75Hz, HDMI, VGA, sluchátkový výstup, repro, VESA	kus	16,000	5 000,00	80 000,00	21,0	96 800,00

Celkem bez DPH

960 285,00