



KUPNÍ SMLOUVA

ev. číslo kupujícího: DS201900645

ev. číslo prodávajícího:

níže uvedené smluvní strany uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“ nebo „ZZVZ“)

I. Účastníci smlouvy

- 1.1. Kupující: **STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC**
sídlo: Nám. Dr. E. Beneše 1/1, 460 59 Liberec I – Staré Město
zastoupený: Ing. Jaroslavem Zámečником, CSc., primátorem
IČ: 002 62 978
DIČ: CZ002 62 978
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. ú. 4096142/0800

Osoba zodpovědná za realizaci a převzetí dodávek

Zástupce ve věcech technických:

(dále jen „kupující“)

- 1.2. Proávající: **AV MEDIA, a.s.**
PSC, sídlo: Praha – Hostivař, Pražská 1335/63, 102 00
zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Praze, oddíl B vložka 10120
zastoupený: Ing. Davidem Leschem, předsedou představenstva
IČ: 481 083 75
DIČ: CZ481 083 75
Bankovní spojení:

ve věcech smluvních oprávněn k jednání: Ing. David Lesch,
praha@avmedia.cz

ve věcech technických oprávněn k jednání: Ing. David Lesch,
praha@avmedia.cz

(dále jen „prodávající“)

(kupující a prodávající, dále společně také jen jako „účastníci smlouvy“ nebo také jen „smluvní strany“)

II. Úvodní ustanovení

- 2.1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.

- 2.2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „**Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ 5. května - vybavení**“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka prodávajícího vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
- 2.3. Proávající prohlašuje:
- 2.3.1. že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
- 2.3.2. že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
- 2.3.3. že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou cenu a v dohodnutém termínu.

III. Předmět smlouvy

- 3.1. Proávající se zavazuje, že dodá kupujícímu vybavení odborných učeben, běžné vybavení učeben a vybavení audiovizuálního charakteru (dále jen „dodávky“ nebo „vybavení“) dle specifikace uvedené v příloze č. 1 do nově zrekonstruovaných objektů ZŠ 5. května v Liberci a umožní mu nabýt k těmto dodávkám vlastnické právo, a kupující se zavazuje, že dodávky převezme a zaplatí prodávajícímu za ně kupní cenu.
- 3.2. Vedle toho se prodávající zavazuje zajistit:
- dopravu do místa plnění
 - rozmístění a montáž veškerého vybavení do místa plnění dle požadavků uvedených v projektové dokumentaci;
 - instalaci a připojení (u el. zařízení), odzkoušení a ověření správné funkce vybavení
 - předání veškerých dokumentů, jichž je potřeba k nakládání s výrobky a k jejich řádnému užívání - především návodů k obsluze v českém jazyce a záručních listů;
 - případné zaškolení obsluhy vnitřního vybavení (zástupce základní školy);
 - likvidace obalů a odpadu;
 - předání prohlášení o shodě (CE) dodávek, případně atesty nebo jiné dokumenty prokazující, že veškeré dodávky splňují zákonné požadavky, zejména požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
 - záruční servis po dobu záruční lhůty.
- 3.3. Předmět smlouvy je realizován v rámci projektů:
„**Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ 5. května I. stupeň**“ registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_067/0010388 a
„**Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ 5. května II. stupeň**“ registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_067/0010955. Jedná se o projekty Integrovaného plánu rozvoje území aglomerace Liberec – Jablonec nad Nisou (dále jen „IPRÚ“) spolufinancovaný z prostředků Evropské unie – Integrovaného regionálního operačního programu – Infrastruktura pro základní školy – Integrované projekty IPRÚ a z rozpočtu statutárního města Liberec.

IV. Čas a místo plnění

- 4.1. Plnění bude zahájeno neprodleně po nabytí účinnosti této smlouvy. Dodávka a montáž bude uskutečněna na základě písemné výzvy k plnění kupujícího zaslané prodávajícímu. Za písemnou výzvu se považuje i výzva zaslaná e-mailem na adresu: praha@avmedia.cz
- 4.2. Proávající je povinen předmět plnění smlouvy dle čl. III dokončit **nejpozději do 30.9.2019**. Písemná výzva bude prodávajícímu odeslána 4 týdny před plánovaným protokolárním předáním

a převzetím stavby (předpokládaný termín dokončení rekonstrukce září 2019). Prodloužení lhůty může prodávající požadovat pouze v případech, kdy nebude možné plnit předmět smlouvy z důvodů na straně kupujícího.

- 4.3. Prodávající je povinen alespoň 3 pracovní dny před dokončením plnění smlouvy, vyzvat kupujícího k převzetí dodávek a dokončeného předmětu plnění
- 4.4. Místem plnění jsou budovy I. stupně ZŠ 5. května, Liberec, Šamánkova ul., č.p. 400/1 a II. stupně ZŠ 5. května, Liberec, 5. května 64/49, 460 01 Liberec, Staré město.

V. Předání a převzetí dodávek

- 5.1. Prodávající se zavazuje dodávky dodat v dohodnutém čase, na dohodnuté místo a v dohodnutém množství, jakosti a provedení dle technických parametrů uvedených v příloze č. 1 této smlouvy.
- 5.2. Prodávající se zavazuje předat dodávky kupujícímu v prvotřídní kvalitě, tj. bez jakýchkoli vad a nedodělků bránících řádnému užívání, ve stavu odpovídajícím této smlouvě, zadávací dokumentaci veřejné zakázky a nabídkce prodávajícího podané v rámci zadávacího řízení. Vybavení musí být nové, nepoužité.
- 5.3. Prodávající prohlašuje, že veškeré dodávky splňují zákonné požadavky, zejména požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.4. O předání dodávek se sepíše předávací protokol ve dvou vyhotoveních pro kupujícího, který musí obsahovat zejména:
 - označení osoby prodávajícího včetně uvedení sídla a IČ,
 - označení osoby kupujícího včetně uvedení sídla a IČ,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - název projektu:
 - „Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ 5. května I. stupeň registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_067/0010388
 - „Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ 5. května II. stupeň registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_067/0010955
 - rozsah a předmět plnění,
 - čas a místo předání,
 - jména a vlastnoruční podpisy osob odpovědných za plnění této smlouvy,
 - oznámení kupujícího dle odst. 5.7., pokud kupující provede prohlídku dodávek přímo při jeho předání.
- 5.5. Prodávající se zavazuje umožnit kupujícímu prohlídku dodávek.
- 5.6. Kupující se zavazuje provést prohlídku předaných dodávek nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne jeho předání a v této lhůtě oznámit prodávajícímu výhrady k předanému vybavení. Pokud kupující oznámí prodávajícímu, že nemá výhrady, nebo žádné výhrady neoznámí, má se za to, že kupující dodávky akceptuje bez výhrad a že dodávky převzal. Pokud kupující zjistí, že vybavení trpí vadami, pro které dle jeho názoru lze vybavení užívat k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání vybavení obvyklý, oznámí prodávajícímu, že dodávky akceptuje s výhradami. V takovém případě se má za to, že kupující dodávky převzal. Nelze-li dle názoru kupujícího vybavení pro jeho vady užívat k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání vybavení obvyklý, oznámí prodávajícímu, že vybavení odmítá. V takovém případě se má za to, že kupující dodávky nepřevzal. Nepřevzaté

“

dodávky vrátí kupující zpět prodávajícímu, umožňuje-li to povaha věci a nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

- 5.7. Oznámení o výhradách a oznámení o odmítnutí dodávky musí obsahovat popis vad a právo, které kupující v důsledku vady vybavení uplatňuje.
- 5.8. Prodávající se zavazuje bezplatně odstranit oznámené vady ve lhůtě dle odst. 9.3. této smlouvy.
- 5.9. Pro opětovné předání dodávek se výše uvedený postup uplatní obdobně.

VI. Přechod nebezpečí škody na dodávky a nabytí vlastnického práva

- 6.1. Nebezpečí škody přechází na kupujícího převzetím dodávek.
- 6.2. Převzetím dodávek nabývá kupující k dodávkám vlastnické právo.

VII. Práva a povinnosti smluvních stran

- 7.1. Před zahájením výroby předloží prodávající ke schválení zástupci kupujícího dílenskou dokumentaci atypických prvků.
- 7.2. Dodávka interiérového vybavení bude navazovat na dokončenou rekonstrukci objektu ZŠ 5. května (za dokončení rekonstrukce objektu se považuje protokolární předání a převzetí objektu).
- 7.3. Prodávající se zavazuje provést plnění v souladu s podklady k veřejné zakázce a je povinen zajistit, že vybavení bude odpovídat obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
- 7.4. Prodávající je povinen po celou dobu provádění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Prodávající je na žádost kupujícího povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci kupujícímu prokázat ve lhůtě stanovené kupujícím a způsobem dle požadavku kupujícího.
- 7.5. Prodávající se zavazuje neprodleně informovat kupujícího o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o eventuálních vadách dodaného vybavení.
- 7.6. Prodávající se zavazuje během rekonstrukce objektu k součinnosti se zhotovitelem stavby
První podještědská stavební spol. s r.o. pro I. stupeň
a Stavební společnost Guttenberg s.r.o. pro II. stupeň.
- 7.7. Předmět smlouvy je prodávající oprávněn realizovat sám nebo prostřednictvím třetích osob (poddodavatelů).
- 7.8. Seznam poddodavatelů podílejících se na plnění předmětu zakázky, jejich věcný a finanční podíl, případně věci či práva, která tyto poddodavatele poskytl prodávajícímu k plnění předmětu smlouvy či k prokázání jeho kvalifikace v zadávacím řízení, je přílohou této smlouvy (příloha č. 3 Seznam poddodavatelů).
- 7.9. Změna poddodavatele a rozsahu jeho plnění je v průběhu plnění díla možná pouze po písemném souhlasu kupujícího. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána

kvalifikace, je v průběhu plnění díla možná v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace ve shodném rozsahu jako poddodavatel původní.

- 7.10. Smluvní strany si výslovně sjednaly, že prodávající nese plnou odpovědnost za splnění všech závazků a povinností vyplývajících z této smlouvy i ze strany svých poddodavatelů. To neplatí v případě, že jiná osoba (poddodavatel) převzala společnou a nerozdílnou odpovědnost za plnění této smlouvy. Taková osoba je společně s prodávajícím odpovědná za splnění závazků z této smlouvy i za činnost ostatních poddodavatelů.
- 7.11. Prodávající se zavazuje k převzetí závazku případného vrácení finančních prostředků a finančního postihu vzniklých kupujícímu vůči poskytovateli grantových či dotačních titulů z důvodu způsobených na straně prodávajícího (např. formou náhrady škody, snížení ve smlouvě stanovené ceny plnění a/nebo smluvní pokuty).
- 7.12. Prodávající je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do 31.12.2028 a zároveň alespoň po dobu 3 let od ukončení programu, ze kterého je projekt financován, a to zejména pro účely případné kontroly realizace projektu, ověřování plnění povinností vyplývajících ze Stanovení výdajů a Podmínek projektu a také podmínek daných právními předpisy k archivaci těchto dokumentů (zákon č. 563/1991 Sb. o účetnictví a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Prodávající je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům zadavatele a pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj České republiky; Ministerstva vnitra České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj; Ministerstva financí; Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a případně dalších oprávněných orgánů státní správy). Dále je vybraný dodavatel povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 7.13. Prodávající se zavazuje oznámit kupujícímu neprodleně všechny podstatné změny a skutečnosti, které mají vliv nebo mohou mít vliv, nebo souvisejí s předmětem smlouvy, nebo se jakýmkoliv způsobem předmětu smlouvy nebo pořízení zboží dotýkají.

VIII. Kupní cena a platební podmínky

- 8.1. Kupní cena je smluvními stranami sjednána ve výši dle jednotlivých položkových rozpočtů na vybavení:

Název položkového rozpočtu	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena včetně DPH
Stavební úpravy a změna dispozic objektu ZŠ 5. května, Liberec, pro zajištění kvalitního vzdělávání a sociální inkluze“	4 692 265,-	985 376,-	5 677 641,-
Optimalizace využití prostoru budovy II. stupně ZŠ Liberec, 5. května	911 136,-	191 339,-	1 102 475,-
Učebna pro výuku přírodních věd ZŠ 5. května II. stupeň, Liberec	1 673 690,-	351 475,-	2 025 165,-
Cena díla celkem	7 277 091,-	1 528 190,-	8 805 281,-

- 8.2. Cena dle odst. 8.1. uvedená bez DPH byla stanovena na základě jednotkových cen požadovaných dodávek ve sjednaném množství a kvalitě, které je uvedeno v položkovém rozpočtu v příloze č. 1 této smlouvy. Jednotkové ceny dodávek jsou stanoveny jako konečné a nepřekročitelné a zahrnují veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků prodávajícího, včetně inflace.

- 8.3. Jednotkové ceny zahrnují veškeré náklady na zhotovení a dodávku včetně obvyklých obalů, dopravy do místa plnění a pojištění při přepravě, instalace (montáže, rozmístění, popř. aplikace), uvedení do provozu s předvedením funkčnosti (u el. zařízení), úklidu a likvidace obalů a odpadů, instruktáže obsluhy osobou k tomu oprávněnou, včetně případných nezbytných revizí, atestů, technické dokumentace. Ceny zahrnují veškeré další náklady prodávajícího nutné pro realizaci předmětu plnění, včetně pojištění, daní, cel a poplatků, úroků z půjček a všech rizik a vlivů (především kursových a inflačních), včetně nákladů na poskytování bezplatného záručního servisu ve sjednaném rozsahu po sjednanou dobu.
- 8.4. DPH bude účtována ve výši odpovídající sazbě platné v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 8.5. Celková cena dodávky může být změněna, za podmínky, že by ve výjimečném případě došlo ke změně množství dodaného vybavení. V takovém případě bude celková cena dodávky odpovídat skutečnému množství dodaného vybavení a jednotkovým cenám uvedeným v příloze č. 1 této smlouvy.
- 8.6. Kupní cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české koruny, hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz, stabilitou měny nebo cla. Kupní cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou DPH.
- 8.7. Platba za dodávku a montáž vybavení, bude provedena v české měně na základě příslušného daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím **jednorázově** na základě protokolu o předání dle odst. 5.4. této smlouvy.
- 8.8. Prodávající je oprávněn fakturovat cenu po předání dodávek za předpokladu, že podle čl. V této smlouvy jsou dodávky akceptovány bez výhrad a prodávající řádně splnil další závazky vyplývající z této smlouvy.
- 8.9. Faktura (daňový doklad) je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení kupujícím.
- 8.10. Zálohy kupující neposkytuje.
- 8.11. Faktura (daňový doklad) musí obsahovat zejména:
- označení osoby prodávajícího včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
 - označení osoby kupujícího včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
 - evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
 - den uskutečnění plnění,
 - cenu bez DPH, sazbu a výši DPH, cenu celkem,
 - označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
 - lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána,
 - rozdělení na investiční a neinvestiční část, a rovněž na způsobilé a nezpůsobilé výdaje,
 - **název projektu:**
„Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ 5. května I. stupeň a registrační číslo projektu:
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_067/0010388
„Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ 5. května II. stupeň a registrační číslo projektu:
CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_067/0010955.
- 8.12. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura (daňový doklad) obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
- 8.13. Jestliže faktura (daňový doklad) nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je kupující oprávněn ji vrátit prodávající

s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručení opravené faktury (daňového dokladu).

- 8.14. Dohodnutou kupní cenu uhradí kupující na základě faktury (daňového dokladu), která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený v čl. I této smlouvy.
- 8.15. Pro účel dodržení termínu splatnosti je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu kupujícího.

IX. Odpovědnost prodávajícího za vady

- 9.1. Prodávající poskytuje záruku za jakost na dodávky po dobu min. 24 měsíců, neposkytuje-li sám výrobce záruku delší, od předání bezvadného vybavení. Záruční doba běží ode dne předání a převzetí vybavení v souladu s čl. V této smlouvy.
- 9.2. Kupující má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou měla dodávka při předání a převzetí, nebo kterou kupující zjistil kdykoli během záruční doby.
- 9.3. Prodávající se zavazuje vadu vybavení odstranit neprodleně, nejpozději však do 15 dnů ode dne doručení písemného oznámení kupujícího o vadách vybavení.
- 9.4. Pokud nelze v důsledku vady užívat vybavení k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání vybavení obvyklý, může kupující požadovat dodání nového vybavení. Týká-li se vada pouze součásti věci, může kupující požadovat jen výměnu této součásti.
- 9.5. Písemné oznámení vady musí obsahovat její popis a právo, které kupující v důsledku vady vybavení uplatňuje. Za písemné oznámení se považuje i zpráva zasláná e-mailem na adresu praha@avmedia.cz

X. Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, náhrada škody a započtení

- 10.1. V případě, že prodávající nepředá dodávky v dohodnutém termínu na dohodnuté místo, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 5 % z kupní ceny nedodaného interiérového vybavení včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- 10.2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad dodávek nebo jejich částí ve lhůtě stanovené touto smlouvou se prodávající zavazuje kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 5 % z ceny vč. DPH vadného vybavení za každý jeden započatý den prodlení, nejméně však 500,00 Kč za každý započatý den prodlení a každý vadný výrobek.
- 10.3. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Prodávající je povinen na výzvu kupujícího uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy prodávajícímu.
- 10.4. Kupující se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení. Kupující není v prodlení s plněním své povinnosti zaplatit kupní cenu, pokud je prodávající v prodlení s plněním kterékoliv své povinnosti vyplývajících z této smlouvy.
- 10.5. Kupující má právo na náhradu škody způsobené porušením jakékoli povinnosti prodávajícím vztahující se k této smlouvě. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena

smluvní pokutou, má kupující právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje. Prodávající rovněž odpovídá kupujícímu za škodu, která mu vznikne v důsledku jednání prodávajícího, kterým je porušen ZZVZ.

- 10.6. Kupující je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za prodávajícím, proti pohledávce prodávajícího za kupujícím, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud prodávající poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne kupujícímu nárok na smluvní pokutu, prohlašuje prodávající, že v takovém případě nebude považovat pohledávku kupujícího za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji kupující započítal proti nároku prodávajícího na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce prodávajícího za kupujícím.

XI. Odstoupení od smlouvy

- 11.1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
- 11.2. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud prodávající poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud prodávající vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
- 11.3. Kupující má právo na odstoupení od smlouvy v případě prodlení prodávajícího se sjednanými termíny dokončení a předání předmětu plnění o více než 10 dní.
- 11.4. Kupující může závazky vyplývající z této smlouvy vypovědět nebo od smlouvy odstoupit též v případech uvedených v § 223 ZZVZ.
- 11.5. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí v případě, že mu nebude poskytnuta dotace z Integrovaného regionálního operačního programu.

XII. Doručování písemností

- 12.1. Zástupci smluvních stran, kteří jsou uvedeni v čl. I této smlouvy, jednají za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Určený zástupce kupujícího je též oprávněn oznamovat za kupujícího vady dodávek a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
- 12.2. Změna zástupců smluvních stran nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana, o jejíhož zástupce jde, je však povinna takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
- 12.3. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi smluvními stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou e-mailem. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran dle čl. I nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
- 12.4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou e-mailem okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

XIII. Závěrečná ustanovení

- 13.1. Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího převádět jakékoliv pohledávky či práva nebo závazky vyplývající pro něj z této smlouvy na třetí osoby.
- 13.2. Smlouvu lze měnit nebo zrušit na základě dohody obou smluvních stran, a to pouze písemnou formou.
- 13.3. Práva a povinnosti smluvních stran se řídí ustanoveními této smlouvy a ustanoveními občanského zákoníku. V případě konfliktu mají přednost ustanovení této smlouvy, pokud nejsou v rozporu s ustanoveními občanského zákoníku a dalšími právními předpisy.
- 13.4. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž 2 vyhotovení obdrží kupující a 2 prodávající.
- 13.5. Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva může být zveřejněna na webových stránkách kupujícího (www.liberec.cz), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.
- 13.6. Uzavření této smlouvy bylo schváleno radou města usnesením č.: 562/2019 dne 4.6.2019
- 13.7. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňováním smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 13.8. Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje apod.) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
- 13.9. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňováním těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 13.10. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.
- 13.11. Smluvní strany po přečtení smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.
- 13.12. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je:
Příloha č. 1: Oceněný položkový rozpočet
Příloha č. 2: Seznam poddodavatelů

V Liberci dne 2019

Za kupujícího:

.....
Ing. Jaroslav Zámečník, CSc,
primátor statutárního města Liberce

V dne 2019

Za prodávajícího:

.....
/jméno odpovědné osoby,
razítko+podpis/

Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky	Zakázka		
2019 / AV03	Stavební úpravy a změna dispozic objektu ZŠ 5. května, Liberec, pro zajištění vzdělávání a soc.inkl.		
Komentář	Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz . Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS, ale způsob tvorby ceny vychází z cenových a technických podmínek ÚRS. 2019 / I		
Popis verze	Nabídka		
Komentář verze			
Adresa		Datum zahájení	11.3.2019
Rok	2019	Datum dokončení	
Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
a.s.	AV MEDIA, a.s.	Ing. David Lesch	261 260 218
Význam (funkce)	Jméno		
Zpracovatel	Anonymní přístup (pouze pro lokální instalace)		
REKAPITULACE			
Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zařídění	Zařídění
SO_01	Vybavení - Hlavní způsobilé výdaje		
SO_02	Vybavení - Nezpůsobilé výdaje		
		Celkem (bez DPH)	4 692 265
		DPH	985 376
		DPH 21 % ze základny: 4 692 265	985 376
		Celkem (včetně DPH)	5 677 641
Za zhotovitele Jméno : Ing. David Lesch Datum : 16.5.2019 Podpis:		Za objednatele Jméno : Datum : Podpis :	
Poznámka :			

Zakázka:

Stavební úpravy a změna dispozic objektu ZŠ 5. května, Liberec, pro zajištění vzdělávání a soc.inkl.

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
S: Stavební úpravy a změna dispozic objektu ZŠ 5. května, Liberec, pro zajištění vzdělávání a soc.i	4 692 265	985 376	5 677 641	278
SO_01: Vybavení - Hlavní způsobilé výdaje	4 577 318	961 237	5 538 555	264
1.11: Kabinet odborných předmětů	90 829	19 074	109 903	7
1.13: Učebna jazyků	234 856	49 320	284 176	18
3.04: Jazyková laboratoř	1 632 906	342 910	1 975 816	38
3.05: Učebna přírodních věd	254 774	53 503	308 277	18
3.06: Sklad učebny přírodních věd	21 950	4 610	26 560	1
3.08: Sklad učebny mechatroniky	138 640	29 114	167 754	2
3.09: Poradenské pracoviště	30 245	6 351	36 596	6
3.10: Učebna výpočetní techniky	802 397	168 503	970 900	24
3.11: Sklad učebny výpočetní techniky	16 620	3 490	20 110	1
3.12: Sklad učebny vaření	13 672	2 871	16 543	2
3.14: Učebna vaření	314 209	65 984	380 193	92
3.16: Kabinet jazykové laboratoře	55 262	11 605	66 867	7
3.17: Kabinet pracovních činností	43 160	9 064	52 224	7
3.18: Učebna mechatroniky	599 755	125 949	725 704	24
3.19: Učebna pracovních činností	328 043	68 889	396 932	17
SO_02: Vybavení - Nezpůsobilé výdaje	114 947	24 139	139 086	14
3.15: Kancelář zástupce ředitele - nezpůsobilé	81 957	17 211	99 168	13
3.16a: Kabinet jazykové laboratoře - nezpůsobilé	32 990	6 928	39 918	1
Celkem (bez DPH)	4 692 265			
DPH	985 376			
DPH 21 % ze základny: 4 692 265	985 376			
Celkem (včetně DPH)		5 677 641		

Zakázka:

Stavební úpravy a změna dispozic objektu ZŠ 5. května, Liberec, pro zajištění vzdělávání a soc.inkl.

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
S: Stavební úpravy a změna dispozic objektu ZŠ 5. května, Liberec, pro zajištění vzdělávání a soc.inkl.									4 692 265	-	-
SO_01: Vybavení - Hlavní způsobilé výdaje									4 577 318	-	-
1.11: Kabinet odborných předmětů									90 829	-	-
1.	B	111.01	Kancelářská skříň- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	7,0	-	7,0	3 990,00	27 930	-	-
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: s plnými dveřmi; rozměry skříně - šířka 80 cm, hloubka 42 cm, výška 180 cm; jednostranně pohledová záda z HDF desek tl. 3 mm; 4 stavitelné police tl. 18 mm, základní výška uzpůsobena výšce šanonu; včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou											
7; výměra položky											
2.	B	111.02	Kancelářská skříň- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	7,0	-	7,0	3 350,00	23 450	-	-
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: s nikou a plnými dveřmi; rozměry skříně - šířka 80 cm, hloubka 42 cm, výška 180 cm; jednostranně pohledová záda z HDF desek tl. 3 mm; 3 stavitelné police tl. 18 mm, základní výška uzpůsobena výšce šanonu; horní 3 police otevřené bez dveří, spodní dvě police s plnými dveřmi; včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou											
7; výměra položky											
3.	B	111.03	Obdélníkový kancelářský stůl- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	5,0	-	5,0	2 591,00	12 955	-	-
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: rozměry stolu - šířka 140 cm, hloubka 80 cm, výška 75,5 cm; pracovní deska tloušťky 25 mm po celém obvodu opatřena 2 mm ABS hranou; kabelové průchodky pro svedení kabelů pod pracovní desku; podnož z plných desek tloušťky 18 mm s 2 mm ABS hranou na vnější i vnitřní straně; nohy osazeny výškovou rektifikací pro vyrovnání nerovností; svislá příčka spojující obě nohy pro zajištění dokonalé stability stolu											
5; výměra položky											
4.	B	111.04	Kontejner na kolečkách- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	5,0	-	5,0	3 715,00	18 575	-	-
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: se 4 zásuvkami; rozměry - šířka 40 cm, hloubka půdy 60 cm, výška 60 cm; korpus z laminované dřevotřískové desky o tloušťce 18 mm, horní díl korpusu z desky tloušťky 25 mm, 2 mm ABS hrana na horním i spodním dílu korpusu; kontejner osazen zámkem s centrálním zamykáním; zásuvky z plastu, čela zásuvek z dřevotřískové desky o tloušťce 18 mm opatřené 2 mm ABS hranou; součástí vrchní zásuvky přehledný organizér a prostorové dělicí příčky; systém zaručující, že při otevření jedné zásuvky se ostatní zásuvky automaticky zablokují integrovaný v uzamykacím mechanismu											
5; výměra položky											
5.	B	111.05	Jednací židle- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	5,0	-	5,0	608,00	3 040	-	-
<i>Plný popis:</i>											

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť		
			Výkaz výměr: stohovatelná s kovovou kostrou, měkkým sedákem a opěrákem čalouněným potahovou látkou; nosnost min. 100 kg 5; výměra položky										
6.	B	111.06	Vertikální žaluzie- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	4 210,00	4 210	-	-		
			Plný popis:										
			Výkaz výměr: Vertikální žaluzie s manuálním ovládáním (pomocí šňůry a řetízků) s látkovými lamelami; montáž na stěnu; rozměry - šířka 210 cm, výška 260 cm; horní profil (kolejnice) a konzoly na stěnu v bílé barvě 1; výměra položky										
7.	B	111.07	Odpadkový koš- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	669,00	669	-	-		
			Plný popis:										
			Výkaz výměr: Odpadkový koš s nášlapem, objem 30 litrů, materiál nerez 1; výměra položky										
			1.13: Učebna jazyků								234 856	-	-
8.	B	113.01	Kancelářská skříň- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	2,0	-	2,0	3 990,00	7 980	-	-		
			Plný popis:										
			Výkaz výměr: s plnými dveřmi; rozměry skříně - šířka 80 cm, hloubka 42 cm, výška 185 cm; jednostranně pohledová záda z HDF desek tl. 3 mm; 4 stavitelné police tl. 18 mm, základní výška uzpůsobena výšce šanonu; včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou 2; výměra položky										
9.	B	113.02	Kancelářská skříň- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	2,0	-	2,0	2 929,00	5 858	-	-		
			Plný popis:										
			Výkaz výměr: bez dveří; rozměry skříně - šířka 80 cm, hloubka 42 cm, výška 185 cm; jednostranně pohledová záda z HDF desek tl. 3 mm; 4 stavitelné police tl. 18 mm, základní výška uzpůsobena výšce šanonu; včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou 2; výměra položky										
10.	B	113.03	Kancelářská skříň- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	2,0	-	2,0	2 922,00	5 844	-	-		
			Plný popis:										
			Výkaz výměr: s plnými dveřmi; rozměry skříně - šířka 80 cm, hloubka 42 cm, výška 106 cm; jednostranně pohledová záda z HDF desek tl. 3 mm; 2 stavitelné police tl. 18 mm, základní výška uzpůsobena výšce šanonu; dveře vybavené zámkem; včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou 2; výměra položky										
11.	B	113.04	Stůl učitel'ský- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	3 589,00	3 589	-	-		
			Plný popis:										
			Výkaz výměr: rozměr desky 650x1300mm; pevná kovová konstrukce plochooová 38/20, v kombinaci s trubkou, povrchová úprava kovové konstrukce komaxit; zavětrovací deska; pracovní deska LDT 18 mm, ABS hrany 2 mm, dezeń lamina světlé dřevo; uzamykatelná zásuvka 1; výměra položky										
12.	B	113.05	Židle učitel'ská- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	2 330,00	2 330	-	-		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: Kancelářská čalouněná otočná židle; vysoký kvadratický opěrák, synchronní mechanismus, nastavení síly protiváhy, moderní plastová báze, nastavení výšky opěráku mechanismem up-down, plynový píst, volitelné područky, nosnost min. 120 kg 1; výměra položky 1,0											
13.	B	113.06	Stůl žákovský dvoumístný- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	12,0	-	12,0	2 120,00	25 440	-	-
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: výškově nastavitelný - velikosti 3-5, rozměr desky 1300x500 mm; pevná kovová konstrukce plochooová 38/20, v kombinaci s trubicí, povrchová úprava kovové konstrukce komaxit; dva šrouby pro vyrovnání nerovností podlahy; pracovní deska LDT 18mm , ABS hrany 2 mm, dezén lamina světlé dřevě 12; výměra položky 12,0											
14.	B	113.07	Židle žákovská stavitelná- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	24,0	-	24,0	1 089,00	26 136	-	-
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: Židle žákovská stavitelná velikosti 3-5; nosná konstrukce plochooová 38 x 20 mm - trubka 25 x 15 mm, povrchová úprava komaxit; sedák lakovaná překližka; stohovatelná 24; výměra položky 24,0											
15.	B	113.08	Interaktivní tabule- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	39 990,00	39 990	-	-
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: Multidotyková Interaktivní tabule s poměrem stran 16:10. Umožňuje automaticky rozpoznat dotyk prstem pro ovládání, dotyk popisovače pro zápis a dotyk houbičkou nebo dlaní pro mazání. Úhlopříčka obrazu: 221 cm (87"), včetně 2 popisovačů s přepínáním 4 barev, mazací houbičky. Propojení s přídatným projektorem. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení. 1; výměra položky 1,0											
16.	B	113.09	Vertikální žaluzie- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	2,0	-	2,0	4 210,00	8 420	-	-
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: Vertikální žaluzie s manuálním ovládním (pomocí šňůry a řetízků) s látkovými lamelami; montáž na stěnu; rozměry - šířka 210 cm, výška 260 cm; horní profil (kolejnice) a konzoly na stěnu v bílé barvě 2; výměra položky 2,0											
17.	B	113.10	Odpadkový koš- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	669,00	669	-	-
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: Odpadkový koš s nášlapem, objem 30 litrů, materiál nerez 1; výměra položky 1,0											
18.	B	113.11	Prezentační SW	ks	1,0	-	1,0	8 190,00	8 190	-	-
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: Prezentační SW až pro 4 počítače, včetně prvního roku přístupu k novým verzím prezentačního SW. SW umožňuje jednoduše vytvořit interaktivní cvičení dle probíraného tématu. Mimo to mohou učitelé vybrat pro žáky kterékoliv z více než 30 000 již hotových cvičení na připraveném portálu. Licence na 2 roky. Cena včetně dopravy, instalace. 1; výměra položky 1,0											
19.	B	113.12	Projektor- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	33 900,00	33 900	-	-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: Ultrakrátký projektor, svítivost 3500 ANSI/LM, LCD technologie, lampa s životností až 6 000 hodin (v ECO režimu), nativní rozlišení WXGA, poměr stran 16:10, Projekční poměr 0,37:1 a kratší. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.											
1; výměra položky											
20.	B	113.13	Držák projektoru- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	2 990,00	2 990	-	-
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: Ramenný držák ultrakrátkého projektoru pro instalaci na pylonový pojezd. Cena včetně dopravy, instalace.											
1; výměra položky											
21.	B	113.14	Přídavné reproduktory- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	3 620,00	3 620	-	-
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: Přídavné reproduktory s možností uchycení na pylonový pojezd tabule, 2x 10 W - soubor dvou kusů reproduktorů. Cena včetně dopravy, instalace.											
1; výměra položky											
22.	B	113.15	Pylonový pojezd s křídly- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	30 790,00	30 790	-	-
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: Pylonový pojezd s křídly. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min. 250 cm. Rozsah posunu min. 70 cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný úchyt pro držák projektoru. Boční křídla k interaktivní tabuli pro popisování fixou, nebo křídlo. Možnost kombinace: z venku pro psaní křídlo, uvnitř pro psaní fixou - nebo naopak, celá fixová, celá křídlová. Cena včetně dopravy, instalace.											
1; výměra položky											
23.	B	113.17	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového - materiálu	ks	1,0	-	1,0	19 900,00	19 900	-	-
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: 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, 1x USB Type-C, 4x USB 3.1 Gen2, 2x USB 3.1 Gen1, 4x USB 2.0, 2x M.2 PCIe x1-2230, sériový port RS-232, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporou AD (domény), záruka 3 roky, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události, Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.											
1; výměra položky											
24.	B	113.18	Monitor- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	7 120,00	7 120	-	-
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: Monitor s viditelnou uhlopříčkou 24", s LED podsvícením, technologie IPS, formát 16:10, antireflexní matný povrch, rozlišením 1920x1200 bodu, video vstupy DP 1.2, HDMI 1.4, VGA, 3x USB 3.0, odezva 5ms, dynamickým kontrastním poměrem 5mil:1, jase 300cd/m2, plná ergonomie, náklon -5 až +20°, otočení ±45°, kloubové otáčení 90° (Pivot), výškově nastavitelný stojan v rozsahu 150 mm, VESA, 3 roky záruky, Cena včetně dopravy, instalace.											
1; výměra položky											
25.	B	113.19	HDMI rozbočovač- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	2 090,00	2 090	-	-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť	
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: Umožňují připojit 2 monitory k jednomu HDMI zdroji signálu, kompatibilní s DTV 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p, 4K/2160p Ultra HD, indikace stavu LED diodami, napájení přiloženým napájecím adaptérem. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení. 1; výměra položky 1,0												
3.04: Jazyková Laboratoř										1 632 906	-	-
26.	B	304.01	Vertikální žaluzie- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	7,0	-	7,0	4 028,00	28 196	-	-	
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: Vertikální žaluzie s manuálním ovládáním (pomocí šňůry a řetízků) s látkovými lamelami; montáž na stěnu; rozměry - šířka 210 cm, výška 180 cm; horní profil (kolejnice) a konzoly na stěnu v bílé barvě 7; výměra položky 7,0												
27.	B	304.02	Interaktivní tabule- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	39 900,00	39 900	-	-	
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: Multidotyková Interaktivní tabule s poměrem stran 16:10. Umožňuje automaticky rozpoznat dotyk prstem pro ovládání, dotyk popisovače pro zápis a dotyk houbičkou nebo dlaní pro mazání. Úhlopříčka obrazu: 221 cm (87"), včetně 2 popisovačů s přepínáním 4 barev, mazací houbičky. Propojení s přídatným projektorem. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení. 1; výměra položky 1,0												
28.	B	304.03	Prezentační SW	ks	1,0	-	1,0	8 190,00	8 190	-	-	
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: Prezentační SW až pro 4 počítače, včetně prvního roku přístupu k novým verzím prezentačního SW. SW umožňuje jednoduše vytvořit interaktivní cvičení dle probíraného tématu. Mimo to mohou učitelé vybrat pro žáky kterékoliv z více než 30 000 již hotových cvičení na připraveném portálu. Licence na 2 roky. Cena včetně dopravy, instalace. 1; výměra položky 1,0												
29.	B	304.04	Projektor- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	33 900,00	33 900	-	-	
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: Ultrakrátký projektor, svítivost 3500 ANSI/LM, LCD technologie, lampa s životností až 6 000 hodin (v ECO režimu), nativní rozlišení WXGA, poměr stran 16:10, Projekční poměr 0,37:1 a kratší . Cena včetně dopravy, instalace, nastavení. 1; výměra položky 1,0												
30.	B	304.05	Držák projektoru- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	2 990,00	2 990	-	-	
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: Ramenný držák ultrakrátkého projektoru pro instalaci na pylonový pojezd. Cena včetně dopravy, instalace. 1; výměra položky 1,0												
31.	B	304.06	Přídavné reproduktory- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	3 620,00	3 620	-	-	
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: Přídavné reproduktory s možností uchycení na pylonový pojezd tabule, 2x 10 W - soubor dvou kusů reproduktorů. Cena včetně dopravy, instalace. 1; výměra položky 1,0												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť	
32.	B	304.07	Pylonový jezd s křídly- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	–	1,0	30 790,00	30 790	–	–	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: Pylonový jezd s křídly. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min.250cm. Rozsah posunu min. 70cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný úchyt pro držák projektoru. Boční křídla k interaktivní tabuli pro popisování fixou, nebo křídou. Možnost kombinace: z venku pro psaní křídou, uvnitř pro psaní fixou - nebo naopak, celá fixová, celá křídová. Cena včetně dopravy, instalace.												
							1,0					
33.	B	304.09	HDMI rozbočovač- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	–	1,0	2 090,00	2 090	–	–	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: Umožňují připojit 2 monitory k jednomu HDMI zdroji signálu, kompatibilní s DTV 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p, 4K/2160p Ultra HD, indikace stavu LED diodami, napájení přiloženým napájecím adaptérem. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.												
							1,0					
34.	B	304.10	Ovládací SW pro organizaci aktivit v laboratoři	ks	24,0	–	24,0	2 150,00	51 600	–	–	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: 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. Ovládní 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). S garantovaným upgradem po dobu 5-ti let. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení a systémového zaškolení obsluhy.												
							24,0					
35.	B	304.11	Ovládací SW jazykové laboratoře pro mediální aktivity	ks	24,0	–	24,0	10 150,00	243 600	–	–	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: Ovládací SW jazykové laboratoře pro mediální aktivity s obrázky, audio, video a textovými soubory. Samostatná práce a individuální záznam studentů - poslech, sledování, otevřený záznam, simultánní záznam, nahrávka s porovnáním s originálem, přehrávání správné výslovnosti textu, automatické rozpoznávání výslovnosti, neomezené písemné odpovědi, dotazníky, výběr z možností, doplňovačka. Databáze učebních materiálů, organizovaná dle vyučujícího a tříd. Třídění materiálů do učebních lekcí. S garantovaným upgradem po dobu 5-ti let. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení a systémového zaškolení obsluhy.												
							24,0					
36.	B	304.12	Učitelský SW	ks	4,0	–	4,0	6 700,00	26 800	–	–	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: Učitelský SW modul pro LAN přístup do databáze studijních materiálů, mimo jazykovou laboratoř. Příprava cvičení, kontrola vyplněných úloh. S garantovaným upgradem po dobu 5-ti let. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.												
							4,0					
37.	B	304.13	Audio matice pro interkom- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	–	1,0	47 200,00	47 200	–	–	
<i>Plný popis:</i>												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
			Výkaz výměr: Audio matice pro interkom s minimální konfigurací: náhodné párování a konference, nastavené párování a konference, monitorování zvukových spojení studentů učitelem, 32 audio připojení (max. 64 při spojení dvou matic), 8 propojovacích audio kanálů, freq. rozsah 20 Hz - 20 kHz ±3 db, propojení CAT-5e (UTP), konektory: 16x RJ45 = připojení pro 32 audio mixer, max. délka kabeláže 45m, 4x RJ45 sběrnice pro rozšíření, 2x RJ45 sběrnice pro kontrolu při rozšíření, RS-232 konektor pro řízení, RS-422 konektor pro řízení, 1x RJ45 pro KVM hub, DB-9M konektor pro HW kontrolér, příprava pro zabudování, vč. síťového zdroje. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.								
			1; výměra položky								
38.	B	304.14	Audio mixer a sluchátkový zesilovač - učitel	ks	1,0	-	1,0	14 030,00	14 030	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: Audio mixer a sluchátkový zesilovač pro učitele s minimální konfigurací: nastavení hlasitosti sluchátek, vypnutí mikrofonu, freq. rozsah 20 Hz - 20 kHz, pro dynamický i kondenzátorový typ mikrofonu, mikrofonní vstup 12 db - 45 db, impedance sluchátek 32 - 600 Ω, linkový vstup/výstup 2,5V, AGC - funkce automatického donastavení hlasitosti vstupů Aux in a PC in, nastavení úrovně pro Aux in, konektory: 1x 3,5mm jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, 1x 3,5mm stereo jack - Aux in, 1x 3,5mm stereo jack - Aux out, 1x 3,5mm stereo jack - PC in, 1x 3,5mm stereo jack - PC out, 1x RJ45 - audio matice, 1x RJ45 - audio mixer, napájení z audio mixeru/kabel CAT5, vč. instalačních otvorů pro zabudování. Včetně potřebné kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.								
			1; výměra položky								
39.	B	304.15	Audio mixer a sluchátkový zesilovač - student- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového - materiálu	ks	24,0	-	24,0	11 490,00	275 760	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: Audio mixer a sluchátkový zesilovač pro studenta s minimální konfigurací: nastavení hlasitosti sluchátek, vypnutí mikrofonu, tlačítko pro kontakt vyučujícího, freq. rozsah 20 Hz - 20 kHz, pro dynamický i kondenzátorový typ mikrofonu, mikrofonní vstup 12 db - 45 db, impedance sluchátek 32 - 600 Ω, linkový vstup/výstup 2,5V, konektory: 2x 3,5mm jack - mikrofony, 2x 3,5mm stereo jack - sluchátka, 1x 3,5mm stereo jack - Aux in, 1x 3,5mm stereo jack - Aux out, 1x RJ45 - audio matice, 1x RJ45 - audio mixer, napájení z audio mixeru/kabel CAT5, vč. instalačních otvorů pro zabudování. Včetně potřebné kabeláže. Včetně ochranné krytky audio jednotek zabírající rozpojení kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.								
			24; výměra položky								
40.	B	304.16	Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	25,0	-	25,0	1 990,00	49 750	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon, aktivní systém potlačení ruchů (noise-cancelling), provedení z pružného polyetylénu - odolné hrubému zacházení, uzavřená stereofonní sluchátka, kondenzátorový mikrofon, polstrovaný a nastavitelný náhlavní most, Sluchátka: min freq. rozsah 20 Hz - 20 kHz, impedance 2x 32 Ω, min citlivost 97 dB SPL/1mW, Mikrofon: min. freq. rozsah 100 Hz - 20 kHz, impedance < 2,2 kΩ, min. citlivost -47 ± 3dBV dBV, odstup signál/šum 56 dBA, konektory: 1x 3,5mm stereo jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, kabel min. 1,8 m. Váha max 0,3kg. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.								
			25; výměra položky								
41.	B	304.17	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového - materiálu	ks	1,0	-	1,0	19 623,00	19 623	-	-
			Plný popis:								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť		
			<p>Výkaz výměr: PC s minimální konfigurací: case s min. 180W zdrojem s účinností 93%, výkon CPU min. 12000 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4 2666MHz, pevný SSD disk s kapacitou 256GB s rychlostí čtení/zápisu až 1.6/0.78GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth 5.0, čtečka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, 1x USB Type-C, 4x USB 3.1 Gen2, 2x USB 3.1 Gen1, 4x USB 2.0, 2x M.2 PCIe x1-2230, sériový port RS-232, 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 stejného výrobce, operační systém s podporou AD (domény), záruka 3 roky, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události, kabel displayport to DVI (24+1), 2m, High flexible, 1920*1080P@60Hz, 7-Port Hi-speed USB 2.0 Hub (6x USB portů typu A pro downstream, 1x USB port typu B), cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</p>										
			1; výměra položky						1,0				
42.	B	304.18	Drátová myš- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	165,00	165	-	-		
			Plný popis:										
			<p>Výkaz výměr: Optická drátová myš se 3 tlačítka a rolovacím kolečkem, USB, optický snímač s 1200dpi zajišťuje plynulý a přesný chod i bez podložky. Cena včetně dopravy, instalace.</p>										
			1; výměra položky						1,0				
43.	B	304.19	Záložní zdroj pro učitelé PC- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	6 510,00	6 510	-	-		
			Plný popis:										
			<p>Výkaz výměr: 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.</p>										
			1; výměra položky						1,0				
44.	B	304.20	Kontrolní a prezentační monitor- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	2,0	-	2,0	2 990,00	5 980	-	-		
			Plný popis:										
			<p>Výkaz výměr: 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, záruka 3 roky - odezva následující pracovní den s opravou u zákazníka, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</p>										
			2; výměra položky						2,0				
45.	B	304.21	Webová kamera učitel- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	2 830,00	2 830	-	-		
			Plný popis:										
			<p>Výkaz výměr: Kamera pro videohovory v rozlišení Full HD 1080p (až 1920 x 1080 pixelů), videohovory rozlišení HD 720p (až 1280 x 720 pixelů) s podporovanými klienty, záznam videa Full HD (až 1920 x 1080 pixelů), komprese videa H.264, vestavěné duální stereofonní mikrofony s automatickým potlačením šumu, automatická korekce špatného osvětlení, univerzální klip s možností připevnění ke stativu, pro přichycení k notebookům, monitorům LCD nebo CRT, certifikováno pro Skype for Business, optimalizováno pro Lync, kompatibilní s Cisco WebEx, Cena včetně dopravy, instalace.</p>										
			1; výměra položky						1,0				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
46.	B	304.22	PC stanice pro studenty- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	24,0	–	24,0	12 220,00	293 280	–	–
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: case s min. 180W zdrojem, výkon CPU min. 5100 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 4GB DDR4, SSD disk s kapacitou 128GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, min. 1x video výstup VGA a 1x DisplayPort, 4x USB 3.1 Gen1, 4x USB 2.0, 2x M.2 PCIe x1-2230, RS-232, 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 stejného výrobce, 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.											
24; výměra položky											
47.	B	304.23	Kontrolní a prezentační monitor- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	24,0	–	24,0	2 990,00	71 760	–	–
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: 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, záruka 3 roky - odezva následující pracovní den s opravou u zákazníka, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.											
24; výměra položky											
48.	B	304.24	Webová kamera studenty- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	24,0	–	24,0	2 830,00	67 920	–	–
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: Kamera pro videohovory v rozlišení Full HD 1080p (až 1920 x 1080 pixelů), videohovory rozlišení HD 720p (až 1280 x 720 pixelů) s podporovanými klienty, záznam videa Full HD (až 1920 x 1080 pixelů), komprese videa H.264, vestavěné duální stereofonní mikrofony s automatickým potlačením šumu, automatická korekce špatného osvětlení, univerzální klip s možností připevnění ke stativu, pro přichycení k notebookům, monitorům LCD nebo CRT, certifikováno pro Skype for Business, optimalizováno pro Lync, kompatibilní s Cisco WebEx, Cena včetně dopravy, instalace.											
24; výměra položky											
49.	B	304.25	Datový switch- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	–	1,0	3 109,00	3 109	–	–
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: datový přepínač s 24 porty 10/100/1000Mbit, s rychlostí přepnutí až 35.7Mpps, buffer pro 525tis. packetu, podporou až 8tis. MAC adres, s pasivním chlazením, setem pro instalaci do rack, detekce datových smyček, s napájecím zdrojem, udržitelnost 5 let po ukončení výroby											
1; výměra položky											
50.	B	304.26	PC Media server- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	–	1,0	27 950,00	27 950	–	–
<i>Plný popis:</i>											

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
			<p>Výkaz výměr: 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 podporu AD (domény), záruka 3 roky, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události s možností rozšíření až na 5 let, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</p>								
			1; výměra položky								
51.	B	304.27	NAS úložiště- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	12 930,00	12 930	-	-
			Plný popis:								
			<p>Výkaz výměr: Uložiště dat, dvoujádrový procesor s taktem až 2,5 GHz, rychlostí 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.</p>								
			1; výměra položky								
52.	B	304.28	HDD pro úložiště- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	2,0	-	2,0	2 390,00	4 780	-	-
			Plný popis:								
			<p>Výkaz výměr: 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.</p>								
			2; výměra položky								
53.	B	304.29	UPS- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	6 570,00	6 570	-	-
			Plný popis:								
			<p>Výkaz výměr: 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.</p>								
			1; výměra položky								
54.	B	304.30	Datový switch- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	390,00	390	-	-
			Plný popis:								
			<p>Výkaz výměr: datový switch s 5 porty 10/100/1000Mbit, s pasivním chlazením, detekce datových smyček, s napájecím zdrojem, záruka 5 let, cena včetně dopravy, instalace, nastavení</p>								
			1; výměra položky								
55.	B	304.31	19" rozvaděč- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	10 520,00	10 520	-	-
			Plný popis:								
			<p>Výkaz výměr: 19" rozvaděč stojanový 15U/600x600 skleněné dveře, šedý, včetně polic a rozvodného panelu 230V. Cena včetně dopravy, instalace.</p>								
			1; výměra položky								
56.	B	304.32	SW modul pro internetový přístup	ks	1,0	-	1,0	62 330,00	62 330	-	-
			Plný popis:								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
------	-----	-----	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------	----------	-----

Výkaz výměr: SW modul pro internetový přístup do databáze studijních materiálů, možnost vyplňování učitelem přiřazených samostatných nebo domácích úloh mimo jazykovou laboratoř a hodnocení těchto úloh učitelem. Samostatná práce a individuální záznam studentů - poslech, sledování, otevřený záznam, simultánní záznam, nahrávka s porovnáním s originálem, přehrávání správné výslovnosti textu, automatické rozpoznávání výslovnosti, neomezené písemné odpovědi, dotazníky, výběr z možností, doplňovačka. Licence je platná pro databázi studentů do 999 osob. S garantovaným upgradem po dobu 5-ti let. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení a systémového zaškolení obsluhy.

1; výměra položky

1,0

57.	B	304.33	Katedra učitele- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	9 356,00	9 356	-	-
-----	---	--------	--------------------------------------------------------------------------	----	-----	---	-----	----------	-------	---	---

Plný popis:

Výkaz výměr: Katedra profesora jazykové laboratoře přizpůsobena pro osazení techniky jazykové laboratoře. Vnější rozměry katedry š.1600×h.680×v.760mm, 2× kabelová průchodka. V pravé části katedry umístěna uzamykatelná skříňka na soklu o vnitřních rozměrech š.510×h.632×v.688mm. Skříňka vybavena nasávacím otvorem v čele dveří a otvorem v horní části pro odvedení teplého vzduchu (krytí otvorů perforovaným plechem/mřížkou). V levé části katedry umístěna skříňka s 3× polohovatelnou policí. 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 kabelové žlaby pro studentské stoly. Konstrukce nábytku je z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 19 mm, pracovní deska min. 22 mm, pohledové hrany jsou lepeny min. 2 mm ABS hranou, nepohledové min. 1 mm ABS hranou, lepeny jsou voděodolným PUR lepidlem. Záruka je min. 5 let. Barevné provedení: Javor, buk, světle šedá/RAL 7035, bílá/RAL 9016). Cena včetně dopravy, instalace.

1; výměra položky

1,0

58.	B	304.34	Stůl jazykové laboratoře pro 4 studenty- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	6,0	-	6,0	14 590,00	87 540	-	-
-----	---	--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----	---	-----	-----------	--------	---	---

Plný popis:

Výkaz výměr: Stůl jazykové laboratoře pro 4 studenty přizpůsobený pro osazení techniky jazykové laboratoře. Půdorysné rozměry stolu 1400×1400mm se zkosenými hranami o délce 375mm, výška stolové desky 760mm. Uprostřed stolu umístěn box o rozměrech š.440×h.440×v.272mm. Horní část boxu uzamykatelná s možností umístění technologie jazykové laboratoře dovnitř boxu. 8× kabelová průchodka pro napojení PC pod deskou stolu a monitoru na desce stolu. Konstrukce nábytku je z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 19 mm, pracovní deska min. 22 mm, pohledové hrany jsou lepeny min. 2 mm ABS hranou, nepohledové min. 1 mm ABS hranou, lepeny jsou voděodolným PUR lepidlem. Záruka min. 5 let. Barevné provedení z následujících dekorů a jejich kombinací: Javor medový (H1521 ST15), buk přírodní (H1518 ST15), světle šedá (U708 ST15). Včetně 4x plechového držáku PC, s možností šířkového nastavení. Včetně 4x háčku pro zavěšení sluchátek. Cena včetně dopravy, instalace.

6; výměra položky

6,0

59.	B	304.35	Kulatý koberec- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	5 987,00	5 987	-	-
-----	---	--------	-------------------------------------------------------------------------	----	-----	---	-----	----------	-------	---	---

Plný popis:

Výkaz výměr: Koberce tvaru kulatého o průměru 500 cm. Materiál polypropylen. Délka vlasu 5 mm. Celková váha 1300g/m2. Výběr z cca 10 barev. Cena včetně dopravy, pokládky.

1; výměra položky

1,0

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť	
60.	B	304.36	Sedací kostka- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	24,0	-	24,0	1 339,00	32 136	-	-	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: Molitanová velká kostka; výplň je tvoří bílé předpěněné polystyrenové EPS kuličky; potahová látka NYLON- kvalitní, odolná, vodoodpudivá a snad omyvatelná tkanina; provedení jednobarevné nebo kombinace barev. Výška 48cm, šířka 48cm. Cena včetně dopravy.												
							24,0					
61.	B	304.37	Židle učitelská- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	2 675,00	2 675	-	-	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: Židle učitelská - pevná (na kluzácích), výškově nastavitelná pomocí pístu, otočná, s plastovým sedákem. Ergonomicky tvarovaný sedák i opěrák (se vzduchovým polštářem), hygienický a snadno omyvatelný , šetrný k životnímu prostředí – vyrobený z recyklovatelných plastů. Moderní barevnost: 6 barev sedáku. Židle musí být snadno omyvatelná bez horní perforace. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Volba barvy plastového sedáku dle aktuálního vzorníku! Cena včetně dopravy a instalace.												
							1,0					
62.	B	304.38	Židle studentská- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	24,0	-	24,0	1 645,00	39 480	-	-	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: Židle s dynamickou podnoží z ocelové silnostěnné trubky o průměru 22 mm a plastovým šálovým sedákem se vzduchovým polštářem. Výšky sedáku 2, 3, 4, 5, 6, 7 dle normy ČSN EN 1729-1 Nábytek - Židle a stoly pro vzdělávací instituce - Část 1: Funkční rozměry. Volba RAL barvy konstrukce a barvy plastového sedáku dle aktuálního vzorníku! Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040.												
							24,0					
63.	B	304.39	Odpadkový koš- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	669,00	669	-	-	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: Odpadkový koš s nášlapem, objem 30 litrů, materiál nerez												
							1,0					
									254 774	-	-	
3.05: Učebna přírodních věd												
64.	B	305.01	Kancelářská skříň- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	2,0	-	2,0	2 922,00	5 844	-	-	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: s plnými dveřmi; rozměry skříně - šířka 80 cm, hloubka 42 cm, výška 106 cm; jednostranně pohledová záda z HDF desek tl. 3 mm; 2 stavitelné police tl. 18 mm, základní výška uzpůsobena výšce šanonu; dveře vybavené zámkem; včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou												
							2,0					
65.	B	305.02	Kancelářská skříň- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	3,0	-	3,0	3 990,00	11 970	-	-	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: s plnými dveřmi; rozměry skříně - šířka 80 cm, hloubka 42 cm, výška 180 cm; jednostranně pohledová záda z HDF desek tl. 3 mm; 4 stavitelné police tl. 18 mm, základní výška uzpůsobena výšce šanonu; včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť	
							3,0					
66.	B	305.03	3; výměra položky Kancelářská skříň- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	2,0	-	2,0	2 929,00	5 858	-	-	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: bez dveří; rozměry skříně - šířka 80 cm, hloubka 42 cm, výška 180 cm; jednostranně pohledová záda z HDF desek tl. 3 mm; 4 stavitelné police tl. 18 mm, základní výška uzpůsobena výšce šanonu; včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou 2,7 - 4,7 cm												
							2,0					
67.	B	305.04	2; výměra položky Stůl učitel'ský- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	3 589,00	3 589	-	-	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: rozměr desky 650x1300mm; pevná kovová konstrukce plochooová 38/20, v kombinaci s trůbkou, povrchová úprava kovové konstrukce komaxit; zavětrovací deska; pracovní deska LDT 18 mm, ABS hrany 2 mm, dezeń lamina světlé dřevo; uzamykatelná zásuvka												
							1,0					
68.	B	305.05	1; výměra položky Židle učitel'ská- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	2 330,00	2 330	-	-	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: Kancelářská čalouněná otočná židle; vysoký kvadratický opěrák, synchronní mechanismus, nastavení síly protiváhy, moderní plastová báze, nastavení výšky opěráku mechanismem up-down, plynový píst, volitelné područky, nosnost min. 120 kg												
							1,0					
69.	B	305.06	1; výměra položky Stůl žákovský dvoumístný- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	13,0	-	13,0	2 120,00	27 560	-	-	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: výškově nastavitelný - velikosti 3-5, rozměr desky 1300x500 mm; pevná kovová konstrukce plochooová 38/20, v kombinaci s trůbkou, povrchová úprava kovové konstrukce komaxit; dva šrouby pro vyrovnání nerovností podlahy; pracovní deska LDT 18mm , ABS hrany 2 mm, dezeń lamina světlé dřevo												
							13,0					
70.	B	305.07	13; výměra položky Židle žákovská stavitelná- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	26,0	-	26,0	1 089,00	28 314	-	-	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: Židle žákovská stavitelná velikosti 3-5; nosná konstrukce plochooová 38 x 20 mm - trubka 25 x 15 mm, povrchová úprava komaxit; sedák lakovaná překližka; stohovatelná												
							26,0					
71.	B	305.08	26; výměra položky Interaktivní tabule- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	39 900,00	39 900	-	-	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: Multidotyková Interaktivní tabule s poměrem stran 16:10. Umožňuje automaticky rozpoznat dotyk prstem pro ovládání, dotyk popisovače pro zápis a dotyk houbičkou nebo dlaní pro mazání. Úhlopříčka obrazu: 221 cm (87"), včetně 2 popisovačů s přepínáním 4 barev, mazací houbičky. Propojení s přídavným projektorem. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.												
							1,0					
72.	B	305.09	1; výměra položky Vertikální žaluzie- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	5,0	-	5,0	4 028,00	20 140	-	-	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: Vertikální žaluzie s manuálním ovládáním (pomocí šňůry a řetízků) s látkovými lamelami; montáž na stěnu; rozměry - šířka 210 cm, výška 180 cm; horní profil (kolejnice) a konzoly na stěnu v bílé barvě 5; výměra položky											
73.	B	305.10	Odpadkový koš- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	669,00	669	-	-
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: Odpadkový koš s nášlapem, objem 30 litrů, materiál nerez 1; výměra položky											
74.	B	305.11	Prezentační SW	ks	1,0	-	1,0	8 190,00	8 190	-	-
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: Prezentační SW až pro 4 počítače, včetně prvního roku přístupu k novým verzím prezentačního SW. SW umožňuje jednoduše vytvořit interaktivní cvičení dle probíraného tématu. Mimo to mohou učitelé vybrat pro žáky kterékoliv z více než 30 000 již hotových cvičení na připraveném portálu. Licence na 2 roky. Cena včetně dopravy, instalace. 1; výměra položky											
75.	B	305.12	Projektor- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	33 900,00	33 900	-	-
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: Ultrakrátký projektor, svítivost 3500 ANSI/LM, LCD technologie, lampa s životností až 6 000 hodin (v ECO režimu), nativní rozlišení WXGA, poměr stran 16:10, Projekční poměr 0,37:1 a kratší . Cena včetně dopravy, instalace, nastavení. 1; výměra položky											
76.	B	305.13	Držák projektoru- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	2 990,00	2 990	-	-
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: Ramenný držák ultrakrátkého projektoru pro instalaci na pylonový pojezd. Cena včetně dopravy, instalace. 1; výměra položky											
77.	B	305.14	Přídavné reproduktory- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	3 620,00	3 620	-	-
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: Přídavné reproduktory s možností uchycení na pylonový pojezd tabule,2x 10 W - soubor dvou kusů reproduktorů. Cena včetně dopravy, instalace. 1; výměra položky											
78.	B	305.15	Pylonový pojezd s křídly- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	30 790,00	30 790	-	-
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: Pylonový pojezd s křídly. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min.250cm. Rozsah posunu min. 70cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný úchyt pro držák projektoru. Boční křídla k interaktivní tabuli pro popisování fixou,nebo křídou.Možnost kombinace: z venku pro psaní křídou, uvnitř pro psaní fixou - nebo naopak, celá fixová, celá křídová. Cena včetně dopravy, instalace. 1; výměra položky											
79.	B	305.17	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového - materiálu	ks	1,0	-	1,0	19 900,00	19 900	-	-
<i>Plný popis:</i>											

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť	
<p>Výkaz výměr: 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, 1x USB Type-C, 4x USB 3.1 Gen2, 2x USB 3.1 Gen1, 4x USB 2.0, 2x M.2 PCIe x1-2230, sériový port RS-232, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), záruka 3 roky, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události, Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</p>												
1; výměra položky							1,0					
80.	B	305.18	Monitor- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	7 120,00	7 120	-	-	
Plný popis:												
<p>Výkaz výměr: Monitor s viditelnou uhlopříčkou 24", s LED podsvícením, technologie IPS, formát 16:10, antireflexní matný povrch, rozlišením 1920x1200 bodu, video vstupy DP 1.2, HDMI 1.4, VGA, 3x USB 3.0, odezva 5ms, dynamickým kontrastním poměrem 5mil:1, jasem 300cd/m2, plná ergonomie, náklon -5 až +20°, otočení ±45°, kloubové otáčení 90° (Pivot), výškově nastavitelný stojan v rozsahu 150 mm, VESA, 3 roky záruky, Cena včetně dopravy, instalace.</p>												
1; výměra položky							1,0					
81.	B	305.19	HDMI rozbočovač- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	2 090,00	2 090	-	-	
Plný popis:												
<p>Výkaz výměr: Umožňují připojit 2 monitory k jednomu HDMI zdroji signálu, kompatibilní s DTV 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p, 4K/2160p Ultra HD, indikace stavu LED diodami, napájení přiloženým napájecím adaptérem. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.</p>												
1; výměra položky							1,0					
3.06: Sklad učebny přírodních věd										21 950	-	-
82.	B	306.01	Regálový systém- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	5,0	-	5,0	4 390,00	21 950	-	-	
Plný popis:												
<p>Výkaz výměr: výška 200 cm, hloubka 50 cm, délka 100 cm, 5 polic, nosnost 250 kg na polici 5; výměra položky</p>												
1; výměra položky							5,0					
3.08: Sklad učebny mechatroniky										138 640	-	-
83.	B	308.01	Regálový systém- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	4,0	-	4,0	8 320,00	33 280	-	-	
Plný popis:												
<p>Výkaz výměr: výška 200 cm, hloubka 50 cm, délka 150 cm, 5 polic, nosnost 250 kg na polici 4; výměra položky</p>												
4; výměra položky							4,0					
84.	B	308.02	Regálový systém- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	24,0	-	24,0	4 390,00	105 360	-	-	
Plný popis:												
<p>Výkaz výměr: výška 200 cm, hloubka 50 cm, délka 100 cm, 5 polic, nosnost 250 kg na polici 24; výměra položky</p>												
24; výměra položky							24,0					
3.09: Poradenské pracoviště										30 245	-	-
85.	B	309.01	Kancelářská skříň- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	2 929,00	2 929	-	-	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť	
Plný popis:												
Výkaz výměr: bez dveří; rozměry skříně - šířka 80 cm, hloubka 42 cm, výška 180 cm; jednostranně pohledová záda z HDF desek tl. 3 mm; 4 stavitelné police tl. 18 mm, základní výška uprůsborna výšce šanonu; včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou												
1; výměra položky							1,0					
86.	B	309.02	Jednací stůl- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	15 529,00	15 529	-	-	
Plný popis:												
Výkaz výměr: Jednací stůl tvaru sudu; rozměry stolu - šířka 260 cm, hloubka 130 cm, výška 75,5 cm; pracovní deska tvaru soudku tloušťky 25 mm po celém obvodu opatřena 2 mm ABS hranou; 2x kovová centrální dvounoha výšky 73 cm, oválná základna šířky 70 cm												
1; výměra položky							1,0					
87.	B	309.03	Jednací židle- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	10,0	-	10,0	590,00	5 900	-	-	
Plný popis:												
Výkaz výměr: stohovatelná s kovovou kostrou, měkkým sedákem a opěrákem čalouněným potahovou látkou; nosnost min. 100 kg												
10; výměra položky							10,0					
88.	B	309.04	Věšák- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	1 190,00	1 190	-	-	
Plný popis:												
Výkaz výměr: z kombinace kovu, dřeva a mramoru; základnu zajišťující stabilitu věšáku tvoří těžká mramorová deska												
1; výměra položky							1,0					
89.	B	309.05	Vertikální žaluzie- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	4 028,00	4 028	-	-	
Plný popis:												
Výkaz výměr: Vertikální žaluzie s manuálním ovládáním (pomocí šňůry a řetízku) s látkovými lamelami; montáž do stropu; rozměry - šířka 135 cm, výška 170 cm; horní profil (kolejnice) v bílé barvě												
1; výměra položky							1,0					
90.	B	309.06	Odpadkový koš- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	669,00	669	-	-	
Plný popis:												
Výkaz výměr: Odpadkový koš s nášlapem, objem 30 litrů, materiál nerez												
1; výměra položky							1,0					
3.10: Učebna výpočetní techniky									802 397	-	-	
91.	B	310.01	Vertikální žaluzie- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	4 028,00	4 028	-	-	
Plný popis:												
Výkaz výměr: Vertikální žaluzie s manuálním ovládáním (pomocí šňůry a řetízku) s látkovými lamelami; montáž na stěnu; rozměry - šířka 270 cm, výška 180 cm; horní profil (kolejnice) a konzoly na stěnu v bílé barvě												
1; výměra položky							1,0					
92.	B	310.02	Vertikální žaluzie- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	2,0	-	2,0	4 028,00	8 056	-	-	
Plný popis:												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
			Výkaz výměr: Vertikální žaluzie s manuálním ovládáním (pomocí šňůry a řetízků) s látkovými lamelami; montáž na stěnu; rozměry - šířka 210 cm, výška 180 cm; horní profil (kolejnice) a konzoly na stěnu v bílé barvě 2; výměra položky								
93.	B	310.03	Elektrické roletové plátno- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	19 950,00	19 950	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: Elektrická roletová projekční plocha. Projekční povrch Matte White se ziskem 1.0 a pozorovacím úhlem 120°. Formát 16:10, rozměr obrazu 144x230cm, černý rámeček 5cm. Hmotnost 18kg. Cena včetně dopravy, instalace. 1; výměra položky								
94.	B	310.04	Ovládací tlačítko- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	450,00	450	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: Přístroj spínače 1/0 tlačítko. Cena včetně dopravy, intalace. 1; výměra položky								
95.	B	310.05	Projektor- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	33 300,00	33 300	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: Výkon 5000 ANSI lm , WUXGA 1920x1200/16:10, LCD technologie, vstupy: 2x HDMI, VGA, zvýšená životnost lamp ke 5.000 hod./normal-mod, vertikální lens shift, kontrast 16 000:1, projekční poměr v rozsahu min 1,1 - 1,7:1, hmotnost do 5 kg. Cena včetně dopravy, instalace. 1; výměra položky								
96.	B	310.06	Držák projektoru- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	3 289,00	3 289	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: Držák pro projektor, kotvený do pevné stropní konstrukce, možnost rektifikace natočení projektoru ve všech směrech, vedení kabeláže uvnitř tyče držáku, bílé provedení.Cena včetně dopravy, montáže. 1; výměra položky								
97.	B	310.07	HDMI rozbočovač- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	2 090,00	2 090	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: Umožňují připojit 2 monitory k jednomu HDMI zdroji signálu, kompatibilní s DTV 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p, 4K/2160p Ultra HD, indikace stavu LED diodami, napájení přiloženým napájecím adaptérem. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení. 1; výměra položky								
98.	B	310.08	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového - materiálu	ks	1,0	-	1,0	19 900,00	19 900	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: 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, 1x USB Type-C, 4x USB 3.1 Gen2, 2x USB 3.1 Gen1, 4x USB 2.0, 2x M.2 PCIe x1-2230, sériový port RS-232, klávesnice a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), záruka 3 roky, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události, Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
			1; výměra položky				1,0				
99.	B	310.09	Záložní zdroj pro učitelské PC- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	6 510,00	6 510	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: Záložní zdroj napájení s výstupním výkonem 720W / 1200VA, s účinností 98%/97% při plném/polovičinném 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.								
			1; výměra položky				1,0				
100.	B	310.10	Monitor pro učitele- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	2,0	-	2,0	2 990,00	5 980	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: 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, záruka 3 roky - odezva následující pracovní den s opravou u zákazníka, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.								
			2; výměra položky				2,0				
101.	B	310.11	PC stanice pro studenty- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	26,0	-	26,0	12 220,00	317 720	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: Minimální konfigurace: case s min. 180W zdrojem, výkon CPU min. 5100 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 4GB DDR4, SSD disk s kapacitou 128GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, min. 1x video výstup VGA a 1x DisplayPort, 4x USB 3.1 Gen1, 4x USB 2.0, 2x M.2 PCIe x1-2230, RS-232, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporou AD (domény), záruka 1 roky, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.								
			26; výměra položky				26,0				
102.	B	310.12	Monitor pro studenty- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	26,0	-	26,0	2 990,00	77 740	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: 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, záruka 3 roky - odezva následující pracovní den s opravou u zákazníka, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.								
			26; výměra položky				26,0				
103.	B	310.13	Cal licence	ks	27,0	-	27,0	212,00	5 724	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: Přístupové uživatelské licence zajišťující zařízení přístup k serverové části.								
			27; výměra položky				27,0				
104.	B	310.14	Antivirová licence	ks	27,0	-	27,0	441,00	11 907	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: základní antivirovou ochranu firemních zařízení, jež je možné vzdáleně spravovat z jedné webové konzole. Obsahující Antivirus / Antispyware / Anti-phishing / podpora zařízení s OS Android/Windows/Linux, Windows Server, umožňuje vzdálenou správu, možnost modulární instalace, licence na 1 rok								
			27; výměra položky				27,0				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť	
105.	B	310.15	Kancelářský softwarový balík	ks	1,0	–	1,0	1 469,00	1 469	–	–	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: Kancelářský balík software nástrojů pro vytváření prezentací, textových dokumentů, tabulek, správce elektronické pošty, poznámkového elektronického bloku kompatibilní s Microsoft platformou zajišťující funkčnost se stávajícím vybavením												
							1,0					
106.	B	310.16	Licence řídicího systému	ks	1,0	–	1,0	19 900,00	19 900	–	–	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: Software pro učitele na základních a středních školách. Pomáhá při správě a řízení počítačové učebny v těchto oblastech: Zajištění zpětné vazby- Učitel vidí, co právě teď studenti dělají. Prezentace- Vision umožňuje sdílet učitelkou obrazovku studentům a zprostředkovat tak vyučovanou látku. Blokování- Podle potřeby zhasnete žákovské obrazovky, zablokujete myši a klávesnice pro získání pozornosti. Blokuje nebo omezuje přístup na web. Řízení- Učitel může na dálku zapnout, vypnout i restartovat studentské počítače. Může převzít řízení studentského počítače. Licence pro 1 učitele+ neomezený počet studentů (cena za učebnu) . Cena včetně dopravy, instalace.												
							1,0					
107.	B	310.17	Datový switch- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	–	1,0	390,00	390	–	–	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: 50-port Gigabit Web Smart switch: 48x Gigabit metal + 2x SFP, IPv6, 802.3az (Green), Easy set up wizard, 19" rackmount. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.												
							1,0					
108.	B	310.18	19" rozvaděč- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	–	1,0	3 120,00	3 120	–	–	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: 19" rozvaděč nástěnný 12U/500 skleněné dveře, šedý, včetně polic a rozvodného panelu 230V. Cena včetně dopravy, instalace.												
							1,0					
109.	B	310.19	Katedra učitele- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	–	1,0	9 690,00	9 690	–	–	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: Katedra profesora jazykové laboratoře přizpůsobena pro osazení techniky jazykové laboratoře. Vnější rozměry katedry š.1600×h.680×v.760mm, 2× kabelová průchodka. V pravé části katedry umístěna uzamykatelná skříňka na soklu o vnitřních rozměrech š.510×h.632×v.688mm. Skříňka vybavena nasávacím otvorem v čele dvířek a otvorem v horní části pro odvedení teplého vzduchu (krytí otvorů perforovaným plechem/mřížkou). V levé části katedry umístěna skříňka s 3× polohovatelnou policí. 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 kabelové žlaby pro studentské stoly. Konstrukce nábytku je z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 19 mm, pracovní deska min. 22 mm, pohledové hrany jsou lepeny min. 2 mm ABS hranou, nepohledové min. 1 mm ABS hranou, lepeny jsou voděodolným PUR lepidlem. Záruka je min. 5 let. Barevné provedení: Javor, buk, světle šedá/RAL 7035, bílá/RAL 9016). Cena včetně dopravy, instalace.												
							1,0					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť	
110.	B	310.20	Stůl pro 2 studenty- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	13,0	–	13,0	14 730,00	191 490	–	–	
<i>Plný popis:</i>												
<p>Výkaz výměr: Stůl učebny pro 2 žáky, použitelný jako plocha pro pokusy a kolaborativní výuku, ale také jako standardní stůl pro potřeby kmenové učebny. Šířka 1400mm a hloubka min. 650mm. Standardní minimální použité materiály: ocelové profily ovál 80x25x2mm, D 55x35x2mm, hranol, 30x30x2mm, HPL deska 23,6 mm ABS hrana lepena PUR lepidlem, prášková barva s nanopasivací. Možnost kotvení stolu do podlahy. Ve stole v uzamykatelném kanále je připraven parapetní kanál 90x55 - zde je možné umístit rozvody silno/slaboproudu a síť. Tyto rozvody je možné do kanálu zavést nohou stolu. Kanál a pracovní plocha mají mezi sebou mezeru, krytou gumou, kterou se dají kabely používané na stole minimalizovat a tudíž na stole nepřekážejí. Kanál s rozvody je elektricky uzamykán a odemýkán centrálně pomocí vypínače s katedry profesora. Součástí je elektický zámek. Cena včetně dopravy, instalace.</p>												
							13,0					
111.	B	310.21	Skříň nízká- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	2,0	–	2,0	6 790,00	13 580	–	–	
<i>Plný popis:</i>												
<p>Výkaz výměr: Skříň nízká, 2x dveře, 2x police. Z oboustranně laminovaných desek tl. 19 mm. Vysoká tuhost a pevnost je zajištěna kolíkovými spoji a zády skříní jsou z laminovaných desek tl. 19 mm. Korpusy skříní jsou na nepohledových hranách opatřeny ABS hranou tl. 1 mm, pohledové hrany, dveře a police jsou opatřeny ABS hranou tl.2mm. Rozměr š x v x h: 1000 x 1200 x 570 mm. Cena včetně dopravy a instalace.</p>												
							2,0					
112.	B	310.22	Židle učitelská- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	–	1,0	2 675,00	2 675	–	–	
<i>Plný popis:</i>												
<p>Výkaz výměr: Židle učitelská - pevná (na kluzácích), výškově nastavitelná pomocí pístu, otočná, s plastovým sedákem. Ergonomicky tvarovaný sedák i opěrák (se vzduchovým polštářem), hygienický a snadno omyvatelný , šetrný k životnímu prostředí – vyrobený z recyklovatelných plastů. Moderní barevnost: 6 barev sedáku. Židle musí být snadno omyvatelná bez horní perforace. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Záruka na židle je min. 5 let. Volba barvy plastového sedáku dle aktuálního vzorníku!</p>												
							1,0					
113.	B	310.23	Židle studentská- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	26,0	–	26,0	1 645,00	42 770	–	–	
<i>Plný popis:</i>												
<p>Výkaz výměr: Židle s dynamickou podnoží z ocelové silnostěnné trubky o průměru 22 mm a plastovým šálovým sedákem se vzduchovým polštářem. Výšky sedáku 2, 3, 4, 5, 6, 7 dle normy ČSN EN 1729-1 Nábytek - Židle a stoly pro vzdělávací instituce - Část 1: Funkční rozměry. Volba RAL barvy konstrukce a barvy plastového sedáku dle aktuálního vzorníku! Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040.</p>												
							26,0					
114.	B	310.24	Odpadkový koš- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	–	1,0	669,00	669	–	–	
<i>Plný popis:</i>												
<p>Výkaz výměr: Odpadkový koš s nášlapem, objem 30 litrů, materiál nerez</p>												
							1,0					
3.11: Sklad učebny výpočetní techniky									16 620	–	–	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
115.	B	311.01	Regálový systém- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	2,0	-	2,0	8 310,00	16 620	-	-
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: výška 120 cm, hloubka 40 cm, délka 180 cm, 3 police, nosnost 100 kg na polici 2; výměra položky											
									13 672	-	-
116.	B	312.01	Regálový systém- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	8 462,00	8 462	-	-
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: výška 160 cm, hloubka 40 cm, délka 180 cm, 4 police, nosnost 100 kg na polici 1; výměra položky											
117.	B	312.02	Regálový systém- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	5 210,00	5 210	-	-
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: výška 70 cm, hloubka 25 cm, délka 180 cm, 3 police, nosnost 100 kg na polici; nad regálem nástěnný věšák s háčky pro pověšení oděvu; délka 170 cm, 16 háčků; materiál dřevo / kov 1; výměra položky											
									314 209	-	-
118.	B	314.01	Sestava kuchyňské linky délky 140 cm- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	3,0	-	3,0	18 630,00	55 890	-	-
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: Pracovní deska šířka 140 cm, hloubka 60 cm, tloušťka 3,8 cm s otvorem pro nerezový dřez; včetně nerezového dřezu a pákové stojánkové baterie; 1x spodní skříň pod dřez dvoudveřová s plnými dveřmi šířka 90 cm, hloubka 50 cm, výška 70 cm, 1 stavitelná police, včetně 6 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou; 1x spodní skříň se 4 zásuvkami šířka 50 cm, hloubka 50 cm, výška 70 cm, včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou; 1x horní skříňka dvoudveřová s plnými dveřmi šířka 90 cm, hloubka 35 cm, výška 60 cm, 1 stavitelná police, včetně závěsů s regulací pro upevnění na zeď; 1x horní skříňka s plnými dveřmi šířka 50 cm, hloubka 35 cm, výška 60 cm, 1 stavitelná police, včetně závěsů s regulací pro upevnění na zeď; korpusy skříní z laminované dřevotřískové desky o tloušťce 18 mm, záda spodních skříní z 3 mm bílého sololaku, záda horních skříní z 8 mm silné laminované dřevotřísky, police tl. 18 mm, nohy kryté soklovou deskou výšky 12 cm; nad pracovní deskou na stěnu osazena obkladová deska o rozměru 140 x 55 cm z laminované dřevotřísky tl. 18 mm 3; výměra položky											
119.	B	314.02	Sestava kuchyňské linky délky 170 cm- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	22 960,00	22 960	-	-
<i>Plný popis:</i>											

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť	
<p>Výkaz výměr: pracovní deska šířka 170 cm, hloubka 60 cm, tloušťka 3,8 cm s otvorem pro nerezový dřez; včetně nerezového dřezu a pákové stojánkové baterie; 1x spodní skříň pod dřez dvoudveřová s plnými dveřmi šířka 90 cm, hloubka 50 cm, výška 70 cm, 1 stavitelná police, včetně 6 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou; 1x spodní skříň s plnými dveřmi šířka 30 cm, hloubka 50 cm, výška 70 cm, 1 stavitelná police, včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou; 1x spodní skříň se 4 zásuvkami šířka 50 cm, hloubka 50 cm, výška 70 cm, včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou; 1x horní skříňka dvoudveřová s plnými dveřmi šířka 90 cm, hloubka 35 cm, výška 60 cm, 1 stavitelná police, včetně závěsů s regulací pro upevnění na zeď; 1x horní skříňka s plnými dveřmi šířka 50 cm, hloubka 35 cm, výška 60 cm, 1 stavitelná police, včetně závěsů s regulací pro upevnění na zeď; 1x horní skříňka s plnými dveřmi šířka 30 cm, hloubka 35 cm, výška 60 cm, 1 stavitelná police, včetně závěsů s regulací pro upevnění na zeď; korpusy skříní z laminované dřevotřískové desky o tloušce 18 mm, záda spodních skříní z 3 mm bílého sololaku, záda horních skříní z 8 mm silné laminované dřevotřísky, police tl. 18 mm, nohy kryté soklovou deskou výšky 12 cm</p>												
1; výměra položky							1,0					
120.	B	314.03	Kuchyňský sporák - včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	8,0	-	8,0	6 589,00	52 712	-	-	
Plný popis:												
<p>Výkaz výměr: Kombinovaný samostatně stojící sporák; šířka 50 cm, výška 85 cm, hloubka 60 cm; 4 plynové hořáky s elektrickým zapalováním; elektrická trouba s max. příkonem 7500 W, napětí 230V, úsporná třída A, objem trouby 48 litrů, horní i dolní ohřev trouby, teplotu pečení lze regulovat mezi 50 až 250°C, funkce grill, funkce samočištění trouby, digitální programovatelné hodiny, vnitřní osvětlení, nastavitelné nožičky pro maximální stabilitu, v příslušenství: 1x rošt, 1x plech, 1x maxi pekáč; nad sporákem nerezový odsavač par s kovovým filtrem proti mastnotám a vnějším odtahem šířky 50 cm zabudovaný do nástěnné skříně s výklopnými plnými dveřmi, rozměry skříně: šířka 50 cm, výška 45 cm, hloubka 35 cm</p>												
8; výměra položky							8,0					
121.	B	314.04	Myčka nádobí- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	7 612,00	7 612	-	-	
Plný popis:												
<p>Výkaz výměr: Samostatně stojící myčka na nádobí pod pracovní desku; šířka 60 cm, pro 13 jídelních sad, 6 mycích programů, 4 volby teploty, energetická třída A++, spotřeba vody do 10 litrů, spotřeba energie do 1 kWh, vodní senzor pro mytí dle znečištění nádobí; nad myčkou pracovní deska šířky 60 cm a hloubky 60 cm; nad pracovní deskou horní skříňka s plnými dveřmi šířka 60 cm, hloubka 35 cm, výška 60 cm, 1 stavitelná police tl. 18 mm, včetně závěsů s regulací pro upevnění na zeď; korpus z laminované dřevotřískové desky o tloušce 18 mm, záda z 8 mm silné laminované dřevotřísky</p>												
1; výměra položky							1,0					
122.	B	314.05	Lednice- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	7 616,00	7 616	-	-	
Plný popis:												
<p>Výkaz výměr: Volně stojící chladnička bez mrazáku; rozměry: 125 x 55 x 61,2cm, celkový užitný objem 240 litrů; energetická třída A+ (celoroční spotřeba cca 130 kWh); automatické odmrazování chladicí části, regulace teploty termostatem, police z tvrzeného skla; nad chladničkou horní skříňka s plnými dveřmi šířka 60 cm, hloubka 35 cm, výška 60 cm, 1 stavitelná police tl. 18 mm, včetně závěsů s regulací pro upevnění na zeď; korpus z laminované dřevotřískové desky o tloušce 18 mm, záda z 8 mm silné laminované dřevotřísky</p>												
1; výměra položky							1,0					
123.	B	314.06	Jídelní stůl - včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	6,0	-	6,0	2 835,00	17 010	-	-	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: Rozměry stolu - délka 120 cm, hloubka 80 cm, výška 72,8 cm; stolní deska - dřevěná tloušťky 25mm, samonosná kovová rámová podnož; nohy osazeny výškovou rektifikací pro vyrovnání až 1,5 cm nerovností 6; výměra položky											
124.	B	314.07	Jídelní židle - včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	26,0	-	26,0	666,00	17 316	-	-
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: Stohovatelná s kovovou kostrou, plastovým sedákem a opěrákem; nosnost min. 120 kg 26; výměra položky											
125.	B	314.08	Vertikální žaluzie- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	4 028,00	4 028	-	-
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: Vertikální žaluzie s manuálním ovládáním (pomocí šňůry a řetízků) s látkovými lamelami; montáž na stěnu; rozměry - šířka 210 cm, výška 180 cm; horní profil (kolejnice) a konzoly na stěnu v bílé barvě 1; výměra položky											
126.	B	314.09	Vertikální žaluzie- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	4 028,00	4 028	-	-
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: Vertikální žaluzie s manuálním ovládáním (pomocí šňůry a řetízků) s látkovými lamelami; montáž na stěnu; rozměry - šířka 270 cm, výška 180 cm; horní profil (kolejnice) a konzoly na stěnu v bílé barvě 1; výměra položky											
127.	B	314.10	Odpadkový koš- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	2,0	-	2,0	669,00	1 338	-	-
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: Odpadkový koš s nášlapem, objem 30 litrů, materiál nerez 2; výměra položky											
128.	B	K.01	Hrnek s uchem 0,25 l	ks	24,0	-	24,0	21,00	504	-	-
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: hrnek s uchem 0,25 l - z kvalitního bílého porcelánu vhodný na čaj nebo kávu, nedekorovaný, vhodný do mikrovlnné trouby a myčky nádobí, barva bílá 24; výměra položky											
129.	B	K.02	Příborový nůž	ks	24,0	-	24,0	56,00	1 344	-	-
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: příborový nůž - vyrobený z nerez oceli 18/10, čepel dlouhá cca 10 cm, vlnkový výbrus pro snadné krájení , povrch hladký bez dekoru, lze jej mýt v myčce 24; výměra položky											
130.	B	K.03	Vidlička	ks	24,0	-	24,0	48,00	1 152	-	-
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: vidlička - vyrobena z nerez oceli 18/10 a má délku cca 26 cm , povrch hladký bez dekoru, lze ji mýt v myčce 24; výměra položky											
131.	B	K.04	Lžice polévková	ks	24,0	-	24,0	49,00	1 176	-	-
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: lžice polévková - vyrobena z nerez oceli 18/10 a má délku cca 29 cm , povrch hladký bez dekoru, lze ji mýt v myčce											

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
			24; výměra položky				24,0				
132.	B	K.05	Vidlička dezertní	ks	24,0	-	24,0	47,00	1 128	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: vidlička dezertní - vyrobená z nerez oceli 18/10 a má délku cca 29 cm , povrch hladký bez dekoru, lze ji mýt v myčce								
			24; výměra položky				24,0				
133.	B	K.06	Lžička kávová	ks	24,0	-	24,0	48,00	1 152	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: lžička kávová - vyrobená z nerez oceli 18/10 , povrch hladký bez dekoru, lze ji mýt v myčce								
			24; výměra položky				24,0				
134.	B	K.07	Talíř servírovací	ks	16,0	-	16,0	127,00	2 032	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: talíř servírovací průměr 32 cm z tvrzeného skla, barva bílá, lze je mýt v myčce i použít do mikrovlnné trouby, vysoce odolný proti poškrábání a otěru, udržuje teplotu pokrmů, je neporézní, zabraňuje usazování bakterií na povrchu.								
			16; výměra položky				16,0				
135.	B	K.08	Talíř mělký	ks	24,0	-	24,0	46,00	1 104	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: talíř mělký průměr 25 cm z tvrzeného skla, barva bílá, lze je mýt v myčce i použít do mikrovlnné trouby, vysoce odolný proti poškrábání a otěru, udržuje teplotu pokrmů, je neporézní, zabraňuje usazování bakterií na povrchu.								
			24; výměra položky				24,0				
136.	B	K.09	Talíř hluboký	ks	24,0	-	24,0	40,00	960	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: talíř hluboký průměr 23 cm z tvrzeného skla, barva bílá, lze je mýt v myčce i použít do mikrovlnné trouby, vysoce odolný proti poškrábání a otěru, udržuje teplotu pokrmů, je neporézní, zabraňuje usazování bakterií na povrchu.								
			24; výměra položky				24,0				
137.	B	K.10	Talíř dezertní	ks	24,0	-	24,0	42,00	1 008	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: talíř dezertní průměr 17-20 cm z tvrzeného skla, barva bílá, lze je mýt v myčce i použít do mikrovlnné trouby, vysoce odolný proti poškrábání a otěru, udržuje teplotu pokrmů, je neporézní, zabraňuje usazování bakterií na povrchu.								
			24; výměra položky				24,0				
138.	B	K.11	Miska	ks	24,0	-	24,0	37,00	888	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: miska průměr 12-15 cm, výška cca 5cm, z tvrzeného skla, barva bílá, lze ji mýt v myčce i použít do mikrovlnné trouby, vysoce odolný proti poškrábání a otěru, udržuje teplotu pokrmů, je neporézní, zabraňuje usazování bakterií na povrchu.								
			24; výměra položky				24,0				
139.	B	K.12	Mísa salátová	ks	4,0	-	4,0	883,00	3 532	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: mísa salátová objem 3-5l z bílého a vysoce kvalitního porcelánu nebo z bílého tvrzeného skla								
			4; výměra položky				4,0				
140.	B	K.13	Odměrka s nálevkou	ks	4,0	-	4,0	77,00	308	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: odměrka s nálevkou 500 ml k odměřování sypkých hmot a tekutin, plast, lze mýt běžnými čistícími prostředky, vhodné do myčky.								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
			4; výměra položky				4,0				
141.	B	K.14	Plastová odměrka	ks	4,0	-	4,0	26,00	104	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: plastová odměrka 0,35l - kulatá čírá s výlevkou, značení gramů a mililitrů								
			4; výměra položky				4,0				
142.	B	K.15	Odměrka s polypropylenu 1000 ml opatřená stupnicí	ks	4,0	-	4,0	105,00	420	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
143.	B	K.16	Plastová šlehačí mísa	ks	4,0	-	4,0	137,00	548	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: plastová šlehačí mísa s dvojitým víkem 5l -šlehačí mísa s dvojitým víkem zaručí šlehání bez vystřikování šlehaných potravin. Středovým víčkem lze mísu následně uzavřít. Skvěle se hodí také na kynutí těsta - těsto stačí přikrýt víkem a odfouknout , po vykynutí těsta víčko odskočí.								
			4; výměra položky				4,0				
144.	B	K.17	Mísa šlehačí	ks	4,0	-	4,0	142,00	568	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: mísa šlehačí 2l, průměr vnější: 20cm; výška: 12cm, materiál: plast, silikon								
			4; výměra položky				4,0				
145.	B	K.18	Mísa šlehačí	ks	4,0	-	4,0	147,00	588	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: mísa šlehačí 3,5l, průměr vnější: 24cm; výška: 13,5 cm, materiál: plast, silikon								
			4; výměra položky				4,0				
146.	B	K.19	Odměrka lžičky	ks	4,0	-	4,0	68,00	272	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: odměrky lžičky - 4ks nerezových odměrek o objemu 1,25ml, 2,5ml, 5ml a 15ml. Určeno pro tekuté i sypké ingredience.								
			4; výměra položky				4,0				
147.	B	K.20	Odměrky hrníčkové	ks	4,0	-	4,0	75,00	300	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: odměrky hrníčkové 3ks -pro přesné odměřování tekutin a sypkých hmot po hrníčcích 1/2 cup = 1/2 hrníčku (125 ml). Vyrobeno z odolného plastu, s kroužkem pro zavěšení, vhodné do myčky								
			4; výměra položky				4,0				
148.	B	K.21	Digitální kuchařská minutka	ks	4,0	-	4,0	105,00	420	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: digitální kuchařská minutka - funkce odpočítávání nebo stopky, odpočet času je možné nastavit až na 99 min. 59 sec. , lze připevnit např. k ledničce či jinému kovovému povrchu díky magnetu na zadní straně. Napájení je na 1x 1,5 V LR1130 baterii, která je součástí balení.								
			4; výměra položky				4,0				
149.	B	K.22	Digitální kuchařská váha	ks	4,0	-	4,0	293,00	1 172	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: "digitální kuchařská váha -praktická odnímatelná plastová mísa objemu 2l , velký LCD displej (40x19 mm) , výška číslic na displeji 14 mm , váživost do 5 kg , rozlišení 1 g , funkce TARA – možnost postupného dovažování , automatické vypnutí při nečinnosti, 1x3V CR2032 lithiová baterie								
			4; výměra položky				4,0				
150.	B	K.23	Sklenička 200-300 ml, tvrzené sklo, lze mýt v myčce	ks	24,0	-	24,0	11,00	264	-	-
			<i>Plný popis:</i>								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
151.	B	K.24	Kuchyňský nůž 4,5 cm	ks	4,0	–	4,0	56,00	224	–	–
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: kuchyňský nůž 4,5 cm - délka čepele 45-110 mm, celková délka 220 mm, vyroben z kvalitní nerezové oceli, rukojet z pevného plastu, který je hygienicky nezávadný a nárázuvzdorný, je vhodný pro mytí v automatické myčce.								
			4; výměra položky	4,0							
152.	B	K.25	Kuchyňský nůž 8 cm	ks	4,0	–	4,0	66,00	264	–	–
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: "kuchyňský nůž 8 cm- délka čepele 80 mm, celková délka 185 mm, vyroben z kvalitní nerezové oceli, rukojet z pevného plastu, který je hygienicky nezávadný a nárázuvzdorný, je vhodný pro mytí v automatické myčce.								
			4; výměra položky	4,0							
153.	B	K.26	Kuchyňský nůž 12,5 cm	ks	4,0	–	4,0	510,00	2 040	–	–
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: "kuchyňský nůž 12,5 cm - délka čepele 125 mm, celková délka 230 mm, vyroben z kvalitní nerezové oceli, rukojet z pevného plastu, který je hygienicky nezávadný a nárázuvzdorný, je vhodný pro mytí v automatické myčce.								
			4; výměra položky	4,0							
154.	B	K.27	Kuchyňský nůž 15 cm	ks	4,0	–	4,0	449,00	1 796	–	–
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: kuchyňský nůž 15 cm - délka čepele 150mm, nůž s vysokou čepelí , vhodný na bylink, maso; na zeleninu; univerzální, perfektní řezné vlastnosti. Plastová rukojet , čepel je zakalená se speciální úpravou snižující tření, vyrobená z vysoce kvalitní japonské oceli s tvrdostí HRC53, lze ostřit na ostříči Roll-Sharp. Může se mýt v myčce nádobí.								
			4; výměra položky	4,0							
155.	B	K.28	Profesionální kovaný kuchyňský nůž 20 cm	ks	4,0	–	4,0	687,00	2 748	–	–
			<i>Plný popis:</i>								
156.	B	K.29	Profesionální kovaný kuchyňský nůž 30 cm	ks	4,0	–	4,0	883,00	3 532	–	–
			<i>Plný popis:</i>								
157.	B	K.30	Cukrářský nůž	ks	4,0	–	4,0	159,00	636	–	–
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: cukrářský nůž 20cm - z nerezové oceli s 20 cm dlouhou čepelí pro perfektní roztírání krémů, čokolády a dalších ingrediencí								
			4; výměra položky	4,0							
158.	B	K.31	Kastrol nerez 1,5 l	ks	4,0	–	4,0	523,00	2 092	–	–
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: kastrol nerez 1,5l - z leštěné nerezové oceli 18/10, vícevrstvé termoakumulační dno, síla stěny 0,8 mm, skleněné poklice, silikonové nebo nerezové odizolované rukojeti. Vhodný pro všechny typy sporáků včetně indukčních								
			4; výměra položky	4,0							
159.	B	K.32	Kastrol nerez 3 l	ks	4,0	–	4,0	685,00	2 740	–	–
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: kastrol nerez 3l - z leštěné nerezové oceli 18/10, vícevrstvé termoakumulační dno, síla stěny 0,8 mm, skleněné poklice, silikonové nebo nerezové odizolované rukojeti. Vhodný pro všechny typy sporáků včetně indukčních								
			4; výměra položky	4,0							
160.	B	K.33	Kastrol nerez 5 l	ks	4,0	–	4,0	833,00	3 332	–	–
			<i>Plný popis:</i>								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
			Výkaz výměr: kastrol nerez 5l - z leštěné nerezové oceli 18/10, vícevrstvé termoakumulační dno, síla stěny 0,8 mm, skleněná poklice, silikonové nebo nerezové odizolované rukojeti. Vhodný pro všechny typy sporáků včetně indukčních 4; výměra položky				4,0				
161.	B	K.34	Rendlík nerez 3 l	ks	4,0	-	4,0	519,00	2 076	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: rendlík nerez 3l - z leštěné nerezové oceli 18/10, vícevrstvé termoakumulační dno, síla stěny 0,8 mm, skleněná poklice, tepelně odizolovaná rukojet. Vhodný pro všechny typy sporáků včetně indukčních 4; výměra položky				4,0				
162.	B	K.35	Pánev nerez 24 cm	ks	4,0	-	4,0	739,00	2 956	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: pánev nerez 24cm- z prvotřídní nerezové oceli, nepřilnavý povrch s tvrdou minerální bází, pevné třívrstvé dno, pohodlné ergonomické úchyty, vhodná na všechny typy ohřevu (plyn, elektrika, sklokeramika, indukce) 4; výměra položky				4,0				
163.	B	K.36	Tlakový hrnec 3 l	ks	4,0	-	4,0	1 912,00	7 648	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: tlakový hrnec 3l, nerez, bajonetový uzávěr, 2 pracovní tlaky, pro všechny typy varných desek 4; výměra položky				4,0				
164.	B	K.37	Tlakový hrnec 5 l	ks	4,0	-	4,0	2 065,00	8 260	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: tlakový hrnec 5l, nerez, bajonetový uzávěr, 2 pracovní tlaky, pro všechny typy varných desek 4; výměra položky				4,0				
165.	B	K.38	Škrabka	ks	8,0	-	8,0	93,00	744	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: škrabka na brambory i zeleninu, INOX nerezová ocel pracovních částí náčiní, speciálně navržená držadla z matné nerezové oceli 8; výměra položky				8,0				
166.	B	K.39	Mašlovačka	ks	8,0	-	8,0	15,00	120	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: mašlovačka silikonová 20-28 cm, odolná vůči teplotám od -40°C až do +230°C, nepřipaluje se ani nelepí, neváže na sebe pachy, snadno se čistí a je lehce omyvatelná, plastová rukojeť. 8; výměra položky				8,0				
167.	B	K.40	Metlička 24-36 cm, nerez 18/10, počet drátů 8, délka 25 cm	ks	8,0	-	8,0	112,00	896	-	-
			Plný popis:								
168.	B	K.41	Vařečka silikonová	ks	12,0	-	12,0	95,00	1 140	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: vařečka silikonová -ze žáruvzdorného silikonu (220°C), rukojeť z odolného plastu. Vhodné do myčky 12; výměra položky				12,0				
169.	B	K.42	Naběračka nerez 10/37, možnost zavěšení	ks	4,0	-	4,0	86,00	344	-	-
			Plný popis:								
170.	B	K.43	Naběračka silikonová	ks	4,0	-	4,0	257,00	1 028	-	-
			Plný popis:								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
			Výkaz výměr: naběračka silikonová, délka 31 cm, průměr 9 cm, lze používat až do teploty +230 °C, nerezová rukojeť, možnost zavěšení 4; výměra položky				4,0				
171.	B	K.44	Obracečka - nerezová ocel, délka cca 36 cm, možnost zavěšení	ks	8,0	-	8,0	60,00	480	-	-
			Plný popis:								
172.	B	K.45	Kuchyňské grilovací kleště	ks	4,0	-	4,0	157,00	628	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: kuchyňské a grilovací kleště na obracení smažených pokrmů - délka cca 40cm, nerezová ocel s perfektní silikonovými madly pro snadnější manipulaci. 4; výměra položky				4,0				
173.	B	K.46	Palička na maso nerez, pogumovaná rukojeť, délka 24 cm	ks	4,0	-	4,0	307,00	1 228	-	-
			Plný popis:								
174.	B	K.47	Váleček na těsto	ks	4,0	-	4,0	235,00	940	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: váleček na těsto silikon + plast, délka bez rukojeti 25 cm, odolný teplotám od -40°C až do +230°C, nepohlcuje pachy, snadno omyvatelný, možnost mytí i v myčce. 4; výměra položky				4,0				
175.	B	K.48	Silikonový vál	ks	4,0	-	4,0	432,00	1 728	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: silikonový vál 58 x 48cm, žáruvzdorný, snadno se čistí a neváže na sebe pachy, pro snadné měření váleného těsta a přesné krájení je opatřen rastrem (v cm). 4; výměra položky				4,0				
176.	B	K.49	Cedník silikonový	ks	4,0	-	4,0	160,00	640	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: cedník silikonový - 20, 2 x 7, 2 cm, rukojeť 16 cm, snadno omyvatelný, vhodný do myčky na nádobí. 4; výměra položky				4,0				
177.	B	K.50	Síto plastové	ks	4,0	-	4,0	32,00	128	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: síto plastové s rukojetí a háčky pro uchycení na hrnec, průměr 16 cm, vhodné k pasírování 4; výměra položky				4,0				
178.	B	K.51	Struhadlo nerez čtyřstranné	ks	4,0	-	4,0	69,00	276	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: struhadlo nerez čtyřstranné s různými typy strouhacích ploch pro ruční strouhání ovoce, zeleniny či sýru. 4; výměra položky				4,0				
179.	B	K.52	Lis na česnek	ks	4,0	-	4,0	222,00	888	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: lis na česnek vyrobený z lesklé nerez oceli s matnou rukojetí. Rukojeť je opatřena otvory pro zavěšení, po jejím otočení se lis snadno vyčistí zabudovaným čističem. Vhodný do myčky na nádobí. Délka: 19 cm 4; výměra položky				4,0				
180.	B	K.53	Prkénko krájecí antibakteriální	ks	8,0	-	8,0	335,00	2 680	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: Prkénko krájecí antibakteriální sada 3 ks - rozměry: 25,3 x 14,5 x 0,9 cm / 32 x 19,8 x 0,9 cm / 40 x 24 x 0,9 cm, robustní, nerozbitný syntetický materiál, snadno čistitelné, antibakteriální 8; výměra položky				8,0				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
181.	B	K.54	Trychtýř kuchyňský	ks	4,0	-	4,0	27,00	108	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: trychtýř kuchyňský -vytékačí otvor 10 mm, z tvrzeného vysoce odolného polyethylenu, barva bílá, se závěsným očkem 4; výměra položky								
182.	B	K.55	Trychtýř kuchyňský	ks	4,0	-	4,0	31,00	124	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: trychtýř kuchyňský -vytékačí otvor 15 mm, z tvrzeného vysoce odolného polyethylenu, barva bílá, se závěsným očkem 4; výměra položky								
183.	B	K.56	Trychtýř kuchyňský nerez 12 cm, materiál nerez 18/10	ks	4,0	-	4,0	270,00	1 080	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
184.	B	K.57	Otvírák na lahve - nerez	ks	4,0	-	4,0	39,00	156	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
185.	B	K.58	Otvírák na konzervy	ks	4,0	-	4,0	110,00	440	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: otvírák na konzervy - hlavní části nerezavějící ocel, rukojeť syntetická guma, ABS plast 4; výměra položky								
186.	B	K.59	Táč plastový	ks	4,0	-	4,0	189,00	756	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: táč plastový 46 x 32 cm, výška 4,5 cm, protiskluzová úprava uvnitř i na dně tácu, materiál - plast (polypropylen), snadno se udržuje, lze mýt v myčce na nádobí 4; výměra položky								
187.	B	K.60	Litínový pekáč s poklicí	ks	2,0	-	2,0	914,00	1 828	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: litínový pekáč s poklicí - oválný, vyrobený z 2 mm silného plechu, na kterém je smalt, je vhodný do každého typu trouby i na všechny druhy ohřevu včetně indukce, může se umývat v myčce nádobí. Pečicí prostor: 33 x 25 centimetrů, délka s držadly 40 cm, výška bez poklice 10,5 cm, výška s poklicí 14 cm 2; výměra položky								
188.	B	K.61	Zapékací mísa	ks	4,0	-	4,0	259,00	1 036	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: zapékací mísa obdélníková 32x20 cm z prvotřídního silnostěnného porcelánu, odolná vůči teplotám od -18 do + 240 °C, vhodná do všech typů kuchyňských trub, včetně mikrovlnné, vkládat do trouby lze přímo z mrazničky. Vhodné do myčky. 4; výměra položky								
189.	B	K.62	Silikonová forma na pečení - velká bábovka průměr 24 cm	ks	4,0	-	4,0	379,00	1 516	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
190.	B	K.63	Silikonová forma na pečení - forma na 6 muffin	ks	4,0	-	4,0	283,00	1 132	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
191.	B	K.64	Silikonová podložka pod hrnce průměr 18-20 cm	ks	8,0	-	8,0	62,00	496	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
192.	B	K.65	Protlačovací kolečko na vařené brambory	ks	4,0	-	4,0	17,00	68	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: protlačovací kolečko na vařené brambory - průměr cca 8,5cm, rozměr díry cca 7 x 7mm, materiál ocel 4; výměra položky								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
193.	B	K.66	Sáček na zdobení	ks	8,0	-	8,0	60,00	480	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: sáček na zdobení UH - materiál plast - polyuretan, transparentní, rozměry d. 30 cm, š. 17 cm.								
			8; výměra položky								
194.	B	K.67	Plastové dózy na potraviny	ks	10,0	-	10,0	61,00	610	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: "plastové dózy na potraviny - sada 3ks, polypropylenový plast, délka 20 cm, šířka 14 cm, výška 8 cm, objem 1.2 l, dózy lze poskládat do sebe. Do mikrovlnné trouby (bez víka) pro ohřev jídla do 100 °C, lze je mýt v myčce.								
			10; výměra položky								
195.	B	K.68	Chňapka látková - teflonová úchopová strana	ks	24,0	-	24,0	32,00	768	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
196.	B	K.69	Balvněná utěrka 50x70 cm - 100% čistá bavlna 240 g/m2	ks	24,0	-	24,0	49,00	1 176	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
197.	B	K.70	Vědro nerez s uchem, objem 10 l, průměr 28 cm, výška 25 cm	ks	1,0	-	1,0	197,00	197	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
198.	B	K.71	Kbelík kulatý 10 l s výlevkou	ks	1,0	-	1,0	212,00	212	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
199.	B	K.72	Rychlovarná konvice	ks	4,0	-	4,0	815,00	3 260	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: "rychlovarná konvice objem 1,7l, příkon: 2100 W, barva nerezová, červená a bílá, automatický systém vypínání při dosažení bodu varu pro pohodlnější obsluhu, dvojnásobný bezpečnostní systém zajistí aktivaci bezpečnostní pojistky při nebezpečí přehřátí nebo v případě chodu naprázdno, skryté topné těleso pod rovným nerezovým dnem, snadno vyjímatelné a omyvatelné filtrační sítko proti usazeninám vodního kamene.								
			4; výměra položky								
200.	B	K.73	Kuchyňský robot	ks	2,0	-	2,0	9 925,00	19 850	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: kuchyňský robot pro šlehání hnětení mixování, strouhání, mletí masa - celokovové tělo s 1000W motorem, 2 mísy z nerezové oceli o objemu 4,8l a 2,9l, tři nástavce na hnětání, míchání a šlehání, nástavec na mletí masa, 3 nástavce na strouhání a krájení, regulátor 10 stupňů rychlosti, dodává se s nástrojem na krájení salátu, šroubovým hnětačem těsta, plochým hnětačem, metlou a mlýnkem na maso								
			2; výměra položky								
201.	B	K.74	Ponorný tyčový mixér	ks	2,0	-	2,0	837,00	1 674	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
			Výkaz výměr: "ponorný tyčový mixér - příkon 800W, extra tichý DC motor, plynulá regulace rychlosti, ergonomicky tvarovaná rukojeť, nerezový nástavec použitelný i pro mixování horkých pokrmů, nerezový sekací nůž. Příslušenství : mixovací nádobka s víčkem, sekáček s nerezovým ostřím a víčkem, nerezová šlehací metla Rozměry (šířka x hloubka x výška): 68 x 68 x 400 mm"								
			2; výměra položky								
202.	B	K.75	Elektrické šlehací metly	ks	2,0	-	2,0	723,00	1 446	-	-
			<i>Plný popis:</i>								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
			Výkaz výměr: elektrické šlehačí metly - příkon 450 W, tichý motor, 5 rychlostních stupňů s odlišným počtem otáček, momentový turbo stupeň, separátně umístěné tlačítko pro vysunutí šlehačích a hnětacích metel, 2 vysoce výkonné turbometly pro optimální výsledky šlehání a míchání, 2 stabilní hnětací háky, navinutí kabelu, klik systém, včetně příslušenství 2 x míchací / šlehačí metla 2; výměra položky				2,0				
203.	B	K.76	Toustovač a vaflovačem	ks	4,0	–	4,0	753,00	3 012	–	–
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: toustovač s vaflovačem -napětí 220 -240 V, 50 Hz, příkon 700 W, materiál BIO-LON® CERAMIC neobsahuje PTFE (polytetrafluorethylen) a PFOA, odnímatelné desky, které lze mýt v myčce na nádobí, 4; výměra položky				4,0				
204.	B	K.77	Sušička na ovoce	ks	2,0	–	2,0	759,00	1 518	–	–
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: sušička na ovoce - příkon 250W, hlučnost < 20 dB, průměr plata 32cm, 5 sušících plat, plynulá regulace teploty 35-70°C, ventilátor pro rovnoměrné sušení, ochrana proti přehřátí. 2; výměra položky				2,0				
205.	B	K.78	Mikrovládná trouba- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	–	1,0	1 562,00	1 562	–	–
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: rozměry 27,5 x 44 x 35 cm, objem 20 litrů. Mikrovlnný výkon 700 W, příkon 1200 W , 5 stupňů výkonu , 2 stupně rozmrazování , 8 programů, intuitivní mechanické ovládání , displej, průměr otočného talíře cca 25 cm, barva bílá, lakovaný povrch vnitřní části. Zvuková signalizace.Bezpečnost používání zaručuje dětská pojistka, která zabrání nechtěnému spuštění trouby a při otevření dvířek troubu automaticky vypne. 1; výměra položky				1,0				
206.	B	K.79	Plech na pečení nízké	ks	8,0	–	8,0	170,00	1 360	–	–
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: plechy na pečení nízké - velikost dle trouby, smalt s odolným antiadhézním povlakem, který zabraňuje připalování, vhodný do elektrické i horkovzdušné trouby, vhodný do myčky 8; výměra položky				8,0				
207.	B	K.80	Plech na pečení vysoké	ks	4,0	–	4,0	199,00	796	–	–
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: plechy na pečení vysoké - velikost dle trouby, smalt s odolným antiadhézním povlakem, který zabraňuje připalování, vhodný do elektrické i horkovzdušné trouby, vhodný do myčky 4; výměra položky				4,0				
208.	B	K.81	Lékárnička	ks	1,0	–	1,0	1 111,00	1 111	–	–
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: "lékárnička - přenosná lékárnička malá s náplní vhodná pro všechna školská pracoviště bsahující veškerý základní sortiment zdravotnického a obvazového materiálu pro poskytnutí první pomoci ve školských zařízeních, případně v terénu jako jsou odřeniny, řezné rány, krvácení, zlomeniny a další úrazy, které se na těchto místech mohou vyskytnout. součástí náplně ŠKOLA jsou i sterilní krytí s náplastí různých rozměrů, kterými lze rychle ošetřit i větší odřeniny a poraněná místa na těle" 1; výměra položky				1,0				
209.	B	K.82	Hasicí přístroj	ks	1,0	–	1,0	751,00	751	–	–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť	
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: hasicí přístroj - přenosný práškový hasicí přístroj naplněný hasicím práškem o hmotnosti 4kg. Použití na hašení požárů látek požární třídy A,B,C i do 110kV při dodržení bezpečné vzdálenosti 1; výměra položky 1,0												
3.16: Kabinet jazykové laboratoře										55 262	-	-
210.	B	316.01	Kancelářská skříň- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	5,0	-	5,0	3 990,00	19 950	-	-	
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: s plnými dveřmi; rozměry skříně - šířka 80 cm, hloubka 42 cm, výška 180 cm; jednostranně pohledová záda z HDF desek tl. 3 mm; 4 stavitelné police tl. 18 mm, základní výška uzpůsobena výšce šanonu; včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou 5; výměra položky 5,0												
211.	B	316.02	Sestava ze dvou skříní- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	4 793,00	4 793	-	-	
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: Sestava ze dvou kancelářských skříní s plnými dveřmi; dolní skříň s rozměry - šířka 40 cm, hloubka 42 cm, výška 111 cm; horní skříň s rozměry - šířka 40 cm, hloubka 42 cm, výška 74 cm; jednostranně pohledová záda z HDF desek tl. 3 mm; dolní skříň 2 stavitelné police tl. 18 mm, horní skříň 1 stavitelná police tl. 18 mm, základní výška uzpůsobena výšce šanonu; dveře vybavené zámkem (celkem 2 ks); včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou 1; výměra položky 1,0												
212.	B	316.03	Kancelářská skříň- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	3,0	-	3,0	3 990,00	11 970	-	-	
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: bez dveří; rozměry skříně - šířka 80 cm, hloubka 42 cm, výška 180 cm; jednostranně pohledová záda z HDF desek tl. 3 mm; 4 stavitelné police tl. 18 mm, základní výška uzpůsobena výšce šanonu; včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou 3; výměra položky 3,0												
213.	B	316.04	Kancelářská skříň- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	2,0	-	2,0	2 922,00	5 844	-	-	
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: s plnými dveřmi; rozměry skříně - šířka 80 cm, hloubka 42 cm, výška 106 cm; jednostranně pohledová záda z HDF desek tl. 3 mm; 2 stavitelné police tl. 18 mm, základní výška uzpůsobena výšce šanonu; dveře vybavené zámkem; včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou 2; výměra položky 2,0												
214.	B	316.05	Kancelářská skříň- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	2,0	-	2,0	1 990,00	3 980	-	-	
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: bez dveří; rozměry skříně - šířka 80 cm, hloubka 42 cm, výška 106 cm; oboustranně pohledová záda z HDF desek tl. 3 mm; 2 stavitelné police tl. 18 mm, základní výška uzpůsobena výšce šanonu; včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou 2,7 - 4,7 cm 2; výměra položky 2,0												
215.	B	316.07	Vertikální žaluzie- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	2,0	-	2,0	4 028,00	8 056	-	-	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť	
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: Vertikální žaluzie s manuálním ovládáním (pomocí šňůry a řetízku) s látkovými lamelami; montáž do stropu; rozměry - šířka 135 cm, výška 170 cm; horní profil (kolejnice) v bílé barvě 2; výměra položky 2,0												
216.	B	316.08	Odpadkový koš- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	669,00	669	-	-	
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: Odpadkový koš s nášlapem, objem 30 litrů, materiál nerez 1; výměra položky 1,0												
3.17: Kabinet pracovních činností										43 160	-	-
217.	B	317.01	Kancelářská skříň- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	3,0	-	3,0	3 990,00	11 970	-	-	
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: s plnými dveřmi; rozměry skříně - šířka 80 cm, hloubka 42 cm, výška 180 cm; jednostranně pohledová záda z HDF desek tl. 3 mm; 4 stavitelné police tl. 18 mm, základní výška uzpůsobena výšce šanonu; včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou 3; výměra položky 3,0												
218.	B	317.02	Kancelářská skříň- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	2,0	-	2,0	2 929,00	5 858	-	-	
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: bez dveří; rozměry skříně - šířka 80 cm, hloubka 42 cm, výška 180 cm; oboustranně pohledová záda z HDF desek tl. 3 mm; 4 stavitelné police tl. 18 mm, základní výška uzpůsobena výšce šanonu; včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou 2,7 - 4,7 cm 2; výměra položky 2,0												
219.	B	317.03	Sestava ze dvou skříní- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	4 793,00	4 793	-	-	
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: Sestava ze dvou kancelářských skříní s plnými dveřmi; dolní skříň s rozměry - šířka 40 cm, hloubka 42 cm, výška 111 cm; horní skříň s rozměry - šířka 40 cm, hloubka 42 cm, výška 74 cm; jednostranně pohledová záda z HDF desek tl. 3 mm; dolní skříň 2 stavitelné police tl. 18 mm, horní skříň 1 stavitelná police tl. 18 mm, základní výška uzpůsobena výšce šanonu; dveře vybavené zámkem (celkem 2 ks); včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou 1; výměra položky 1,0												
220.	B	317.04	Kancelářská skříň- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	2,0	-	2,0	2 922,00	5 844	-	-	
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: s plnými dveřmi; rozměry skříně - šířka 80 cm, hloubka 42 cm, výška 106 cm; jednostranně pohledová záda z HDF desek tl. 3 mm; 2 stavitelné police tl. 18 mm, základní výška uzpůsobena výšce šanonu; dveře vybavené zámkem; včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou 2; výměra položky 2,0												
221.	B	317.05	Kancelářská skříň- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	3,0	-	3,0	1 990,00	5 970	-	-	
<i>Plný popis:</i>												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť		
			Výkaz výměr: bez dveří; rozměry skříně - šířka 80 cm, hloubka 42 cm, výška 106 cm; jednostranně pohledová záda z HDF desek tl. 3 mm; 2 stavitelné police tl. 18 mm, základní výška uzpůsobena výšce šanonu; včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou										
			3; výměra položky								3,0		
222.	B	317.06	Vertikální žaluzie- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	2,0	-	2,0	4 028,00	8 056	-	-		
			Plný popis:										
			Výkaz výměr: Vertikální žaluzie s manuálním ovládním (pomocí šňůry a řetízků) s látkovými lamelami; montáž do stropu; rozměry - šířka 135 cm, výška 170 cm; horní profil (kolejnice) v bílé barvě										
			2; výměra položky								2,0		
223.	B	317.07	Odpadkový koš- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	669,00	669	-	-		
			Plný popis:										
			Výkaz výměr: Odpadkový koš s nášlapem, objem 30 litrů, materiál nerez										
			1; výměra položky								1,0		
			3.18: Učebna mechatroniky								599 755	-	-
224.	B	318.01	Kancelářská skříň- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	8,0	-	8,0	2 929,00	23 432	-	-		
			Plný popis:										
			Výkaz výměr: bez dveří; rozměry skříně - šířka 80 cm, hloubka 42 cm, výška 180 cm; jednostranně pohledová záda z HDF desek tl. 3 mm; 4 stavitelné police tl. 18 mm, základní výška uzpůsobena výšce šanonu; včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou										
			8; výměra položky								8,0		
225.	B	318.02	Kancelářská skříň- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	2,0	-	2,0	2 922,00	5 844	-	-		
			Plný popis:										
			Výkaz výměr: s plnými dveřmi; rozměry skříně - šířka 80 cm, hloubka 42 cm, výška 106 cm; oboustranně pohledová záda z HDF desek tl. 3 mm; 2 stavitelné police tl. 18 mm, základní výška uzpůsobena výšce šanonu; dveře vybavené zámkem; včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou 2,7 - 4,7 cm										
			2; výměra položky								2,0		
226.	B	318.03	Stůl učitel'ský- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	3 589,00	3 589	-	-		
			Plný popis:										
			Výkaz výměr: rozměr desky 650x1300mm; pevná kovová konstrukce plochooová 38/20, v kombinaci s trůbkou, povrchová úprava kovové konstrukce komaxit; zavětrovací deska; pracovní deska LDT 18 mm, ABS hrany 2 mm, dezén lamina světlé dřevu; uzamykatelná zásuvka										
			1; výměra položky								1,0		
227.	B	318.04	Židle učitel'ská- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	2 330,00	2 330	-	-		
			Plný popis:										
			Výkaz výměr: Kancelářská čalouněná otočná židle; vysoký kvadratický opěrák, synchronní mechanismus, nastavení síly protiváhy, moderní plastová báze, nastavení výšky opěráku mechanismem up-down, plynový píst, volitelné područky, nosnost min. 120 kg										
			1; výměra položky								1,0		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť	
228.	B	318.05	Stůl žákovský dvoumístný- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	9,0	-	9,0	2 250,00	20 250	-	-	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: výškově nastavitelný - velikosti 4-7, rozměr desky 1600x800 mm; pevná kovová trubková konstrukce průměr 32 a 28 mm, v kombinaci s jáklovým profilem 40x20 mm, povrchová úprava kovové konstrukce komaxit; pracovní deska LDT 18mm, ABS hrany 2 mm, dezén lamina světlé dřevo 9; výměra položky												
							9,0					
229.	B	318.06	Židle žákovská stavitelná- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	30,0	-	30,0	1 089,00	32 670	-	-	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: Židle žákovská stavitelná velikosti 3-5; nosná konstrukce plochoová 38 x 20 mm - trubka 25 x 15 mm, povrchová úprava komaxit; sedák lakovaná překližka; stohovatelná 30; výměra položky												
							30,0					
230.	B	318.07	Stůl žákovský jednomístný- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	8,0	-	8,0	1 957,00	15 656	-	-	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: výškově nastavitelný - velikosti 3-5, rozměr desky 750x500 mm; pevná kovová konstrukce plochoová 38/20, v kombinaci s trubkou, povrchová úprava kovové konstrukce komaxit; dva šrouby pro vyrovnání nerovností podlahy; pracovní deska LDT 18mm , ABS hrany 2 mm, dezén lamina světlé dřevo 8; výměra položky												
							8,0					
231.	B	318.08	Interaktivní multidotykový displej- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	65 780,00	65 780	-	-	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: Multidotykový interaktivní displej 65" s poměrem stran 16:9 a 4K/UHD rozlišením. Ovládání musí být možné dotykem prstu, dlaně nebo popisovače. Snímací technologie musí umožnit rozpoznání 20 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 displeji a je ovládáno dotykem a obsahuje aplikaci pro psaní digitálním inkoustem na bílé tabuli. Hmotnost displeje max. 46 kg z důvodu požadované instalace na pojezdový systém. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.												
							1,0					
232.	B	318.09	Vertikální žaluzie- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	5,0	-	5,0	4 028,00	20 140	-	-	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: Vertikální žaluzie s manuálním ovládním (pomocí šňůry a řetízků) s látkovými lamelami; montáž na stěnu; rozměry - šířka 210 cm, výška 180 cm; horní profil (kolejnice) a konzoly na stěnu v bílé barvě 5; výměra položky												
							5,0					
233.	B	318.10	Odpadkový koš- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	669,00	669	-	-	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: Odpadkový koš s nášlapem, objem 30 litrů, materiál nerez 1; výměra položky												
							1,0					
234.	B	318.11	Prezentační SW	ks	1,0	-	1,0	8 190,00	8 190	-	-	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: Prezentační SW až pro 4 počítače, včetně prvního roku přístupu k novým verzím prezentačního SW. SW umožňuje jednoduše vytvořit interaktivní cvičení dle probíraného tématu. Mimo to mohou učitelé vybrat pro žáky kterékoliv z více než 30 000 již hotových cvičení na připraveném portálu. Licence na 2 roky. Cena včetně dopravy, instalace. 1; výměra položky											
235.	B	318.12	Mobilní pojezd- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	32 010,00	32 010	-	-
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: Elektricky výškově nastavitelný mobilní stojan s elektricky ovládaným naklápěním. Kolečka 100 mm a brzdou. Rozsah pohybu 660 mm. Naklonění 0°- 90°. Nosnost 75 kg. Spotřeba ve stand-by 0.1 W. Pojistka proti přiskřípnutí pro výškové nastavení a naklápění. Napájecí kabel stojanu obsahuje speciální zástrčku s jednoduchým odpojením od zásuvky pouhým zatažením za kabel z důvodu bezpečnosti žáků. Cena včetně dopravy, instalace. 1; výměra položky											
236.	B	318.13	PC modul pro interaktivní displej	ks	1,0	-	1,0	27 990,00	27 990	-	-
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: Modul pro požadovaný interaktivní displej, procesor - CPU passmark minimálně 4600 bodů, RAM 8GB DDR4, pevný disk 128GB SSD, vestavěná wifi 2,4GHz i 5GHz, standard a/b/c/g/n/ac, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x USB-C, vstup pro mikrofon, výstup pro sluchátka, výstup HDMI.Připojení k displeji formou zásuvného modulu tak, aby nenarušovalo celistvost displeje z důvodu bezpečnosti uživatelů. Operační systém s podporu AD (domény).Záruka 3 roky v místě instalace 1; výměra položky											
237.	B	318.14	Stolní vizualizér- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	20 890,00	20 890	-	-
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem, s možností práce úplně bez kabelů - přes obrazu přes Wifi, napájení z baterie až 6,5h. 12x digitální zoom, LED osvětlení snímaného objektu, roční a automatické ovládání ostření a jasu. Snímaná plocha až 44,5 x 24,8 cm. Interní paměť pro 240 snímků + ukládání snímků a videí na SD kartu a USB paměť. Připojení přes HDMI, USB a Wifi 802.11 b/g/n/ac/a 2,4 i 5 GHz. Jednoduché ovládání vizualizéru prostřednictvím software k dodávané interaktivní tabuli z důvodu snadného ovládání a kompatibility. 1; výměra položky											
238.	B	318.15	Základní souprava robotiky pro 1.stupeň	ks	15,0	-	15,0	4 123,00	61 845	-	-
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: Souprava robotiky pro žáky mladšího školního věku od sedmi let. Společně s ovládacím softwarem a úvodními žákovskými projekty (v anglickém jazyce) si klade za cíl zvýšit zájem dětí o vědu, techniku, technologie a programování včetně získání kompetencí v těchto oborech. Základní souprava je určena pro práci dvou žáků. Uložena je v praktickém kontejneru s pořadačem pro uložení dílů. Obsahuje celkem 280 dílů včetně: 1x Smart Hub • 1x Střední motor • 1x Senzor pohybu • 1x Senzor náklonu • Konstrukční díly. Software (aplikace) v sobě integruje programovací prostředí, uživatelský manuál, žákovské projekty a nástroj k tvorbě dokumentace z projektů. Programovací prostředí je uživatelsky příjemné, intuitivní, snadné pro oživení žákovských modelů. 15; výměra položky											
239.	B	318.16	Nabíječ baterie pro soupravu robotiky pro 1. stupeň	ks	15,0	-	15,0	1 491,00	22 365	-	-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: Nabíjecí lithium iontová baterie k napájení modulu pro základní sadu pro 1.stupeň. O stavu nabíjení informuje vestavěná LED, nabíjecí doba je asi tři hodiny. 15; výměra položky											
240.	B	318.17	Síťový adaptér	ks	10,0	–	10,0	700,00	7 000	–	–
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: Síťový adaptér DC 10V pro základní sadu pro 1.stupeň i 2.stupeň, plně kompatibilní se základní sadou pro 1.i 2.stupeň 10; výměra položky											
241.	B	318.18	Interaktivní edukativní pomůcka pro děti od 8 let	ks	15,0	–	15,0	1 399,00	20 985	–	–
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: Robot inteligentní, rychlé a snadné programování pomocí intuitivního editoru, rozvíjí kreativitu, logiku, učí základy programování a robotiky. LED dioda reagující na barvu snímaného podkladu, indikace stavu nabití, proměnná rychlost pohybu Kompatibilní se systémy iOS a Android. Obsah: 1x robot 1x ochranný skin 1x nabíjecí kabel (USB – microUSB) 1x ochranné pouzdro robota na cesty 1x sada karet 1x kalibrační karta 1x sada samolepek 1x manuál 15; výměra položky											
242.	B	318.19	Pracovní stanice pro studenty tablet 2v1	ks	15,0	–	15,0	9 365,00	140 475	–	–
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: Studijní zařízení ergonomického tvaru. Zařízení 2in1, konvertibilní zařízení s dotykovým SVA displejem 11,6" a LED podsvícením, rozlišení 1366 x 768, čelní kamera 720p, zadní sekundární kamera 1080p, digitální aktivní stylus, výkon CPU min. 2000 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 4GB DDR4, pevný SSD s kapacitou 128GB, Gbit síťová karta, WiFi standardu ac (2x2) + BT4.2, min. video výstup 1x HDMI, 1x USB-C, 2x USB 3.1, čtečka SD karet, klávesnice odolná vůči políť, hmotnost max. 1.5kg, 3-čláňková lithium-iontová baterie - výdrž na baterie až 11 hodin, operační systém s podporu AD (domény), 2 roky PUR, cena včetně dopravy, instalace, nastavení. 15; výměra položky											
243.	B	318.20	Rozšiřující souprava robotiky pro 1.stupeň I	ks	5,0	–	5,0	1 516,00	7 580	–	–
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: Souprava obsahuje min. 204, převážně technických dílů pro postupné modelování 16 principů jednoduchých strojů a mechanismů, čtyř jednoduchých strojů a čtyř složitějších strojů. Konstrukcí a testováním modelů žáci snadno pochopí principy jednoduchých strojů a mechanismů využívajících převody, páky, kladky, kola a hřídele. Souprava obsahuje tištěné stavební návody na více jak 20 žákovských modelů. Plně kompatibilní se základní soupravou robotiky pro 1.stupeň 5; výměra položky											
244.	B	318.21	Rozšiřující souprava robotiky pro 1.stupeň II	ks	5,0	–	5,0	4 471,00	22 355	–	–
<i>Plný popis:</i>											

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
			Výkaz výměr: Souprava obsahuje min. 396 převážně technických dílů. Kromě pasivních dílů nabízí: M-Motor, světelný zdroj, napájecí vodič, bateriový box. Souprava obsahuje tištěné stavební návody na 10 modelů principů strojů a 18 modelů strojů pro žákovské projekty. Plně kompatibilní se základní soupravou robotiky pro 1.stupeň a rozšiřující soupravou pro 1. stupeň I								
			5; výměra položky				5,0				
245.	B	318.22	Box s nabíjecí baterií pro rozšiřující soupravu robotiky pro 1. stupeň II	ks	5,0	-	5,0	1 852,00	9 260	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: Box pro rozšiřující soupravu robotiky pro 1. stupeň II obsahuje lithium polymerovou akumulátorovou baterii se výstupním napětím 7,4V. Vyznačuje se malou hmotností a velkým výkonem. Box obsahuje vypínač a regulátor rychlosti s přepínačem směru otáčení připojeného motoru.								
			5; výměra položky				5,0				
246.	B	318.23	Rozšiřující souprava robotiky pro 1.stupeň III	ks	10,0	-	10,0	1 150,00	11 500	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: Souprava 200 základních a speciálních dílů pro soupravu Robotiky I a II se stavební podložkou. Obsah soupravy poskytuje dětem široké spektrum stavebních dílů pro sebevyjádření se při modelování na jakékoliv téma. Barevné díly s doplňky a postavičkami stimulují u dětí tvořivé myšlení a fantazii. Souprava je uložena v praktickém kontejneru. Plně kompatibilní se základní soupravou robotiky pro 1.stupeň a rozšiřující soupravou pro 1. stupeň I a II								
			10; výměra položky				10,0				
247.	B	318.24	Rozšiřující souprava robotiky pro 1.stupeň IV	ks	5,0	-	5,0	3 390,00	16 950	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: Souprava 1144 základních a speciálních dílů, obsahuje rozmanité postavičky s možností obměny trupů, hlav, vlasů a klobouků, zvířátka, rekvizity jako potraviny, oheň, voda, různé nářadí, řetězy, boxy, kola, vlajky aj. V soupravě nechybí stavební podložky pro modelování až pěti scén příběhu a další podložka pro spinner k volbě aktivit. Díly jsou uloženy v praktickém kontejneru s dvěma pořadači, přihrádky lze označit přiloženými samolepkami s vyobrazením dílů. Plně kompatibilní se základní soupravou robotiky pro 1.stupeň a rozšiřující soupravou pro 1. stupeň I, II a III								
			5; výměra položky				5,0				
			3.19: Učebna pracovních činností						328 043	-	-
248.	B	319.01	Kancelářská skříň- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	6,0	-	6,0	3 990,00	23 940	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: bez dveří; rozměry skříně - šířka 80 cm, hloubka 42 cm, výška 180 cm; jednostranně pohledová záda z HDF desek tl. 3 mm; 4 stavitelné police tl. 18 mm, základní výška uzpůsobena výšce šanonu; včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou								
			6; výměra položky				6,0				
249.	B	319.02	Kancelářská skříň- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	2,0	-	2,0	2 922,00	5 844	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: s plnými dveřmi; rozměry skříně - šířka 80 cm, hloubka 42 cm, výška 106 cm; oboustranně pohledová záda z HDF desek tl. 3 mm; 2 stavitelné police tl. 18 mm, základní výška uzpůsobena výšce šanonu; dveře vybavené zámkem; včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou								
			2; výměra položky				2,0				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť	
250.	B	319.03	Stůl učitel'ský- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	3 589,00	3 589	-	-	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: rozměr desky 650x1300mm; pevná kovová konstrukce plochoová 38/20, v kombinaci s trubkou, povrchová úprava kovové konstrukce komaxit; zavětrovací deska; pracovní deska LDT 18 mm, ABS hrany 2 mm, dezén lamina světlé dřevo; uzamykatelná zásuvka												
							1,0					
251.	B	319.04	Židle učitel'ská- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	2 330,00	2 330	-	-	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: Kancelářská čalouněná otočná židle; vysoký kvadratický opěrák, synchronní mechanismus, nastavení síly protiváhy, moderní plastová báze, nastavení výšky opěráku mechanismem up-down, plynový píst, volitelné područky, nosnost min. 120 kg												
							1,0					
252.	B	319.05	Stůl žákov'ský jednomístný- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	25,0	-	25,0	3 510,00	87 750	-	-	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: Stůl žákov'ský jednomístný sklopný obdél'níkov'ý; výškově nastavitelný - velikosti 3-5, rozměr desky 750x500 mm, možnost naklonění desky min. na 30°, náklížek proti posunu pomůcek, kovový odkládací koš; pevná kovová trubková konstrukce průměr 32 a 28 mm, povrchová úprava kovové konstrukce komaxit; pracovní deska LDT 18mm, ABS hrany 2 mm, dezén lamina světlé dřevo												
							25,0					
253.	B	319.06	Židle žákov'ská stavitelná- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	25,0	-	25,0	1 089,00	27 225	-	-	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: Židle žákov'ská stavitelná velikosti 3-5; nosná konstrukce plochoová 38 x 20 mm - trubka 25 x 15 mm, povrchová úprava komaxit; sedák lakovaná překližka; stohovatelná												
							25,0					
254.	B	319.07	Interaktivní tabule- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	39 900,00	39 900	-	-	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: Multidotyková Interaktivní tabule s poměrem stran 16:10. Umožňuje automaticky rozpoznat dotyk prstem pro ovládání, dotyk popisovače pro zápis a dotyk houbičkou nebo dlaní pro mazání. Úhlopříčka obrazu: 221 cm (87"), včetně 2 popisovačů s přepínáním 4 barev, mazací houbičky. Propojení s přídatným projektorem. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.												
							1,0					
255.	B	319.08	Vertikální žaluzie- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	7,0	-	7,0	4 028,00	28 196	-	-	
<i>Plný popis:</i>												
Výkaz výměr: Vertikální žaluzie s manuálním ovládáním (pomocí šňůry a řetízku) s látkovými lamelami; montáž na stěnu; rozměry - šířka 210 cm, výška 180 cm; horní profil (kolejnice) a konzoly na stěnu v bílé barvě												
							7,0					
256.	B	319.09	Odpadkový koš- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	669,00	669	-	-	
<i>Plný popis:</i>												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
			Výkaz výměr: Odpadkový koš s nášlapem, objem 30 litrů, materiál nerez 1; výměra položky				1,0				
257.	B	319.10	Prezentační SW	ks	1,0	-	1,0	8 190,00	8 190	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: Prezentační SW až pro 4 počítače, včetně prvního roku přístupu k novým verzím prezentačního SW. SW umožňuje jednoduše vytvořit interaktivní cvičení dle probíraného tématu. Mimo to mohou učitelé vybrat pro žáky kterékoliv z více než 30 000 již hotových cvičení na připraveném portálu. Licence na 2 roky. Cena včetně dopravy, instalace. 1; výměra položky				1,0				
258.	B	319.11	Projektor- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	33 900,00	33 900	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: Ultrakrátký projektor, svítivost 3500 ANSI/LM, LCD technologie, lampa s životností až 6 000 hodin (v ECO režimu), nativní rozlišení WXGA, poměr stran 16:10, Projekční poměr 0,37:1 a kratší . Cena včetně dopravy, instalace, nastavení. 1; výměra položky				1,0				
259.	B	319.12	Držák projektoru- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	2 990,00	2 990	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: Ramenný držák ultrakrátkého projektoru pro instalaci na pylonový pojezd. Cena včetně dopravy, instalace. 1; výměra položky				1,0				
260.	B	319.13	Přídavné reproduktory- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	3 620,00	3 620	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: Přídavné reproduktory s možností uchycení na pylonový pojezd tabule,2x 10 W - soubor dvou kusů reproduktorů. Cena včetně dopravy, instalace. 1; výměra položky				1,0				
261.	B	319.14	Pylonový pojezd s křídly- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	30 790,00	30 790	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: Pylonový pojezd s křídly. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min.250cm. Rozsah posunu min. 70cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný úchyt pro držák projektoru. Boční křídla k interaktivní tabuli pro popisování fixou,nebo křídou.Možnost kombinace: z venku pro psaní křídou, uvnitř pro psaní fixou - nebo naopak, celá fixová, celá křídová. Cena včetně dopravy, instalace. 1; výměra položky				1,0				
262.	B	319.16	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového - materiálu	ks	1,0	-	1,0	19 900,00	19 900	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: 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, 1x USB Type-C, 4x USB 3.1 Gen2, 2x USB 3.1 Gen1, 4x USB 2.0, 2x M.2 PCIe x1-2230, sériový port RS-232, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), záruka 3 roky, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události, Cena včetně dopravy, instalace, nastavení. 1; výměra položky				1,0				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
------	-----	-----	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------	----------	-----

263.	B	319.17	Monitor- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	7 120,00	7 120	-	-
<i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: Monitor s viditelnou uhlopříčkou 24", s LED podsvícením, technologie IPS, formát 16:10, antireflexní matný povrch, rozlišením 1920x1200 bodu, video vstupy DP 1.2, HDMI 1.4, VGA, 3x USB 3.0, odezva 5ms, dynamickým kontrastním poměrem 5mil:1, jasem 300cd/m2, plná ergonomie, náklon -5 až +20°, otočení ±45°, kloubové otáčení 90° (Pivot), výškově nastavitelný stojan v rozsahu 150 mm, VESA, 3 roky záruky, Cena včetně dopravy, instalace. 1; výměra položky 1,0											
264.	B	319.18	HDMI rozbočovač- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	2 090,00	2 090	-	-

Plný popis:
Výkaz výměr: Umožňují připojit 2 monitory k jednomu HDMI zdroji signálu, kompatibilní s DTV 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p, 4K/2160p Ultra HD, indikace stavu LED diodami, napájení příloženým napájecím adaptérem. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.

1; výměra položky 1,0

SO_02: Vybavení - Nezpůsobilé výdaje									114 947	-	-
---------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	---	---

3.15: Kancelář zástupce ředitele - nezpůsobilé									81 957	-	-
265.	B	315.01	Kuchyňská linka- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	23 920,00	23 920	-	-

Plný popis:
Výkaz výměr: Kuchyňská linka délky 120 cm; pracovní deska šířka 120 cm, hloubka 60 cm, tloušťka 3,8 cm s otvorem pro nerezový dřez; včetně nerezového dřezu a pákové stojánkové baterie; 1x spodní skříň pod dřez s plnými dveřmi šířka 60 cm, hloubka 54 cm, výška 82,4 cm, 1 stavitelná police tl. 18 mm, včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou krytých soklem; 1x spodní skříň se 4 zásuvkami šířka 60 cm, hloubka 54 cm, výška 82,4 cm, včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou krytých soklem; korpus skříní z laminované dřevotřískové desky o tloušťce 18 mm, záda z 3 mm bílého sololaku; nad pracovní deskou na stěny osazeny obkladové desky o rozměru 120 x 55cm a 60 x 55 cm z laminované dřevotřísky tl. 18 mm

1; výměra položky 1,0

266.	B	315.02	Kancelářská skříň- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	3,0	-	3,0	3 990,00	11 970	-	-
------	---	--------	----------------------------------------------------------------------------	----	-----	---	-----	----------	--------	---	---

Plný popis:
Výkaz výměr: s plnými dveřmi; rozměry skříně - šířka 80 cm, hloubka 42 cm, výška 180 cm; jednostranně pohledová záda z HDF desek tl. 3 mm; 4 stavitelné police tl. 18 mm, základní výška uzpůsobena výšce šanonu; včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou

3; výměra položky 3,0

267.	B	315.03	Kancelářská skříň- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	3,0	-	3,0	2 929,00	8 787	-	-
------	---	--------	----------------------------------------------------------------------------	----	-----	---	-----	----------	-------	---	---

Plný popis:
Výkaz výměr: bez dveří; rozměry skříně - šířka 80 cm, hloubka 42 cm, výška 180 cm; jednostranně pohledová záda z HDF desek tl. 3 mm; 4 stavitelné police tl. 18 mm, základní výška uzpůsobena výšce šanonu; včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou

3; výměra položky 3,0

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
268.	B	315.04	Sestava ze dvou skříní- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	3 116,00	3 116	-	-
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: Sestava ze dvou čtvrtkruhových kancelářských skříní bez dveří; dolní skřín s rozměry - šířka 40 cm, hloubka 40 cm, výška 106 cm; horní skřín s rozměry - šířka 40 cm, hloubka 40 cm, výška 74 cm; jednostranně pohledová záda z HDF desek tl. 3 mm; dolní skřín 2 stavitelné police tl. 18 mm, horní skřín 1 stavitelná police tl. 18 mm, základní výška uzpůsobena výšce šanonu; včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou											
1; výměra položky 1,0											
269.	B	315.05	Kancelářská skřín- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	2,0	-	2,0	2 922,00	5 844	-	-
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: s plnými dveřmi; rozměry skříně - šířka 80 cm, hloubka 42 cm, výška 106 cm; jednostranně pohledová záda z HDF desek tl. 3 mm; 2 stavitelné police tl. 18 mm, základní výška uzpůsobena výšce šanonu; dveře vybavené zámkem; včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou											
2; výměra položky 2,0											
270.	B	315.06	Rohový kancelářský stůl se skříňkou- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	9 639,00	9 639	-	-
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: levý; rozměry stolu - šířka 180 cm, hloubka 200 cm, výška 75,5 cm; pracovní deska hloubky 80 / 40 cm a tloušťky 25 mm po celém obvodu opatřena 2 mm ABS hranou; kabelová průchodka pro svedení kabelů pod pracovní desku; podnož tvoří kovové nohy spojené svislou deskou tloušťky 18 mm; nohy osazeny výškovou rektifikací pro vyrovnání nerovnosti; svislá příčka spojující obě nohy pro zajištění dokonalé stability stolu; skříňka šířky 80 cm s policí roletová uzamykatelná; dno osazeno výškovou rektifikací, kování pro pevné spojení se stolem											
1; výměra položky 1,0											
271.	B	315.07	Kruhový kancelářský přístavný stůl- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	4 016,00	4 016	-	-
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: s výřezem levý; rozměry stolu - průměr 120 cm, výřez 80 x 60 cm, výška 75,5 cm; pracovní deska tloušťky 25 mm po celém obvodu opatřena 2 mm ABS hranou; kovová tubusová noha; kování pro uchycení k pracovnímu stolu; noha osazena výškovou rektifikací pro vyrovnání nerovnosti											
1; výměra položky 1,0											
272.	B	315.08	Kontejner na kolečkách- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	3 715,00	3 715	-	-
<i>Plný popis:</i>											
Výkaz výměr: se 4 zásuvkami; rozměry - šířka 40 cm, hloubka půdy 60 cm, výška 60 cm; korpus z laminované dřevotřískové desky o tloušťce 18 mm, horní díl korpusu z desky tloušťky 25 mm, 2 mm ABS hrana na horním i spodním dílu korpusu; kontejner osazen zámkem s centrálním zamykáním; zásuvky z plastu, čela zásuvek z dřevotřískové desky o tloušťce 18 mm opatřené 2 mm ABS hranou; součástí vrchní zásuvky přehledný organizér a prostorové dělicí příčky; systém zaručující, že při otevření jedné zásuvky se ostatní zásuvky automaticky zablokují integrovaný v uzamykacím mechanismu											
1; výměra položky 1,0											
273.	B	315.09	Kancelářské křeslo- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	3 239,00	3 239	-	-
<i>Plný popis:</i>											

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
			Výkaz výměr: Kancelářské křeslo se synchronním mechanismem (poloha sedáku a opěraku se mění zároveň); čtyři polohy pro zafixování sedáku a opěraku; výplň sedáku ze studené pěny; nastavitelná výška sedáku židle; nastavitelná síla protiváhy opěraku; anatomicky tvarovaný opěrák se samonosnou síťovinou; výškově nastavitelné područky; kolečka s měkčeným povrchem umožňujícím použití na tvrdé podlaze i kobercové krytině; nosnost židle min. 120?kg 1; výměra položky								
274.	B	315.10	Jednací židle- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	3,0	-	3,0	608,00	1 824	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: stohovatelná s kovovou kostrou, měkkým sedákem a opěrákem čalouněným potahovou látkou; nosnost min. 100 kg 3; výměra položky								
275.	B	315.11	Věšák- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	1 190,00	1 190	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: z kombinace kovu, dřeva a mramoru; základnu zajišťující stabilitu věšáku tvoří těžká mramorová deska 1; výměra položky								
276.	B	315.12	Vertikální žaluzie- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	4 028,00	4 028	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: Vertikální žaluzie s manuálním ovládáním (pomocí šňůry a řetízků) s látkovými lamelami; montáž do stropu; rozměry - šířka 135 cm, výška 170 cm; horní profil (kolejnice) v bílé barvě 1; výměra položky								
277.	B	315.13	Odpadkový koš- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	669,00	669	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: Odpadkový koš s nášlapem, objem 30 litrů, materiál nerez 1; výměra položky								
									32 990	-	-
278.	B	316.06	Kuchyňská linka- včetně montáže, dopravy a likvidace obalového materiálu	ks	1,0	-	1,0	32 990,00	32 990	-	-
			Plný popis:								
			Výkaz výměr: Kuchyňská linka délky 180 cm; pracovní deska šířka 180 cm, hloubka 60 cm, tloušťka 3,8 cm s otvorem pro nerezový dřez; včetně nerezového dřezu a pákové stojánkové baterie; 1x spodní skříň pod dřez s plnými dveřmi šířka 60 cm, hloubka 54 cm, výška 82,4 cm, 1 stavitelná police, včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou; 1x spodní skříň se 4 zásuvkami šířka 60 cm, hloubka 54 cm, výška 82,4 cm, včetně 4 ks rektifikačních noh s nastavitelnou výškou; korpusy skříní z laminované dřevotřískové desky o tloušce 18 mm, záda z 3 mm bílého sololaku, police tl. 18 mm, nohy kryté soklem; samostatně stojící lednice pod pracovní deskou šířka 55 cm, hloubka 61,2 cm, výška 85 cm, užitný objem min. 150 litrů, energetická třída A+ nebo lepší, police z tvrzeného skla; 3x horní skříňka s plnými dveřmi šířka 60 cm, hloubka 35 cm, výška 60 cm; korpus z laminované dřevotřískové desky o tloušce 18 mm, záda z 8 mm silné laminované dřevotřísky, včetně závěsů s regulací pro upevnění na zeď; nad pracovní deskou na stěny osazena obkladová deska o rozměru 180 x 55 cm z laminované dřevotřísky tl. 18 mm 1; výměra položky								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
------	-----	-----	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------	----------	-----

Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky	Zakázka		
2019 / AV03b	Optimalizace využití prostoru 2.stupně ZŠ 5. května Liberec		
Komentář	Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS.Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu		
Popis verze	Nabídka		
Komentář verze			
Adresa		Datum zahájení	11.3.2019
Rok	2019	Datum dokončení	
Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
a.s.	AV MEDIA, a.s.	Ing. David Lesch	261260218
Význam (funkce)	Jméno		
Zpracovatel	Anonymní přístup (pouze pro lokální instalace)		
REKAPITULACE			
Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zařídění	Zařídění
SO_01	Optimalizace využití prostoru 2.stupně ZŠ 5.		
		Celkem (bez DPH)	911 136
		DPH	191 339
		DPH 21 % ze základny: 911 136	191 339
		Celkem (včetně DPH)	1 102 475
Za zhotovitele	Za objednatele		
Jméno : Ing. David Lesch	Jméno :		
Datum : 16.5.2019	Datum :		
Podpis:	Podpis :		
Poznámka :			

Zakázka:

Optimalizace využití prostoru 2.stupně ZŠ 5. května Liberec

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
S: Optimalizace využití prostoru 2.stupně ZŠ 5. května Liberec	911 136	191 339	1 102 475	21
SO_01: Optimalizace využití prostoru 2.stupně ZŠ 5. května Liberec	911 136	191 339	1 102 475	21
X1: Technologie jazykové laboratoře se sdílením obrazu a zvuku	827 938	173 867	1 001 805	13
X2: nábytek	83 198	17 472	100 670	8
Celkem (bez DPH)	911 136			
DPH	191 339			
DPH 21 % ze základny: 911 136		191 339		
Celkem (včetně DPH)		1 102 475		

Zakázka:

Optimalizace využití prostoru 2.stupně ZŠ 5. května Liberec

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
S: Optimalizace využití prostoru 2.stupně ZŠ 5. května Liberec									911 136	–	–
SO_01: Optimalizace využití prostoru 2.stupně ZŠ 5. května Liberec									911 136	–	–
X1: Technologie jazykové laboratoře se sdílením obrazu a zvuku									827 938	–	–
1.	B	Ovládací SW pro orga	Ovládací SW pro organizaci aktivit v laboratoři s tablety. Monitoring jednotlivých stanic, propojování připojených audio signálů (interkom) a přepínání video signálů. 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 video přepínač tabletů (pokud jsou součástí učebny): sdílení a monitoring, adresné posílání textových zpráv; záznam připojeného audio kanálu (zvolený student; studentský pár; skupina). Mediální aktivity s obrázky, audio, video a textovými soubory. Samostatná práce a individuální záznam studentů - poslech, sledování, otevřený záznam, simultánní záznam, nahrávka s porovnáním s originálem, přehrávání správné výslovnosti textu, automatické rozpoznávání výslovnosti, neomezené písemné odpovědi, dotazníky, výběr z možností, doplňovačka. Databáze učebních materiálů, organizovaná dle vyučujícího a tříd. Třídění materiálů do učebních lekcí. Modul pro přepínání interkomu, náhodné párování a konference, nastavené párování a konference, monitorování zvukových spojení studentů učitelem S garantovaným upgradem po dobu 5-ti let. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení a zaškolení.	kus	24,0	–	24,0	20 350,00	488 400	–	–
<i>Plný popis:</i>											
2.	B	Učitel'ský SW	Učitel'ský SW modul pro LAN přístup do databáze studijních materiálů, mimo jazykovou laboratoř. Příprava cvičení, kontrola vyplněných úkolů. S garantovaným upgradem po dobu 5-ti let. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	4,0	–	4,0	6 950,00	27 800	–	–
<i>Plný popis:</i>											
3.	B	Systémový náhlavní s	Systémový náhlavní set sluchátek s mikrofonom, aktivní systém potlačení okolních ruchů, provedení z pružného polyetylenu které je odolné hrubému zacházení, uzavřená stereofonní sluchátka, kondenzátorový mikrofon, polstrovaný a nastavitelný náhlavní most, Min. parametry: Sluchátka: freq. rozsah 30 Hz - 18 kHz, citlivost 95 dB SPL/1mW, Mikrofon: freq. rozsah 120 Hz - 16 kHz, citlivost -45 ± 3dBV dBV, odstup signál/šum 52 dBA, 4 pin jack 3,5mm konektor pro mikrofon a sluchátka, kabel 2 m, váha max. 0,3 kg. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	25,0	–	25,0	1 990,00	49 750	–	–
<i>Plný popis:</i>											

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
4.	B	PC ovládací a prezent	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, 1x USB Type-C, 4x USB 3.1 Gen2, 2x USB 3.1 Gen1, 4x USB 2.0, 2x M.2 PCIe x1-2230, sériový port RS-232, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény), vč. zvukové karty, vstup pro mikrofon 1x 3,5mm konektor, 4pólový výstup pro sluchátka s mikrofonem 1 x 3,5mm, stereo výstup, kompatibilita s USB 2.0 / 3.0, oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,0	-	1,0	21 920,00	21 920	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
5.	B	2. drátová myš	Optická drátová myš se 3 tlačítky a rolovacím kolečkem, USB, optický snímač s 1200dpi zajišťuje - plynulý a přesný chod i bez podložky. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,0	-	1,0	167,00	167	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
6.	B	NAS	Uložiště 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.	kus	1,0	-	1,0	9 239,00	9 239	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
7.	B	PC komponent	pevný disk pro provoz 24/7 a RAID kompatibilní, min. kapacita 2TB s 7.200ot/s, rozhraní SATA s - přenosovou rychlostí 6Gb/s, formátu 3.5", záruka 60 měsíců, cena včetně dopravy, instalace, / nastavení.	kus	2,0	-	2,0	2 730,00	5 460	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
8.	B	Kontrolní a prezenta	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, záruka 3 roky. Cena včetně - dopravy, instalace, nastavení.	kus	2,0	-	2,0	2 990,00	5 980	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
9.	B	Kabel	Kabel displayport to DVI (24+1), 2m, High flexible, 1920*1080P@60Hz	kus	2,0	-	2,0	358,00	716	-	-
			<i>Plný popis:</i>								
10.	B	Pracovní stanice pro	tablet s 9.7" multi-dotykovým displejem s rozlišením 2048 x 1536px, 1.2Mpx přední a 8Mpx zadní kamera, 64bitový 4jádrový procesor, operační paměť 2GB, velikost uložště min. 32GB, WiFi a/b/g/n/?ac, Bluetooth 4.2, G-senzor, senzor okolního světla, digitální kompas, gyroskopický senzor, barometr, čtečka otisku prstů, baterie s výdrží až 10 hodin, rozměry 240 x 170 x 7,5mm, hmotnost do 490 gramů, tloušťka 7,5 mm, 24 měsíců záruka, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	24,0	-	24,0	7 356,00	176 544	-	-
			<i>Plný popis:</i>								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
11.	B	Dobíjecí skříňka pro	Dobíjecí skříň pro tablety – uzamykatelná, prostor pro uložení až 32ks tabletu, max. velikost - uložených zařízení 199.50 x 295 x 30mm, uzamykatelná, mobilní na kolečkách, umožňuje připojit a / nabíjet současně až 32 zařízení ze sítě 230V, rozměry max 703 x 616 x 1115mm, 87kg, cena včetně - dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,0	–	1,0	31 200,00	31 200	–	–
<i>Plný popis:</i>											
12.	B	Access point	stropní / nástěnný bezdrátový přístupový bod (AP), 802.11a/c, dvě rádia, optimalizace vyzařovacího - diagramu pro montáž na stěnu nebo na strop, 2.4GHz a 5GHz, 6 optimalizovaných embedded antén - 3x3 / MIMO, PoE 12.5W, management, 2x RJ45, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,0	–	1,0	8 327,00	8 327	–	–
<i>Plný popis:</i>											
13.	B	Síťové prvky - Switch	datový přepínač s 8 porty 10/100/1000Mbit z toho 4 porty PoE, celkový napájecí výkon přes PoE je - 75W, rychlost přepnutí až 11.9Mpps, buffer pro 256tis. Packetu, podporou až 8tis. MAC adres, pasivní / chlazení, set pro instalaci do rack, detekce datových smyček, s napájecím zdrojem, cena včetně - dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,0	–	1,0	2 435,00	2 435	–	–
<i>Plný popis:</i>											
X2: nábytek									83 198	–	–
14.	B	N-Z1	židle žákovská stavitelná vel. 3-6-Židle stavitelná vel. 3-6 , nosná konstrukce plochoová 38 x 20 , - 35x15 a 40x20mm - povrchová úprava komaxit, sedák lakovaná překližka polyuretanovým lakem, / stohovatelná, plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040, nastavení pomocí imbudového klíče, - sedák s kolenním ohybem, opěrky s 3D ohybem pro správnou ergonomii páteře.	ks	15,0	–	15,0	1 079,00	16 185	–	–
<i>Plný popis:</i>											
15.	B	N-Z2	židle žákovská stavitelná vel. 4-7-Židle stavitelná vel. 4-7 , nosná konstrukce plochoová 38 x 20 , - 35x15 a 40x20mm - povrchová úprava komaxit, sedák lakovaná překližka polyuretanovým lakem, / stohovatelná, plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040, nastavení pomocí imbudového klíče, - sedák s kolenním ohybem, opěrky s 3D ohybem pro správnou ergonomii páteře.	ks	9,0	–	9,0	1 079,00	9 711	–	–
<i>Plný popis:</i>											
16.	B	N-Z3	židle učitelská -Kancelářská čalouněná otočná židle, vysoký opěrák, synchronní mechanismus , - nastavení síly protiváhy, nastavení výšky, plynulé nastavení výšky sedáku pomocí plynového pístu, / polstrované područky, nosnost 120 kg , čalounění-koženka/ modrá látka.	ks	1,0	–	1,0	2 499,00	2 499	–	–
<i>Plný popis:</i>											
17.	B	N-S1	stůl žákovský jednomístný stavitelný-Pevná kovová konstrukce plochoová 38/20, rozměr desky - 700x500mm. Výškové nastavení pomocí imbusového klíče. Velikosti 4-7. Povrchová úprava kovové / konstrukce komaxit. Pracovní deska z oboustranně laminované LTD min. 22 mm , ABS hrany 2mm, dežén - lamina světlé dřevo - javor. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040.	ks	24,0	–	24,0	1 659,00	39 816	–	–
<i>Plný popis:</i>											

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
18.	B	N-S2	stůl učitel'ský se zásuvkou a zámekem-Pevná kovová konstrukce plochoová 55x35 a 80x25mm, rozměr desky - 650x1300mm. Povrchová úprava kovové konstrukce komaxit, barva žlutá RAL 1018. Korpus min. 19 mm LTD, / pracovní deska oboustranně laminovaná LTD min. 22mm , ABS hrany 2mm, dezén lamina světlé dřevo - - javor. Uzamykatelná zásuvka. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040.	ks	1,0	-	1,0	3 390,00	3 390	-	-
<i>Plný popis:</i>											
19.	B	N-SK1	sestava úložných skříněk SK1-Sestava ze skříněk šířky 800, výšky 750 a hloubky 400mm. Korpus a - dvířka z oboustranně laminované LTD min. 19mm , ABS hrany min. 2 mm na pohledových stranách, na / nepohledových 1mm. Záda tvořeny LTD min. 12mm v drážce. Záruka min. 5 let. A - otevřená skříňka s - policemi 800/400/750mm - 1ks B - skříňka s dvířky 800/400/850mm - 1ks	sestava	1,0	-	1,0	3 379,00	3 379	-	-
<i>Plný popis:</i>											
20.	B	N-SK2	sestava úložných skříněk S2-Sestava ze skříněk šířky 800, výšky 750 a hloubky 400mm, Korpus a dvířka - z oboustranně laminované LTD min. 19mm , ABS hrany min. 2 mm na pohledových stranách, na / nepohledových 1mm. Záda tvořeny LTD min. 12mm v drážce. Záruka min. 5 let. B - skříňka s dvířky - 800/400/750mm - 2ks	sestava	1,0	-	1,0	3 958,00	3 958	-	-
<i>Plný popis:</i>											
21.	B	N-TD	tabule desková-Desková nástěnná tabule pro popis fixem, magnetická, rozměry 1200 x 1000 mm, materiál - keramická ocel, barva bílá, rámeček hliníkový profil se zaoblenými rohy.	ks	1,0	-	1,0	4 260,00	4 260	-	-
<i>Plný popis:</i>											

Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky	Zakázka Učebna pro výuku přírodních věd ZŠ 5. května Liberec		
Komentář	Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz . Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS, ale způsob tvorby ceny vychází z cenových a technických podmínek ÚRS. 2019 / I		
Popis verze	Nabídka		
Komentář verze			
Adresa		Datum zahájení	11.3.2019
Rok	2019	Datum dokončení	
Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
a.s.	AV MEDIA, a.s.	Ing. David Lesch	261260218
Význam (funkce)	Jméno		
Zpracovatel	Anonymní přístup (pouze pro lokální instalace)		
REKAPITULACE			
Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zařídění	Zařídění
SO_01	Učebna pro výuku přírodních věd ZŠ 5.		
		Celkem (bez DPH)	1 673 690
		DPH	351 475
		DPH 21 % ze základny: 1 673 690	351 475
		Celkem (včetně DPH)	2 025 165
Za zhotovitele Jméno : Ing. David Lesch Datum : 16.5.2019 Podpis:	Za objednatele Jméno : Datum : Podpis :		
Poznámka :			

Zakázka:

Učebna pro výuku přírodních věd ZŠ 5. května Liberec

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
S: Učebna pro výuku přírodních věd ZŠ 5. května Liberec	1 673 690	351 475	2 025 165	33
SO_01: Učebna pro výuku přírodních věd ZŠ 5. května Liberec	1 673 690	351 475	2 025 165	33
X1: Interaktivní tabule+ vizualizér	140 280	29 459	169 739	7
X2: Pracovní stanice + vybavení učebny přírodních věd	1 092 637	229 454	1 322 091	18
X3: Nábytek	440 773	92 562	533 335	8
Celkem (bez DPH)	1 673 690			
DPH	351 475			
DPH 21 % ze základny: 1 673 690		351 475		
Celkem (včetně DPH)	2 025 165			

Zakázka:

Učebna pro výuku přírodních věd ZŠ 5. května Liberec

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
S: Učebna pro výuku přírodních věd ZŠ 5. května Liberec									1 673 690	–	–
SO_01: Učebna pro výuku přírodních věd ZŠ 5. května Liberec									1 673 690	–	–
X1: Interaktivní tabule+ vizualizér									140 280	–	–
1.	B	Interaktivní tabule	Multidotyková Interaktivní tabule s poměrem stran 16:10. Umožňuje automaticky rozpoznat dotyk prstem - pro ovládání, dotyk popisovače pro zápis a dotyk houbičkou nebo dlaní pro mazání. Úhlopříčka obrazu: / 221 cm (87"), včetně 2 popisovačů s přepínáním 4 barev, mazací houbičky. Propojení s přídavným - projektorem. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,0	–	1,0	39 900,00	39 900	–	–
<i>Plný popis:</i>											
2.	B	Prezentační SW	Prezentační SW až pro 4 počítače, včetně prvního roku přístupu k novým verzím prezentačního SW. SW - umožňuje jednoduše vytvořit interaktivní cvičení dle probíraného tématu. Mimo to mohou učitelé / vybrat pro žáky kterékoliv z více než 30 000 již hotových cvičení na připraveném portálu. Licence na - 1 rok. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,0	–	1,0	8 190,00	8 190	–	–
<i>Plný popis:</i>											
3.	B	Projektor	Ultrakrátký projektor, svítivost 3500 ANSI/LM, LCD technologie, lampa s životností až 6 000 hodin (v - ECO režimu), nativní rozlišení WXGA, poměr stran 16:10, Projekční poměr 0,37:1 a kratší . Cena / včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,0	–	1,0	33 900,00	33 900	–	–
<i>Plný popis:</i>											
4.	B	Držák projektoru	Ramenný držák ultrakrátkého projektoru pro instalaci na pylonový pojezd. Cena včetně dopravy, - instalace.	kus	1,0	–	1,0	2 990,00	2 990	–	–
<i>Plný popis:</i>											
5.	B	Přídavné reproduktory	Přídavné reproduktory s možností uchycení na pylonový pojezd tabule, 20 W. Cena včetně dopravy, - instalace.	soubor	1,0	–	1,0	3 620,00	3 620	–	–
<i>Plný popis:</i>											
6.	B	Pylonový pojezd s křídly	Pylonový pojezd s křídly. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min.250cm. Rozsah posunu min. 70cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný úchyt pro držák projektoru. Boční křídla k interaktivní tabuli pro popisování fixou,nebo křídou.Možnost kombinace: z venku pro psaní křídou, uvnitř pro psaní fixou - nebo naopak, celá fixová, celá křídová. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,0	–	1,0	30 790,00	30 790	–	–
<i>Plný popis:</i>											

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
7.	B	Stolní vizualizér	Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem, s možností práce úplně bez kabelů - přes obrazu přes Wifi, napájení z baterie až 6,5h. 12x digitální zoom, LED osvětlení snímaného objektu, roční a automatické ovládání ostření a jasu. Snímaná plocha až 44,5 x 24,8 cm. Interní paměť pro 240 snímků + ukládání snímků a videí na SD kartu a USB paměť. Připojení přes HDMI, USB a Wifi 802.11 b/g/n/ac/a 2,4 i 5 GHz. Jednoduché ovládání vizualizéru prostřednictvím software k dodávané interaktivní tabuli z důvodu snadného ovládání a kompatibility.	kus	1,0	-	1,0	20 890,00	20 890	-	-

Plný popis:

X2: Pracovní stanice + vybavení učebny přírodních věd										1 092 637	-	-
8.	B	Studentská sada pro	Žákovská sada pro experimenty v učebně přírodních věd obsahující: plastový kufřík pro bezpečné uložení senzorů (každý senzor má speciálně tvarovanou přihrádku), metodickou příručka učitele, včetně popisu úlohy, seznamu pomůcek a odhadu času potřebného na experiment, USB flash disk s 28 žákovskými úlohami, 7 senzorů (bezdrátový senzor pH, senzor pohybu, bezdrátový senzor síly a zrychlení, bezdrátový senzor tlaku, bezdrátový senzor teploty, bezdrátový senzor napětí, bezdrátový vozík pro dynamické pokusy) a bezdrátové rozhraní Bluetooth LE pro připojení drátových senzorů.	soubor	11,0	-	11,0	27 500,00	302 500	-	-	

Plný popis:

9.	B	Rozšiřující sada senzorů	Rozšiřující sada senzorů a čidel pro studentskou sadu obsahuje senzor plynného CO2, senzor magnetického pole, senzor počasí s anemometrem, senzor napětí a proudu, senzor teploty s ručními úchyty. Tyto senzory vám umožní další experimenty - dýchání klíčících rostlin, dýchání rostlin a fotosyntéza, magnetismus, elektrické napětí, elektromagnetická indukce, Ohmův zákon, srdeční tep. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	soubor	11,0	-	11,0	32 210,00	354 310	-	-
----	---	--------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	------	---	------	-----------	---------	---	---

Plný popis:

10.	B	Sada senzorů a čidel	Sada pro Fyziku obsahuje ruční generátor el. Napětí, model větrné elektrárny, bezdrátový vozík s - integrovanými senzory, dráhu pro vozíky, míchačku barev, sadu čoček a laseru, silné magnety, sadu / cívek a transformátorové jádro, měřící rozhraní. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení - uživatele.	soubor	1,0	-	1,0	152 333,00	152 333	-	-
-----	---	----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-----	---	-----	------------	---------	---	---

Plný popis:

11.	B	Sada senzorů a čidel	Sada pro Chemii obsahuje spektrofotometr, optické vlákno ke spektrofotometru, míchačku, digitální - váhy, ohřívací plotýnku s magnetickou míchačkou, přípravek pro odvození teploty absolutní nuly a / přípravek pro ukázkou závislosti teploty a tlaku plynu. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení - uživatele.	soubor	1,0	-	1,0	52 339,00	52 339	-	-
-----	---	----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-----	---	-----	-----------	--------	---	---

Plný popis:

12.	B	Sada senzorů a čidel	Sada pro Přírodopis obsahuje model lidského oka, USB kameru pro sledování malých objektů a digitální - mikroskop. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	soubor	1,0	-	1,0	32 870,00	32 870	-	-
-----	---	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-----	---	-----	-----------	--------	---	---

Plný popis:

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
13.	B	SW pro základní škol	SW licence zahrnuje více než 60 připravených aktivit. Jednoduše spojuje technologii s výukou. Díky českému prostředí i připraveným úlohám můžete ihned začít. Zobrazujte a zaznamenává data v reálném čase. Zakresluje odhad přímo do měřeného grafu, prezentujte data ve vhodné formě. Grafy, měřidla, tabulky, analyzujte stiskem jediného tlačítka, vytvoří elektronický laboratorní protokol obsahující odpovědi studentů. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	kus	1,0	-	1,0	15 200,00	15 200	-	-
<i>Plný popis:</i>											
14.	B	SW pro střední školy	SW licence zahrnuje více než 60 připravených aktivit. Jednoduše spojuje technologii s výukou. Díky českému prostředí i připraveným úlohám můžete ihned začít. Zobrazujte a zaznamenává data v reálném čase. Zakresluje odhad přímo do měřeného grafu, prezentujte data ve vhodné formě. Grafy, měřidla, tabulky, analyzujte stiskem jediného tlačítka, vytvoří elektronický laboratorní protokol obsahující odpovědi studentů. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	kus	-	-	-		-	-	-
<i>Plný popis:</i>											
15.	B	PC ovládací a prezent	Minimální konfigurace: case s min. 200W zdrojem s účinností 92%, výkon CPU min. 7000 bodu dle - nezávislého testu benchmark.net, operační paměť 4GB DDR4, pevný SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW / optická mechanika, Gbit síťová karta, min. 2x DisplayPort a 1x video výstup VGA, sériový port - RS-232, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporu AD (domény). Cena včetně	kus	1,0	-	1,0	18 520,00	18 520	-	-
<i>Plný popis:</i>											
16.	B	Monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou 24", s LED podsvícením, formátu 16:10, rozlišením 1920x1200 bodu, - video vstupy DP a HDMI, USB odezva 7ms, dynamickým kontrastním poměrem 5mil:1, jasem 250cd/m2, 3 / roky záruky. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,0	-	1,0	6 521,00	6 521	-	-
<i>Plný popis:</i>											
17.	B	Pracovní stanice pro	Studijní zařízení ergonomického tvaru. Zařízení 2in1, konvertibilní zařízení s oddělitelnou display částí od klávesnice, 10" multitouchový display s rozlišením 1280 x 800, přední webová kamera 720p HD, zadní kamera 5 Mpx, výkon 4 jádrový CPU min. 1180 bodu dle nezávislého testu benchmark.net, operační paměť 4GB DDR3, interní paměť 64GB, 802.11ac (2x2) + Bluetooth® 4.0, min. 1x USB 3.0, 1x USB-C, 1x mikroHDMI 1.4, 1x mikroSD, 1x jack, operační systém s podporu AD (domény), 3 roky záruky. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	10,0	-	10,0	9 960,00	99 600	-	-
<i>Plný popis:</i>											
18.	B	Dobíjecí skříňka	Dobíjecí skříňky pro Notebook - uzamykatelná. Maximální počet zařízení až 10ks (Ntb/tablets), max. - velikost zařízení 19" - 62 x 480 x 360mm (mm). Rozměry do [mm] (Š x H x V) 700 x 750 x 1200. / Barevné provedení: fialová, modrá, šedá, oranžová, lime. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,0	-	1,0	25 896,00	25 896	-	-
<i>Plný popis:</i>											
19.	B	Access point	Stropní / nástěnné Dual Radio AP, 802.11a/c, dvě rádia, 2.4GHz a 5GHz, 6 optimalizovaných embedded - antén, 3x3 MIMO, PoE 12.5W, management, 2x RJ45. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,0	-	1,0	8 327,00	8 327	-	-
<i>Plný popis:</i>											

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
20.	B	Datový switch	26-port Gigabit Web Smart switch: 24x Gigabit metal + 2x SFP, IPv6, 802.3az (Green), Easy set up - wizard, PoE 802.3at (High Power, 30W) - Power budget 170W, 19" rackmount. Cena včetně dopravy, / instalace, nastavení.	kus	1,0	-	1,0	6 320,00	6 320	-	-
<i>Plný popis:</i>											
21.	B	Plynový komplet	Plynový komplet pro instalaci do katedry obsahující: Plynový uzavírací jednokohout pro instalaci do - pracovní plochy + stolní kahan. Dále obsahuje regulátor tlaku plynu uvnitř katedry včetně hadic a / spon pro připojení plynové bomby. Cena včetně dopravy, instalace, revize.	kus	1,0	-	1,0	3 110,00	3 110	-	-
<i>Plný popis:</i>											
22.	B	Plynová bomba	Tlaková láhev 2kg Propan - Butan. Vratná, výměnná, tlaková láhev pro propan - butanové spotřebiče. - Včetně náplně. Cena včetně dopravy, instalace, revize.	kus	1,0	-	1,0	1 520,00	1 520	-	-
<i>Plný popis:</i>											
23.	B	Vodovodní baterie	Vodovodní baterie pro instalaci ke dřezu v katedře, stojánková, na studenou vodu. Cena včetně - dopravy, instalace.	kus	1,0	-	1,0	1 732,00	1 732	-	-
<i>Plný popis:</i>											
24.	B	Lineární zdroj pro ro	Lineárně řízený laboratorní zdroj 0 - 25 V, 0-10 A, univerzální síťový zdroj pro školní zařízení. Přepínatelné výstupní napětí 0 až 25 V lze odebírat jako AC napětí nebo přes zabudovaný můstkový usměrňovač jako DC napětí na samostatných bezpečnostních zdířkách. Zdroj stabilního napětí s 6 V/AC a 5 A/AC. Splňuje normy EN 61010 a 60950. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,0	-	1,0	10 589,00	10 589	-	-
<i>Plný popis:</i>											
25.	B	Rozvodný box 12V	Rozvodný propojovací box pro paralelní připojení 10-ti stolů studentů na lineární zdroj v katedře - učitele. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,0	-	1,0	950,00	950	-	-
<i>Plný popis:</i>											
X3: Nábytek									440 773	-	-
26.	B	Katedra učitele s dřezem	Katedra profesora s dřezem, 4090 x 870 mm. Demonstrační stůl pro pedagoga. Šířka 4090mm a hloubka 870mm v nejhlubším bobě Uzpůsobený pro maximální flexibilitu a možnosti prezentovat. Odolná pracovní plocha a konstrukce spodních skříňek umožňují instalaci jakýchkoliv rozvodů a také případné napojení na stávající. Skříňky jsou s dnem, které slouží pro možnost vést rozvody do potřebných míst a z nich se napojovat dál, Deska stolu je osazena dřezem a otvorem pro instalaci vodovodní baterie. Zadní strana deska zaoblená do půlkruhu. Standardní minimální použité materiály: lamino desky min. 19mm ABS hrana lepena PUR lepidlem, korpusy lepené v lisu, HPL o síle 0,8mm lepeno voděodolným lepidlem, celokovové úchytky, trojcestné zámky. Barevné provedení: Javor, buk, světle šedá/RAL 7035, bílá/RAL 9016). Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,0	-	1,0	49 562,00	49 562	-	-
<i>Plný popis:</i>											

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
27.	B	Stůl učebny přírodní	Stůl učebny pro 3 žáky, použitelný jako plocha pro pokusy a kolaborativní výuku, ale také jako standardní stůl pro potřeby kmenové učebny. Šířka 1800mm a hloubka min. 650mm. Standardní minimální použité materiály: ocelové profily ovál 80x25x2mm, D 55x35x2mm, hranol, 30x30x2mm, HPL deska 23,6 mm ABS hrana lepena PUR lepidlem, prášková barva s nanopasivací. Možnost kotvení stolu do podlahy. Ve stole v uzamykatelném kanále je připraven parapetní kanál 90x55 - zde je možné umístit rozvody silno/slaboproudu a síť. Tyto rozvody je možné do kanálu zavést nohou stolu. Kanál a pracovní plocha mají mezi sebou mezeru, krytou gumou, kterou se dají kabely používané na stole minimalizovat a tudíž na stole nepřekážejí. Kanál s rozvody je elektricky uzamykán a odemýkán centrálně pomocí vypínače s katedry profesora. Součástí je elektický zámek. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	10,0	-	10,0	16 135,00	161 350	-	-
<i>Plný popis:</i>											
28.	B	Zdroj	Elektrický zdroj pro elektrické zámky v lavicích. 1 zdroj určen pro 4-5 stolů.	kus	2,0	-	2,0	4 230,00	8 460	-	-
<i>Plný popis:</i>											
29.	B	Středový tunel s dřez	Středový tunel s půdorysnými rozměry 7000x490 mm (výška odpovídá výšce stolů studentů), 5x drez nerezový, 5x dřezová baterie, z boku celkem 5x dveře uzamykatelné, uvnitř otvory pro vedení kabeláže a rozvodu vody a odpadů, pracovní plocha HPL tloušťka 23,6 mm. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,0	-	1,0	116 950,00	116 950	-	-
<i>Plný popis:</i>											
30.	B	Skříňová sestava s ná	Skříňová sestava se skládá ze dvou částí, ze spodní skříňe u které je prosklená horní část opatřena bezpečnostním sklem. Celé dveře jsou v hliníkovém rámečku. Nástavec má pevný sokl, ke kterému je připevněno vedení žebříku, díky němu je možné maximalizovat počet uložených předmětů i v horních skříňích a snadno s nimi manipulovat. Skříňe jsou slepeny v korpusovém lisu - jsou dodávány k zákazníkovi ve složeném stavu. Standardní rozměry jsou šířka 1000mm, hl. 500 a výška 2600mm. Lamino desky min. 19mm ABS hrana lepena PUR lepidlem, korpusy lepené v lisu, celokovové úchytky, trojcestné zámky. Barevné provedení: Javor, buk, světle šedá/RAL 7035, bílá/RAL 9016). Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2,0	-	2,0	20 135,00	40 270	-	-
<i>Plný popis:</i>											
31.	B	Žebřík k nábytku	Interiérový samonosný žebřík pro připevnění ke skříňové sestavě. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,0	-	1,0	12 156,00	12 156	-	-
<i>Plný popis:</i>											
32.	B	Židle učitelská	Židle učitelská - pevná (na kluzácích), výškově nastavitelná pomocí pístu, otočná, s plastovým - sedákem. Moderní barevnost: 6 barev sedáku. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,0	-	1,0	2 675,00	2 675	-	-
<i>Plný popis:</i>											

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Hmotnost	Suť
33.	B	Židle studentská	Židle studentská - Židle s dynamickou podnoží z ocelové silnostěnné trubky o průměru 22 mm a plastovým šálovým sedákem se vzduchovým polštářem. Výšky sedáku 2, 3, 4, 5, 6, 7 dle normy ČSN EN 1729-1 Nábytek - Židle a stoly pro vzdělávací instituce - Část 1: Funkční rozměry. Volba RAL barvy konstrukce a barvy plastového sedáku dle aktuálního vzorníku! Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	30,0	-	30,0	1 645,00	49 350	-	-

Plný popis:



Příloha č. 4

Seznam poddodavatelů

v rámci nadlimitní zakázky zadávané formou otevřeného řízení:

„Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ 5. května - vybavení“

Obchodní jméno poddodavatele:	ABCD Služby školám s.r.o.
IČ:	62244892
DIČ:	CZ62244892
Sídlo (místo podnikání / bydliště) poddodavatele:	Kaplanova 574, Liberec XXIII-Doubí, 463 12 Liberec
Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	PaedDr. JIŘÍ NOVÝ, jednatel
Přehled věcného rozsahu plnění:	Optimalizace využití prostoru 2.stupně ZŠ 5. května Liberec – části SO_01_X2 Stavební úpravy a změna dispozic objektu ZŠ 5. května, Liberec, pro zajištění vzdělávání a soc.inkl. – části SO_01 1.11: Kabinet odborných předmětů 1.13: Učebna jazyků 3.04: Jazyková laboratoř 3.05: Učebna přírodních věd 3.06: Sklad učebny přírodních věd 3.08: Sklad učebny mechatroniky 3.09: Poradenské pracoviště 3.10: Učebna výpočetní techniky 3.11: Sklad učebny výpočetní techniky 3.12: Sklad učebny vaření 3.14: Učebna vaření 3.16: Kabinet jazykové laboratoře 3.17: Kabinet pracovních činností 3.18: Učebna mechatroniky 3.19: Učebna pracovních činností SO_02: Vybavení - Nezpůsobilé výdaje 3.15: Kancelář zástupce ředitele - nezpůsobilé 3.16a: Kabinet jazykové laboratoře - nezpůsobilé Předpokládaný podíl (rozsah) na plnění veřejné zakázky (v %): 19,9

V Praze dne 16.5.2019

.....
venstva