



KUPNÍ SMLOUVA

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

I. Smluvní strany

Název: **Základní škola, Znojmo, náměstí Republiky 9**
Sídlo: **Náměstí Republiky 9, Znojmo 669 02**
IČ: **45671303**
Statutární zástupce: **Mgr. Jiří Šmahaj, ředitel školy**
Kontaktní osoba: **Ing. Ivana Šťastná**
E-mail kontaktní osoby: **[REDACTED]**
Telefon kontaktní osoby: **[REDACTED]**
(dále jen „Zadavatel“)

a

Název: **LENZA spol. s r.o.**
Sídlo: **Pod Skálou 104, 669 02 Hnanice**
IČ: **604 68 726**
Zápis v OR: **Spisová značka: C 31730 vedená u Krajského soudu v Brně**
Statutární zástupce: **Jindřich Růžička – jednatel společnosti**
E-mail: **[REDACTED]**
Telefon: **[REDACTED]**
Kontaktní osoba: **Aleš Růžička – projektový manažer**
Bankovní spojení, č.ú.: **Raiffeisenbank, a.s. – pobočka Znojmo, č.ú.: 604687261/5500**
(dále jen „Prodávající“)

II. Preambule

II.1. Prodávající je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k dodání předmětu plnění a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas dodal předmět plnění dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na dodávky zadávanou v podlimitním řízení dle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) s názvem „**VYBAVENÍ ODBORNÝCH A SPECIALIZOVANÝCH UČEBEN ZÁKLADNÍ ŠKOLY, ZNOJMO, NÁMĚSTÍ REPUBLIKY 9**“. Prodávající prohlašuje, že je schopný předmět plnění dle Smlouvy dodat v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Zadavatel má značný zájem na dodání předmětu plnění, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy.

III. Předmět plnění

III.1. Prodávající se Smlouvou zavazuje dodat pro Zadavatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednaný předmět plnění dle čl. IV Smlouvy a umožní mu k němu nabýt vlastnické právo a Zadavatel se zavazuje dodaný předmět plnění převzít a zaplatit cenu sjednanou v čl. VI.1 této Smlouvy.

III.2. Prodávající splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas dodá předmět plně dle Smlouvy, umožní Zadavateli nabýt k němu vlastnické právo a splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy.



III.3. Zadavatel splní závazek založený Smlouvou tím, že předmět plnění převezme a řádně a včas zaplatí cenu za předmět plnění.

IV. Specifikace předmětu smlouvy

IV.1. Předmětem této Smlouvy je dodávka vybavení odborných a specializovaných učeben, blíže specifikovaných a splňujících požadavky stanovené v příloze č. 1 Smlouvy (Technické podmínky pro veřejnou zakázku s názvem „**VYBAVENÍ ODBORNÝCH A SPECIALIZOVANÝCH UČEBEN ZÁKLADNÍ ŠKOLY, ZNOJMO, NÁMĚSTÍ REPUBLIKY 9**“).

IV.2. Předmětem Smlouvy je rovněž:

- a) vedle samotné dodávky také nezbytná instalace, zaškolení obsluhy kvalifikovaným pracovníkem a zajištění záručního servisu.
- b) veškeré nezbytné zařízení, umožňující úplnou instalaci kompletního požadovaného zařízení, a to bez dalších zásahů a nákladů ze strany Zadavatele k dosažení všech parametrů požadovaných Zadavatelem. Dodávka musí splňovat veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v České republice. Součástí plnění je i předání úplné dokumentace k zařízení (návodů k obsluze, záruční listy, předávací protokoly). Prodávající se zavazuje, že dodá celý předmět plnění, tak jak je specifikován v přílohách této smlouvy.

IV.3. Prodávající předá Zadavateli doklady potřebné k převzetí a užívání předmětu plnění včetně návodu k obsluze v českém jazyce.

V. Doba a místo plnění

V.1. Termín plnění veřejné zakázky se předpokládá následovně. Do 30 dnů od podpisu smlouvy budou kompletně vybaveny odborné učebny matematiky, fyziky, chemie a učebna jazyků. Do 60 dnů od podpisu smlouvy bude dodán a instalován nábytek do školních dílen. Do 15. března 2019 bude kompletně vybaven zbytek učeben, kabinetů a šatny dle přiložené specifikace. Termín 15. března 2019 je nejpozdější.

V.2. Místem plnění jsou objekty zadavatele Základní školy, Znojmo, náměstí Republiky 9 :“

- budova náměstí Republiky 9, Znojmo 669 02
- budova náměstí Republiky 14. Znojmo 669 02
- budova náměstí Republiky 15, Znojmo, 669 02.

V.3. Dopravu dodávky z provozovny prodávajícího na místo určené zadavatelem zajišťuje prodávající.

V.4. O předání dodávky bude smluvními stranami sepsán předávací protokol ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno obdrží kupující a jedno prodávající.

VI. Cena zboží a platební podmínky

VI.1. Smluvní strany se dohodly na této výši ceny za předmět plnění:

Cena bez DPH:	4.828.941,00 Kč
DPH ve výši :	1.014.077,61 Kč
Cena včetně DPH ve výši:	5.843.018,61 Kč

(dále též „Cena za předmět plnění“)

VI. 2. Tato cena vztahující se k předmětu plnění, jeho rozsahu a způsobu dodání tak, jak je sjednáno v době uzavření Smlouvy, byla sjednána jako cena nejen přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou.

VI.3. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že cena bude hrazena průběžně, dílčím zdanitelným plněním jsou dodávky skutečně zrealizované v příslušném kalendářním měsíci. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je považován poslední den každého kalendářního měsíce.



VI.4. Dodávky budou uhrazeny až do celkové výše 90 % sjednané ceny. Zbývající část, tj. 10 % ze sjednané ceny, uhradí Zadavatel Prodávajícímu do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla, případně v termínu prodlouženém do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí vybavení.

VI.5. Do patnácti dní po řádném protokolárním předání a převzetí (odevzdání) veškerého pořizovaného vybavení bude Prodávajícím vystaven daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za dodávku). Konečná faktura bude vystavena se splatností 30 kalendářních dnů ode dne řádného předání faktury Prodávajícího Zadavateli.

VI.6. Daňový doklad – faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, v platném znění. Každá faktura musí být označena názvem a registračním číslem projektu: „**ODBORNÉ UČEBNY PRO ZÁKLADNÍ ŠKOLU, ZNOJMO, NÁMĚSTÍ REPUBLIKY 9**“, reg. č. **CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0002969**. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Zadavatel oprávněn daňový doklad – fakturu vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Prodávajícímu. Prodávající je povinen takový daňový doklad – fakturu opravit, event. vystavit nový daňový doklad – fakturu – lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu – faktury Zadavateli. Přílohou daňového dokladu – faktury musí být kopie dodacího listu nebo předávacího protokolu potvrzeného zástupcem Zadavatele.

VI.7. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne řádného doručení daňového dokladu – faktury Prodávajícím Zadavateli. Daňový doklad – faktura se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka odepsána z účtu Zadavatele.

VII. Součinnost smluvních stran

VII.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek k dodání předmětu plnění dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

VII.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

VII.3. Prodávající se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Zadavatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Zadavateli veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

VII.4. Smlouva je uzavírána v rámci Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „program“) k projektu „Odborné učebny pro Základní školu, Znojmo, náměstí Republiky 9“, registrační číslo CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0002969, avšak nejen k naplnění tohoto projektu.

VII.5. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a subdodavateli se Prodávající zavazuje řídit povinnostmi vyplývajících z čl. VII.4 Smlouvy, to stejné platí i pro případné partnery a subdodavatele veřejné zakázky.

VIII. Záruka za zboží

VIII.1. Prodávající v souladu s § 2113 a násl. občanského zákoníku poskytuje záruku za jakost předmětu plnění dle čl. III a IV Smlouvy po dobu 24 měsíců ode dne předání a převzetí předmětu plnění, pokud není v technické specifikaci uvedena delší.



VIII.2. V případě vzniku vad v záruční době zajistí Prodávající neprodlené převzetí předmětu plnění v sídle Zadavatele k servisní opravě od nahlášení vady a to do 48 hodin.

VIII.3. Za nahlášení vady je považováno telefonické oznámení a následně zaslání písemného (elektronické prostřednictvím e-mailu) oznámení vady Prodávajícímu na tyto kontakty:

Tel: +420 515 223 440

E-mail: info@lenza.cz

IX. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

IX.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností si dohodly strany Smlouvy tyto ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. občanského zákoníku níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Zadavatele na náhradu újmy způsobené porušením povinností, utvrzené smluvní pokutou. Pohledávka Zadavatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou Prodávajícího na zaplacení ceny.

IX.2. Pokud bude Prodávající v prodlení se splněním svého závazku dodat předmět plnění nebo jeho část ve sjednaném termínu plnění, je Zadavatel oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny předmětu plnění za každý i započatý den prodlení.

IX.3. Dojde-li ze strany Zadavatele k prodlení při úhradě faktury je Prodávající oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

IX.4. Pro případ prodlení Prodávajícího se splněním povinností převzít zboží k servisní opravě v termínu dle čl. VIII. odst. 2 Smlouvy je Prodávající povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 5.000,-Kč za každý i započatý den prodlení.

IX.5. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana do 30 dnů od jejich zjištění a druhá strana je povinna smluvní pokutu uhradit do 30 dnů od obdržení daňového dokladu – faktury. Totéž se týká úroků z prodlení.

X. Odstoupení od Smlouvy

X.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od Smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze Smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu újmy vzniklé porušením Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

X.2. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

1. jestliže se Prodávající dostane do prodlení s dodáním zboží po dobu delší než 15 kalendářních dnů, a/nebo
2. jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Prodávajícího.

XI. Společná ustanovení

XI.1. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.

XI.2. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy.

XI.3. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými soudy České republiky.



XII. Závěrečná ustanovení

XII.1. Smlouva nabývá účinnosti

nosti v uveřejněním v Registru smluv. Do Registru smluv smlouvu uveřejní Zadavatel.

XII.2. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž Zadavatel obdrží jedno vyhotovení a Prodávající jedno vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.

XII.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.

XII.4. Tuto Smlouvu lze případně či změnit na základě dohody obou smluvních stran, vždy písemnou formou v upravit podobě Dodatku ke smlouvě.

XII.5. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Výkaz výměr veřejné zakázky

Příloha č. 2: Nabídka Prodávajícího k veřejné zakázce, která je jako příloha Smlouvy archivována u Zadavatele.

XII.6. Prodávající je povinen na žádost zadavatele či příslušného kontrolního orgánu poskytovat jako osoba povinná součinnost při výkonu finanční kontroly (viz §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole). Vybraný dodavatel, se kterým bude uzavřena smlouva, je povinen obdobnou povinností zavázat své poddodavatele.

XII.7. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací této veřejné zakázky včetně účetních dokladů minimálně do roku 2028, a pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, pak se použije tato lhůta. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MF ČR, CRR, Nejvyšší kontrolní úřad, příslušný orgán finanční správy a další oprávněné orgány státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci veřejné zakázky, poskytovat jim při provádění kontroly součinnost.

XII.8. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Ve Znojmě, dne 10.9.2018

Za Zadavatele:

Za Prodávajícího:

Mgr. Jiří Šmahaj, ředitel školy

Jindřich Růžička – jednatel společnosti

ZÁKLADNÍ ŠKOLA,
ZNOJMO, náměstí Republiky 9
tel.. 515 224 767, řed. 515 222 922 (č.2)

LENZA spol. s r.o.
Pod Skálou 104, 669 02 Hnanice
Czech Republic
IČ: 60468726 DIČ: CZ60468726

ČASOVÝ A FINANČNÍ HARMONOGRAM POSTUPU INSTALACE NÁBYTKU

Harmonogram instalace I. fáze
(nábytek v učebnách) a II. fáze
(nábytek ve školních dílnách)

Dny																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
I.	učebna matematiky, fyziky, chemie, učebny jazyků																												II.				
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60				
školní dílny																																	III.
Podpis smlouvy																																	
Ukončení instalace a předání I. fáze																																	
Ukončení instalace a předání II. fáze																																	

Harmonogram instalace III. fáze
Nábytek v kabinetech, šatnách a
zbylých učebnách

Leden 2019														Únor 2019															
Čt	Pá	So	Ne	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne	Po	Út	St	Čt	Pá
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
															Kabinety, šatny, zbylé učebny														
Únor 2019														Březen 2019															
So	Ne	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
														Kabinety, šatny, zbylé učebny															
Ukončení instalace a předání III. fáze														IV.															

Finanční harmonogram I. a II. fáze

Dny																																	
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62		
63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94		
C																													D				
Fakturace I. fáze (90% sjednané částky)										A																							
Datum splatnosti fakturace za I. fázi										B																							
Fakturace II. fáze (90% sjednané částky)										C																							
Datum splatnosti fakturace za II. fázi										D																							

Finanční harmonogram
dofakturace I. a II. fáze a
fakturace a dofakturace III. fáze

Březen 2019														Duben 2019															
Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne	Po	Út
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
E																													F
Květen 2019																													
Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne																
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26																
				G																									
Dofakturace I. fáze (10% sjednané částky)														E															
Dofakturace II. fáze (10% sjednané částky)														E															
Fakturace III. fáze (90%)														E															
Dofakturace III. fáze (10% sjednané částky)														F															
Datum splatnosti dofakturace za I. fázi														F															
Datum splatnosti dofakturace za II. fázi														F															
Datum splatnosti fakturace za III. fázi														F															
Datum splatnosti dofakturace za III. fázi														G															

LENZA spol. s r.o.
Pod Skálou 104, 669 02 Hnanice
Czech Republic
IČ: 60468726 DIČ: CZ60468726

Celkové náklady

Cena celkem bez DPH	4 828 941,00 Kč
DPH 21 %	1 014 077,61 Kč
Cena celkem s DPH	5 843 018,61 Kč

Vybavované prostory	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Učebna matematiky	300 030,00	63 006,30	363 036,30
Učebna fyziky	407 224,00	85 517,04	492 741,04
Učebna chemie	407 224,00	85 517,04	492 741,04
Učebna jazyků	741 345,00	155 682,45	897 027,45
Dílny	434 477,00	91 240,17	525 717,17
Inkluzivní učebna 311	349 842,00	73 466,82	423 308,82
Inkluzivní učebna 312	347 121,00	72 895,41	420 016,41
Cvičná kuchyň	791 857,00	166 289,97	958 146,97
Učebna šití	650 232,00	136 548,72	786 780,72
Kabinet 310	107 081,00	22 487,01	129 568,01
Kabinet 407	90 424,00	18 989,04	109 413,04
Kabonet 409	90 424,00	18 989,04	109 413,04
Šatna 304	66 856,00	14 039,76	80 895,76
Šatna 305	44 804,00	9 408,84	54 212,84

LENZA spol. s r.o.Pod Skálou 104, 669 02 Hranice
Czech Republic

IČ: 60468726 DIČ: CZ60468726

Vybavovaný prostor: Učebna matematiky

oranžová

Cena celkem bez DPH	300 030,00 Kč
DPH 21 %	63 006,30 Kč
Cena celkem s DPH	363 036,30 Kč

Název vybavení	Popis vybavení	Počet ks	Cena ks bez DPH	DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
Učitel'ská katedra do tvaru "L"	Rozměr 5200 x h130/70 x v 76 cm; kovová konstrukce svařovaná z ocelových profilů 40x20mm s komaxitovou úpravou, barva konstrukce oranžová - dle výběru zadavatele ze vzorníku barev RAL; boční a zadní desky z laminované dřevotřísky sv. akát, tl. 18 mm, ABS hrany lepené technologií PUR, desky vložené do uzavřené kovové konstrukce chráněné ze všech stran uzavřeným profilem; pracovní deska laminovaná dřevotřísky sv. akát, tl. 28 mm, ABS hrany lepené technologií PUR; výsuv pro klávesnici a myš 570 x h35 cm, korpus výsuvu laminovaná dřevotřísky sv. akát, tl. 18mm, ABS hrany lepené technologií PUR; uzamykatelná skříňka na PC tower, korpus laminovaná dřevotřísky sv. akát, tl. 18 mm, ABS hrany lepené PUR technologií, plná dvířka z laminované dřevotřísky sv. akát - tl. 18 mm, hrany ABS lepené technologií AIRTEC; kovová úchytky dle výběru zadavatele; průchodky na elektrorozvody - dle domluvy se zadavatelem - montáž na místě.	1	34 730,00	21%	34 730,00	42 023,30
Učitel'ský multimediální stůl - 2 plná dvířka	Rozměr 570 x h70 x v 76 cm; multimediální stůl vložený v kovové konstrukci svařované z ocelových profilů 40 x 20 mm s komaxitovou úpravou, barva konstrukce oranžová - dle výběru zadavatele ze vzorníku barev RAL; korpus stolu z laminované dřevotřísky sv. akát, tl. 18 mm, hrany ABS lepené PUR technologií; v horní části pevná police na multimediální techniku z laminované dřevotřísky - sv. akát, tl. 18 mm, čelní hrana ABS lepená PUR technologií; spodní část skříňky se 2 plnými dvířky a 1 policí pevně spojenou s boky skříňky s možností přestavitelnosti (pevný přestavitelný systém); police z laminované dřevotřísky sv. akát, tl. 18 mm, ABS hrana lepená technologií PUR; dvířka z laminované dřevotřísky sv. akát, tl. 18 mm, hrany ABS lepené technologií AIRTEC, uzamykatelná; kovové úchytky dle výběru zadavatele; průchodky na elektrorozvody - dle domluvy se zadavatelem - montáž na místě; odklápecí pracovní deska laminovaná dřevotřísky sv. akát, tl. 28 mm, ABS hrany lepené technologií PUR.	1	30 739,00	21%	30 739,00	37 194,19
Učitel'ská židle na kolečkách	Základní synchronní mechanismus, několikanásobná aretace, nastavení síly protiváhy, výškové nastavení opěráku mechanismem up - down, čalounění ze studené pěny, mechanismus nastavení hloubky sedáku, nastavení úhlu a hloubky sedáku, bederní regulovatelné opěrky, volitelné područky, nosnost min. 130 kg, kolečka min. Ø 65 mm, celková výška 96,5 - 116 cm, hloubka sedáku 46 - 52 cm, výška sedáku 43 - 55 cm, šířka 63 cm.	1	7 197,00	21%	7 197,00	8 708,37
Skříň vysoká - 2 plná dvířka	Rozměr 580 x h60 x v200 cm; korpus z laminované dřevotřísky barva sv. akát, hrana ABS lepená PUR technologií, tl. 18 mm, záda sololak v barvě sv. akát, záda uchycena v drážce korpusu, upevněna spojovacím úhelníkem (žádovou spojkou); dvířka z laminované dřevotřísky sv. akát - oranžová, barvy dvířek dle předloženého návrhu zadavatele, tl. 18 mm, ABS hrany lepené technologií AIRTEC; uzamykatelná; 5 polic pevně spojených s boky skříňe s možností přestavitelnosti (pevný přestavitelný systém), hrany police ABS lepené PUR technologií; rektifikace v rozmezí 60 - 70 mm, sokl s těsnící lištou; kovové úchytky dle výběru zadavatele.	2	7 990,00	21%	15 980,00	19 335,80
Skříň vysoká - 4 plná dvířka	Rozměr 580 x h 60 x v 200 cm; korpus z laminované dřevotřísky barva sv. akát, hrana ABS lepená PUR technologií, tl. 18 mm, záda sololak v barvě sv. akát, záda uchycena v drážce korpusu, upevněna spojovacím úhelníkem (žádovou spojkou); 4 dvířka z laminované dřevotřísky sv. akát - oranžová, barvy dvířek dle předloženého návrhu zadavatele, tl. 18 mm, ABS hrany lepené technologií AIRTEC; uzamykatelná; 6 polic pevně spojených s boky skříňe s možností přestavitelnosti (pevný přestavitelný systém), hrany police ABS lepené PUR technologií; rektifikace v rozmezí 60 - 70 mm, sokl s těsnící lištou; kovové úchytky dle výběru zadavatele.	2	8 290,00	21%	16 580,00	20 061,80
Skříň vysoká - 2 plná dvířka, 4zásuvky	Rozměr 580 x h 60 x v 200 cm; korpus z laminované dřevotřísky barva sv. akát, hrana ABS lepená PUR technologií, tl. 18 mm, záda sololak v barvě sv. akát, záda uchycena v drážce korpusu, upevněna spojovacím úhelníkem (žádovou spojkou); horní část 2 plná dvířka z laminované dřevotřísky, tl. 18mm, barva sv. akát - oranžová - dle předloženého návrhu zadavatele, ABS hrany lepené technologií AIRTEC, 3 police pevně spojené s boky skříňe s možností přestavitelnosti (pevný přestavitelný systém), hrany police ABS lepené PUR technologií; rektifikace v rozmezí 60 - 70 mm, sokl s těsnící lištou; kovové úchytky dle výběru zadavatele.	4	12 967,00	21%	51 868,00	62 760,28

	3 police pevně spojené s boky skříně s možností přestavitelnosti (pevný přestavitelný systém), hrany police ABS lepené PUR technologií, uzamykatelná; spodní část 4 uzamykatelné zásuvky, korpus laminovaná dřevotříska sv. akát, tl. 18 mm; ABS hrany lepené PUR technologií, čela zásuvek laminovaná dřevotříska sv. akát - oranžová (dle předloženého návrhu zadavatele), čelní hrany zásuvek - hrany ABS lepené technologií AIRTEC rektifikace v rozmezí 60 - 70 mm, sokl s těsnící lištou; kovové úchytky dle výběru zadavatele.					
Skříň vysoká - 2 prosklená dvířka, 2 plná dvířka	Rozměr 880 x h 60 x v 200 cm; korpus z laminované dřevotřísky barva sv. akát, hrana ABS lepená PUR technologií, tl. 18 mm, záda sololak v barvě sv. akát, záda uchycena v drážce korpusu, upevněna spojovacím úhelníkem (žádovou spojkou); horní část - 2 prosklená dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, barva sv. akát - oranžová (dle předloženého návrhu zadavatele), ABS hrany lepené AIRTEC technologií, sklo usazené do rámu z laminované dřevotřísky, uzamykatelná; spodní část - 2 plná dvířka z laminované dřevotřísky sv. akát - oranžová, barvy dvířek dle předloženého návrhu zadavatele, tl. 18 mm, ABS hrany lepené technologií AIRTEC; uzamykatelná dvířka; 6 policpevně spojených s boky skříně s možností přestavitelnosti (pevný přestavitelný systém), hrany police ABS lepené PUR technologií, uzamykatelná; rektifikace v rozmezí 60 - 70 mm, sokl s těsnící lištou; kovové úchytky dle výběru zadavatele.	1	9 390,00	21%	9 390,00	11 361,90
Žákovský stůl (lavice) dvoumístný	Pevná žákovská lavice pro žáky II. stupně, výška stolové desky od podlahy 76 cm; konstrukce: kovová konstrukce svařovaná z plochooávných ocelových profilů 35x 20mm a 40 x 25 mm, min. tloušťka profilu 2 mm, ohyb ocelového profilu do tvaru "L", dva věšáčky na zavěšení školních tašek, konstrukce lakovaná práškovými barvami, barva oranžová - dle výběru zadavatele ze vzorníku barev RAL, kovový drátěný koš v barvě lavice uchycený k desce v minimálně 6 bodech (aby nedošlo k jeho vytržení), nohy ukončeny plastovými koncovkami včetně filcových podložek; pracovní deska: zaoblené rohy, laminovaná dřevotříska sv. akát, rozměry 130x50 cm, ABS hrany lepené technologií PUR.	14	2 798,00	21%	39 172,00	47 398,12
Žákovský stůl (lavice) dvoumístný - výškově stavitelný	Výškově stavitelná žákovská lavice pro žáky II. stupně, vel. 5-7; konstrukce: kovová konstrukce svařovaná z plochooávných ocelových profilů 35x 20mm a 40 x 25 mm, min. tloušťka profilu 2 mm, ohyb ocelového profilu do tvaru "L", dva věšáčky na zavěšení školních tašek, konstrukce lakovaná práškovými barvami, barva oranžová - dle výběru zadavatele ze vzorníku barev RAL, kovový drátěný koš v barvě lavice uchycený k desce v minimálně 6 bodech (aby nedošlo k jeho vytržení), nohy ukončeny plastovými koncovkami včetně filcových podložek; pracovní deska: zaoblené rohy, laminovaná dřevotříska sv. akát, rozměry 130x50 cm, hraby ABS lepené technologií PUR.	1	3 249,00	21%	3 249,00	3 931,29
Žákovská židle	Ergonomicky tvarované pevné žákovské židle; konstrukce: kovová konstrukce svařovaná z plochooávných ocelových profilů 35x20 mm a 30 x 15 mm, min. tloušťka profilu 2 mm, ohyb ocelového profilu do tvaru "L", konstrukce lakovaná práškovou barvou - oranžová (odstín dle výběru zadavatele ze vzorníku barev RAL), zavaření horního otvoru profilu židlí (nepoužít plastové krytky!!!), nohy ukončeny plastovými koncovkami, včetně filcových podložek; sedáky a opěradla: anatomicky tvarované, 8-vrstvá buková překližka, 2x lakované bezbarvým PUR lakem.	28	1 767,00	21%	49 476,00	59 865,96
Žákovská židle - výškově stavitelná	Ergonomicky tvarované výškově stavitelná žákovské židle; vel. 5-7; konstrukce: kovová konstrukce svařovaná z plochooávných ocelových profilů 35x20 mm a 30 x 15 mm, min. tloušťka profilu 2 mm, ohyb ocelového profilu do tvaru "L", konstrukce lakovaná práškovou barvou - oranžová (odstín dle výběru zadavatele ze vzorníku barev RAL), zavaření horního otvoru profilu židlí (nepoužít plastové krytky!!!), nohy ukončeny plastovými koncovkami, včetně filcových podložek; sedáky a opěradla: anatomicky tvarované, 8-vrstvá buková překližka, 2x lakované bezbarvým PUR lakem.	2	1 960,00	21%	3 920,00	4 743,20
Vizualizér	Nativní rozlišení 1920x1080, Zoom: Optika 12, Digitální 10, výstupní rozlišení: SXGA (1280x1024) / XGA (1024x768) / WXGA 16:10 (1280x800) / WXGA 16:9 (1360x768) / 1080p (1920x1080), 480p/720p/1080p, rozhraní: USB 1.1 typu B, VGA vstup, VGA výstup, HDMI výstup, vestavěný mikrofon, paměťová karta SD	1	11 934,00	21%	11 934,00	14 440,14
HDMI rozbočovač	Rozbočení min. na dva monitory, podpora rozlišení Full HD 1080P(1920x1200), 4K2K bodů (2160p Ultra HD)	1	755,00	21%	755,00	913,55
Montáž na místě		1	24 600,00	21%	24 600,00	29 766,00
Instalace IT a audiovizuální techniky		1	440,00	21%	440,00	532,40
Dopravní a ostatní náklady		1	0,00	21%	0,00	0,00

Vybavovaný prostor: Učebna fyziky

	Cena celkem bez DPH	407 224,00 Kč
modrá	DPH 21 %	85 517,04 Kč
	Cena celkem s DPH	492 741,04 Kč

Název vybavení	Popis vybavení	Počet ks	Cena bez DPH	DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
Učtelská katedra do tvaru "L"	Rozměr 1200 x h130/70 x v 76 cm; kovová konstrukce svařovaná z ocelových profilů 40x20mm s oranž úpravou, barva konstrukce modrá - dle výběru zadavatele ze vzorníku barev RAL; boční a zadní desky z laminované dřevotřísky sv. akát, tl. 18 mm, ABS hrany lepené technologií PUR, desky vložené do uzavřené kovové konstrukce chráněné ze všech stran uzavřeným profilem; pracovní deska laminovaná dřevotřísky sv. akát, tl. 28 mm, ABS hrany lepené technologií PUR; výšuv pro klávesnici a myš 170 x h35 cm, korpus výšuvu laminovaná dřevotřísky sv. akát, tl. 18mm, ABS hrany lepené technologií PUR; uzamykatelná skříňka na PC tower, korpus laminovaná dřevotřísky sv. akát, tl. 18 mm, ABS hrany lepené PUR technologií, plná dvířka z laminované dřevotřísky sv. akát - tl. 18 mm, hrany dvířek - ABS lepené technologií AIRTEC; kovová úchytka dle výběru zadavatele; průchodky na elektrorozvody - dle domluvy se zadavatelem - montáž na místě.	1	34 730,00	21%	34 730,00	42 023,30
Učtelský multimediální stůl 2 plná dvířka	Rozměr 170 x h70 x v 76 cm; multimediální stůl vložen v kovové konstrukci svařované z ocelových profilů 40 x 20 mm s komaxitovou úpravou, barva konstrukce modrá - dle výběru zadavatele ze vzorníku barev RAL; korpus stolu z laminované dřevotřísky sv. akát, tl. 18 mm, hrany ABS lepené PUR technologií; v horní části pevná police na multimediální techniku z laminované dřevotřísky - sv. akát, tl. 18 mm, čelní hrana ABS lepená PUR technologií; spodní část skříňka se 2 plnými dvířky a 1 policí pevně spojenou s boky skříňky s možností přestavitelnosti (pevný přestavitelný systém); police z laminované dřevotřísky sv. akát, tl. 18 mm, ABS hrana lepená technologií PUR; dvířka z laminované dřevotřísky sv. akát, tl. 18 mm, hrany ABS lepené technologií AIRTEC, uzamykatelná; kovové úchytky dle výběru zadavatele; průchodky na elektrorozvody - dle domluvy se zadavatelem - montáž na místě; odklápací pracovní deska laminovaná dřevotřísky sv. akát, tl. 28 mm, ABS hrany lepené technologií PUR.	1	30 739,00	21%	30 739,00	37 194,19
Učtelská židle na kolečkách	Základní synchronní mechanismus, několikanásobná aretace, nastavení síly protiváhy, výškové nastavení ovládacího mechanismu up - down, čalounění ze studené pěny, mechanismus nastavení hloubky sedáku, nastavení úhlu a hloubky sedáku, bederní regulovatelné opěrky, volitelné područky, nosnost min. 130 kg, kolečka min. Ø 65 mm, celková výška 96,5 - 116 cm, hloubka sedáku 46 - 52 cm, výška sedáku 43 - 55 cm, šířka 63 cm.	1	7 197,00	21%	7 197,00	8 708,37
Skříň vysoká - 2 plná dvířka	Rozměr 180 x h 60 x v 200 cm; korpus z laminované dřevotřísky barva sv. akát, hrana ABS lepená PUR technologií, tl. 18 mm, záda sololák v barvě sv. akát, záda uchycena v držáku korpusu, upevněna spojovacím úhelníkem (zádovou spojkou); dvířka z laminované dřevotřísky sv. akát - modrá - barvy dvířek dle předloženého návrhu zadavatele, tl. 18 mm, ABS hrany lepené technologií AIRTEC; uzamykatelná; 5 polic pevně spojených s boky skříň s možností přestavitelnosti (pevný přestavitelný systém), hrany police ABS lepené PUR technologií; rektifikace v rozmezí 60 - 70 mm, sokl s těsnicí lištou; kovové úchytky dle výběru zadavatele.	2	7 990,00	21%	15 980,00	19 335,80
Skříň vysoká - 4 plná dvířka	Rozměr 180 x h 60 x v 200 cm; korpus z laminované dřevotřísky barva sv. akát, hrana ABS lepená PUR technologií, tl. 18 mm, záda sololák v barvě sv. akát, záda uchycena v držáku korpusu, upevněna spojovacím úhelníkem (zádovou spojkou); 4 uzamykatelná dvířka z laminované dřevotřísky, barva sv. akát - modrá, barvy dvířek dle předloženého návrhu zadavatele, tl. 18 mm, ABS hrany lepené technologií AIRTEC; uzamykatelná; 6 polic pevně spojených s boky skříň s možností přestavitelnosti (pevný přestavitelný systém), hrany police ABS lepené PUR technologií; rektifikace v rozmezí 60 - 70 mm, sokl s těsnicí lištou; kovové úchytky dle výběru zadavatele.	2	8 290,00	21%	16 580,00	20 061,80
Skříň vysoká - 2 plná dvířka, 4 zásuvky	Rozměr 180 x h 60 x v 200 cm; korpus z laminované dřevotřísky barva sv. akát, hrana ABS lepená PUR technologií, tl. 18 mm, záda sololák v barvě sv. akát, záda uchycena v držáku korpusu, upevněna spojovacím úhelníkem (zádovou spojkou); horní část 2 uzamykatelná plná dvířka z laminované dřevotřísky, tl. 18mm, barva sv. akát - modrá - dle předloženého návrhu zadavatele, ABS hrany lepené technologií AIRTEC, 3 police pevně spojené s boky skříň s možností přestavitelnosti (pevný přestavitelný systém), hrany police ABS lepené PUR technologií; spodní část 4 uzamykatelné zásuvky, korpus laminovaná dřevotřísky sv. akát, t. 18 mm; ABS hrany lepené PUR technologií, čela zásuvek laminovaná dřevotřísky, barva sv. akát - modrá (dle předloženého návrhu zadavatele), čelní hrany zásuvek - hrany ABS lepené technologií AIRTEC rektifikace; v rozmezí 60 - 70 mm, sokl s těsnicí lištou; kovové úchytky dle výběru zadavatele.	4	12 967,00	21%	51 868,00	62 760,28
Skříň vysoká - 2 prosklená dvířka, 2 plná dvířka	Rozměr 180 x h 60 x v 200 cm; korpus z laminované dřevotřísky barva sv. akát, hrana ABS lepená PUR technologií, tl. 18 mm, záda sololák v barvě sv. akát, záda uchycena v držáku korpusu, upevněna spojovacím úhelníkem (zádovou spojkou); horní část - 2 uzamykatelná prosklená dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, barva sv. akát - modrá (dle předloženého návrhu zadavatele), ABS hrany lepené AIRTEC technologií, sklo usazené do rámu z laminované dřevotřísky; spodní část - 2plná uzamykatelná dvířka z laminované dřevotřísky sv. akát - modrá, barvy dvířek dle předloženého návrhu zadavatele, tl. 18 mm, ABS hrany lepené technologií AIRTEC; uzamykatelná dvířka; 6 polic pevně spojených s boky skříň s možností přestavitelnosti (pevný přestavitelný systém), hrany police ABS lepené PUR technologií; rektifikace v rozmezí 60 - 70 mm, sokl s těsnicí lištou; kovové úchytky dle výběru zadavatele.	1	9 390,00	21%	9 390,00	11 361,90
Žákovský stůl (lavice) dvoustupňový	Pevná žákovská lavice pro žáky II. stupně, výška stolové desky od podlahy 76 cm; konstrukce: kovová konstrukce svařovaná z plochovalných ocelových profilů 40 x 25 mm, min. tloušťka profilu 2 mm, ohyb ocelového profilu do tvaru "L", dva věšáčky na zavěšení školních tašek, konstrukce lakovaná práškovými barvami, barva modrá - dle výběru zadavatele ze vzorníku barev RAL, kovový drátěný koš v barvě lavice uchycený k desce v minimálně 6 bodech (aby nedošlo k jeho vytržení), nohy ukončeny plastovými koncovkami včetně filcových podložek; pracovní deska: zaoblené rohy, laminovaná dřevotřísky sv. akát, rozměry 130x50 cm, hrany ABS lepené technologií PUR.	14	2 798,00	21%	39 172,00	47 398,12
Žákovský stůl (lavice)	Výškové stavitelná žákovská lavice pro žáky II. stupně, vel. 5-7; konstrukce: kovová konstrukce	1	3 249,00	21%	3 249,00	3 931,79

koncovkami včetně filcových podložek; pracovní deska: zaoblené rohy, laminovaná dřevotříská sv. akát, rozměry 130x50 cm, hraby ABS lepené technologií PUR.					
Žákovský stůl (lavice) dvoumístný - výškově stavitelný	Výškově stavitelná žákovská lavice pro žáky II. stupně, vel. 5-7; konstrukce: kovová konstrukce svařovaná z plochooávných ocelových profilů 35x 20mm a 40 x 25 mm, min. tloušťka profilu 2 mm, ohyb ocelového profilu do tvaru "L", dva věšáčky na zavěšení školních tašek, konstrukce lakovaná práškovými barvami, barva modrá - dle výběru zadavatele ze vzorníku barev RAL, kovový drátěný koš v barvě lavice uchycený k desce v minimálně 6 bodech (aby nedošlo k jeho vytržení), nohy ukončené plastovými koncovkami včetně filcových podložek; pracovní deska: zaoblené rohy, laminovaná dřevotříská sv. akát, rozměry 130x50 cm, hraby ABS lepené technologií PUR.	1	3 249,00	21%	3 249,00 3 931,29
Žákovská židle	Ergonomicky tvarované pevné žákovské židle; konstrukce: kovová konstrukce svařovaná z plochooávných ocelových profilů 35x20 mm, min. tloušťka profilu 2 mm, ohyb ocelového profilu do tvaru "L", konstrukce lakovaná práškovou barvou - modrá (odstín dle výběru zadavatele ze vzorníku barev RAL), zavaření horního otvoru profilu židlí (nepoužit plastové krytky!!!), nohy ukončené plastovými koncovkami, včetně filcových podložek; sedáky a opěradla: anatomicky tvarované, 8-vrstvá buková překližka, 2x lakované bezbarvým PUR lakem.	28	1 767,00	21%	49 476,00 59 865,96
Žákovská židle - výškově stavitelná	Ergonomicky tvarované výškově stavitelná žákovské židle; vel. 5-7; konstrukce: kovová konstrukce svařovaná z plochooávných ocelových profilů 35x20 mm a 30 x 15 mm, min. tloušťka profilu 2 mm, ohyb ocelového profilu do tvaru "L", konstrukce lakovaná práškovou barvou - modrá (odstín dle výběru zadavatele ze vzorníku barev RAL), zavaření horního otvoru profilu židlí (nepoužit plastové krytky!!!), nohy ukončené plastovými koncovkami, včetně filcových podložek; sedáky a opěradla: anatomicky tvarované, 8-vrstvá buková překližka, 2x lakované bezbarvým PUR lakem.	2	1 960,00	21%	3 920,00 4 743,20
Demonstrační učitelské pracoviště (demonstrační stůl)	Rozměry demonstračního stolu 3220 x h70 x v90cm, kovová konstrukce svařovaná z ocelových profilů 40x20mm s komaxitovou úpravou, barva konstrukce modrá - dle výběru zadavatele ze vzorníku barev RAL, v konstrukci umístěny 3 skříňky z laminované dřevotřísky sv. akát, tl. 18mm, hrany korpusu a polic ABS lepené PUR technologií; dveře skříněk a čela zásuvek laminovaná dřevotříská sv. akát - modrá - dle předloženého návrhu zadavatele, tl. 18 mm, hrany ABS lepené AIRTEC technologií, uzamykatelné; rozměry skříněk cca 3110 x h 70 x v 90cm - 2 zásuvky, 2 plná dvířka, 2 police; 360 x h 70 x v 90 cm - 1 zásuvka, 1 plná dvířka, 2 police; 350 x h70 y v 90 cm - 1 plná dvířka, 3 police; rozměry skříněk lze upravit po konzultaci se zadavatelem; kovové úchytky dle výběru zadavatele, v jedné ze skříněk umístěn školní zdroj - elektropanel, plynulá regulace napětí 0-24Vpro střídavý a stejnosměrný proud s ukazatelem nastaveného napětí a odebraného proudu, ukazatele ručičkové; krytování elektrorozvodů; pracovní deska z laminované dřevotřísky sv. akát, tl. min. 28 mm, ABS hrany lepené PUR technologií, v pracovní desce usazen elektropanel, opatřen zásuvnou uzamykatelnou klapkou; elektropanel - 1xSS 1xST 2x230V;dále usazen nerezový dřež z baterie; baterie stojánková páková; dřež nerezový - vestavný, s případem, součástí dřeže je sifon, min. rozměr 40 x 40 cm, min. hloubka 15 cm.	1	76 414,00	21%	76 414,00 92 460,94
Počítačová sestava	Skříň: Mini Tower/micro ATX, černá, min. 2x pozice 5,25", min.2x pozice 3,5" FDD, min.1x pozice 3,5" HDD, min.1x pozice 2,5" SSD, přední audio panel, min.2x USB přední, možnost přidavného ventilátoru;Zdroj: min. 450 W, účinnost min. 85% při 50 % zatížení, aktivní PFC filtr, spotřeba ve stand-by režimu < 0,5W, konektory: min.1x 24 pin do MB, min. 1x 4 pin (P4) 12V, min.4x SATA, min.2x konektor HDD velký (PATA), min.1x konektor FDD malý, min.1x 6 pin PCI-E, min.1x 6+2 pin PCI-E; Základní deska: min.4x DDR4 Dual channel memory 2400 MHz, max. velikost paměti 64 GB s podporou ECC, non-ECC, XMP, integrovaná grafická karta - min.1x D-Sub port, min.1x DVI-D port, min. 1 x DisplayPort, min. 1x HDMI port, zvuková karta 5.1 channel, 1GB LAN, min.1x M.2 socket 3 connectors, min. PCI Express 3.0 slot, min.6x SATA 6Gb/s, USB 3.1; Processor: CPU o výkonu min. 11750 bodů v Passmark CPU Mark na https://www.cpubenchmark.net, HW podpora virtualizace, integrovaná grafika; Pevný disk: SSD min.256 GB, rozhraní m.2 80mm, PCIe 3.0, čtení min.3210MB/s, zápis min.1315MB/s, záruka min. 60 měsíců; DVD: Interní 5,25", DVD RW, sata, černá, přístupová doba min.145ms DVD / min.125ms CD; LCD monitor: min. 22" LCD, typ panelu: TN, širokoúhlý, matný, 16:10, 1680 x 1050, min. 250cd/m2, min. 1000:1, spotřeba max. 22W, min. 5ms, repro, VGA, DVI, černá; Klávesnice; Myš; Kabely: UTP kabel 3m, CAT 6 ;UTP kabel 1m, CAT 6. Programy: Přístupová licence CAL na zařízení kompatibilní s Microsoft Windows Server 2012, kterým škola disponuje. S možností upgrade v následujících 2 letech.Nejnovější verze OS MS Windows ve verzi Professional CZ 64bit – trvalá licence na školu, přenosná verze na jiný HW (ne verze OEM), žáci a zaměstnanci zadavatele jsou na tyto programy vyškoleni a použití jiného SW by škole působilo mimořádné obtíže z důvodu elektronické komunikace zaměstnanců a nutnosti jejich proškolení, což by mělo za následek další přidavné náklady.Kancelářský balík kompatibilní se stávajícím softwarem školy. Obsahuje textový procesor, tabulkový procesor, nástroj na tvorbu prezentací a nástroj na správu relačních databází. Škola v současné době využívá kancelářský balík MS OfficeProPlus v rámci akademické licence. Žáci a zaměstnanci zadavatele jsou na tyto programy vyškoleni a použití jiného SW by škole působilo mimořádné obtíže z důvodu elektronické komunikace zaměstnanců a nutnosti jejich proškolení, což by mělo za následek další přidavné náklady.	1	22 880,00	21%	22 880,00 27 684,80
Vizualizér	Nativní rozlišení 1920x1080, Zoom: Optika 12, Digitální 10, výstupní rozlišení: SXGA (1280x1024) / XGA (1024x768) / WXGA 16:10 (1280x800) / WXGA 16:9 (1360x768) / 1080p (1920x1080), 480p/720p/1080p, rozhraní: USB 1.1 typu B, VGA vstup, VGA výstup, HDMI výstup, vestavěný mikrofon, paměťová karta SD	1	11 934,00	21%	11 934,00 14 440,14
HDMI rozbočovač	Rozbočení min. na dva monitory, podpora rozlišení Full HD 1080P(1920x1200), 4K2K bodů (2160p Ultra HD)	1	755,00	21%	755,00 913,55
Montáž na místě		1	32 500,00	21%	32 500,00 39 325,00
Instalace IT a audiovizuální techniky		1	440,00	21%	440,00 532,40
Dopravní a ostatní náklady		1	0,00	21%	0,00 0,00

Vybavovaný prostor: Učebna chemie

zelená	Cena celkem bez DPH	407 224,00 Kč
	DPH 21 %	85 517,04 Kč
	Cena celkem s DPH	492 741,04 Kč

Název vybavení	Popis vybavení	Počet ks	Cena bez DPH	DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
Učitelská katedra do tvaru "L"	Rozměr 1200 x h130/70 x v 76 cm; kovová konstrukce svařovaná z ocelových profilů 40x20mm s komaxitovou úpravou, barva konstrukce zelená - dle výběru zadavatele ze vzorníku barev RAL; boční a zadní desky z laminované dřevotřísky sv. akát, tl. 18 mm, ABS hrany lepené technologií PUR, desky vložené do uzavřeného kovového konstrukce chráněné ze všech stran uzavřeným profilem; pracovní deska laminovaná dřevotřísky sv. akát, tl. 28 mm, ABS hrany lepené technologií PUR; výsuv pro klávesnici a myš 170 x h35 cm, korpus výsuvu laminovaná dřevotřísky sv. akát, tl. 18mm, ABS hrany lepené technologií PUR; uzamykatelná skříňka na PC tower, korpus laminovaná dřevotřísky sv. akát, tl. 18 mm, ABS hrany lepené PUR technologií, plná dvířka z laminované dřevotřísky sv. akát - tl. 18 mm, hrany dvířek - ABS lepené technologií AIRTEC; kovová úchytky dle výběru zadavatele; průchodky na elektrorozvody - dle domluvy se zadavatelem - montáž na místě.	1	34 730,00	21%	34 730,00	42 023,30
Učitelský multimediální stůl 2 plná dvířka	Rozměr 170 x h70 x v 76 cm; multimediální stůl vložený v kovové konstrukci svařované z ocelových profilů 40 x 20 mm s komaxitovou úpravou, barva konstrukce zelená - dle výběru zadavatele ze vzorníku barev RAL; korpus stolu z laminované dřevotřísky sv. akát, tl. 18 mm, hrany ABS lepené PUR technologií; v horní části pevná police na multimediální techniku z laminované dřevotřísky - sv. akát, tl. 18 mm, čelní hrana ABS lepená PUR technologií; spodní část skříňka se 2 plnými dvířky a 1 policí pevně spojenou s boky skříňky s možností přestavitelnosti (pevný přestavitelný systém); police z laminované dřevotřísky sv. akát, tl. 18 mm, ABS hrana lepená technologií PUR; dvířka z laminované dřevotřísky sv. akát, tl. 18 mm, hrany ABS lepené technologií AIRTEC, uzamykatelná; kovové úchytky dle výběru zadavatele; průchodky na elektrorozvody - dle domluvy se zadavatelem - montáž na místě; odklápecí pracovní deska laminovaná dřevotřísky sv. akát, tl. 28 mm, ABS hrany lepené technologií PUR.	1	30 739,00	21%	30 739,00	37 194,19
Učitelská židle na kolečkách	Základní synchronní mechanismus, několikánásobná aretace, nastavení síly protiváhy, výškové nastavení opeřáku mechanismem up - down, čalounění ze studené pěny, mechanismus nastavení hloubky sedáku, nastavení úhlu a hloubky sedáku, bederní regulovatelné opěrky, volitelné područky, nosnost min. 130 kg, kolečka min. Ø 65 mm, celková výška 96,5 - 116 cm, hloubka sedáku 46 - 52 cm, výška sedáku 43 - 55 cm, šířka 63 cm.	1	7 197,00	21%	7 197,00	8 708,37
Skříň vysoká - 2 plná dvířka	Rozměr 180 x h 60 x v 200 cm; korpus z laminované dřevotřísky barva sv. akát, hrana ABS lepená PUR technologií, tl. 18 mm, záda sololak v barvě sv. akát, záda uchycena v drážce korpusu, upevněna spojovacím úhelníkem (zádovou spojkou); dvířka z laminované dřevotřísky sv. akát - zelená - barvy dvířek dle předloženého návrhu zadavatele, tl. 18 mm, ABS hrany lepené technologií AIRTEC; uzamykatelná; 5 polic pevně spojených s boky skříň s možností přestavitelnosti (pevný přestavitelný systém), hrany police ABS lepené PUR technologií; rektifikace v rozmezí 60 - 70 mm, sokl s těsnící lištou; kovové úchytky dle výběru zadavatele.	2	7 990,00	21%	15 980,00	19 335,80
Skříň vysoká - 4 plná dvířka	Rozměr 180 x h 60 x v 200 cm; korpus z laminované dřevotřísky barva sv. akát, hrana ABS lepená PUR technologií, tl. 18 mm, záda sololak v barvě sv. akát, záda uchycena v drážce korpusu, upevněna spojovacím úhelníkem (zádovou spojkou); 4 dvířka z laminované dřevotřísky, barva sv. akát - zelená, barvy dvířek dle předloženého návrhu zadavatele, tl. 18 mm, ABS hrany lepené technologií AIRTEC; uzamykatelná; 6 polic prostřední pevná, zbytek pevně spojených s boky skříň s možností přestavitelnosti (pevný přestavitelný systém), hrany police ABS lepené PUR technologií; rektifikace v rozmezí 60 - 70 mm, sokl s těsnící lištou; kovové úchytky dle výběru zadavatele.	2	8 290,00	21%	16 580,00	20 061,80
Skříň vysoká - 2 plná dvířka, 4 zásuvky	Rozměr 180 x h 60 x v 200 cm; korpus z laminované dřevotřísky barva sv. akát, hrana ABS lepená PUR technologií, tl. 18 mm, záda sololak v barvě sv. akát, záda uchycena v drážce korpusu, upevněna spojovacím úhelníkem (zádovou spojkou); horní část 2 plná dvířka z laminované dřevotřísky, tl. 18mm, barva sv. akát - zelená - dle předloženého návrhu zadavatele, ABS hrany lepené technologií AIRTEC, 3 police pevně spojené s boky skříň s možností přestavitelnosti (pevný přestavitelný systém), hrany police ABS lepené PUR technologií; spodní část 4 uzamykatelné zásuvky, korpus laminovaná dřevotřísky sv. akát, t. 18 mm; ABS hrany lepené PUR technologií, čela zásuvek laminovaná dřevotřísky, barva sv. akát - zelená (dle předloženého návrhu zadavatele), čelní hrany zásuvek - hrany ABS lepené technologií AIRTEC rektifikace v rozmezí 60 - 70 mm, sokl s těsnící lištou; kovové úchytky dle výběru zadavatele.	4	12 967,00	21%	51 868,00	62 760,28
Skříň vysoká - 2 prosklená dvířka, 2 plná dvířka	Rozměr 180 x h 60 x v 200 cm; korpus z laminované dřevotřísky barva sv. akát, hrana ABS lepená PUR technologií, tl. 18 mm, záda sololak v barvě sv. akát, záda uchycena v drážce korpusu, upevněna spojovacím úhelníkem (zádovou spojkou); horní část - 2 prosklená dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, barva sv. akát - zelená (dle předloženého návrhu zadavatele), ABS hrany lepené AIRTEC technologií, sklo usazené do rámu z laminované dřevotřísky; spodní část - 2 plná dvířka z laminované dřevotřísky sv. akát - zelená, barvy dvířek dle předloženého návrhu zadavatele, tl. 18 mm, ABS hrany lepené technologií AIRTEC; uzamykatelná dvířka; 6 polic pevně spojených s boky skříň s možností přestavitelnosti (pevný přestavitelný systém), hrany police ABS lepené PUR technologií; rektifikace v rozmezí 60 - 70 mm, sokl s těsnící lištou; kovové úchytky dle výběru zadavatele.	1	9 390,00	21%	9 390,00	11 361,90
Žákovský stůl (lavice) dvoumístný	Pevná žákovská lavice pro žáky II. stupně, výška stolové desky od podlahy 76 cm; konstrukce: kovová konstrukce svařovaná z plochovalných ocelových profilů 40 x 25 mm, min. tloušťka profilu 2 mm, ohyb ocelového profilu do tvaru "L", dva věšáčky na zavěšení školních tašek, konstrukce lakovaná práškovými barvami, barva zelená - dle výběru zadavatele ze vzorníku barev RAL, kovový drátěný koš v barvě lavice uchycený k desce v minimálně 6 bodech (aby nedošlo k jeho vytržení), nohy ukončené plastovými koncovkami včetně filcových podložek; pracovní deska: odolná vůči chemikáliím zaošlepená	14	2 798,00	21%	39 172,00	47 398,12

	práškovými barvami, barva zelená - dle výběru zadavatele ze vzorníku barev RAL, kovový drátěný koš v barvě lavičky uchycený k desce v minimálně 6 bodech (aby nedošlo k jeho vytržení), nohy ukončené plastovými koncovkami včetně filcových podložek; pracovní deska: odolná vůči chemikáliím zaoblené rohy, rozměry 130x50 cm					
Žákovský stůl (lavice) dvoumístný, výškově stavitelný	Výškově stavitelná žákovská lavice pro žáky II. stupně, vel. 5-7; výška stolové desky od podlahy 76 cm; konstrukce: kovová konstrukce svařovaná z plochoovalných ocelových profilů 35x 20mm a 40 x 25 mm, min. tloušťka profilu 2 mm, ohyb ocelového profilu do tvaru "L", dva věšáčky na zavěšení školních tašek, konstrukce lakovaná práškovými barvami, barva zelená - dle výběru zadavatele ze vzorníku barev RAL, kovový drátěný koš v barvě lavičky uchycený k desce v minimálně 6 bodech (aby nedošlo k jeho vytržení), nohy ukončené plastovými koncovkami včetně filcových podložek; pracovní deska: odolná vůči chemikáliím zaoblené rohy, rozměry 130x50 cm.	1	3 249,00	21%	3 249,00	3 931,29
Žákovská židle	Ergonomicky tvarované pevné žákovské židle; konstrukce: kovová konstrukce svařovaná z plochoovalných ocelových profilů 35x20 mm, min. tloušťka profilu 2 mm, ohyb ocelového profilu do tvaru "L", konstrukce lakovaná práškovou barvou - zelená (odstín dle výběru zadavatele ze vzorníku barev RAL), zavaření horního otvoru profilu židlí (nepoužít plastové krytky!!!), nohy ukončené plastovými koncovkami, včetně filcových podložek; sedáky a opěrady: anatomicky tvarované, 8-vrstvá buková překližka, 2x lakované bezbarvým PUR lakem.	28	1 767,00	21%	49 476,00	59 865,96
Žákovská židle - výškově stavitelná	Ergonomicky tvarované, výškově stavitelné žákovské židle; konstrukce: kovová konstrukce svařovaná z plochoovalných ocelových profilů 35x20 mm a 30 x 15 mm, min. tloušťka profilu 2 mm, ohyb ocelového profilu do tvaru "L", konstrukce lakovaná práškovou barvou - zelená (odstín dle výběru zadavatele ze vzorníku barev RAL), zavaření horního otvoru profilu židlí (nepoužít plastové krytky!!!), nohy ukončené plastovými koncovkami, včetně filcových podložek; sedáky a opěrady: anatomicky tvarované, 8-vrstvá buková překližka, 2x lakované bezbarvým PUR lakem.	2	1 960,00	21%	3 920,00	4 743,20
Demonstrační učitelské pracoviště (demonstrační stůl)	Rozměry demonstračního stolu š220 x h70 x v90cm, kovová konstrukce svařovaná z ocelových profilů 40x20mm s komaxitovou úpravou, barva konstrukce zelená - dle výběru zadavatele ze vzorníku barev RAL, v konstrukci umístěny 3 skříně z laminované dřevotřísky sv. akát, tl. 18mm, hrany korpusu a polic ABS lepené PUR technologií; dveře skříněk a čela zásuvek laminovaná dřevotříska sv. akát - zelená - dle předloženého návrhu zadavatele, tl. 18 mm, hrany ABS lepené AIRTEC technologií, uzamykatelné; rozměry skříněk cca š110 x h 70 x v 90cm - 2 zásuvky, 2 plná dvířka, 2 police; š60 x h 70 x v 90 cm - 1 zásuvka, 1 plná dvířka, 2 police; š 50 x h70 x v 90 cm - 1 plná dvířka, 3 police; rozměry skříněk lze upravit po konzultaci se zadavatelem; kovové úchytky dle výběru zadavatel; pracovní deska z materiálu odolného vůči chemikáliím (např. konglomerovaný kámen), min. tl. 20 mm, barva dle výběru zadavatele z nabídky uchazeče, hrany pečlivě ošetřeny proti zkáze; v pracovní desce usazen nerezový dřez a baterie; baterie stojánková páková; dřez nerezový - vestavný, s přepadem, součástí dřezu je sifon, min. rozměr 40 x 40 cm, min. hloubka 15 cm.	1	76 414,00	21%	76 414,00	92 460,94
Počítačová sestava	Skřín: Mini Tower/micro ATX, černá, min. 2x pozice 5,25", min.2x pozice 3,5" FDD, min.1x pozice 3,5" HDD, min.1x pozice 2,5" SSD, přední audio panel, min.2x USB přední, možnost přídavného ventilátoru;Zdroj: min. 450 W, účinnost min. 85% při 50 % zatížení, aktivní PFC filtr, spotřeba ve stand-by režimu < 0,5W, konektory: min.1x 24 pin do MB, min. 1x 4 pin (P4) 12V, min.4x SATA, min.2x konektor HDD velký (PATA), min.1x konektor FDD malý, min.1x 6 pin PCI-E, min.1x 6+2 pin PCI-E;Základní deska: min.4x DDR4 Dual channel memory 2400 MHz, max. velikost paměti 64 GB s podporou ECC, non-ECC, XMP, integrovaná grafická karta - min.1x D-Sub port, min.1x DVI-D port, min. 1 x DisplayPort, min. 1x HDMI port, zvuková karta 5.1 channel, 1GB IAN, min.1x M.2 socket 3 connectors, min. PCI Express 3.0 slot, min.6x SATA 6Gb/s, USB 3.1;Procesor: CPU o výkonu min. 11750 bodů v Passmark CPU Mark na https://www.cpubenchmark.net, HW podpora virtualizace, integrovaná grafika;Pevný disk: SSD min.256 GB, rozhraní m.2 80mm, PCIe 3.0, čtení min.3210MB/s, zápis min.1315MB/s, záruka min. 60 měsíců;DVD: Interní 5,25", DVD RW, sata, černá, přístupová doba min.145ms DVD / min.125ms CD; LCD monitor: min. 22" LCD, typ panelu: TN, širokoúhlý, matný, 16:10, 1680 x 1050, min. 250cd/m2, min. 1000:1, spotřeba max. 22W, min. 5ms, repro, VGA, DVI, černá; Klávesnice; Myš; Kabely:UTP kabel 3m, CAT 6 ;UTP kabel 1m, CAT 6.Programy:Přístupová licence CAL na zařízení kompatibilní s Microsoft Windows Server 2012, kterým škola disponuje. S možností upgrade v následujících 2 letech.Nejnovější verze OS MS Windows ve verzi Professional CZ 64bit – trvalá licence na školu, přenosná verze na jiný HW (ne verze OEM), žáci a zaměstnanci zadavatele jsou na tyto programy vyškoleni a použití jiného SW by škole působilo mimořádné obtíže z důvodu elektronické komunikace zaměstnanců a nutnosti jejich proškolení, což by mělo za následek další přídavné náklady.Kancelářský balík kompatibilní se stávajícím softwarem školy. Obsahuje textový procesor, tabulkový procesor, nástroj na tvorbu prezentací a nástroj na správu relačních databází. Škola v současné době využívá kancelářský balík MS OfficeProPlus v rámci akademické licence. Žáci a zaměstnanci zadavatele jsou na tyto programy vyškoleni a použití jiného SW by škole působilo mimořádné obtíže z důvodu elektronické komunikace zaměstnanců a nutnosti jejich proškolení, což by mělo za následek další přídavné náklady.	1	22 880,00	21%	22 880,00	27 684,80
Vizualizér	Nativní rozlišení 1920x1080, Zoom: Optika 12, Digitální 10, výstupní rozlišení: SXGA (1280x1024) / XGA (1024x768) / WXGA 16:10 (1280x800) / WXGA 16:9 (1360x768) / 1080p (1920x1080), 480p/720p/1080p, rozhraní: USB 1.1 typu B, VGA vstup, VGA výstup, HDMI výstup, vestavěný mikrofon, paměťová karta SD	1	11 934,00	21%	11 934,00	14 440,14
HDMI rozbočovač	Rozbočení min. na dva monitory, podpora rozlišení Full HD 1080P(1920x1200), 4K2K bodů (2160p Ultra HD)	1	755,00	21%	755,00	913,55
Montáž na místě		1	32 500,00	21%	32 500,00	39 325,00
Instalace IT a audiovizuální techniky		1	440,00	21%	440,00	532,40
Dopravní a ostatní náklady		1	0,00	21%	0,00	0,00

Vybavovaný prostor: Učebna jazyků

žlutá

Cena celkem bez DPH	741 345,00 Kč
DPH 21 %	155 682,45 Kč
Cena celkem s DPH	897 027,45 Kč

Název vybavení	Popis vybavení	Počet ks	Cena bez DPH	DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
Stůl pro učitele včetně skříňky pro jazykovou laboratoř	Stůl pro učitele: rozměry 130 x h60 x v76cm, korpus (boky, zadní čelo, skříňka, výsuvná police) laminovaná dřevotřísková sv. akát, tl. 18mm, ABS hrany lepené PUR technologií; horní deska stolu laminovaná dřevotřísková sv. akát, tl. min. 20mm ABS hrany lepené PUR technologií; skříňka na PC - korpus laminovaná dřevotřísková sv. akát, tl. 18 mm, ABS hrany lepené PUR technologií, uzamykatelná dvířka - laminovaná dřevotřísková sv. akát, tl. 18mm, hran - ABS lepené technologií AIRTEC, rektifikovatelné nožky, sokl s těsnicí lištou; průchodky na kabeláž Ø60mm, montáž na místě. Výsuvná police na klávenici z laminované dřevotřísky sv. akát, tl. 18 mm, ABS hrany lepené PUR technologií. Skříňka na jazykovou laboratoř: rozměry 100 x h60 x v 93-95 cm; korpus - materiál laminovaná dřevotřísková sv. akát, tl. 18mm, ABS hrany lepené PUR technologií. 2 pevné police, 1 výsuvná deska, 1 zásuvka - čelo zásuvky laminovaná dřevotřísková sv. akát, tl. 18 mm, ABS hrany lepené technologií AIRTEC; kovová úchytka dle výběru zadavatele. Police a zásuvku umístit dle návrhu zadavatele. Skříňka na jazykovou laboratoř uzavíratelná pomocí uzamykatelné stahovací žaluzie, 2 kovové úchytky dle výběru zadavatele.	1	49 946,00	21%	49 946,00	60 434,66
Učitelská židle na kolečkách	Základní synchronní mechanismus, několikanásobná aretace, nastavení síly protiváhy, výškové nastavení opěráku mechanismem up - down, čalounění ze studené pěny, mechanismus nastavení hloubky sedáku, nastavení úhlu a hloubky sedáku, bederní regulovatelné opěrky, volitelné područky, nosnost min. 130 kg, kolečka min. Ø 65 mm, celková výška 96,5 - 116 cm, hloubka sedáku 46 - 52 cm, výška sedáku 43 - 55 cm, šířka 63 cm.	1	7 197,00	21%	7 197,00	8 708,37
Skříň vysoká - 2 plná dvířka	Rozměr 80 x h 60 x v 200 cm; korpus z laminované dřevotřísky barva sv. akát, hrana ABS lepená PUR technologií, tl. 18 mm, záda sololak v barvě sv. akát, záda uchycena v drážce korpusu, upevněna spojovacím úhelníkem (žádovou spojkou); dvířka z laminované dřevotřísky sv. akát - žlutá - barvy dvířek dle předloženého návrhu zadavatele, tl. 18 mm, ABS hrany lepené technologií AIRTEC; uzamykatelná; 5 polic pevně spojených s boky skříně s možností přestavitelnosti (pevný přestavitelný systém), hrany police ABS lepené PUR technologií; rektifikace v rozmezí 60 - 70 mm, sokl s těsnicí lištou; kovové úchytky dle výběru zadavatele.	1	7 990,00	21%	7 990,00	9 667,90
Skříň vysoká - 2 prosklená dvířka, 2 plná dvířka	Rozměr 80 x h 60 x v 200 cm; korpus z laminované dřevotřísky barva sv. akát, hrana ABS lepená PUR technologií, tl. 18 mm, záda sololak v barvě sv. akát, záda uchycena v drážce korpusu, upevněna spojovacím úhelníkem (žádovou spojkou); horní část - 2 prosklená dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18 mm, barva sv. akát - žlutá (dle předloženého návrhu zadavatele), ABS hrany lepené AIRTEC technologií, sklo usazené do rámu z laminované dřevotřísky; spodní část - 2plná dvířka z laminované dřevotřísky sv. akát - žlutá, barvy dvířek dle předloženého návrhu zadavatele, tl. 18 mm, ABS hrany lepené technologií AIRTEC; uzamykatelná dvířka; 6 polic pevně spojených s boky skříně s možností přestavitelnosti (pevný přestavitelný systém), hrany police ABS lepené PUR technologií; rektifikace v rozmezí 60 - 70 mm, sokl s těsnicí lištou; kovové úchytky dle výběru zadavatele.	1	9 390,00	21%	9 390,00	11 361,90
Žákovský stůl dvoumístný	Rozměry 120 x h60 x v76 cm, korpus (boky, čelo i horní deska) stolu z laminované dřevotřísky sv. akát, tl. 18mm, ABS hrany lepené PUR technologií; v zadní části stolu prostor na ukládání sluchátek s otvíratelným víkem tvořícím část pracovní desky stolu, rozměry úložného prostoru upravit dle rozměrů sluchátek dodávaných k jazykové laboratoři, úložný prostor z laminované dřevotřísky sv. akát, tl. 18 mm, ABS hrany lepené PUR technologií; v bočních stěnách úložného prostoru nutno vyřezat otvory + průchodky na kabeláž - montáž na místě; viko úložného prostoru z laminované dřevotřísky, uzamykatelné, tl. 18 mm, barva žlutá, tiché otvírání; 4 rektifikovatelné nožky stolu. Stoly ukotveny k zemi.	9	6 715,00	21%	60 435,00	73 126,35
Žákovský stůl dvoumístný, tunel pro vedení kabelů	Rozměry 120 x h60 x v76 cm, korpus (boky, čelo i horní deska) stolu z laminované dřevotřísky sv. akát, tl. 18mm, ABS hrany lepené PUR technologií; v zadní části stolu prostor na ukládání sluchátek s otvíratelným víkem tvořícím část pracovní desky stolu, rozměry úložného prostoru upravit dle rozměrů sluchátek dodávaných k jazykové laboratoři, úložný prostor z laminované dřevotřísky sv. akát, tl. 18 mm, ABS hrany lepené PUR technologií, v bočních stěnách úložného prostoru nutno vyřezat otvory + průchodky na kabeláž - montáž na místě; viko úložného prostoru z laminované dřevotřísky, uzamykatelné, tl. 18 mm, barva žlutá, tiché otvírání; na zadní stěně stolu odnímatelný krycí panel (tunel) rozvodů, materiál - laminovaná dřevotřísková, tl. 18 mm, barva sv. akát; 4 rektifikovatelné nožky stolu. Stoly ukotveny k zemi.	3	9 426,00	21%	28 278,00	34 216,38
Žákovská židle	Ergonomicky tvarované pevné žákovské židle; konstrukce: kovová konstrukce svařovaná z plochoořávných ocelových profilů 35x20 mm, min. tloušťka profilu 2 mm, ohyb ocelového profilu do tvaru "L", konstrukce lakovaná práškovou barvou - žlutá (odstín dle výběru zadavatele ze vzorníku barev RAL), zavaření horního otvoru profilu židlí (nepoužít plastové krytky!!!), nohy ukončeny plastovými koncovkami, včetně filcových podložek; sedáky a opěradla: anatomicky tvarované, 8-vrstvá buková překližka, 2x lakované bezbarvým PUR lakem.	24	1 767,00	21%	42 408,00	51 313,68
Jazyková laboratoř - část 1	Jazyková laboratoř musí obsahovat: digitální ovládací pult učitele, digitální jazykový přehrávač, Digitální jazykový přehrávač (recorder), náhlavní jazykovou soupravu (dle počtu studentů). Dodané zařízení musí pracovat zcela samostatně bez použití osobního počítače PC! Digitální přehrávač - recorder: musí jednoduše umožňovat přímý převod z vestavěné kazetové mechaniky přehrávače do FLASH a SD paměti ve formátu MP3 bez použití k tomuto účelu počítače PC (vzhledem k požadované jednoduchosti při ovládání); přehrávač z FLASH a SD paměti; nahrazení žánrů z FLASH; SD paměti žánrů s učitelem ve formátu MP3; přehrávač přes vestavěné reproduktory; FM rádio pro možné poslechy; digitální přehrávač s rozměry min. 220x150mm (vzhledem k snadnému a jednoduchému ovládání); musí tvořit s kazetovou částí jeden kompaktní celek (vzhledem k minimalizaci propojovacích kabelů). Digitální ovládací pult učitele: učitelské pracoviště musí být řešeno jako jednoúčelové velmi jednoduše ovladatelné zařízení se zárukou 10 let; k tomuto účelu nesmí být použit osobní počítač PC (PC musí být pouze přípojitelný k jednoúčelovému ovládacímu pultu učitele); učitelské pracoviště s ovládacím pultem musí umožňovat digitálně ovládat hlasitost v učitelských	1	333 634,00	21%	333 634,00	403 697,14

	propojovacích kabelů). Digitální ovládací pult učitele: učitelské pracoviště musí být řešeno jako jednoúčelové velmi jednoduché ovladatelné zařízení se zárukou 10 let; k tomuto účelu nesmí být použit osobní počítač PC (PC musí být pouze přípojitelný k jednoúčelovému ovládacímu pultu učitele); učitelské pracoviště s ovládacím pultem musí umožňovat digitálně ovládat hlasitost v učitelských sluchátkách přímo z foliové klávesnice ovládacího pultu a musí obsahovat min. čtyři přípojná místa na panelu pro vnější zdroje signálu bez použití rozdílných kabelů; musí umožňovat automatické i ruční nastavení hlasitosti v žakovských náhlavních soupravách ovládání musí být řešeno pomocí výsoce odolné foliové klávesnice musí umožňovat připojení k Wi-Fi sítí, internetové a intranetové sítě; musí umožňovat připojení PC, notebooku, interaktivní tabule, dataprojektoru, chytrého telefonu, tabletu, pevného HD do 500 GB; musí mít ergonomický tvar pro snadnou práci; musí umožňovat rozdělení studentů na skupiny; musí umožňovat rozdělení studentů na páry; musí umožňovat nastavení automatického odposlechu studentů; musí umožňovat odposlech libovolného studenta; musí umožňovat nahrávání studentů; musí umožňovat nezáběhlou komunikaci s libovolným studentem; musí umožňovat komunikaci s vybraným párem studentů; musí mít možnost rozšíření až do 48 žáků. Jazykový digitální přehrávač: jazykový přehrávač musí být jednoúčelové zařízení přípojitelné k ovládacímu pultu učitele s možností přehrávání z CD, nebo USB FLASH paměti bez použití osobního počítače PC; ve spojení s jazykovou učebnou musí umožňovat nahrávání do USB FLASH paměti v mp3 formátu; jednoduše ovládané zařízení s možností skokového a plynulého zpomalování, zrychlování a nekonečného opakování libovolného úseku věty, slova, bez jakékoliv nutné přípravy a bez použití PC; musí umožňovat záznam min. 4 libovolně zvolených audio smyček do vnitřní paměti jazykového digitálního přehrávače; musí umožňovat záznam min. 4 libovolně zvolených audio začátků do vnitřní paměti jazykového digitálního přehrávače; musí umožňovat rychlé přehrávání ve stopě a složkách na CD a USB FLASH paměti; musí umožňovat zpětné přehrávání (pozpátku) pro mj. snadné vyhledávání slov; musí umožňovat připojení pevného HD min. do 500 GB a připojení přes USB kabel k počítači PC; musí přehrávat v mp3 formátu z CD a USB FLASH paměti min. do 500 GB; musí mít velký displej s počítačem včetně grafického zobrazení přehrávání; musí mít digitální i analogový stereo výstup pro připojení k jazykové učebně. Náhlavní jazyková souprava: musí být velmi mechanicky odolná s uzavřenými sluchátky; musí být s dynamickým úzce směrovým mikrofoniem; musí mít velké výměnitelné náušníky; musí mít velké oboustanné použitelné náušníky (při poškození jedné strany náušníku, musí tento náušník umožňovat otočení a použití z druhé – vnitřní strany); sluchátkové měnice musí mít přenos od 20Hz do 20kHz, citlivost min. 105dB a impedanci 32 Ohm; mikrofon musí mít frekvenční rozsah od 40Hz do 15kHz, citlivost 0,3mV a impedanci 200 Ohm; konektor pro připojení na kabelu musí být DIN 5					
tabule TRIPTYCH	Tabule TRIPTYCH 200/120; širokouhlá třídlíná magnetická tabule s dvouvrstevným keramickým povrchem, tl. 22 mm, rozměr tabule v zavřeném stavu 200 x 120 cm, odkládací hliníková políčka. Zvedací systém: hliníková konstrukce, rozměry 160 x 95 cm, rozsah zdvihu 56 cm.	1	25 829,00	21%	25 829,00	31 253,09
interaktivní dataprojektor čteně držáku	Bílý a barevný světelný výstup: minimálně 3,500 Lumen; Projekční systém: 3LCD Technology; Ovládání: Pomocí dvou interaktivních per a dotykem ruky; Projekční poměr v rozmezí: 0,25 - 0,4 : 1; ZOOM: Digital, faktor v rozmezí: 1 - 1,35; Korekce lichoběžníku: vertikální i horizontální + 3°; Kontrastní poměr: minimálně 14 000 :1; Nativní poměr stran obrazu: 16 : 10; Úhlopříčka promítaného obrazu: až 100 palců; Reprodukce: minimálně 16W; Rozlišení minimálně: WXGA; Záruka: 36 měsíců na projektor a lampu. Plně nastavitelný držák, vedení kabelu středem držáku.	1	46 499,00	21%	46 499,00	56 263,79
počítačová sestava	Skříň: Mini Tower/micro ATX, černá, min. 2x pozice 5,25", min.2x pozice 3,5" FDD, min.1x pozice 3,5" HDD, min.1x pozice 2,5" SSD, přední audio panel, min.2x USB přední, možnost přidavného ventilátoru; Zdroj: min. 450 W, účinnost min. 85% při 50 % zatížení, aktivní PFC filtr, spotřeba ve stand-by režimu < 0,5W, konektory: min.1x 24 pin do MB, min. 1x 4 pin (P4) 12V, min.4x SATA, min.2x konektor HDD velký (PATA), min.1x konektor FDD malý, min.1x 6 pin PCI-E, min.1x 6+2 pin PCI-E; Základní deska: min.4x DDR4 Dual channel memory 2400 MHz, max. velikost paměti 64 GB s podporou ECC, non-ECC, XMP, integrovaná grafická karta - min.1x D-Sub port, min.1x DVI-D port, min. 1 x DisplayPort, min. 1x HDMI port, zvuková karta 5.1 channel, 1GB LAN, min.1x M.2 socket 3 connectors, min. PCI Express 3.0 slot, min.6x SATA 6Gb/s, USB 3.1; Procesor: CPU o výkonu min. 11750 bodů v Passmark CPU Mark na https://www.cpubenchmark.net , HW podpora virtualizace, integrovaná grafika; Pevný disk: SSD min.256 GB, rozhraní m.2 80mm, PCIe 3.0, čtení min.3210MB/s, zápis min.1315MB/s, záruka min. 60 měsíců; DVD: Interní 5,25", DVD RW, sata, černá, přístupová doba min.145ms DVD / min.125ms CD; LCD monitor: min. 22" LCD, typ panelu: TN, širokouhlý, matný, 16:10, 1680 x 1050, min. 250cd/m2, min. 1000:1, spotřeba max. 22W, min. 5ms, repro, VGA, DVI, černá; Klávesnice; Myš; Kabely: UTP kabel 3m, CAT 6 ; UTP kabel 1m, CAT 6. Programy: Přístupová licence CAL na zařízení kompatibilní s Microsoft Windows Server 2012, kterým škola disponuje. S možností upgrade v následujících 2 letech. Nejnovější verze OS MS Windows ve verzi Professional CZ 64bit – trvalá licence na školu, přenosná verze na jiný HW (ne verze OEM), žáci a zaměstnanci zadavatele jsou na tyto programy vyškoleni a použití jiného SW by škole působilo mimořádné obtíže z důvodu elektronické komunikace zaměstnanců a nutnosti jejich proškolení, což by mělo za následek další přídavné náklady. Kancelářský balík kompatibilní se stávajícím softwarem školy. Obsahuje textový procesor, tabulkový procesor, nástroj na tvorbu prezentací a nástroj na správu relačních databází. Škola v současné době využívá kancelářský balík MS Office ProPlus v rámci akademické licence. Žáci a zaměstnanci zadavatele jsou na tyto programy vyškoleni a použití jiného SW by škole působilo mimořádné obtíže z důvodu elektronické komunikace zaměstnanců a nutnosti jejich proškolení, což by mělo za následek další přídavné náklady.	1	22 880,00	21%	22 880,00	27 684,80
Monitor	Nativní rozlišení 1920x1080, Zoom: Optika 12, Digitální 10, výstupní rozlišení: SXGA (1280x1024) / XGA (1024x768) / WXGA 16:10 (1280x800) / WXGA 16:9 (1360x768) / 1080p (1920x1080), 480p/720p/1080p, rozhraní: USB 1.1 typu B, VGA vstup, VGA výstup, HDMI výstup, vestavěný mikrofon, paměťová karta SD	1	11 934,00	21%	11 934,00	14 440,14
DVI rozbočovač	Rozbočení min. na dva monitory, podpora rozlišení Full HD 1080P(1920x1200), 4K2K bodů (2160p Ultra HD)	1	755,00	21%	755,00	913,55
Reproduktory včetně držáku	Aktivní stereo repro 60W (RMS) , 50-20kHz, 2xRCA, 3,5mm vstup, dálkové ovládání, držáky na stěnu	1	3 220,00	21%	3 220,00	3 896,20
Instalace jazykové laboratoře		1	5 000,00	21%	5 000,00	6 050,00
Proškolení v užívání jazykové laboratoře	Proškolení libovolného počtu pedagogů v užívání jazykové laboratoře, seznámení s jednotlivými funkcemi.	2	2 500,00	21%	5 000,00	6 050,00
Instalace IT a audiovizuální techniky		1	11 950,00	21%	11 950,00	14 459,50
Kontáží na místě		1	69 000,00	21%	69 000,00	83 490,00
Opravní a ostatní náklady		1	0,00	21%	0,00	0,00

Vybavovaný prostor: Dílny

modrá

Cena celkem bez DPH	434 477,00 Kč
DPH 21 %	91 240,17 Kč
Cena celkem s DPH	525 717,17 Kč

Název vybavení	Popis vybavení	Počet ks	Cena bez DPH	DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
Dílnský stůl pro učitele	Rozměry š120 x h60-70 x vcca85 cm, ocelová konstrukce s komaxitovou povrchovou úpravou, barva modrá (dle výběru zadavatele ze vzorníku barev RAL); pracovní deska masivní buková, t. 4 cm, vodovzdorná; závěsná uzamykatelná zásuvka, plechová konstrukce s komaxitovou povrchovou úpravou, rozměry cca š 80 x h55 x v20 cm.	1	22 494,00	21%	22 494,00	27 217,74
Dílnský stůl žákovský	Rozměry cca š90 x h60 x v85 cm, ocelová konstrukce s komaxitovou povrchovou úpravou, barva modrá (dle výběru zadavatele ze vzorníku barev RAL); pracovní deska masivní buková, t. 4 cm, vodovzdorná; závěsná uzamykatelná zásuvka, plechová konstrukce s komaxitovou povrchovou úpravou, rozměry cca š 45 x h55 x v20 cm; zámečnický svěrák 125mm s kovadlinou; šířka čelisti 125 mm, max. rozevření 115 mm, originální barva červená; , osazen sadou základních čelistí. Dílnský stůl bez trnože ve středové části, zadavatel požaduje možnost zasunou židli pod stůl.	15	20 799,00	21%	311 985,00	377 501,85
Skříň vysoká - 2 plná dvířka	Rozměr š80 x h 60 x v 200 cm; korpus z laminované dřevotřísky barva sv. akát, hrana ABS lepená PUR technologií, tl. 18 mm, záda sololak v barvě sv. akát, záda uchycena v drážce korpusu, upevněna spojovacím úhelníkem (zádovou spojkou); dvířka z laminované dřevotřísky sv. akát - modrá - barvy dvířek dle předloženého návrhu zadavatele, tl. 18 mm, ABS hrany lepené technologií AIRTEC; uzamykatelná; 5 polic pevně spojených s boky skříně s možností přestavitelnosti (pevný přestavitelný systém), hrany police ABS lepené PUR technologií; rektifikace v rozmezí 60 - 70 mm, sokl s těsnící lištou; <u>kovové úchytky dle výběru zadavatele.</u>	4	7 990,00	21%	31 960,00	38 671,60
Žákovská židle	Ergonomicky tvarované pevné žákovské židle; konstrukce: kovová konstrukce svařovaná z plochooávných ocelových profilů 35x20 mm, min. tloušťka profilu 2 mm, ohýb ocelového profilu do tvaru "L", konstrukce lakovaná práškovou barvou - modrá (odstín dle výběru zadavatele ze vzorníku barev RAL), zavaření horního otvoru profilu židlí (nepoužít plastové krytky!!!), nohy ukončeny plastovými koncovkami, včetně filcových podložek; sedáky a opěradla: anatomicky tvarované, 8-vrstvá buková překližka, 2x lakované bezbarvým PUR lakem.	14	1 767,00	21%	24 738,00	29 932,98
Žákovská židle - výškově stavitelná	Ergonomicky tvarované výškově stavitelná žákovské židle; vel. 5-7; konstrukce: kovová konstrukce svařovaná z plochooávných ocelových profilů 35x20 mm a 30 x 15 mm, min. tloušťka profilu 2 mm, ohýb ocelového profilu do tvaru "L", konstrukce lakovaná práškovou barvou - modrá (odstín dle výběru zadavatele ze vzorníku barev RAL), zavaření horního otvoru profilu židlí (nepoužít plastové krytky!!!), nohy ukončeny plastovými koncovkami, včetně filcových podložek; sedáky a opěradla: anatomicky tvarované, 8-vrstvá buková překližka, 2x lakované bezbarvým PUR lakem.	1	1 960,00	21%	1 960,00	2 371,60
Tabule	Obdélníková magnetická tabule pro popis fixou, povrch bílá dvouvrstvá keramika, hliníkový rám tabule	1	7 340,00	21%	7 340,00	8 881,40

Žákovská židle - výškově stavitelná	Ergonomicky tvarované výškově stavitelná žákovské židle; vel. 5-7; konstrukce: kovová konstrukce svařovaná z plochoovalných ocelových profilů 35x20 mm a 30 x 15 mm, min. tloušťka profilu 2 mm, ohýb ocelového profilu do tvaru "L", konstrukce lakovaná práškovou barvou - modrá (odstín dle výběru zadavatele ze vzorníku barev RAL), zavaření horního otvoru profilu židlí (nepoužít plastové krytky!!!), nohy ukončeny plastovými koncovkami, včetně filcových podložek; sedáky a opěradla: anatomicky tvarované, 8-vrstvá buková překližka, 2x lakované bezbarvým PUR lakem.	1	1 960,00	21%	1 960,00	2 371,60
Tabule	Obdélníková magnetická tabule pro popis fixou, povrch bílá dvouvrstvá keramika, hliníkový rám tabule v přírodním odstínu, sendvič tabule tl.22mm	1	7 340,00	21%	7 340,00	8 881,40
Montáž na místě		1	34 000,00	21%	34 000,00	41 140,00
Dopravní a ostatní náklady		1	0,00	21%	0,00	0,00

Vybavovaný prostor: Inkluzivní učebna 311

oranžová

Cena celkem bez DPH	349 842,00 Kč
DPH 21 %	73 466,82 Kč
Cena celkem s DPH	423 308,82 Kč

Název vybavení	Popis vybavení	Počet ks	Cena bez DPH	DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
Učitelská katedra do tvaru "L"	Rozměr š200 x h130/70 x v 76 cm; kovová konstrukce svařovaná z ocelových profilů 40x20mm s komaxitovou úpravou, barva konstrukce oranžová - dle výběru zadavatele ze vzorníku barev RAL; boční a zadní desky z laminované dřevotřísky sv. akát, tl. 18 mm, ABS hrany lepené technologií PUR, desky vložené do uzavřené kovové konstrukce chráněné ze všech stran uzavřeným profilem; pracovní deska laminovaná dřevotřísky sv. akát, tl. 28 mm, ABS hrany lepené technologií PUR; výsuv pro klávesnici a myš š70 x h35 cm, korpus výsuvu laminovaná dřevotřísky sv. akát, tl. 18mm, ABS hrany lepené technologií PUR; uzamykatelná skříňka na PC tower, korpus laminovaná dřevotřísky sv. akát, tl. 18 mm, ABS hrany lepené PUR technologií, plná dvířka z laminované dřevotřísky sv. akát - tl. 18 mm, hrany ABS lepené technologií AIRTEC; kovová úchytka dle výběru zadavatele; průchodky na elektrorozvody - dle domluvy se zadavatelem - montáž na místě.	1	34 730,00	21%	34 730,00	42 023,30
Učitelský multimediální stůl - 2 plná dvířka	Rozměr š70 x h70 x v 76 cm; multimediální stůl vložen v kovové konstrukci svařované z ocelových profilů 40 x 20 mm s komaxitovou úpravou, barva konstrukce oranžová - dle výběru zadavatele ze vzorníku barev RAL; korpus stolu z laminované dřevotřísky sv. akát, tl. 18 mm, hrany ABS lepené PUR technologií; v horní části pevná police na multimediální techniku z laminované dřevotřísky - sv. akát, tl. 18 mm, čelní hrana ABS lepená PUR technologií; spodní část skříňka se 2 plnými dvířky a 1 policí pevně spojenou s boky skříňky s možností přestavitelnosti (pevný přestavitelný systém); police z laminované dřevotřísky sv. akát, tl. 18 mm, ABS hrana lepená PUR technologií; dvířka z laminované dřevotřísky sv. akát, tl. 18 mm, hrany ABS lepené technologií AIRTEC, uzamykatelná; kovové úchytky dle výběru zadavatele; průchodky na elektrorozvody - dle domluvy se zadavatelem - montáž na místě; odklápací pracovní deska laminovaná dřevotřísky sv. akát, tl. 28 mm, ABS hrany lepené technologií PUR.	1	30 739,00	21%	30 739,00	37 194,19
Učitelská židle na kolečkách	Základní synchronní mechanismus, několikanásobná aretace, nastavení síly protiváhy, výškové nastavení opěrky mechanismem up - down, čalounění ze studené pěny, mechanismus nastavení hloubky sedáku, nastavení úhlu a hloubky sedáku, bederní regulovatelné opěrky, volitelné područky, nosnost min. 130 kg, kolečka min. Ø 65 mm, celková výška 96,5 - 116 cm, hloubka sedáku 46 - 52 cm, výška sedáku 43 - 55 cm, šířka 63 cm.	1	7 197,00	21%	7 197,00	8 708,37
Skříň vysoká - 2 plná dvířka	Rozměr š80 x h 60 x v 200 cm; korpus z laminované dřevotřísky barva sv. akát, hrana ABS lepená PUR technologií, tl. 18 mm, záda sololak v barvě sv. akát, záda uchycena v drážce korpusu, upevněna spojovacím úhelníkem (žádovou spojkou); dvířka z laminované dřevotřísky sv. akát - oranžová, barvy dvířek dle předloženého návrhu zadavatele, tl. 18 mm, ABS hrany lepené technologií AIRTEC; uzamykatelná; 5 polic pevně spojených s boky skříně s možností přestavitelnosti (pevný přestavitelný systém), hrany police ABS lepené PUR technologií; rektifikace v rozmezí 60 - 70 mm, sokl s těsnicí lištou; kovové úchytky dle výběru zadavatele.	1	7 990,00	21%	7 990,00	9 667,90
Skříň vysoká - 4 plná dvířka	Rozměr š80 x h 60 x v 200 cm; korpus z laminované dřevotřísky barva sv. akát, hrana ABS lepená PUR technologií, tl. 18 mm, záda sololak v barvě sv. akát, záda uchycena v drážce korpusu, upevněna spojovacím úhelníkem (žádovou spojkou); 4 dvířka z laminované dřevotřísky sv. akát - oranžová, barvy dvířek dle předloženého návrhu zadavatele, tl. 18 mm, ABS hrany lepené technologií AIRTEC; uzamykatelná; 6 polic pevně spojených s boky skříně s možností přestavitelnosti (pevný přestavitelný systém), hrany police ABS lepené PUR technologií; rektifikace v rozmezí 60 - 70 mm, sokl s těsnicí lištou; kovové úchytky dle výběru zadavatele.	1	8 290,00	21%	8 290,00	10 030,90
Skříň vysoká - otevřené police, 2 plná dvířka	Rozměr š80 x h 60 x v 200 cm; korpus z laminované dřevotřísky barva sv. akát, hrana ABS lepená PUR technologií, tl. 18 mm, záda sololak v barvě sv. akát, záda uchycena v drážce korpusu, upevněna spojovacím úhelníkem (žádovou spojkou); horní část - 3 otevřené pevné police z laminované dřevotřísky sv. akát, tl. 18 mm, ABS hrany lepené PUR technologií; spodní část - 2plná dvířka z laminované dřevotřísky sv. akát - oranžová, barvy dvířek dle předloženého návrhu zadavatele, tl. 18 mm, ABS hrany lepené technologií AIRTEC; uzamykatelná dvířka, 3 police pevně spojené s boky skříně s možností přestavitelnosti (pevný přestavitelný systém), hrany police ABS lepené PUR technologií; rektifikace v rozmezí 60 - 70 mm, sokl s těsnicí lištou; kovové úchytky dle výběru zadavatele.	1	7 590,00	21%	7 590,00	9 183,90
Rohová skříň - 1 plná dvířka	Rozměry š100 x h100 x v 200 cm, korpus z laminované dřevotřísky sv. akát, tl. 18 mm. Hrany ABS lepené PUR technologií, záda sololak v barvě sv. akát, záda uchycena v drážce korpusu, upevněna spojovacím úhelníkem (žádovou spojkou); dvířka z laminované dřevotřísky sv. akát - oranžová, barvy dvířek dle předloženého návrhu zadavatele, tl. 18 mm, ABS hrany lepené technologií AIRTEC; uzamykatelná; 5 polic pevně spojených s boky skříně s možností přestavitelnosti (pevný přestavitelný systém), hrany police ABS lepené PUR technologií; rektifikace v rozmezí 60 - 70 mm, sokl s těsnicí lištou; kovové úchytky dle výběru zadavatele.	1	10 211,00	21%	10 211,00	12 355,31
Žákovský stůl (lavice) dvoumístný, výškově nastavitelný	Žákovská výškově nastavitelná lavice pro žáky I. stupně s možností nastavení ze základní velikosti č.3 na 4 a 5; konstrukce: kovová konstrukce svařovaná z plochovalných ocelových profilů 35x 20mm a 40 x 25 mm, min. tloušťka profilu 2 mm, ohyb ocelového profilu do tvaru "L" dva úhelníky na uzavření železných	12	3 249,00	21%	38 988,00	47 175,48