

K U P N Í S M L O U V A

(dále jen „smlouva“)

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ObčZ“), s přihlédnutím k zákonu č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi:

SMLUVNÍMI STRANAMI:

Kupující:

sídlo:	Město Dačice Krajířova 27, 380 13 Dačice 1
zastoupený:	Ing. Karlem Macků, starostou města
IČO:	00246476
DIČ:	CZ00246476
peněžní ústav:	Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu:	27-0603143369/0800
datová schránka:	s5ebypd
číslo smlouvy Kupujícího:	397/2019
osoba oprávněná k jednání za Kupujícího ve věcech plnění smlouvy:	Miroslav Štefl, tel. 725 991 142, investice2@dacice.cz

(dále jen „Kupující“)

Prodávající:

sídlo:	AV MEDIA, a.s. Pražská 1335/63, Hostivař, 102 00 Praha 10
zápis v obchod. rejstříku:	spis. zn. B 10120 vedená u Městského soudu v Praze
osoby s oprávněním jednat:	Ing. David Lesch, předseda představenstva Ing. Petr Hrubeš, místopředseda představenstva Ing. Petr Barcal, člen představenstva (každý člen představenstva jedná samostatně)
IČO:	48108375
DIČ:	CZ48108375
peněžní ústav:	Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu:	124277319/0800
datová schránka:	9qhcyw5
osoba oprávněná k jednání za Proávajícího ve věcech plnění smlouvy:	Marek Jaklovský, tel. 387 747 339, 724 444 148, budejovice@avmedia.cz

(dále jen „Prodávající“)

(společně dále také jako „smluvní strany“)

I.

Preamble

- 1) Kupující a Proávající uzavírají tuto smlouvu v zadávacím řízení veřejné zakázky na dodávky s názvem „Přístavba učeben ZŠ Komenského – Vybavení učeben“ (dále jen „zadávací řízení“ a „veřejná zakázka“) dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ZVZ“), v rámci kterého byla pro část 2 veřejné zakázky – Digitální jazykové laboratoře, Homework jako nejvýhodnější vybrána nabídka Proávajícího (dále jen „nabídka“).
- 2) Proávající prohlašuje, že je držitelem všech příslušných živnostenských a dalších oprávnění potřebných pro splnění předmětu této smlouvy a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas a za sjednanou cenu

předmět plnění dle této smlouvy splnil.

- 3) Prodávající si je vědom, že plnění dle této smlouvy je realizováno v rámci dotačního projektu Integrovaného regionálního operačního programu, reg. č. CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_062/0002948 – Přístavba učeben ZŠ Komenského v Dačicích. Prodávající je proto povinen dbát na to, aby svým jednáním nezpůsobil krácení nebo odejmutí dotace, a spolupracovat s Kupujícím při kontrolách či dalších činnostech ze strany poskytovatele dotace.

II.

Předmět smlouvy

- 1) Předmětem smlouvy je závazek Prodávajícího v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou dodat vybavení jazykových laboratoří a softwarové produkty třetích stran, blíže specifikované v příloze č. 1 a 2 této smlouvy (dále jen „vybavení“ a „softwarové produkty“), včetně provedení jejich nezbytné montáže či instalace, zapojení, konfigurace a uvedení do provozu tak, aby byly plně funkční a mohly být plně využívány k účelu popsanému v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, poskytnout Kupujícímu licenci k užití softwarových produktů a případně převést vlastnické právo k nosičům dat, na kterých budou zpřístupněny softwarové produkty, Kupujícímu (dále jen „předmět plnění“). Závazkem Kupujícího je řádně a včas poskytnutý předmět plnění převzít a zaplatit za něj Prodávajícímu kupní cenu stanovenou v čl. IV. této smlouvy.
- 2) Prodávající se dále zavazuje podílet se na nezbytných koordinačních činnostech, jejichž cílem je dosáhnout souladu a provázanosti mezi budovanou stavbou přístavby základní školy na adrese Komenského 7, Dačice a realizace předmětu plnění dle této smlouvy. Takovými koordinačními činnostmi jsou zejména účast na koordinačních schůzkách svolaných Prodávajícím či jinou jím pověřenou osobou v místě plnění, poskytování informací Prodávajícího o předmětu plnění dle této smlouvy účastníkům takových schůzek, reakce Prodávajícího na předávané informace o průběhu a způsobu výstavby a jejich zohlednění při plnění předmětu této smlouvy, atp.
- 3) Plnění nad shora sjednaný předmět plnění (vícepráce) bude realizováno, jen pokud o ně bude předmět plnění rozšířen po vzájemné dohodě písemným dodatkem k této smlouvě.
- 4) Prodávající poskytuje touto smlouvou Kupujícímu licence k softwarovým produktům dle přílohy č. 1 této smlouvy. Odměna za poskytnutí licenci je součástí kupní ceny podle čl. IV. této smlouvy. Licence Prodávající poskytne Kupujícímu ode dne předání softwarových produktů, ke kterým se vážou. Kupující není povinen licenci využít.
- 5) Poskytnutí a užití softwarových produktů se řídí licenčními podmínkami poskytovatele takového softwaru, které jsou součástí softwarového produktu. Kupující se zavazuje řídit těmito licenčními podmínkami a v případě jejich porušení nahradit Prodávajícímu veškerou škodu, která mu tím vznikne.
- 6) Smluvní strany se zavazují informovat se navzájem o všech skutečnostech, které mají nebo by mohly mít vliv na plnění předmětu dle této smlouvy.
- 7) Smluvní strany jsou povinny poskytovat si nezbytnou součinnost k plnění předmětu této smlouvy.
- 8) Ustanovení předchozího odstavce nevylučuje právo Kupujícího požadovat nedodání některé položky předmětu plnění či její části a související neprovedení montáže, instalace a dalších činností dle přílohy č. 1 této smlouvy v případě, že Kupující zjistí, že z technických, finančních či organizačních důvodů není její dodání možné nebo vhodné. Pokyn Prodávajícímu k nedodání určité položky předmětu plnění či její části a související neprovedení montáže, instalace a dalších činností je v takovém případě oprávněna vydat osoba oprávněná k jednání za Kupujícího ve věcech plnění smlouvy uvedená v záhlaví této smlouvy (dále jen „oprávněná osoba Kupujícího“).
- 9) Při provádění předmětu plnění je Prodávající povinen dodržovat veškeré požární předpisy, předpisy BOZP a vnitřní předpisy Kupujícího vztahující se k takovým činnostem; příslušné vnitřní předpisy Kupující Prodávajícímu poskytne před zahájením montáže a instalace dodaného vybavení. Prodávající si je vědom, že plnění smlouvy probíhá v nově vznikající části budovy základní školy; v budově základní školy musí být zachován nepřetržitý provoz a plnění smlouvy nesmí narušit probíhající výuku. Z tohoto důvodu Prodávající musí věnovat maximální pozornost opatřením k omezení prašnosti a hlučnosti při realizaci předmětu plnění.

III.

Doba a místo plnění

- 1) Prodávající se zavazuje, že poskytne předmět plnění v souladu s harmonogramem plnění dle přílohy č. 3 této smlouvy, nejpozději však do 8 týdnů ode dne doručení písemné výzvy Kupujícího k zahájení plnění Prodávajícím. Kupující se zavazuje, že výzvu k plnění Prodávajícímu neodešle dříve než 1. 1. 2020. Předpokládaný termín odeslání písemné výzvy Kupujícího Prodávajícímu k zahájení plnění předmětu dle této smlouvy je stanoven na únor 2020. Prodávající se zavazuje podílet se na koordinačních činnostech dle čl. II. odst. 2 této smlouvy již ode dne uzavření této smlouvy.
- 2) V případě prodloužení Prodávajícího s řádným poskytnutím předmětu plnění v termínu dle odst. 1) tohoto článku se

Prodávající zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny dle čl. IV. odst. 1) této smlouvy za každý i započatý den prodlení. Celková výše smluvní pokuty není omezena.

- 3) Prodávající je povinen dodat vybavení a softwarové produkty do místa plnění, kterým je budova základní školy na adrese Komenského 7, Dačice, a provést jejich montáž, instalaci, zapojení, konfiguraci a zprovoznění v místě plnění na konkrétním místě určeném Kupujícím a případně v souladu s pokyny Kupujícího. Kupující zajistí přístup pro osoby Prodávajícího provádějící tyto činnosti do prostor místa plnění v rozsahu nezbytném pro plnění smlouvy. Prodávající je povinen avizovat oprávněné osobě Kupujícího ve věcech plnění smlouvy dodání vybavení dle této smlouvy do místa plnění e-mailem či telefonicky min. 5 dnů předem.
- 4) Poskytnutím předmětu plnění se rozumí úplné dodání a dokončení bezvadného předmětu plnění prostého podstatných vad bránících jeho funkčnosti k účelu, k němuž má být využíván, a současně řádné protokolární předání předmětu plnění Kupujícímu.
- 5) Předání se uskuteční u vybavení fyzickým převzetím, u SW převzetím přístupových hesel a uživatelských manuálů, u dokumentace převzetím listinné / elektronické verze příslušné dokumentace, Kupujícím.
- 6) Řádné poskytnutí předmětu plnění Prodávajícím Kupujícímu bude ověřeno v rámci akceptační procedury ukončené oboustranným podpisem akceptačního protokolu. Akceptační procedura předchází přijímacímu řízení, uskuteční se v termínu stanoveném pro plnění předmětu podle této smlouvy dle odst. 1) tohoto článku a zahrnuje ověření řádného zavedení předmětu plnění a všech jeho částí v místě plnění Kupujícího v souladu se specifikací stanovenou touto smlouvou a jejími přílohami. Akceptační procedura nebude trvat kratší dobu než 10 kalendářních dnů.
- 7) Veškerou dokumentaci, která je součástí předmětu plnění, Prodávající předá Kupujícímu nejpozději během přijímacího řízení.
- 8) Nejpozději na poslední den lhůty pro poskytnutí předmětu plnění svolá Prodávající přijímací řízení, kterým bude ukončena akceptační procedura. Na přijímací řízení přizve Prodávající Kupujícího, a to písemným oznámením, které musí být doručeno Kupujícímu alespoň pět pracovních dnů předem. V případě, že Kupujícímu nebude řádně a včas doručena výzva k účasti na přijímacím řízení, Kupující si vyhrazuje právo, aby k přijímacímu řízení došlo nejdříve po uplynutí pátého pracovního dne ode dne doručení písemné výzvy k zahájení přijímacího řízení.
- 9) K předání předmětu plnění ve smyslu odst. 5) tohoto článku Prodávajícím Kupujícímu dojde na základě přijímacího řízení, jehož výsledek bude zaznamenán do písemného předávacího protokolu, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran. Předmět plnění se považuje za převzatý a předaný okamžikem podpisu předávacího protokolu ve smyslu věty předchozí.
- 10) Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku předmětu plnění, soupis zjištěných vad předmětu plnění, vyjádření Prodávajícího k vadám předmětu plnění, zhodnocení jakosti předmětu plnění a jeho částí, stanovení lhůt a opatření k odstranění vad předmětu plnění, záznam o nutných dodatečně požadovaných pracích, případnou dohodu o slevě z kupní ceny, stanovisko Kupujícího, zda předmět plnění přijímá či nikoli, a soupis příloh. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží Prodávající a dva Kupující. Každý stejnopis bude podepsán oběma smluvními stranami a má právní sílu originálu.
- 11) V případě, že se při přijímání předmětu plnění prokáže, že Prodávající předává Kupujícímu předmět plnění, který nese podstatné vady bránící řádné funkčnosti předmětu plnění jako celku či jeho části k účelu, k němuž má být využíván, není Kupující povinen předávaný předmět plnění převzít. Tato skutečnost bude uvedena v předávacím protokolu. Po odstranění těchto podstatných vad předmětu plnění či jeho části, pro které Kupující odmítl od Prodávajícího předmět plnění převzít, se opakuje přijímací řízení analogicky dle tohoto článku smlouvy. V takovém případě bude k původnímu předávacímu protokolu sepsán dodatek, ve kterém bude uvedeno převzetí předmětu plnění. Takový dodatek musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené pro předávací protokol v tomto článku smlouvy.
- 12) Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu, termínech nebo parametrech předmětu plnění stanovených touto smlouvou, zadávací dokumentací a obecně závaznými právními předpisy.

IV.

Kupní cena a platební podmínky

- 1) Kupní cena je stanovena dle nabídky Prodávajícího podané dne 29. 7. 2019 v rámci zadávacího řízení shora uvedené veřejné zakázky v celkové výši 5 345 313 Kč vč. DPH, přičemž její rozpočet je součástí přílohy č. 1 této smlouvy.
- 2) Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a jako cena konečná a nejvýše přípustná. Smluvní strany tímto sjednávají, že cena zahrnuje odměnu za veškeré činnosti Prodávajícího prováděné na základě této smlouvy a také veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním této smlouvy. V kupní ceně je zahrnuta cena za veškeré dodávky, práce, služby, licence, činnosti a výkony, kterých je třeba pro včasné a kompletní dodání a poskytnutí předmětu plnění, k jeho uvedení do řádného provozu a veškeré další náklady Prodávajícího nutné pro včasné a kompletní dodání a poskytnutí předmětu plnění dle této smlouvy. Cena může být překročena pouze v důsledku změny zákonné sazby DPH a/nebo v případě, že tak bude smluvními stranami písemně dohodnuto.

- 3) Úprava kupní ceny je možná v případě Kupujícím odsouhlaseného nedodání předmětu plnění či jeho části a s tím související neprovedení montáže, instalace a dalších činností předmětu plnění, které je obsaženo v příloze č. 1 této smlouvy a není možné či vhodné je provést vzhledem k účelu této smlouvy. V případě nerealizace některé položky či její části dle přílohy č. 1 této smlouvy bude kupní cena snížena o cenu takové položky či její části.
- 4) Úprava sjednané kupní ceny v průběhu plnění smlouvy včetně stanovení nové konečné kupní ceny bude provedena dohodou smluvních stran, a to formou písemného dodatku k této smlouvě.
- 5) Jakékoliv použití náhradních materiálů, jiných technologií či jiné odlišnosti předmětu plnění oproti příloze č. 1 této smlouvy je Prodávající povinen předem projednat a odsouhlasit s Kupujícím. Pokud Prodávající dodá či provede předmět plnění nesjednaný touto smlouvou bez předchozího projednání a odsouhlasení Kupujícím, není Kupující povinen takový dodaný či provedený předmět plnění uhradit a může po Prodávajícím požadovat bezplatné odstranění takového neodsouhlaseného plnění z místa plnění a/nebo obnovení původního stavu.
- 6) Kupní cena bude uhrazena na základě faktury – daňového dokladu vystaveného Prodávajícím po předání a převzetí bezvadného předmětu plnění jako celku. Faktura předložená Kupujícím bude mít splatnost 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícím.
- 7) Na faktuře bude uvedeno registrační číslo a název projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_062/0002948 – Přístavba učeben ZŠ Komenského v Dačicích a číslo smlouvy Kupujícího uvedené v úvodní části této smlouvy.
- 8) Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 9) V případě, že faktura bude obsahovat věcné či formální nesprávnosti, popřípadě nebude obsahovat všechny zákonné náležitosti nebo náležitosti či přílohu požadované dle této smlouvy, je Kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení řádně doplněné či opravené faktury Kupujícím.
- 10) Kupní cena bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet Prodávajícího vedený poskytovatelem platebních služeb v tuzemsku, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona o DPH.
- 11) Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy Prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že Kupující uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně Prodávajícího. Takto Kupujícím provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části kupní ceny rovnající se výši DPH fakturované Prodávajícím.
- 12) Kupující neposkytuje Prodávajícímu zálohy na kupní cenu.
- 13) Smluvní strany se výslovně dohodly, že Kupující je oprávněn započíst své i nesplacené pohledávky vzniklé na základě této smlouvy proti pohledávce Prodávajícího na zaplacení kupní ceny rovněž bez ohledu na její splatnost.

V.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 1) Prodávající je povinen dodat Kupujícím úplný a funkční předmět plnění dle této smlouvy, řádně a včas. Při plnění smlouvy je Prodávající povinen postupovat s odbornou péčí a řídit se příkazy Kupujícího.
- 2) Prodávající je povinen spolu s předmětem plnění předat Kupujícím kompletní dokumentaci nezbytnou k užívání předmětu plnění, a to zejména návody v českém jazyce a další dokumentaci vyplývající z platných právních předpisů, to vše v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy.
- 3) Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu plnění dnem jeho řádného předání a převzetí od Prodávajícího na základě podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Stejným okamžikem přechází na Kupujícího také odpovědnost za nebezpečí škody na předmětu plnění.
- 4) Prodávající je povinen neprodleně písemně vyrozumět Kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou řádné a včasné plnění této smlouvy znemožnit, a to nejpozději do 3 dnů ode dne, kdy se Prodávající dozví o takové skutečnosti.
- 5) Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva, povinnosti, závazky a pohledávky vyplývající z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
- 6) Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn jakékoliv jeho pohledávky za Kupujícím, které vzniknou na základě této smlouvy, započíst proti pohledávkám Kupujícího za Prodávajícím jednostranným právním jednáním.
- 7) Prodávající odpovídá Kupujícím za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závaznými právními předpisy.
- 8) Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně, doporučenou poštou na adresu sídla smluvní strany nebo do její datové schránky. Smluvní strany se

v případě doručování zásilek formou doporučených dopisů prostřednictvím držitele poštovní licence dohodly tak, že zásilka je považována za doručenu 3. pracovní den bezprostředně následující po dni jejího odeslání na adresu příslušné smluvní strany dle záhlaví této smlouvy.

- 9) Prodávající je povinen minimálně do roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s plněním této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k plnění této smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 10) Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy včetně faktur minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Prodávající použít.

VI.

Záruka za jakost

- 1) Prodávající se zavazuje, že předaný předmět plnění bude prostý vad a bude mít vlastnosti dle obecně závazných právních předpisů, této smlouvy a zadávací dokumentace veřejné zakázky, dále bude mít vlastnosti první jakosti provedení a bude dodán a proveden v souladu s ověřenou technickou praxí.
- 2) Prodávající odpovídá za vady, které má předmět plnění v době jeho předání Kupujícímu, a za vady, které vzniknou nebo se objeví v průběhu záruční doby dle odst. 3) tohoto čl. smlouvy.
- 3) Prodávající poskytuje záruku na předmět plnění po dobu 24 měsíců od jeho předání a podpisu předávacího protokolu, pokud není v příloze č. 1 této smlouvy uvedeno jinak.
- 4) Prodávající bude Kupujícímu poskytovat bezplatný záruční servis na Kupujícím reklamované vady předmětu plnění vzniklé v době trvání záruční doby dle odst. 3) tohoto čl. smlouvy.
- 5) Kupující je oprávněn reklamovat v záruční době dle odst. 3) tohoto čl. smlouvy vady předmětu plnění u Prodávajícího, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada předmětu plnění, určen nárok Kupujícího z vady předmětu plnění, případně požadavek na způsob odstranění vad, a to včetně termínu pro odstranění vad Prodávajícím. Kupující má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění. Za písemnou formu je považováno také nahlášení standardními prostředky elektronické komunikace, např. e-mailem.
- 6) Prodávající se zavazuje od okamžiku písemného oznámení vady předmětu plnění či jeho části Kupujícím zahájit odstraňování vady, a to i tehdy, neuznává-li Prodávající odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, nejpozději do 10 dnů od jejich oznámení. O reklamačním řízení bude Kupující pořizovat písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.
- 7) Záruka se nevztahuje na vady prokazatelně způsobené neodbornou manipulací nebo poškozením Kupujícím, na vady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze, či způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby. Záruka zaniká provedením změn a úprav předmětu plnění bez souhlasu Prodávajícího, pokud nepůjde o drobné opravy, nevyžadující zvláštní kvalifikaci či opravy havarijní.
- 8) V případě, že Prodávající řádně reklamovanou vadu včas neodstraní, má Kupující právo nechat odstranit takovou vadu prostřednictvím třetí osoby a úhradu nákladů takové opravy následně požadovat po Prodávajícím, který se zavazuje, že takovou úhradu provede ve lhůtě 21 dnů od doručení faktury Prodávajícímu. V případě popsaném v předchozí větě nedochází ze strany Kupujícího k porušení podmínek pro držení záruky.

VII.

Sankce

- 1) V případě prodlení Kupujícího s úhradou splatné faktury na kupní cenu je Prodávající oprávněn uplatnit vůči Kupujícímu pouze úrok z prodlení v zákonné výši.
- 2) Pro případ porušení ustanovení čl. IX. této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 50.000 Kč za každý takový případ.
- 3) V případě porušení jiné povinnosti Prodávajícího stanovené touto smlouvou, na kterou není shora sjednána zvláštní smluvní pokuta, se sjednává smluvní pokuta ve výši 200,- Kč za každé porušení a každý den prodlení.
- 4) Úroky z prodlení jsou splatné na písemnou výzvu oprávněné smluvní strany. Smluvní pokuta dle této smlouvy je splatná do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemného uplatnění práva na smluvní pokutu, a to na účet písemně určený Kupujícími. Pohledávku na úhradu smluvní pokuty, byť i nesplatnou, je Kupující oprávněn započíst oproti splatným pohledávkám Prodávajícího.
- 5) Uhrazením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody v částce převyšující zaplacenou smluvní pokutu. Pro případ, že by byla smluvní pokuta soudem snížena, dohodly se zároveň smluvní strany, že zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou. Smluvní pokuty dle této smlouvy lze požadovat kumulativně, a to bez omezení. Úhradou smluvní pokuty

Prodávajícím není dotčena další existence povinnosti smluvní pokutou zajištěné.

- 6) Škoda způsobená Kupujícím poddodavatelem Prodávajícím se považuje za škodu způsobenou přímo Prodávajícím.
- 7) Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 8) Prodávající se nedostává do prodlení v případě prodlení Kupujícím s poskytnutím nutné součinnosti Prodávajícím (např. prodlení s umožněním přístupu do prostor, které jsou místem plnění).

VIII.

Platnost a účinnost smlouvy, ukončení smlouvy

- 1) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran ve smyslu čl. XI odst. 4) této smlouvy a účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva vyžaduje uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a s tímto uveřejněním souhlasí. Uveřejnění smlouvy a jejích příloh v registru smluv se Kupující zavazuje zajistit neprodleně po podpisu smlouvy.
- 2) Platnost smlouvy lze ukončit písemnou dohodou podepsanou oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 3) Obsah smlouvy může být měněn jen dohodou smluvních stran, a to vždy jen vzestupně číslovanými písemnými dodatky podepsanými oprávněnými osobami smluvních stran.
- 4) Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této smlouvě, v zákoně o ZVZ nebo ObčZ.
- 5) Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinností jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se považuje:
 - a) je-li Kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny podle této smlouvy po dobu delší než 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury, ačkoliv byl na prodlení neprodleně Prodávajícím písemně upozorněn a přes toto písemné upozornění Kupující nápravu neprovedl ve lhůtě do 30 dnů od doručení písemného upozornění;
 - b) jestliže Prodávající poskytne předmět plnění, který nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této smlouvě, resp. v nabídce Prodávajícím podané v zadávacím řízení, v jehož rámci byla tato smlouva uzavřena;
 - c) jestliže Prodávající poskytne předmět plnění, který je zatížen právy třetích osob.
- 6) Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí v případě, že mu nebude zcela nebo částečně udělena finanční dotace k pořízení předmětu plnění, nebo mu bude dotace odejmuta.
- 7) Odstoupení je účinné dnem jeho písemného doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od této smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran z této smlouvy. V případě odstoupení od této smlouvy nezanikají nároky smluvních stran na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti této smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví ObčZ.

IX.

Ochrana informací

- 1) Obě smluvní strany se zavazují, že zachovají jako citlivé informace a zprávy týkající se vnitřních záležitostí smluvních stran a předmětu smlouvy, pokud by jejich zveřejnění mohlo poškodit druhou smluvní stranu. Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, není tímto ustanovením dotčena.
- 2) Smluvní strany budou považovat za citlivé informace a) jako citlivé označené, b) informace, u kterých se z povahy věci dá předpokládat, že se jedná o informace podléhající závazku mlčenlivosti nebo informace o Kupujícím, které by mohly z povahy věci být považovány za citlivé, a které se dozvědí v souvislosti s plněním této smlouvy.
- 3) Smluvní strany se zavazují, že neuvolní třetí osobě informace druhé smluvní strany bez jejího souhlasu, a to v jakékoli formě, a že podniknou všechny nezbytné kroky k zabezpečení těchto informací. Závazek mlčenlivosti a ochrany citlivých informací zůstává v platnosti po dobu 5 let po ukončení platnosti smlouvy.
- 4) Prodávající je povinen zabezpečit veškeré podklady, mající charakter citlivé informace poskytnuté mu Kupujícím, proti odcizení nebo jinému zneužití.
- 5) Prodávající odpovídá v plném rozsahu za práce a činnosti prováděné jeho poddodavatelem. Seznámí je se všemi dohodnutými podmínkami provádění prací, jakož i harmonogramem plnění tvořícím přílohu č. 3 této smlouvy. Prodávající je povinen svého případného poddodavatele zavázat povinností mlčenlivosti a respektováním práv Kupujícím nejméně ve stejném rozsahu, v jakém je v závazkovém vztahu zavázán sám.
- 6) V souvislosti s důvěrností informací Prodávající bere na vědomí, že zákonnou povinností Kupujícím je uveřejnit celé znění této smlouvy včetně všech jejích případných dodatků. Splnění této, jakož i dalších zákonných povinností Kupujícím, není porušením důvěrnosti informací.

- 7) Povinnost zachovávat mlčenlivost se nevztahuje na informace:
 - a) které jsou nebo se stanou všeobecně a veřejně přístupnými jinak, než porušením ustanovení tohoto článku smlouvy ze strany Prodávajícího,
 - b) které jsou Prodávajícímu známy a byly mu volně k dispozici ještě před přijetím těchto informací od Kupujícího,
 - c) které budou následně Prodávajícímu sděleny bez závazku mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k nim nijak vázána,
 - d) jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
- 8) Za prokázané porušení ustanovení v tomto článku má druhá smluvní strana právo požadovat náhradu takto vzniklé škody.
- 9) Prodávající prohlašuje, že bere na vědomí tu skutečnost, že Kupující je ve smyslu *Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)* správcem osobních údajů subjektů údajů a že zpracovává a shromažďuje osobní údaje Prodávajícího za účelem realizace této smlouvy. Kupující se zavazuje zpracovávat osobní údaje Prodávajícího pouze k účelu danému touto smlouvou, bez využití jiného zpracovatele údajů. Prodávající prohlašuje, že si je vědom všech svých zákonných práv v souvislosti s poskytnutím svých osobních údajů k účelu danému touto smlouvou.

X.

Podmínky změny poddodavatele

- 1) V případě, že Prodávající hodlá pro plnění předmětu této smlouvy změnit poddodavatele, jehož prostřednictvím Prodávající prokazoval část kvalifikace v zadávacím řízení, je Prodávající povinen Kupujícímu před takovou změnou předložit doklady prokazující kvalifikaci nového poddodavatele ve stejném rozsahu, v jakém se na prokázání kvalifikace podílel původní poddodavatel.
- 2) Kupující doklady předložené dle předchozího odstavce bez zbytečného odkladu přezkoumá a poskytne k nim Prodávajícímu své stanovisko. V případě, že je toto stanovisko kladné, Prodávající je oprávněn nového poddodavatele pro plnění předmětu smlouvy použít.
- 3) Prodávající není oprávněn plnit tu část předmětu plnění, ke které se vztahuje kvalifikace původního poddodavatele, sám bez odpovídající kvalifikace požadované v zadávacím řízení ani za použití nového poddodavatele bez takové odpovídající kvalifikace.

XI.

Závěrečná ustanovení

- 1) Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními ObčZ a ostatními obecně závaznými právními předpisy. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 2) Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je taková smluvní strana povinna to ihned bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání Kupujícího a Prodávajícího.
- 3) Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že bezodkladně nahradí neplatné ustanovení této smlouvy jiným platným ustanovením svým obsahem podobným neplatnému ustanovení.
- 4) Tato smlouva se vyhotovuje elektronicky, přičemž každá smluvní strana obdrží originální vyhotovení smlouvy podepsané zaručenými elektronickými podpisy osob oprávněných za ně jednat.
- 5) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky k ní podléhají informační povinnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a uveřejnění dle 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, a prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 ObčZ ani za důvěrný údaj a smlouva může být zveřejněna v plném znění včetně jejích příloh a dodatků.
- 6) Město Dačice, ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, potvrzuje, že uzavření této smlouvy bylo schváleno radou města Dačice na jejím 22. zasedání konaném dne 14. 8. 2019 pod č. usn. 389/22/RM/2019, nadpoloviční většinou hlasů všech členů rady a že tím byly ze strany města Dačice splněny veškeré zákonem stanovené podmínky pro platnost této smlouvy.

7) Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění a rozpočet

Příloha č. 2 - Požadavky na funkčnost jazykových laboratoří, Homeworku

Příloha č. 3 – Harmonogram plnění

Za Kupujícího:

V Dačicích

Za Prodávajícího:

V Praze

.....
Ing. Karel Macků
starosta
podepsáno elektronicky

.....
Ing. David Lesch, předseda představenstva
podepsáno elektronicky

Veřejná zakázka **Přístavba učeben ZŠ Komenského - Vybavení učeben**

část 2 - Digitální jazykové učebny, Homework

Příloha č. 1 zadávací dokumentace/smlouvy **Specifikace předmětu plnění a rozpočet**

Rekapitulace rozpočtu

Část 2 - Digitální jazykové laboratoře, Homework		
místnost č.	název	cena v Kč bez DPH
404	Jazyková laboratoř	1 578 313,00 Kč
405	Jazyková laboratoř	1 153 214,00 Kč
407	Jazyková laboratoř	1 578 313,00 Kč
	Homework	107 774,00 Kč
Cena celkem v Kč bez DPH		4 417 614,00 Kč
DPH 21%		927 698,94 Kč
Nabídková cena v Kč vč. DPH		5 345 313 Kč

Digitální jazyková laboratoř 24+1 (místnost č. 404)

Kalkulace pro 24+1 účastníků (PC učitel & žáci); HW interkom, SW verze pro přepínání PC (KVM). Jazyková laboratoř s kontrolou a sdílením videa, audia a možností kontroly nad všemi PC (vč. jejího předávání), každý student má sluchátka a mikrofon, lze pracovat s celou třídou, po skupinách nebo v párech, možnost náhodného nebo cíleného rozdělení studentů, SW pro samostatnou práci a záznam jednotlivých studentů, možnost kvalitního poslechu, diskuse, opakování výslovnosti nebo záznamu, ovládání z grafického rozhraní, správa dokumentů pro výuku v PC, automatická digitalizace materiálů, SW i v českém jazyce, záruka na HW 3 roky/cena na veškerý SW jazykové laboratoře musí být nevýhradní; kupující je oprávněn přenést ji i na jiné osoby (zejm. na Základní školu Komenského 7, Dačice); pokud není uvedeno jinak, bez množství omezení; na dobu neurčitou (tj. bez časového omezení).

číslo položky	výrobce	typ, model, označení	druh plnění	popis	množství jednotka (MJ)	počet	cena za MJ v Kč bez DPH	cena celkem v Kč bez DPH
1	Robotel	ROBSC+LA+BB-B14D-KVM	software pro učitele	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 signálů studentských monitorů, adresné posílání textových zpráv; záznam připojeného audio kanálu (zvolený student; studentský pár; skupina). vč. instalace a dopravy. Součástí dodávky jednodenní školení pro 6 učitelů.	ks	24	1 900 Kč	45 600 Kč
2	Robotel	ROBSC+MAD-CMM1-32	software pro žáka	Ovládací SW jazykové laboratoře pro mediální aktivity s obrázky, audio, video a textovými soubory. Samostatná práce a individuální záznam studentů. Databáze učebních materiálů, organizovaná dle vyučujícího a tříd. Třídění materiálů do učebních lekcí. Pro 1 - 32 žáků. vč. instalace a dopravy	ks	24	10 200 Kč	244 800 Kč
3	Robotel	ROBSC2500AM-IL	audio matice	Audio matice pro interkom, 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, 12V napájení, příprava pro zabudování, vč. síťového zdroje, 198x114x63,5 mm, 0,74 kg. vč. instalace a dopravy	ks	1	41 900 Kč	41 900 Kč
4	Robotel	ROBSC2500BIL-T	audio mixer pro učitele	Audio mixer a sluchátkový zesilovač - učitel, 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 - 600Ω, 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, 198x114x46,5 mm, 0,4kg. vč. instalace a dopravy	ks	1	13 300 Kč	13 300 Kč
5	Robotel	ROBSC2500BIL-S	audio mixer pro žáka	Audio mixer a sluchátkový zesilovač - student, 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, 198x114x46,5 mm, 0,4kg. vč. instalace a dopravy	ks	24	10 000 Kč	240 000 Kč
6	Robotel	ROBKRYT	krytka	Ochranná krytka konektorů pro BIL. vč. instalace a dopravy	ks	25	1 200 Kč	30 000 Kč
7	Robotel	ROBSC2500HS3	sluchátka	Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon, provedení z pružného polyetylénu - odolné hrubému zacházení, uzavřená stereofoonní sluchátka, kondenzátorový mikrofon, polstrovaný a nastavitelný náhlavní most. Sluchátka: freq. rozsah 20 Hz - 20 kHz, impedance 2x 32 Ω, citlivost 97 dB SPL/1mW, Mikrofon: freq. rozsah 100 Hz - 20 kHz, impedance < 2,2 kΩ, citlivost -47 ± 3dBV dBV, odstup signál/šum 56 dBA, konektory: 1x 3,5mm stereo jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, kabel 1,8 m, 0,25 kg. vč. instalace a dopravy	ks	25	1 900 Kč	47 500 Kč
8	Robotel	ROBSCATS	kabel	CAT-5E kabel, UTP, 23 AWG, odolnost 75 °C, nominální útlum_100 m: -18,5 dB / 100 MHz, -23,7 dB / 155 MHz, -28,1 dB / 200 MHz. vč. instalace a dopravy	ks	24	860 Kč	20 640 Kč
9	CCSI	1300	PC	PC s minimální konfigurací: 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 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 , zvuková karta, vstup pro mikrofon 1x 3,5mm konektor, 4pólový výstup pro sluchátka s mikrofonem 1 x 3,5mm pro připojení sluchátek/reproduktorů/mikrofonu ze zadní strany PC, stereo výstup, kompatibilita s USB 2.0 / 3.0, klávesnici a myš , operační systém s podporou AD (domény), záruka 3 roky, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události, USB 2.0 Hub , cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ks	1	21 450 Kč	21 450 Kč
10	HP	HP_VH22 VIVPRODPDVIZ HP_3YNBDLCD	monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou 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 v rozsahu 100mm, pivot rotace, konektory VGA, DVI-D, DP; bez integrovaných reproduktorů, kabel displayport to DVI (24+1), 2m, High flexible, 1920*1080P@60Hz, záruka 3 roky - odezva následující pracovní den s opravou u zákazníka, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ks	2	2 990 Kč	5 980 Kč
11	CCSI	7100	PC	case s min. 180W zdrojem, výkon CPU min. 7900 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 4GB DDR4, SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, min. 1x video výstup VGA a 1x DisplayPort, zvuková karta, vstup pro mikrofon 1x 3,5mm konektor, 4pólový výstup pro sluchátka s mikrofonem 1 x 3,5mm pro připojení sluchátek/reproduktorů/mikrofonu ze zadní strany PC, stereo výstup, kompatibilita s USB 2.0 / 3.0, klávesnici a myš , operační systém s podporou AD (domény), záruka 3 roky, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ks	24	15 980 Kč	383 520 Kč
12	HP	HP_VH22 VIVPRODPDVIZ HP_3YNBDLCD	monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou 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 v rozsahu 100mm, pivot rotace, konektory VGA, DVI-D, DP; bez integrovaných reproduktorů, kabel displayport to DVI (24+1), 2m, High flexible, 1920*1080P@60Hz, záruka 3 roky - odezva následující pracovní den s opravou u zákazníka, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ks	24	3 000 Kč	72 000 Kč
13	Zyxel	ZYXGS1100-24E	switch	datový přepínač s 24 porty 10/100/1000Mbit, s rychlostí přepnutí až 35.7Mpps, buffer pro 525tis. paketů, podporou až 8tis. MAC adres, s pasivním chlazením, setem pro instalaci do rack, detekce datových smyček, s napájecím zdrojem, udržitelnost 5 let po ukončení výroby, vč. instalace a dopravy	ks	2	2 219 Kč	4 438 Kč
								1 171 128 Kč
Nábytek								

číslo položky	výrobce	typ, model, označení	druh plnění	popis	množství jednotka (MJ)	počet	cena za MJ v Kč bez DPH	cena celkem v Kč bez DPH
14			žákovský stůl	Lavice počítačové učebny přizpůsobena i pro osazení techniky jazykové laboratoře. Lavice pro jednoho studenta o vnějších rozměrech š-880 x h-600 x v-760 mm, 4x kabelová průchodka. Možnost jednoduchého spojení 2 a více stolů dohromady a vytvoření podélného layoutu sezení nebo spojením vytvořit jinak propojenou řadu. Pod deskou stolu osazen šířkové nastavitelný perforovaný, kovový box pro osazení PC. Cena včetně dopravy a montáže.	ks	24	4 000 Kč	96 000 Kč
15			učitelský stůl	Katedra profesora jazykové laboratoře přizpůsobena pro osazení techniky PC a jazykové laboratoře. Vnější rozměry katedry š-1600 x h-680 x v-757mm, 2x kabelová průchodka. V pravé části katedry umístěna uzamykatelná skříňka na soklu o vnitřních rozměrech š-510 x h-632 x v-688mm. Skříňka vybavena nasávacím otvorem v čele dveří a otvorem v boční části pro odvedení teplého vzduchu (krytí otvorů perforovaným plechem). V levé části katedry umístěna skříňka s 3x polohovatelnou polici. Prostor mezi skříňkami vybaven falešnými uzamykatelnými zády pro možnost umístění interface jazykové laboratoře. Vytvořený propoj mezi prostorem uzamykatelné skříňky a falešnými zády. Možnost napojení katedry na kabelový žlab nebo žákovské lavice. Cena včetně dopravy a montáže.	ks	1	11 000 Kč	11 000 Kč
16			háček na sluchátka	Standardní háček pro žákovské lavice - možnost nainstalovat jako háček pro zavěšení sluchátek. Cena včetně dopravy a montáže.	ks	25	70 Kč	1 750 Kč
Slaboproudé rozvody								
17				Konektor RJ45	ks	65	8 Kč	520 Kč
18				Kryt zásuvky komunikační 2-násobná bílá	ks	1	135 Kč	135 Kč
19				Instalace AV kabeláže do připravených chráničků, osazení konektorů a zásuvek, měření. Včetně dopravy.	kpl	1	14 000 Kč	14 000 Kč
Silnoproudé rozvody								
20				Zásuvka 2-násobná natočená s clonkami bílá	ks	50	220 Kč	11 000 Kč
21				Kombinace krytky se zdílkami pro banánky (červený + černý) pro 12V DC rozvod, izolované.	ks	10	180 Kč	1 800 Kč
22				Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm	m	30	16 Kč	480 Kč
23				Drobný montážní materiál (elektroinstalační krabice, pásky, wago svorky atd.)	kpl	1	500 Kč	500 Kč
24				Instalace silové kabeláže do připravených drážek, zapojení zásuvek, místní koordinace, doprava.	kpl	1	23 500 Kč	23 500 Kč
25				Výchozí revize elektro pro silové rozvody v učebně	kpl	1	3 000 Kč	3 000 Kč
Interaktivní tabule								
26	SMART	7286		Ovládání musí být možné dotykem prstu, dlaně nebo popisovače. Dotyková technologie musí automaticky rozpoznávat dotyk prstem, popisovačem a houbičkou/dlaní ruky a musí umožnit přiřadit dotyku různé funkce = ovládání myši prstem, psaní popisovače a mazání houbičkou nebo dlaní ruky. Snímací technologie musí umožnit rozpoznání 10 současných dotyků, pro intuitivní spolupráci více uživatelů. Displej obsahuje technologii a sw prostředí, které umožní pracovat na displeji i bez připojeného počítače. SW prostředí se zobrazuje na obrazovce interaktivního displeje a je ovládáno dotykem a obsahuje: o aplikaci pro psaní digitálním inkoustem na bílé tabuli, prohlížeč internetových stránek, aplikaci pro bezdrátové sdílení obrazu z telefonu, tabletu nebo počítače na interaktivní displej. Displej má panel pro snadné ovládání základních funkcí s tlačítky pro zapnutí/vypnutí, ovládání hlasitosti. Aktivní plocha musí mít úhlopříčku min. 80", max. však 90". Hmotnost displeje nesmí přesáhnout 91kg. Záruka musí být 3 roky. Displej musí mít rozlišení min. obrazu 4K UHD, 3840x2160 bodů. Displej musí mít minimálně 2x konektor HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB a RJ45. Displej musí mít integrovanou repro min. 10W. Dodávka interaktivní tabule musí obsahovat i 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. Včetně instalace a nastavení.	ks	1	220 000 Kč	220 000 Kč
27	Prowise	Wall Lift iPro		El. pojezd pro interaktivní panel odpovídající velikosti	ks	1	23 500 Kč	23 500 Kč
Cena celkem v Kč bez DPH:								243 500 Kč
Cena celkem v Kč bez DPH:								1 578 313 Kč

Digitální jazyková laboratoř 16+1 (místnost č. 405)

Kalkulace pro 16+1 účastníků (PC učitel & žáci). HW interkom, SW verze pro přepínání PC (KVM); Jazyková laboratoř s kontrolou a sdílením videa, audia a možností kontroly nad všemi PC (vč. jejího předávání), každý student má sluchátka a mikrofon, lze pracovat s celou třídou, po skupinách nebo v párech, možnost náhodného nebo cíleného rozdělení studentů, SW pro samostatnou práci a záznam jednotlivých studentů, možnost kvalitního poslechu, diskuse, opakování výslovnosti nebo záznamu, ovládání z grafického rozhraní, správa dokumentů pro výuku v PC, automatická digitalizace materiálů, SW i v českém jazyce, záruka na HW 3 roky. Licence na všechny SW jazykové laboratoře musí být nevýhradní; kupující je oprávněn přenést ji i na jiné osoby (zejm. na Základní školu Komenského 7, Dačice); pokud není uvedeno jinak, bez množstvího omezení; na dobu neurčitou (tj. bez časového omezení).

číslo položky	výrobce	typ, model, označení	druh plnění	popis	množství jednotka (MJ)	počet	cena za MJ v Kč bez DPH	cena celkem v Kč bez DPH
1	Robotel	ROBSC+LA+B8-B14D-KVM	software pro učitele	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). vč. instalace a dopravy. Součástí dodávky jednodenní školení pro 6 učitelů.	ks	16	1 900 Kč	30 400 Kč
2	Robotel	ROBSC+MAD-CMM1-32	software pro žáka	Ovládací SW jazykové laboratoře pro mediální aktivity s obrázky, audio, video a textovými soubory. Samostatná práce a individuální záznam studentů. Databáze učebních materiálů, organizovaná dle vyučujícího a tříd. Třídění materiálů do učebních lekcí. Pro 1 - 32 žáků. vč. instalace a dopravy	ks	16	10 200 Kč	163 200 Kč
3	Robotel	ROBSC2500AM-IL	audio matice	Audio matice pro interkom, 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, 12V napájení, příprava pro zabudování, vč. síťového zdroje, 198x114x63,5 mm, 0,74 kg. vč. instalace a dopravy	ks	1	41 900 Kč	41 900 Kč
4	Robotel	ROBSC2500BIL-T	audio mixer pro učitele	Audio mixer a sluchátkový zesilovač - učitel, 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, 198x114x46,5 mm, 0,4kg. vč. instalace a dopravy	ks	1	13 300 Kč	13 300 Kč
5	Robotel	ROBSC2500BIL-S	audio mixer pro žáka	Audio mixer a sluchátkový zesilovač - student, 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, 198x114x46,5 mm, 0,4kg. vč. instalace a dopravy	ks	16	10 000 Kč	160 000 Kč
6	Robotel	ROBKRYT	krytka	Ochranná krytka konektorů pro BIL. vč. instalace a dopravy	ks	17	1 200 Kč	20 400 Kč
7	Robotel	ROBSC2500HS3	sluchátka	Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon, provedení z pružného polyetylénu - odolné hrubému zacházení, uzavřená stereofonní sluchátka, kondenzátorový mikrofon, polstrovaný a nastavitelný náhlavní most, Sluchátka: freq. rozsah 20 Hz - 20 kHz, impedance 2x 32 Ω, citlivost 97 dB SPL/1mW, Mikrofon: freq. rozsah 100 Hz - 20 kHz, impedance < 2,2 kΩ, citlivost -47 ± 3dBV dBV, odstup signál/šum 56 dBA, konektory: 1x 3,5mm stereo jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, kabel 1,8 m, 0,25 kg. vč. instalace a dopravy	ks	17	1 900 Kč	32 300 Kč
8	Robotel	ROBSCAT5	kabel	CAT-5E kabel, UTP, 23 AWG, odolnost 75 °C, nominální útlum_100 m: -18,5 dB / 100 MHz, -23,7 dB / 155 MHz, -28,1 dB / 200 MHz. vč. instalace a dopravy	ks	16	860 Kč	13 760 Kč
9	CCSI	1300	PC	PC s minimální konfigurací: 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 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, , zvuková karta, vstup pro mikrofon 1x 3,5mm konektor, 4pólový výstup pro sluchátka s mikrofonem 1 x 3,5mm pro připojení sluchátek/reproduktorů/mikrofonu ze zadní strany PC, stereo výstup, kompatibilita s USB 2.0 / 3.0, klávesnice a myš , operační systém s podporou AD (domény), záruka 3 roky, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události, USB 2.0 Hub , cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ks	1	21 450 Kč	21 450 Kč
10	HP	HP_VH22 VIVPRODDPVI2 HP_3YNBDLCD	monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou 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 v rozsahu 100mm, pivot rotace, konektory VGA, DVI-D, DP; bez integrovaných reproduktorů, kabel displayport to DVI (24+1), 2m, High flexible, 1920*1080P@60Hz, záruka 3 roky - odezva následující pracovní den s opravou u zákazníka, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ks	2	2 990 Kč	5 980 Kč
11	CCSI	7100	PC	case s min. 180W zdrojem, výkon CPU min. 7900 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 4GB DDR4, SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, min. 1x video výstup VGA a 1x DisplayPort, zvuková karta, vstup pro mikrofon 1x 3,5mm konektor, 4pólový výstup pro sluchátka s mikrofonem 1 x 3,5mm pro připojení sluchátek/reproduktorů/mikrofonu ze zadní strany PC, stereo výstup, kompatibilita s USB 2.0 / 3.0, klávesnice a myš , operační systém s podporou AD (domény), záruka 3 roky, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ks	16	15 980 Kč	255 680 Kč
12	HP	HP_VH22 VIVPRODDPVI2 HP_3YNBDLCD	monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou 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 v rozsahu 100mm, pivot rotace, konektory VGA, DVI-D, DP; bez integrovaných reproduktorů, kabel displayport to DVI (24+1), 2m, High flexible, 1920*1080P@60Hz, záruka 3 roky - odezva následující pracovní den s opravou u zákazníka, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ks	16	3 000 Kč	48 000 Kč
13	Zyxel	ZYXGS1100-24E	switch	datový přepínač s 24 porty 10/100/1000Mbit, s rychlostí přepnutí až 35.7Mpps, buffer pro 525tis. paketů, podporu až 8tis. MAC adres, s pasivním chlazením, setem pro instalaci do rack, detekce datových smyček, s napájecím zdrojem, udržitelnost 5 let po ukončení výroby, vč. instalace a dopravy	ks	1	2 219 Kč	2 219 Kč

808 589 Kč

Nábytek

číslo položky	výrobce	typ, model, označení	druh plnění	popis	množství jednotka (MJ)	počet	cena za MJ v Kč bez DPH	cena celkem v Kč bez DPH
14			žákovský stůl	Lavice počítačové učebny přizpůsobena i pro osazení techniky jazykové laboratoře. Lavice pro jednoho studenta o vnějších rozměrech š-880 x h-600 x v-760 mm, 4x kabelová průchodka. Možnost jednoduchého spojení 2 a více stolů dohromady a vytvoření podélného layoutu sezení nebo spojením vytvořit jinak propojenou řadu. Pod deskou stolu osazen šířkové nastavitelný perforovaný, kovový box pro osazení PC. Cena včetně dopravy a montáže.	ks	16	4 000 Kč	64 000 Kč
15			učitelský stůl	Katerra profesora jazykové laboratoře přizpůsobena pro osazení techniky PC a jazykové laboratoře. Vnější rozměry katedry š-1600 x h-680 x v-757mm, 2x kabelová průchodka. V pravé části katedry umístěna uzamykatelná skříňka na soklu o vnitřních rozměrech š-510 x h-632 x v-688mm. Skříňka vybavena nasávacím otvorem v čele dvířek a otvorem v boční části pro odvedení teplého vzduchu (krytí otvorů perforovaným plechem). V levé části katedry umístěna skříňka s 3x polohovatelnou polici. Prostor mezi skříňkami vybaven falešnými uzamykatelnými zády pro možnost umístění interface jazykové laboratoře. Vytvořený propoj mezi prostorem uzamykatelné skříňky a falešnými zády. Možnost napojení katedry na kabelový žlab nebo žákovské lavice. Cena včetně dopravy a montáže.	ks	1	11 000 Kč	11 000 Kč
16			hák na sluchátka	Standardní hák pro žákovské lavice - možnost nainstalovat jako hák pro zavěšení sluchátek. Cena včetně dopravy a montáže.	ks	17	70 Kč	1 190 Kč
76 190 Kč								
Slaboproud								
17				Konektor RJ45	ks	65	8 Kč	520 Kč
18				Kryt zásuvky komunikační 2-násobná přímá bílá	ks	1	135 Kč	135 Kč
19				Instalace AV kabeláže do připravených chrániček, osazení konektorů a zásuvek, měření. Včetně dopravy.	kpl	1	14 000 Kč	14 000 Kč
14 655 Kč								
Siloproud								
20				Zásuvka 2-násobná natočená s clonkami bílá	ks	50	220 Kč	11 000 Kč
21				Kombinace krytky se zdičkami pro banánky (červený + černý) pro 12V DC rozvod, izolované.	ks	10	180 Kč	1 800 Kč
22				Silový kabel CYKY-J 3x2,5mm	m	30	16 Kč	480 Kč
23				Drobný montážní materiál (elektroinstalační krabice, pásky, wago svorky atd.)	kpl	1	500 Kč	500 Kč
24				Instalace silové kabeláže do připravených drážek, zapojení zásuvek, místní koordinace, doprava.	kpl	1	23 500 Kč	23 500 Kč
25				Výchozí revize elektro pro silové rozvody v učebně	kpl	1	3 000 Kč	3 000 Kč
40 280 Kč								
Interaktivní tabule								
26	SMART	7286		Ovládání musí být možné dotykem prstu, dlaně nebo popisovače. Dotyková technologie musí automaticky rozpoznávat dotyk prstem, popisovačem a houbičkou/dlaní ruky a musí umožnit přiřadit dotyku různé funkce = ovládání myši prstem, psaní popisovače a mazání houbičkou nebo dlaní ruky. Snímací technologie musí umožnit rozpoznání 10 současných dotyků, pro intuitivní spolupráci více uživatelů. Displej obsahuje technologii a sw prostředí, které umožní pracovat na displeji i bez připojeného počítače. SW prostředí se zobrazuje na obrazovce interaktivního displeje a je ovládáno dotykem a obsahuje: o aplikaci pro psaní digitálním inkoustem na bílé tabuli, prohlížeč internetových stránek, aplikaci pro bezdrátové sdílení obrazu z telefonu, tabletu nebo počítače na interaktivní displej. Displej má panel pro snadné ovládání základních funkcí s tlačítky pro zapnutí/vypnutí, ovládání hlasitosti. Aktivní plocha musí mít úhlopříčku min. 70", max. však 75" . Hmotnost displeje nesmí přesáhnout 91kg. Záruka musí být 3 roky. Displej musí mít rozlišení min. obrazu 4K UHD, 3840x2160 bodů. Displej musí mít minimálně 2x konektor HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB a RJ45. Displej musí mít integrované repro min. 10W. Dodávka interaktivní tabule musí obsahovat i 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. Včetně instalace a nastavení.	ks	1	190 000 Kč	190 000 Kč
27	Prowise	Wall Lift iPro		El. pojezd pro interaktivní panel odpovídající velikosti	ks	1	23 500 Kč	23 500 Kč
213 500 Kč								
Cena celkem v Kč bez DPH:								1 153 214 Kč

Digitální jazykové laboratoř 24+1 (místnost č. 407)

Kalkulace pro 24+1 účastníků (PC učitel & žáci). HW interkom, SW verze pro přepínání PC (KVM); Jazykové laboratoř s kontrolou a sdílením videa, audia a možností kontroly nad všemi PC (vč. jejího předávání), každý student má sluchátka a mikrofon, lze pracovat s celou třídou, po skupinách nebo v párech, možnost náhodného nebo cíleného rozdělení studentů, SW pro samostatnou práci a záznam jednotlivých studentů, možnost kvalitního poslechu, diskuse, opakování výslovnosti nebo záznamu, ovládání z grafického rozhraní, správa dokumentů pro výuku v PC, automatická digitalizace materiálů, SW i v českém jazyce, záruka na HW 3 roky. Licence na veškerý SW jazykové laboratoře musí být nevýhradní; kupující je oprávněn přenést ji i na jiné osoby (zejm. na Základní školu Komenského 7, Dačice); pokud není uvedeno jinak, bez množství omezení; na dobu neurčitou (tj. bez časového omezení).

číslo položky	výrobce	typ, model, označení	druh plnění	popis	množství jednotka (MJ)	počet	cena za MJ v Kč bez DPH	cena celkem v Kč bez DPH
1	Robotel	ROBSC+LA+BB:B14D-KVM	software pro učitele	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). vč. instalace a dopravy. Součástí dodávky jednodenní školení pro 6 učitelů.	ks	24	1 900 Kč	45 600 Kč
2	Robotel	ROBSC+MAD-CMM1-32	software pro žáka	Ovládací SW jazykové laboratoře pro mediální aktivity s obrázky, audio, video a textovými soubory. Samostatná práce a individuální záznam studentů. Databáze učebních materiálů, organizovaná dle vyučujícího a tříd. Třídění materiálů do učebních lekcí. Pro 1 - 32 žáků. vč. instalace a dopravy	ks	24	10 200 Kč	244 800 Kč
3	Robotel	ROBSC2500AM-IL	audio matice	Audio matice pro interkom, 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, 12V napájení, příprava pro zabudování, vč. síťového zdroje, 198x114x63,5 mm, 0,74 kg. vč. instalace a dopravy	ks	1	41 900 Kč	41 900 Kč
4	Robotel	ROBSC2500BIL-T	audio mixer pro učitele	Audio mixer a sluchátkový zesilovač - učitel, 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, 198x114x46,5 mm, 0,4kg. vč. instalace a dopravy	ks	1	13 300 Kč	13 300 Kč
5	Robotel	ROBSC2500BIL-S	audio mixer pro žáka	Audio mixer a sluchátkový zesilovač - student, 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, 198x114x46,5 mm, 0,4kg. vč. instalace a dopravy	ks	24	10 000 Kč	240 000 Kč
6	Robotel	ROBKRYT	krytka	Ochranná krytka konektorů pro BIL. vč. instalace a dopravy	ks	25	1 200 Kč	30 000 Kč
7	Robotel	ROBSC2500HS3	sluchátka	Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon, provedení z pružného polyetylenu - odolné hrubému zacházení, uzavřená stereofonní sluchátka, kondenzátorový mikrofon, polstrovaný a nastavitelný náhlavní most, Sluchátka: freq. rozsah 20 Hz - 20 kHz, impedance 2x 32 Ω, citlivost 97 dB SPL/1mW, Mikrofon: freq. rozsah 100 Hz - 20 kHz, impedance < 2,2 kΩ, citlivost -47 ± 3dBV dBV, odstup signál/šum 56 dBA, konektory: 1x 3,5mm stereo jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, kabel 1,8 m, 0,25 kg. vč. instalace a dopravy	ks	25	1 900 Kč	47 500 Kč
8	Robotel	ROBSCAT5	kabel	CAT-5E kabel, UTP, 23 AWG, odolnost 75 °C, nominální útlum_100 m: -18,5 dB / 100 MHz, -23,7 dB / 155 MHz, -28,1 dB / 200 MHz. vč. instalace a dopravy	ks	24	860 Kč	20 640 Kč
9	CCSI	1300	PC	PC s minimální konfigurací: 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 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, zvuková karta, vstup pro mikrofon 1x 3,5mm konektor, 4pólový výstup pro sluchátka s mikrofonem 1 x 3,5mm pro připojení sluchátek/reproduktorů/mikrofonu ze zadní strany PC, stereo výstup, kompatibilita s USB 2.0 / 3.0, klávesnice a myš, operační systém s podporou AD (domény), záruka 3 roky, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události, USB 2.0 Hub, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ks	1	21 450 Kč	21 450 Kč
10	HP	HP_VH22 VIVPRODPDV12 HP_3YNBDLCD	monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou 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 v rozsahu 100mm, pivot rotace, konektory VGA, DVI-D, DP; bez integrovaných reproduktorů, kabel displayport to DVI (24+1), 2m, High flexible, 1920*1080P@60Hz, záruka 3 roky - odezva následující pracovní den s opravou u zákazníka, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ks	2	2 990 Kč	5 980 Kč
11	CCSI	7100	PC	case s min. 180W zdrojem, výkon CPU min. 7900 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 4GB DDR4, SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, min. 1x video výstup VGA a 1x DisplayPort, zvuková karta, vstup pro mikrofon 1x 3,5mm konektor, 4pólový výstup pro sluchátka s mikrofonem 1 x 3,5mm pro připojení sluchátek/reproduktorů/mikrofonu ze zadní strany PC, stereo výstup, kompatibilita s USB 2.0 / 3.0, klávesnice a myš, operační systém s podporou AD (domény), záruka 3 roky, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ks	24	15 980 Kč	383 520 Kč
12	HP	HP_VH22 VIVPRODPDV12 HP_3YNBDLCD	monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou 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 v rozsahu 100mm, pivot rotace, konektory VGA, DVI-D, DP; bez integrovaných reproduktorů, kabel displayport to DVI (24+1), 2m, High flexible, 1920*1080P@60Hz, záruka 3 roky - odezva následující pracovní den s opravou u zákazníka, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ks	24	3 000 Kč	72 000 Kč
13	Zyxel	ZYXGS1100-24E	switch	datový přepínač s 24 porty 10/100/1000Mbit, s rychlostí přepnutí až 35.7Mpps, buffer pro 525tis. paketů, podporou až 8tis. MAC adres, s pasivním chlazením, setem pro instalaci do rack, detekce datových smyček, s napájecím zdrojem, udržitelnost 5 let po ukončení výroby, vč. instalace a dopravy	ks	2	2 219 Kč	4 438 Kč
								1 171 128 Kč
Nábytek								

číslo položky	výrobce	typ, model, označení	druh plnění	popis	množství jednotka (MJ)	počet	cena za MJ v Kč bez DPH	cena celkem v Kč bez DPH
14			žákovský stůl	Lavice počítačové učebny přizpůsobena i pro osazení techniky jazykové laboratoře. Lavice pro jednoho studenta o vnějších rozměrech š-880 x h-600 x v-760 mm, 4x kabelová průchodka. Možnost jednoduchého spojení 2 a více stolů dohromady a vytvoření podélného layoutu sezení nebo spojením vytvořit jinak propojenou řadu. Pod deskou stolu osazen šířkově nastavitelný perforovaný, kovový box pro osazení PC. Cena včetně dopravy a montáže.	ks	24	4 000 Kč	96 000 Kč
15			učitelský stůl	Katedra profesora jazykové laboratoře přizpůsobena pro osazení techniky PC a jazykové laboratoře. Vnější rozměry katedry š-1600 x h-680 x v-757mm, 2x kabelová průchodka. V pravé části katedry umístěna uzamykatelná skříňka na soklu o vnitřních rozměrech š-510 x h-632 x v-688mm. Skříňka vybavena nasávacím otvorem v čele dveří a otvorem v boční části pro odvedení teplého vzduchu (krytí otvorů perforovaným plechem). V levé části katedry umístěna skříňka s 3x polohovatelnou polici. Prostor mezi skříňkami vybaven falešnými uzamykatelnými zády pro možnost umístění interface jazykové laboratoře. Vytvořený propoj mezi prostorem uzamykatelné skříňky a falešnými zády. Možnost napojení katedry na kabelový žlab nebo žákovské lavice. Cena včetně dopravy a montáže.	ks	1	11 000 Kč	11 000 Kč
16			hák na sluchátka	Standardní hák pro žákovské lavice - možnost nainstalovat jako hák pro zavěšení sluchátek. Cena včetně dopravy a montáže.	ks	25	70 Kč	1 750 Kč
108 750 Kč								
Slaboproud								
17				Konektor RJ45	ks	65	8 Kč	520 Kč
18				Kryt zásuvek komunikační 2-násobná přímá bílá	ks	1	135 Kč	135 Kč
19				Instalace AV kabeláže do připravených chrániček, osazení konektorů a zásuvek, měření. Včetně dopravy.	kpl	1	14 000 Kč	14 000 Kč
14 655 Kč								
Síloproud								
20				Zásuvka 2-násobná natočená s clonkami bílá	ks	50	220 Kč	11 000 Kč
21				Kombinace krytky se zdílkami pro banánky (červený + černý) pro 12V DC rozvod, izolované.	ks	10	180 Kč	1 800 Kč
22				Sílový kabel CYKY-J 3x2,5mm	m	30	16 Kč	480 Kč
23				Drobný montážní materiál (elektroinstalační krabice, pásky, wago svorky atd.)	kpl	1	500 Kč	500 Kč
24				Instalace sílové kabeláže do připravených drážek, zapojení zásuvek, místní koordinace, doprava.	kpl	1	23 500 Kč	23 500 Kč
25				Výchozí revize elektro pro sílové rozvody v učebně	kpl	1	3 000 Kč	3 000 Kč
40 280 Kč								
Interaktivní tabule								
26	SMART	7286		Ovládání musí být možné dotykem prstu, dlaně nebo popisovače. Dotyková technologie musí automaticky rozpoznávat dotyk prstem, popisovačem a houbičkou/dlaní ruky a musí umožnit přiřadit dotyku různé funkce = ovládání myši prstem, psaní popisovače a mazání houbičkou nebo dlaní ruky. Snímací technologie musí umožnit rozpoznání 10 současných dotyků, pro intuitivní spolupráci více uživatelů. Displej obsahuje technologii a sw prostředí, které umožní pracovat na displeji i bez připojeného počítače. SW prostředí se zobrazuje na obrazovce interaktivního displeje a je ovládáno dotykem a obsahuje: o aplikaci pro psaní digitálním inkoustem na bílé tabuli, prohlížeč internetových stránek, aplikaci pro bezdrátové sdílení obrazu z telefonu, tabletu nebo počítače na interaktivní displej. Displej má panel pro snadné ovládání základních funkcí s tlačítky pro zapnutí/vyprnutí, ovládání hlasitosti. Aktivní plocha musí mít úhlopříčku min. 80", max. však 90" . Hmotnost displeje nesmí přesáhnout 91kg. Záruka musí být 3 roky. Displej musí mít rozlišení min. obrazu 4K UHD, 3840x2160 bodů. Displej musí mít minimálně 2x konektor HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 4x USB a RJ45. Displej musí mít integrované repro min. 10W. Dodávka interaktivní tabule musí obsahovat i 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. Včetně instalace a nastavení.	ks	1	220 000 Kč	220 000 Kč
27	Prowise	Wall Lift iPro		El. pojezd pro interaktivní panel odpovídající velikosti	ks	1	23 500 Kč	23 500 Kč
243 500 Kč								
Cena celkem v Kč bez DPH:								1 578 313 Kč

Homework

Jazyková laboratoř pro samostudium a zadávání úkolů. Správa dokumentů pro výuku v PC, automatická digitalizace materiálů, SW i v českém jazyce. Licence na veškerý SW Homework-u musí být nevýhradní; kupující je oprávněn přenést ji i na jiné osoby (zejm. na Základní školu Komenského 7, Dačice); pokud není uvedeno jinak, bez množstvího omezení; na dobu neurčitou (tj. bez časového omezení).

číslo položky	výrobce	typ, model, označení	druh plnění	popis	množství jednotka (MJ)	počet	cena za MJ v Kč bez DPH	cena celkem v Kč bez DPH
1	Robotel	ROBSC+HWLLSA499	software	Ovládací SW jazykové laboratoře pro mediální aktivity s obrázky, audio, video a textovými soubory. Samostatná práce a individuální záznam studentů. Databáze učebních materiálů, organizovaná dle vyučujícího a tříd. Třídění materiálů do učebních lekcí, vč aplikace pro internetový přístup do databáze studijních materiálů MAD, možnost vyplňování samostatných nebo domácích úkolů mimo jazykovou laboratoř. Licence je platná pro databázi studentů do 499 osob. Vč. instalace a dopravy	ks	1	47 800 Kč	47 800 Kč
2	CCSI	1300Pro	PC	Pracovní stanice, case min. 400W zdrojem s účinností 92%, sestava pro provoz 24/7, výkon CPU min. 11800 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť min. 8GB DDR4, SSD s kapacitou min. 256GB, 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 podporou 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.	ks	1	28 900 Kč	28 900 Kč
3	Synology	SYNDS218+	NAS server	Uložení 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 disků za provozu, přihlášení uživatelů domény, včetně softwarového vybavení pro zálohování dat, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	ks	1	15 900 Kč	15 900 Kč
4	WD	WDSATA2TB	disk	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.	ks	1	3 500 Kč	3 500 Kč
5	APC	APCBR1200G-FR	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.	ks	1	9 874 Kč	9 874 Kč
6	Zyxel	ZYXGS-105B	switch	datový switch s 5 porty 10/100/1000Mbit, s pasivním chlazením, detekce datových smyček, s napájecím zdrojem, záruka 5 let	ks	1	900 Kč	900 Kč
7	HP	HP_REDDPTODVI-D	redukce	redukce video výstupu Display port na DVI	ks	1	900 Kč	900 Kč

Cena celkem v Kč bez DPH:

107 774 Kč

Digitální jazyková laboratoř s učitelským PC, studentskými PC, vzdáleným přístupem	
Podmínka	Splnění (ANO/NE)
Digitální jazyková laboratoř, Homework (dále jen "DJL")	
přenos min. audio signálu musí být zajištěn samostatným hardwarovým vybavením a samostatnou vlastní vyhrazenou audio trasou mezi jednotlivými žákovskými a učitelským pracovištěm, nezávislým na strukturované kabeláži (LAN) pro přenos dat	ANO
DJL musí zajistit současný přenos audio a video signálu z učitelského na jednotlivá studentská pracoviště	ANO
DJL umožňuje nezávislý přenos audio signálu mezi stanicemi i v případě vypnutých žákovských PC	ANO
jedna DJL musí zajistit připojení min. 64 pracovišť	ANO
součástí DJL bude jedna centrální sdílená databáze s daty (jak audio a video nahrávkami individuálními i skupinovými, tak audio, video, textovými - zpracovanými, zadanými a vyhodnocenými úlohami, tak seznamy tříd a studentů, tak audio, video a textovými individuálními i sdílenými soubory), která bude on-line přístupná všem uživatelům (administrátor, učitelé, žáci – dle přístupových oprávnění) a bude umožňovat jak lokální (v učebně školy), tak vzdálený (mimo školu) přístup k uloženým datům	ANO
databáze DJL bude uložena na vlastním hardwaru v rámci lokální sítě (LAN)	ANO
k databázi DJL musí být možno on-line připojit a integrovat min. 4 další DJL, které mohou být současně ve škole využívány, tak aby všechny DJL využívaly jednu a tu samou databázi DJL	ANO
kompatibilitu databáze DJL s protokolem LDAP/LDAPS a umožnění spojení s Active Directory serverem	ANO
Žákům je umožněn on-line vzdálený přístup do databáze DJL (jejich audio a video nahrávkám, audio, video, textovým úlohám, souborům) z jejich vlastních uživatelských zařízení (PC, notebook, smartphone, tablet) a to prostřednictvím dostupné aplikace pro min. tyto operační systémy v aktuální verzi: Windows, iOS, Chome, Android.	ANO
Software DJL	
Umožňuje řídit jak okamžitou - přímou práci s DJL ve třídě (organizace a ukládání mediálních souborů, úloh a aktivit), tak umožňuje využít integrovanou databázi DJL pro práci (tvorbu, zpracování, hodnocení, sdílení) s mediálními soubory, úlohami a aktivitami. SW DJL musí umožnit:	ANO
Anonymní (bez přihlášení) nebo adresný režim (s přihlášením pomocí přístupových údajů - individuálního uživatelského jména a hesla) DJL	ANO
Uložení Individuálních přístupových údajů do databáze DJL a umožnit studentům přihlášení jak z libovolného pracoviště v rámci třídy, tak i vzdáleně ze svého uživatelského zařízení	ANO
V případě adresného režimu DJL jsou příslušné mediální aktivity (nahrávky, úlohy, soubory) adresně zasílány a ukládány k příslušnému uživateli, k těmto má pak uživatel kdykoliv přístup	ANO
Monitorování a zobrazení studentských PC stanic na učitelském pracovišti	ANO
Párování studentů pro audio a video konverzaci – dělení do skupin s min. 2 studenty musí být v těchto režimech: sekvenční-propojení stanic následujících po sobě, cílené nebo náhodné rozdělení v rámci celé třídy, bez ohledu na pozici studentského pracoviště v rámci třídy	ANO
Zadávání a distribuci mediálních aktivit - souborů jednotlivým studentům nebo skupinám a ukládání zpracovaných úloh do databáze DJL k příslušnému studentovi	ANO
Import souborů audio (min. mp3, wav, wma), video (min. mpg, avi, mp4) , obraz (min. jpg, png), text (min. pdf) do integrované knihovny DJL	ANO
Vytvoření mediálních úloh v rozsahu min.: •Volně hodnocené úlohy (učitel má možnost přidat do úlohy své hodnocení textem nebo audiem) - volný audio nebo video záznam, simultánní audio nebo video záznam, Audio nebo video záznam s porovnáním s originálem, Volný text. •Automaticky vyhodnocené úlohy (software automaticky vyhodnotí úlohu) - Výběr z možností, Doplnění chybějících slov, Aktivní rozpoznání a vyhodnocení správnosti mluveného projevu s definovaným originálním zadáním, Skládání správné posloupnosti slov, Přiřazení obrazu k textu.	ANO
Přiřazení a spuštění mediálních aktivit, souborů a úloh po definovanou dobu nebo neomezeně	ANO
Integrovaná databáze sdílených vytvořených materiálů od uživatelů systému DJL z celého světa	ANO
Plnou jazykovou lokalizaci softwaru DJL min. čeština, angličtina, němčina, ruština, italština, francouzština, španělština	ANO
Kompatibilitu ovládacího software DJL s aktuálními verzemi OS min.: Windows, iOS, Chrome, Android	ANO

Veřejná zakázka **Přístavba učeben ZŠ Komenského - Vybavení učeben**
část 2 - Digitální jazykové učebny, Homework
Příloha č. 3 smlouvy **Harmonogram plnění**

Časový harmonogram realizace zakázky

1 týden	přípravy a obhlídka prostor
2 týden	roztažení a příprava elektrorozvodů
3 týden	montáž nábytku
4 týden	montáž nábytku
5 týden	instalace koncových el. prvků
6 týden	montáž AV techniky, nastavení
7 týden	montáž AV techniky, nastavení
8 týden	Dokončení zakázky