



KUPNÍ SMLOUVA

ev. číslo kupujícího: DS202100584
ev. číslo prodávajícího: 21AMSMLZ-140

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, ve znění pozdějších předpisů (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: [REDACTED]

Osoba zodpovědná za realizaci a převzetí dodávek: Ing. Michaela Maturová, vedoucí odboru strategického rozvoje a dotací, tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

Zástupce ve věcech technických: Pavel Smarž, specialista odbor strategického rozvoje a dotací, tel.: [REDACTED]

(dále jen „kupující“)

1.2. Proávající: **AV MEDIA SYSTEMS, a.s.**
PSC, sídlo: Praha – Hostivař, Pražská 1335/63, PSČ: 102 00
zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem u Městského soudu v Praze, oddíl B vložka 10120
zastoupený: Ing. Davidem Leschem, předsedou představenstva
IČ: 48108375
DIČ: CZ48108375
Bankovní spojení: [REDACTED]

ve věcech smluvních oprávněn k jednání: Ing. David Lesch, tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

ve věcech technických oprávněn k jednání: Ing. David Lesch, tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

(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 Na Výběžku - 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 zrekonstruovaného objektu ZŠ Na Výběžku v Liberci a umožní mu nabytí 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 v místě 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 a odvoz 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 projektu:
„Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ Na Výběžku“ registrační číslo projektu: (bude doplněno po podání dotační žádosti)

„Jedná se o projekt 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 a to nejpozději do 5 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy kupujícího prodávajícímu. Dodávka a montáž bude uskutečněna na základě písemné výzvy k plnění kupujícího zaslané

prodávajícímu. Za písemnou výzvu se považuje i výzva zasláná e-mailem na adresu: [REDAKCE]. Předpokládaný termín zaslání výzvy je duben 2021.

- 4.2. Prodávající je povinen předmět plnění smlouvy dle čl. III dokončit **nejpozději do 8 týdnů od doručení písemné výzvy prodávajícímu**. 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 je budova ZŠ Liberec, Na Výběžku 118, 460 15 Liberec, Starý Harcov.

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 Na Výběžku** registrační číslo projektu: (bude doplněno po podání dotační žádosti)
 - rozsah a předmět plnění,
 - čas a místo předání,
 - jména a vlastnoruční podpis 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 stavební úpravy objektu ZŠ Na Výběžku.
- 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 zajistí po celou dobu plnění díla:
 - důstojné pracovní podmínky, plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy budou podílet; plnění těchto povinností zajistí prodávající i u svých poddodavatelů;
 - řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům za podmínek vycházejících ze smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a kupujícím;
 - eliminaci dopadů na životní prostředí ve snaze o trvale udržitelný rozvoj.
- 7.7. Prodávající se zavazuje během rekonstrukce objektu k součinnosti se zhotovitelem stavby:
B R E X, spol. s r.o., IČ 40232549, se sídlem Karlovská 205, 460 10 Liberec XXII Horní Suchá
- 7.8. Předmět smlouvy je prodávající oprávněn realizovat sám nebo prostřednictvím třetích osob (poddodavatelů).

- 7.9. Seznam poddodavatelů podílejících se na plnění předmětu zakázky, jejich věcný a finanční podíl, případně věci či práva, která tito poddodavatelé poskytli prodávajícímu k plnění předmětu smlouvy či k prokázání jeho kvalifikace v zadávacím řízení, je přílohou této smlouvy (příloha č. 2 Seznam poddodavatelů).
- 7.10. 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.
- 7.11. 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.
- 7.12. Proávající 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).
- 7.13. Proávající je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do 31.12.2032 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). Proávající 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 prodávající povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 7.14. Proávající 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:

7.423.671,20 Kč bez DPH

1.558.970,95 Kč DPH

8.982.642,15 Kč včetně DPH

- 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 podmínek, 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. 2 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 kupujícímu.
 - 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 Na Výběžku“ registrační číslo projektu: (bude doplněno po podání dotační žádosti)
 - 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 [REDACTED]

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 Liberec usnesením č.: 371/2021 dne 20.4.2021.
- 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, uveřejňování 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 výkaz výměr
 - Příloha č. 2: Seznam poddodavatelů

V Liberci dne

Za kupujícího

Ing. Jaroslav Zámečník, CSc,
primátor statutárního města Liberce

V Praze dne

Za prodávajícího:

Ing. David Lesch
předseda představenstva

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR - Učebna pro výuku cizích jazyků, č.0.16
Objekt: ZŠ Liberec, Na Výběžku 118, p.o.

Zadavatel: Statutární město Liberec

Název a adresa uchazeče: AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

IČ uchazeče: 48108375

Datum: 9.4.2021

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH	výrobce	nabízený typ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
			AVT	Koncové prvky, nábytek				734,750.00				
				Interaktivní tabule+ vizualizér				145,386.00				
1		vlastní	Interaktivní displej 65"	Interaktivní displej musí mít úhlopříčku zobrazovací plochy 65" a rozlišení 4K UHD – 3840x2160 bodů. Dotyková technologie musí rozeznat minimálně 32 současných dotyků. Ovládání displeje musí být možné dotykem prstu, pasivního popisovače 2 popisovače musí být součástí dodávky. Obrazovka musí být chráněna 4mm sklem s úpravou proti odleskům. Displej musí obsahovat minimálně 3x HDMI 2.0, audio výstup 3,5mm, digitální audio výstup, 2xUSB 2.0, 1x USB 3.0. Cena včetně dopravy, nastavení a instalace.	kus	1.000	59,256.00	59,256.00	21.0	71,699.76	Prowise	PRWPW1170650001
2		vlastní	PC modul interaktivního displeje	PC modul kompatibilní s interaktivním displejem. Procesor - CPU passmark minimálně 6500 bodů, RAM 8GB DDR4, pevný disk 128GB SSD, vestavěná wifi 2,4GHz i 5GHz, standard a/b/g/n/ac, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x USB-C, vstup pro mikrofon, výstup pro sluchátka, výstup HDMI. Cena včetně dopravy, nastavení a instalace.	kus	1.000	29,500.00	29,500.00	21.0	35,695.00	Prowise	PRWPW2170170002
3		vlastní	Stojan interaktivního displeje	Elektricky výškově nastavitelný mobilní stojan s elektricky ovládaným naklápěním. Kolečka s brzdou. Rozsah pohybu výškového nastavení 660 mm. Výška v nejnižší poloze 630 mm nad zemí. Naklopení 0°- 90°. Nosnost dle požitého displeje. Pojistka proti přiskřípnutí pro výškové nastavení a naklápění. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000	29,630.00	29,630.00	21.0	35,852.30	Prowise	PRWPW1210070002
4		vlastní	Prezentační SW	SW balíček, který obsahuje autorský nástroj učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook. Prošifrování musí být v českém jazyce. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování/testování, aktivity je možno sdílet na žákovská zařízení přes cloud. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	6,500.00	6,500.00	21.0	7,865.00	SMART Technologies	SMASVSLIC1_GRANT
5		vlastní	Stolní vizualizér	Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem, s možností práce úplně bez kabelů - přenos obrazu přes Wifi, napájení z baterie až 6,5h. Jednoduché ovládání vizualizéru prostřednictvím software k požadovanému zobrazovací. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	20,500.00	20,500.00	21.0	24,805.00	SMART Technologies	SMASDC550_S
				IT technologie				331,443.00				
6		vlastní	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	case s min. 180W zdrojem s účinností až 93%, výkon CPU min. 8900 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4, pevný M.2 SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth, čtečka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, USB Type-C, USB 3.1, USB 2.0, klávesnice a myš, operační systém s podporou AD (domény), servisní služba u zákaznicka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1.000	19,987.00	19,987.00	21.0	24,184.27	HP	HP_PRODESK_8NC72ES HP ProDesk 600 SFF
7		vlastní	Kabel	Kabel DisplayPort (M/M), min. rozlišení 4K*2K@60Hz, 3 m. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	810.00	810.00	21.0	980.10	VivoLink	VIVPRODP3
8		vlastní	Kontrolní a prezentační monitor	Monitor s viditelnou úhlopříčkou 54,6 cm (21,5"), panelu IPS, matný, antireflexní, LED podsvícení, Flicker Free, rozlišení 1920x1080, pozorovací úhel 178° vodorovně, 178° svisle, jas 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1 statický, 5mil:1 dynamický, doba odezvy 5ms, video vstupy VGA, HDMI, DisplayPort, náklon -5 až +23°, otočení ±45°, kloubové otáčení 90° (Pivot), výškově nastavitelný stojan (150 mm). Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	4,895.00	4,895.00	21.0	5,922.95	HP	HP_E22G4
9		vlastní	PC stanice pro studenty	Konvertibilní zařízení s dotykovým displejem min. 11,6" a LED podsvícením, rozlišení min. 1366 x 768, čelní kamera 720p, zadní sekundární kamera 1080p, výkon CPU min. 2650 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 4GB DDR3, pevný SSD s kapacitou 128GB, Gbit síťová karta, WiFi ac + BT, min. video výstup HDMI, USB-C, USB 3.1, čtečka SD karet, klávesnice, operační systém s podporou AD (domény). Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	20.000	12,857.00	257,140.00	21.0	311,139.40	HP	HP_9VY71ES Probook X360 11 G5
10		vlastní	Dobíjecí skříňka	Dobíjecí skříň pro studentské pracovní stanice, uzamykatelná, prostor pro uložení až 32ks zařízení, mobilní na kolečkách, umožňuje připojit a nabíjet současně až 32 zařízení ze sítě 230V. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000	36,980.00	36,980.00	21.0	44,745.80	LapCabby	MONTABCAB32HC
11		vlastní	Access point	stropní / nástěnný bezdrátový přístupový bod (AP), 802.11a/c, dvě rádia, optimalizace vyzářovacího diagramu pro montáž na stěnu nebo na strop, 2.4GHz a 5GHz, min. 6 optimalizovaných embedded antén - 3x3 MIMO, PoE, management, 2x RJ45, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1.000	7,520.00	7,520.00	21.0	9,099.20	Zyxel	ZYXWAC6103D-I
12		vlastní	PoE injektor	PoE adaptér dodávající elektrickou energii po ethernetovém kabelu (30W). Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	1,087.00	1,087.00	21.0	1,315.27	ZyXEL	ZYXPOE12-HP
13		vlastní	Datový switch	datový přepínač s min. 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, s napájecím zdrojem, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1.000	3,024.00	3,024.00	21.0	3,659.04	ZyXEL	ZYXGS1100-24E
113				Nábytek				257,921.00				
14		vlastní	Tabule posluchářská, dvojitá	Tabule posluchářská, dvojitá na pylonovém pojezdu. Pylon tvoří dva masivní hliníkové sloupce, uvnitř kterých se pohybuje ocelové protizávaží. Standardní výška stojanu je 290mm, rozsah posunu je cca 135cm. Dvě popisné plochy pro popis fixem 2500x1200mm. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000	29,780.00	29,780.00	21.0	36033.8	Santal	598-2512

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH	výrobce	nabízený typ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
15		vlastní	Katedra učitele	Katedra učitele jazykové laboratoře přizpůsobena pro osazení techniky jazykové laboratoře. Vnější rozměry katedry š-1600 x h-680 x v-757mm, 2x kabelová průchodka. V pravé části katedry umístěna uzamykatelná skříňka na soklu o vnitřních rozměrech š-510 x h-632 x v-688mm. Skříňka vybavena nasávacím otvorem v čele dvířek a otvorem v boční části pro odvedení teplého vzduchu (krytí otvorů perforovaným plechem). V levé části katedry umístěna skříňka s 3x polohovatelnou polici. Prostor mezi skříňkami vybaven falešnými uzamykatelnými zády pro možnost umístění interfacu jazykové laboratoře. Vytvořený propoj mezi prostorem uzamykatelné skříňky a falešnými zády. Možnost napojení katedry na kabelový žlab pro spojení 4 stolů pro jednoho studenta. Včetně ochranné krytky audio jednotek zabraňující rozpojení kabeláže. Konstrukce nábytku je z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 19 mm, pohledové hrany jsou lepeny min. 2 mm ABS hranou, nepohledové min. 1 mm ABS hranou, lepeny jsou voděodolným PUR lepidlem. Možnost výběru barevného dekoru alespoň ze čtyř barevných provedení/ dekorů. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000	8.699.000	8.699.00	21.0	10525.79	Santal	SNTROBKATEDRA
16		vlastní	Stůl stohovatelný, mobilní	Obdélníkový stůl, stohovatelný do 10 kusů na sebe s kolečky na dvou nohách, rozměry 1200x800mm, oblé rohy. Konstrukce z ocelové trubky průměru 38 mm, síly stěny min. 2 mm. Pracovní deska kompakto o síle min. 12mm. Možnost výběru barevného dekoru alespoň ze čtyř barevných provedení/ dekorů. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	10.000	6.242.000	62.420.00	21.0	75528.2	Santal	Stůl MOVE, kompaktní
17		vlastní	Skříň na uložení pomůcek	Skříň 2-dvřevá, 1000x2000x600 mm, uzamykatelná. Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Možnost výběru barevného dekoru alespoň ze čtyř barevných provedení/ dekorů. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	2.000	7.450.000	14.900.00	21.0	18029	Santal	ED 600
18		vlastní	Skříň na uložení sedáků	Skříň 2-dvřevá, 1000x2000x600 mm, uzamykatelná. Bez soklu a dna,umožňující uskladnění pojízdných vozíků se sedáky. Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Možnost výběru barevného dekoru alespoň ze čtyř barevných provedení/ dekorů. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	2.000	7.250.000	14.500.00	21.0	17545	Santal	ED600 bez dna a soklu
19		vlastní	Nástavec na skříň	Nástavec na skříň se soklem pro uchycení žebříku, 2 křídlové dveře, rozměr 1000x800x600mm. Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1 mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Možnost výběru barevného dekoru alespoň ze čtyř barevných provedení/ dekorů. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	6.000	4.220.000	25.320.00	21.0	30637.2	Santal	SNTPNASTAVEC80-50
20		vlastní	Žebřík k nábytku	Žebřík nábytkový, interiérový, materiál hliník. Eloxované nosné části, 2x 2ks speciálních háků potažených plastem pro uchycení žebříku ve výšce 2050 mm na vodiči tyč kotvenou na soklu nástavce skříňové sestavy. Sešikmené široké stupně min. 75 mm mají polstrovaný přední okraj. Výška min. 2100 mm, šířka min. 370 mm. Cena včetně dopravy.	kus	1.000	13.259.000	13.259.00	21.0	16043.39	Zarges	SNTP427
21		vlastní	Kruhový sedák	Sedací polštář ve tvaru oválu, rozměry 450x350mm. Výška 100mm. Dvouvrstvý obal uzavíratelný zipem, na boku poutko pro snadné přenášení. Omyvatelný povrch. Vnitřní náplň polypropylen. Lze prát v pračce. Možnost výběru barevného provedení alespoň z 10-ti barev. Cena včetně dopravy.	kus	20.000	452.000	9,040.00	21.0	10938.4	Comfortella	Puf / sedací polštář, ovál 45x35x10 cm – jednobarevný
22		vlastní	Vozík na uložení sedáků	Vozík na uložení a převážení sedáků, umožňuje uložit sedáky na vozíku do skříně. Materiál oboustranně laminovaná překližka. Cena včetně dopravy.	kus	2.000	2.695.000	5,390.00	21.0	6521.9	Santal	UNIVERZALNI_NABYTEK
23		vlastní	Vozík na uložení stolů	Vozík na uskladnění a převážení stohovatelných stolů. Cena včetně dopravy.	kus	2.000	4.698.000	9,396.00	21.0	11369.16	Santal	Vozík MOVE
24		vlastní	Nástěnka korková	Korková nástěnka, rozměr 200x100cm, tloušťka korku min. 5mm, orámovaná hliníkovým profilem, v rozích jsou spoje profilů zakončeny bezpečnostními koncovkami. Na spodní straně je možné opatřit nástěnku odkládací lištou. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2.000	4.416.00	8.832.00	21.0	10686.72	Santal	430-2010
25		vlastní	Židle učitelská	Židle učitelská s plastovým ergonomickým šálovým sedákem, pojízdná (na kolečkách), výškově nastavitelná pomocí plynového chromovaného pistu, otočná, na ocelovém chromovaném kříži. 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. Záruka na židle je min. 5 let. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	2.685.000	2,685.00	21.0	3248.85	Santal	Židle VAP
26		vlastní	Židle žákovská	Židle žákovská s plastovým ergonomickým šálovým sedákem, nepojízdná (na kluzáčích), výškově nastavitelná pomocí plynového chromovaného pistu, otočná, na ocelovém chromovaném kříži. 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. Záruka na židle je min. 5 let. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	20.000	2.685.000	53,700.00	21.0	64977	Santal	Židle VAP

Celkem bez DPH

734.750.00

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR - PC učebna 1.15
Objekt: ZŠ Liberec, Na Výběžku 118, p.o.

Zadavatel: Statutární město Liberec

Název a adresa uchazeče: AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

IČ uchazeče: 48108375

Datum: 9.4.2021

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH	výrobce	nabízený typ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
			AVT	Koncové prvky, nábytek				1,809,100.00				
				Interaktivní tabule+ vizualizér				148,948.00				
1		vlastní	Interaktivní tabule	Interaktivní tabule s poměrem stran 16:10. Úhlopříčka obrazu min. 220 cm. Dotyková technologie založená na principu 4 kamer pro přesné a intuitivní ovládání. Dotyk prstem, popisovačem, houbičkou nebo jiným předmětem. Multidotyk min. 4 současně dotyky a gesta. Odolný povrch s úpravou pro projekci obrazu bez odlesků. Včetně 2 popisovačů s přepínáním 4 barev, mazací houbičky. Propojení s přídatným projektorem. Vč. instalace a dopravy	kus	1.000	42,390.00	42,390.00	21.0	51,291.90	SMART Technologies	SMASSTB885
2		vlastní	Prezentační SW	SW balíček, který obsahuje autorský nástroj učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook. Prostředí musí být v českém jazyce. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování/testování, aktivity je možno sdílet na žákovská zařízení přes cloud. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	6,500.00	6,500.00	21.0	7,865.00	SMART Technologies	SMASVSLIC1_GRANT
3		vlastní	Projektor	Projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností (UST), svítivost min. 3500 ANSI/LM, lampa s životností min 9000 hodin nebo laser zdroj světla, rozlišení obrazu min. WXGA 1280 x 800, poměr stran obrazu 16:10. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1.000	33,090.00	33,090.00	21.0	40,038.90	Epson	EPS685W_5R
4		vlastní	Držák projektoru	Ramenný držák ultrakrátkého projektoru pro instalaci na pylonový pojezd. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	3,350.00	3,350.00	21.0	4,053.50	Epson	Držák EPS685W_5R
5		vlastní	Přídavné reproduktory	Přídavné reproduktory pro interaktivní tabuli, 20 W. Cena včetně dopravy, instalace.	soubor	1.000	4,098.00	4,098.00	21.0	4,958.58	SMART Technologies	SMASBA-V
6		vlastní	Pylonový pojezd	Pylonový pojezd. 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. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	24,500.00	24,500.00	21.0	29,645.00	Santal	SNTITS00Z0010D25
7		vlastní	Stolní vizualizér	Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem, s možností práce úplně bez kabelů - přenos obrazu přes Wifi, napájení z baterie až 6,5h. Jednoduché ovládání vizualizéru prostřednictvím software k požadované interaktivní tabuli. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	20,500.00	20,500.00	21.0	24,805.00	SMART Technologies	SMASDC550_S
8		vlastní	HDMI rozbočovač	1x2 HDMI rozbočovač, podpora 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0. EDID management, HDCP kompatibilní. Vestavěný audio embeder a de-embeder pro připojení externího zdroje zvuku (audio in) a zesilovače nebo aktivních reproduktorů (audio out). Zvuk z audio vstupu je možné směrovat zároveň na HDMI výstup a analogový audio výstup. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1.000	14,520.00	14,520.00	21.0	17,569.20	Lightware DA2HDMI-4K-Plus-A	LIGDA2HDMI4KPLUS A
				Technologie jazykové laboratoře se sdílením obrazu a zvuku				1,350,260.00				

9	vlastní	Ovládací SW pro organizaci aktivit v laboratoři	Ovládací SW se společným řízením pro organizaci aktivit v laboratoři. Monitoring jednotlivých stanic, propojování připojených audio signálů a přepínání signálů pro video, klávesnice i myš. Organizace třídy, zasedací pořádek. Režimy prezentace, monitoring a podpora studentů při cvičení, práce až v 5 skupinách. Ovládání lokálního CD/DVD přehrávače v PC. Přepínač obrazu, klávesnic a myši pro PC stanice: sdílení a monitoring videa, vypnutí signálu studentských monitorů. Jazykové varianty SW. Vč. záruky dostupnosti oprav dodaného software po dobu 5-ti let. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení a systémového zaškolení obsluhy.	kus	20.000	3,620.00	72,400.00	21.0	87,604.00	Robotel	ROBSC+LIVE-KVM
10	vlastní	Ovládací SW jazykové laboratoře pro mediální aktivity	Ovládací SW se společným řízením 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, určování správného pořadí u vět, slov i písmen. Adresné posílání textových zpráv. Databáze učebních materiálů, organizovaná dle vyučujícího a tříd. Třídění materiálů do učebních lekcí. Databáze pro zasedací pořádek. Jazykové varianty SW. Vč. záruky dostupnosti oprav dodaného software po dobu 5-ti let. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení a systémového zaškolení obsluhy.	kus	20.000	10,850.00	217,000.00	21.0	262,570.00	Robotel	ROBSC+HUB
11	vlastní	Učitel'ský SW	LAN přístup učitele do databáze studijních materiálů, mimo jazykovou laboratoř. Příprava cvičení, kontrola vyplněných úloh. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	4.000	6,990.00	27,960.00	21.0	33,831.60	Robotel	ROBSC+HUB-T
12	vlastní	Audio matice pro interkom	Centrála pro hlasovou komunikaci po odděleném okruhu UTP kabeláže, min. freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz, možnost pro rozšíření o další pracoviště studentů. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1.000	52,350.00	52,350.00	21.0	63,343.50	Robotel	ROBSC2500AM-IL
13	vlastní	Audio mixer a sluchátkový zesilovač - učitel	Audio mixer a sluchátkový zesilovač pro učitele, nastavení hlasitosti sluchátek, vypnutí mikrofonu, freq. rozsah min. 120 Hz - 12 kHz, pro dynamický i kondenzátorový typ mikrofonu, impedance sluchátek 32 - 600 Ω, linkový vstup/výstup, funkce automatického donastavení hlasitosti vstupů, konektory min.: 1x 3,5mm jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, napájení po UTP kabeláži. Včetně potřebné kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1.000	14,990.00	14,990.00	21.0	18,137.90	Robotel	ROBSC2500BIL-T
14	vlastní	Audio mixer a sluchátkový zesilovač - student	Audio mixer a sluchátkový zesilovač, nastavení hlasitosti sluchátek, vypnutí mikrofonu, freq. rozsah min. 120 Hz - 12 kHz, pro dynamický i kondenzátorový typ mikrofonu, impedance sluchátek 32 - 600 Ω, linkový vstup/výstup, konektory min.: 1x 3,5mm jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, napájení po UTP kabeláži. Včetně potřebné kabeláže. Včetně ochranné krytky audio jednotek zabraňující rozpojení kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	20.000	12,995.00	259,900.00	21.0	314,479.00	Robotel	ROBSC2500BIL-S ROBSC2500BIL-KRYT
15	vlastní	Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon	Systémový náhlavní set sluchátek s mikrofonem, aktivní systém potlačení okolních ruchů, provedení z pružného materiálu odolnému hrubému zacházení, uzavřená stereofonní sluchátka, kondenzátorový mikrofon, polstrovaný a nastavitelný náhlavní most, Min. parametry: Sluchátka: freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz, Mikrofon: freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz, konektory: 1x 3,5mm stereo jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, kabel min. 1,3 m, váha max. 0,5 kg. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	21.000	1,995.00	41,895.00	21.0	50,692.95	Robotel	ROBSC2500HS3
16	vlastní	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	case s min. 180W zdrojem s účinností až 93%, výkon CPU min. 8900 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4, pevný M.2 SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth, čtečka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, USB Type-C, USB 3.1, USB 2.0, klávesnice a myš, operační systém s podporou AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1.000	19,987.00	19,987.00	21.0	24,184.27	HP	HP_8NC72ES ProDesk 600 SFF

17		vlastní	Kabel	Kabel DisplayPort (M/M), min. rozlišení 4K*2K@60Hz, 3 m. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	21.000	810.00	17,010.00	21.0	20,582.10	VivoLink	VIVPRODP3
18		vlastní	Zvuková karta	Zvuková karta, 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. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	21.000	639.00	13,419.00	21.0	16,236.99	Creative	CRTSBPLAY3/A
19		vlastní	Kontrolní a prezentační monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou 54,6 cm (21,5"), panelu IPS, matný, antireflexní, LED podsvícení, Flicker Free, rozlišení 1920x1080, pozorovací úhel 178° vodorovně, 178° svisle, jas 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1 statický, 5mil:1 dynamický, doba odezvy 5ms, video vstupy VGA, HDMI, DisplayPort, náklon -5 až +23°, otočení ±45°, kloubové otáčení 90° (Pivot), výškově nastavitelný stojan (150 mm). Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2.000	4,895.00	9,790.00	21.0	11,845.90	HP	HP_E22G4
20		vlastní	Webová kamera učitel	Webkamera pro videohovory v rozlišení FHD 1080p s podporovanými klienty přes USB, záznam videa FHD 1080p, čtyřstupňový zoom při 1080p, komprese videa H.264, 90° zorné pole, vestavěné duální stereofonní mikrofony s automatickým potlačením šumu, automatická korekce obrazu při špatném osvětlení, univerzální klip s možností připevnění ke stativu, pro přichycení k notebookům, monitorům LCD, cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	3,125.00	3,125.00	21.0	3,781.25	Logitech	LOGC930E/A
21		vlastní	PC stanice pro studenty	PC, case s min. 180W zdrojem, výkon CPU min. 6600 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 4GB DDR4, SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, min. 1x video výstup VGA a 1x DisplayPort, USB 3.1 Gen1, USB 2.0, M.2 PCIe x1-2230, klávesnice a myš stejného výrobce, podstavec pro SFF, operační systém s podporu AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události, dopravy, instalace, nastavení.	kus	20.000	14,115.00	282,300.00	21.0	341,583.00	HP	HP_2U0K0ES HP_U10N3E ProDesk 400 SFF G7
22		vlastní	Kontrolní a prezentační monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou 54,6 cm (21,5"), panelu IPS, matný, antireflexní, LED podsvícení, Flicker Free, rozlišení 1920x1080, pozorovací úhel 178° vodorovně, 178° svisle, jas 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1 statický, 5mil:1 dynamický, doba odezvy 5ms, video vstupy VGA, HDMI, DisplayPort, náklon -5 až +23°, otočení ±45°, kloubové otáčení 90° (Pivot), výškově nastavitelný stojan (150 mm). Cena včetně dopravy, instalace.	kus	20.000	4,895.00	97,900.00	21.0	118,459.00	HP	HP_E22G4
23		vlastní	Webová kamera studentů	Webkamera pro videohovory v rozlišení FHD 1080p s podporovanými klienty přes USB, záznam videa FHD 1080p, čtyřstupňový zoom při 1080p, komprese videa H.264, 90° zorné pole, vestavěné duální stereofonní mikrofony s automatickým potlačením šumu, automatická korekce obrazu při špatném osvětlení, univerzální klip s možností připevnění ke stativu, pro přichycení k notebookům, monitorům LCD, cena včetně dopravy, instalace.	kus	20.000	3,125.00	62,500.00	21.0	75,625.00	Logitech	LOGC930E/A
24		vlastní	SW licence	Kancelářský balík software nástrojů pro vytváření prezentací, textových dokumentů, editor tabulek, správce elektronické pošty, poznámkového elektronického bloku kompatibilní s Microsoft platformou zajišťující funkčnost se stávajícím vybavením, trvalá licence nevázaná na HW, možný downgrade. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	21.000	1,890.00	39,690.00	21.0	48,024.90	Microsoft	MIC021-10626
25		vlastní	SW licence	Komplexní software pro grafické návrhy, možnost přípravy grafiky, tiskovin, fotografií i webových stránek, pracuje s vektory a bitmapovými podklady, podpora více monitorů a displejů s rozlišením 4K, font manažer písma, podpora zobrazení/skrytí objektů, kopírování segmentů křivky, funkce Gaussovské rozostření, plně škálovatelnost a přizpůsobení pracovní plochy. Cena včetně instalace, nastavení.	kus	21.000	3,450.00	72,450.00	21.0	87,664.50	Corel	CORLCCDGS2020ML A1

26	vlastní	SW licence	Balík kreativních aplikací pro sdílné žáků v rámci školy. Aplikace pro stolní počítače pro fotografování, video, audio a návrhy. Úprava a vytváření obrazů. Vektorová grafika a obrázky. Návrh, rozvržení a publikování stránky. Weby, návrh aplikací a kódování. Filmové vizuální efekty a pohyblivá grafika. Produkce a úpravy videa. Návrh webových stránek bez programování. Cena licence je na jeden rok. Cena včetně instalace, nastavení.	kus	25.000	890.00	22,250.00	21.0	26,922.50	Adobe	ADO65297233BB02A1 2
27	vlastní	USB HUB	min. 7-Port Hi-speed USB 2.0 Hub, min. 6x USB portů typu A pro downstream, 1x USB port pro upstream. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	850.00	850.00	21.0	1,028.50	D-link	D-LDUB-H7/E
28	vlastní	NAS úložiště	Úložiště dat, min. dvoudiskové, min. dvoujádrový procesor, rychlosti šifrovaného čtení min. 113MB/s, rychlost šifrovaného zápisu min. 112 MB/s, min. 1x jedno Gbit síťové rozhraní, min. 2x USB 3.0, hardwarové šifrování, možnost výměny disků za provozu, přihlášení uživatelů domény, včetně softwarového vybavení pro zálohování dat, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1.000	10,568.00	10,568.00	21.0	12,787.28	Synology	SYNDS220+
29	vlastní	HDD pro úložiště	Pevný disk pro provoz 24/7 a RAID kompatibilní, min. kapacita 2TB s 7.200ot/s, rozhraní SATA s přenosovou rychlostí 6Gb/s, formátu 3.5", cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	2.000	2,939.00	5,878.00	21.0	7,112.38	Seagate	SEAST2000NM0008
30	vlastní	Datový switch	datový přepínač s min. 24 porty 10/100/1000Mbit, s rychlosti přepnutí až 35.7Mpps, buffer pro 525tis. packetu, podporou až 8tis. MAC adres, s pasivním chlazením, setem pro instalaci do rack, s napájecím zdrojem, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	2.000	3,024.00	6,048.00	21.0	7,318.08	Zyxel	ZYXGS1100-24E
			Technologie jazykové laboratoře pro vzdálený přístup ke studijním materiálům				120,374.00				
31	vlastní	PC Media server	Pracovní stanice, case Tower, min. 500W zdroj, sestav pro provoz 24/7, výkon CPU min. 9200 dle nezávislého testu cpubenchmark.net s PCIe x16 linkami, operační paměť min. 8GB DDR4, SSD M.2 disk s kapacitou min. 256GB, DVD-RW optická mechanika, čtečka MCR, Gbit síťová karta, klávesnice a myš, operační systém s podporou AD (domény), servisní služby s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1.000	31,025.00	31,025.00	21.0	37,540.25	HP	HP_Z2I58256 HP_REDDPTODVI-D Z2 TWR
32	vlastní	UPS	Záložní zdroj napájení s výstupním výkonem min. 720W / 1200VA, min. 3x CEE zásuvka s ochranným kolíkem zajišťující napájení v případě výpadku proudu, min. 3x CEE zásuvka s ochranným kolíkem s přepětovou ochranou, s přepětovou ochranou datové linky RJ45, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1.000	9,655.00	9,655.00	21.0	11,682.55	APC	APCBR1200G-FR
33	vlastní	Datový switch	Datový switch s min. 5 porty 10/100/1000Mbit, s pasivním chlazením, s napájecím zdrojem, cena včetně dopravy, instalace, nastavení	kus	1.000	739.00	739.00	21.0	894.19	Zyxel	ZYXGS-105B
34	vlastní	19" rozvaděč	19" rozvaděč stojanový 15U/600x600 skleněné dveře, šedý, včetně polic, rozvodného panelu 230V montážní sady a záslepy 19" 1U. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	10,598.00	10,598.00	21.0	12,823.58	Triton	TRIRMA15A66CAXA1, TRIRABUP550A4, CONDP-PT-350, CONDP-RP-09-UTE, CONDP-MO-01,
36	vlastní	SW modul pro internetový přístup	Internetový přístup studenta do databáze studijních materiálů, možnost vyplňování učitelem přiřazených samostatných nebo domácích úloh mimo jazykovou laboratoř. 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, určování správného pořadí u vět, slov i písmen. Licence pro školní databázi min. 999 studentů. Vč. záruky dostupnosti oprav dodaného software po dobu 5-ti let. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení a systémového zaškolení obsluhy.	kus	1.000	68,357.00	68,357.00	21.0	82,711.97	Robotel	ROBSC+HWLL500- 999 ROBSWM+4 SKOL_ROB1 SKOL_ROB2
			Nábytek				189,518.00				

37	vlastní	Katedra učitele	Katedra učitele jazykové laboratoře přizpůsobena pro osazení techniky jazykové laboratoře. Vnější rozměry katedry š-1600 x h-680 x v-757mm, 2x kabelová průchodka. V pravé části katedry umístěna uzamykatelná skříňka na soklu o vnitřních rozměrech š-510 x h-632 x v-688mm. Skříňka vybavena nasávacím otvorem v čele dvířek a otvorem v boční části pro odvedení teplého vzduchu (krytí otvorů perforovaným plechem). V levé části katedry umístěna skříňka s 3x polohovatelnou policí. Prostor mezi skříňkami vybaven falešnými uzamykatelnými zády pro možnost umístění interfacu jazykové laboratoře. Vytvořený propoj mezi prostorem uzamykatelné skříňky a falešnými zády. Možnost napojení katedry na kabelový žlab pro spojení 4 stolů pro jednoho studenta. Včetně ochranné krytky audio jednotek zabraňující rozpojení kabeláže. Konstrukce nábytku je z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 19 mm, pohledové hrany jsou lepeny min. 2 mm ABS hranou, nepohledové min. 1 mm ABS hranou, lepeny jsou voděodolným PUR lepidlem. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	8,699.000	8,699.00	21	10,525.79	Santal	SNTROBKATEDRA
38	vlastní	Stůl jazykové laboratoře pro 4 studenty	Stůl jazykové laboratoře pro 4 studenty přizpůsobený pro osazení techniky jazykové laboratoře. Půdorysné rozměry stolu 1398x1398mm s kosenými hranami o délce 375mm, výška 760mm k desce stolu. Uprostřed stolu umístěn box o rozměrech š-438 x h-438 x v-1023mm. Horní část boxu uzamykatelná s možností umístění technologie jazykové laboratoře dovnitř boxu. 8x kabelová průchodka v boxu pro napojení PC pod deskou stolu a monitoru na desce stolu. Standardní minimální použité materiály: Konstrukce nábytku je z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 19 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.	kus	5.000	10,554.000	52,770.00	21.0	63,851.70	Santal	SNTROBOSTR4
39	vlastní	Držák PC	Držák PC plechový, šířkově nastavitelný. Držák je určen pro instalaci počítače s maximálními rozměry š. 220mm x v. 450mm x h. 480 mm. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	20.000	910.00	18,200.00	21.0	22,022.00	Santal	SNTROBDRZAKPC
40	vlastní	Hák na zavěšení sluchátek	Standardní hák pro žákovské lavice - možnost nainstalovat jako hák pro zavěšení sluchátek. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	20.000	209.000	4,180.00	21.0	5,057.80	Santal	SNTROBHAK
41	vlastní	Výsuv pro klávesnici	Výsuvná deska pro PC klávesnici. Montovaná pod stolovou deskou. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	20.000	1,026.000	20,520.00	21.0	24,829.20	Santal	SNTROBKLVES
42	vlastní	Obkladová lišta proti otěrům	Obkladová lišta proti otěrům, šířka 500mm, délka 5m. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000	3,290.000	3,290.00	21.0	3,980.90	Santal	UNIVERZALNI_NABYTEK
43	vlastní	Obkladová lišta proti otěrům	Obkladová lišta proti otěrům, šířka 500mm, délka 7m. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000	4,485.000	4,485.00	21.0	5,426.85	Santal	UNIVERZALNI_NABYTEK
44	vlastní	Skříň vysoká	Skříň vysoká o rozměrech, šxvxh 1000x2000x400mm. V dolní části bude skříňka s policemi s posuvnými dveři, v horní části otevřený regál. Standardní minimální použité materiály: Konstrukce nábytku je z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 19 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. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000	8,159.00	8,159.00	21.0	9,872.39	Santal	Santal EPA 400
45	vlastní	Skříň vysoká	Skříň vysoká o rozměrech, šxvxh 400x1850x600mm. V dolní části bude skříňka, v horní části otevřený regál. Standardní minimální použité materiály: Konstrukce nábytku je z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 19 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. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000	3,998.00	3,998.00	21.0	4,837.58	Santal	Santal AA 600

46	vlastní	Nástěnka korková	Korková nástěnka, rozměr 200x 100cm, tloušťka korku min. 5mm, orámovaná hliníkovým profilem, v rozích jsou spoje profilů zakončeny bezpečnostními koncovkami. Na spodní straně je možné opatřit nástěnku odkládací lištou. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2.000	4,416.00	8,832.00	21.0	10,686.72	Santal	430-2010
47	vlastní	Židle učitelská	Židle učitelská s plastovým ergonomickým šálovým sedákem, pojízdná (na kolečkách), výškově nastavitelná pomocí plynového chromovaného pístu, otočná, na ocelovém chromovaném kříž. 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. Záruka na židle je min. 5 let. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	2,685.00	2,685.00	21.0	3,248.85	Santal	Židle VAPK
48	vlastní	Židle žákovská	Židle žákovská s plastovým ergonomickým šálovým sedákem, nepojízdná (na kluzácích), výškově nastavitelná pomocí plynového chromovaného pístu, otočná, na ocelovém chromovaném kříž. 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. Záruka na židle je min. 5 let. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	20.000	2,685.00	53,700.00	21.0	64,977.00	Santal	židle VAPP

Celkem bez DPH

1.809,100.00

PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR - Učebna přírodních věd 1.18

ZŠ Liberec, Na Výběžku 118, p.o.

Statutární město Liberec

osa uchazeče: AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

číslo: 48108375

datum: 9.4.2021

KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH	výrobce	nabízený typ
3	4	5	6	7	8	9	10	11		
	AVT	Koncové prvky, nábytek				2,153,812.75				
		Interaktivní tabule+ vizualizér				144,428.00				
vlastní	Interaktivní tabule	Interaktivní tabule s poměrem stran 16:10. Úhlopříčka obrazu min. 220 cm. Dotyková technologie založená na principu 4 kamer pro přesné a intuitivní ovládání. Dotyk prstem, popisovačem, houbičkou nebo jiným předmětem. Multidotyk min. 4 současné dotyky a gesta. Odolný povrch s úpravou pro projekci obrazu bez odlesků. Včetně 2 popisovačů s přepínáním 4 barev, mazací houbičky. Propojení s přídatným projektorem. Vč. instalace a dopravy	kus	1.000	42,390.00	42,390.00	21.0	51,291.90	SMART Technologies	SMASSTSB885
vlastní	Prezentační SW	SW balíček, který obsahuje autorský nástroj učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook. Prostředí musí být v českém jazyce. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování/testování, aktivity je možno sdílet na žákovská zařízení přes cloud. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	6,500.00	6,500.00	21.0	7,865.00	SMART Technologies	SMASVSLIC1_GRANT
vlastní	Projektor	Projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností (UST), svítivost min. 3500 ANSI/LM, lampa s životností min 9000 hodin nebo laser zdroj světla, rozlišení obrazu min. WXGA 1280 x 800, poměr stran obrazu 16:10. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1.000	33,090.00	33,090.00	21.0	40,038.90	Epson	EPS685W_5R
vlastní	Držák projektoru	Ramenný držák ultrakrátkého projektoru pro instalaci na pylonový pojezd. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	3,350.00	3,350.00	21.0	4,053.50	Epson	Držák EPS685W_5R
vlastní	Přídavné reproduktory	Přídavné reproduktory s možností uchycení na pylonový pojezd tabule, 20 W. Cena včetně dopravy, instalace.	soubor	1.000	4,098.00	4,098.00	21.0	4,958.58	SMART Technologies	SMASBA-V
vlastní	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 křídlová. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	34,500.00	34,500.00	21.0	41,745.00	Santal	SNTITSBZBB10D25 (pro bílá křídla) SNTITSBZZZB10D25 (pro bílo-zelená kř.) SNTITSBZBZB10D25 (pro zeleno-bílá kř.) SNTITSSZZZZ10D25 (pro zelená kř.)
vlastní	Stolní vizualizér	Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem, s možností práce úplně bez kabelů - přenos obrazu přes Wifi, napájení z baterie až 6,5h. Jednoduché ovládání vizualizéru prostřednictvím software k požadované interaktivní tabuli. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	20,500.00	20,500.00	21.0	24,805.00	SMART Technologies	SMASDC550_S
		IT technologie, pomůcky přírodovědné učebny				1,651,858.00				

vlastní	Žákovská sada pro učebnu přírodních věd - pro 3 studenty	Žákovská sada pro experimenty v učebně přírodních věd obsahující: plastový kufřík pro bezpečné uložení senzorů (každý senzor má speciálně tvarovanou přihrádku), metodickou příručku učitele, včetně popisu úlohy, seznamu pomůcek a odhadu času potřebného na experiment, USB flash disk s žákovskými úlohami, 8 senzorů - bezdrátový senzor teploty (-40°C až 125°C), bezdrátový senzor síly (±50 N) bezdrátový senzor tlaku (0-400 kPa), bezdrátový senzor pH (0-14 pH), bezdrátový senzor tepu s ručními úchyty (0 - 240 bpm), bezdrátový senzor počasí s anemometrem a GPS (měří teplotu a tlak vzduchu, rychlost a směr větru, relativní vlhkost, UV index, pozici, rychlost a nadmořskou výšku dle GPS, autonomní sběr dat bez PC), bezdrátový senzor napětí (±15 V) bezdrátový senzor pohybu (0,15 - 4 m). Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	soubor	9.000	65,890.00	593,010.00	21.0	717,542.10	PASCO	PASSENSORIUMWIR2019
vlastní	USB nabíjecí stanice	USB nabíjecí stanice pro až 10 bezdrátových senzorů a konektorem microUSB. Cena včetně dopravy.	kus	9.000	3,510.00	31,590.00	21.0	38,223.90	PASCO	PASPS3501
vlastní	Sada senzorů a čidel pro Fyziku	Sada obsahuje - univerzální rozhraní pro měření (min. 4x digitální vstup, min. 4x analogový vstup, min. 4x vstup pro fotobrány, osciloskop, duální generátor), 2x proudový senzor, 2x napěťový senzor, SW pro pokročilá měření (vytvoření elektronického pracovního listu, individuální nastavení každé stránky, individuální nastavení tabulek s výsledky, manuální odečet dat, zpětné přehrávání měření, nahrávání videa a jeho synchronizace s daty, průvodce kalibrací), kovovou dráhu (o délce min. 2,2m, min. 2x bezdrátový vozík se senzory, který měří sílu, polohu, rychlost a akceleraci), 2x rotor pro pohon bezdrátového vozíku, sadu pro optické pokusy (kovovou dráhu min. 1,2m, držáky, čočky, zrcadla), sadu pro základní elektrické obvody (min. bezdrátový senzor napětí a proudu, spojovací díly, rezistory, kondenzátor, žárovku, LED, napájecí modul a baterii), sadu jednoduché stroje (2x stojan, 10N pružinu, kladky, 20cm páka, ozubená kola), pružinu pro podélné vlnění, ladičky min. 4ks s různou frekvencí), dopadovou plošinu (rozsah min. -1000N až +4000N, rozlišení max. 0,1N), bezdrátovou fotobránu (2 měřicí fotobrány vzdálené min. 15mm), senzor zvuku s mikrofonem (rozsah min. 20-9000Hz), dobíjecí stanici pro až 10 bezdrátových senzor s konektorem microUSB. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	soubor	1.000	219,568.00	219,568.00	21.0	265,677.28	PASCO	PASUI5000 2x PASC16556 2x PASUI5100 PASUI5401 PASME5719 2xPASME1242 PASEP3558 PASEM3536 PASEP3577 PASEP3578 PASPS2141 PASPS3225 PASUI5101 PASPS3599
vlastní	Sada senzorů a čidel pro Chemii	Sada obsahuje bezdrátový spektrometr (rozsah min. 380-950nm), optické vlákno pro spektrometr, bezdrátový senzor teploty (rozsah min. -30°C až +105°C), ohřívací plotýnku s magnetickou míchačkou (min. 300°C, min. 1500 otáček za minutu), 5x míchací tyčinku, digitální váhy (min. 2000g, rozlišení max. 0,1g) + USB adaptér pro připojení k PC, dobíjecí stanici pro až 10 bezdrátových senzor s konektorem microUSB. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	soubor	1.000	82,590.00	82,590.00	21.0	99,933.90	PASCO	PASPS2600 PASPS2601 PASPS3201 PASPS3401 PASPS2565 OHASKX2201 OHAUSBADAPTÉR PASPS3599

vlastní	Sada senzorů a čidel pro Biologii	Sada obsahuje trinokulární mikroskop, 4 objektivy, 4x, 10,x, 40x, 100x, LED podsvícení, digitální kamera kompatibilní s mikroskopem, 5Mpix, USB 3.0, makro adaptér, model lidského oka (12 výměnných čoček), komoru pro pozorování ekosystému (3 samostatné komory s otvory pro senzory), komoru pro fotosyntézu, senzor EKG (rozsah min. 47 až 250 tepů), senzor průtokoměr s teploměrem (průtok rozsah min. 0 až 3,5m/s, teplota rozsah min. -10 až +50°C), senzor hloubkoměr s teploměrem (hloubka rozsah min. 0 až 10m, teplota rozsah min. 0 až 70°C), bezdrátový teplotní senzor (rozsah min. -30°C až +105°C), tělní povrchová teplotní sonda, senzor spirometr s 10 náustky (rozsah min. 0 až 10 l/s), bezdrátové rozhraní pro připojení senzorů, bezdrátový senzor O2 (rozsah 0 až 100%), bezdrátový senzor krevního tlaku (krevní tlak rozsah min. 0 až 375 mmHg, tepová frekvence rozsah min. 36 až 200 tepů), bezdrátový senzor rozpuštěného O2 (rozsah min. 0 až 20 mg/l), příslušenství pro senzor počasí, dobíjecí stanice pro až 10 bezdrátových senzor s konektorem microUSB. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	soubor	1.000	185,697.00	185,697.00	21.0	224,693.37	PASCO	PASSILVER253 PASMOTICCAM56 PASOS8477A PASME6668 PASPS2521B PASPS2111 PASPS2130 PASPS2151 PASPS3222 PASPS2131 PASPS2152 PASPS2522 PASPS3200 PASPS3217 PASPS3218 PASPS3224 PASPS3553 PASPS3599
vlastní	SW pro základní školy I	Software pro měření v přírodních vědách obsahuje více než 60 předpřipravených aktivit. Zobrazení a záznam dat v reálném čase. Zakreslení odhadu přímo do měřeného grafu. Jednoduché vytvoření elektronického laboratorního protokolu obsahující odpovědi studentů. Shodné vzhled a funkce prostředí pro Windows, MacOS, Android i iOS. Cena včetně instalace a zaškolení uživatele.	kus	1.000	13,900.00	13,900.00	21.0	16,819.00	PASCO	PASPS2400
vlastní	SW pro střední školy II	SW licence pro výuku přírodních věd pro pokročilejší měření. Zahnuje více než 60 připravených aktivit. Jednoduše spojuje technologii s výukou. Díky českému prostředí i připraveným úlohám můžete ihned začít. Zobrazuje a zaznamenává data v reálném čase. Zakresluje odhad přímo do měřeného grafu, prezentuje data ve vhodné formě. Grafy, měřidla, tabulky, analyzujte stiskem jediného tlačítka, vytvoří elektronický laboratorní protokol obsahující odpovědi studentů. Cena včetně instalace a zaškolení uživatele.	kus	1.000	30,500.00	30,500.00	21.0	36,905.00	PASCO	PASUI5400
vlastní	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	case s min. 180W zdrojem s účinností až 93%, výkon CPU min. 8900 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4, pevný M.2 SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth, čtečka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, USB Type-C, USB 3.1, USB 2.0, klávesnici a myš, operační systém s podporou AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1.000	19,987.00	19,987.00	21.0	24,184.27	HP	HP_PRODESK_8NC72ES ProDesk 600G5 SFF
vlastní	Monitor	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, 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, Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1.000	6,752.00	6,752.00	21.0	8,169.92	HP	HP_E24I
vlastní	Digitální mediální přijímač	Digitální mediální přijímač, filmy z multimediálních aplikací. podpora AirPlay s možností pouštět obsah z iOS zařízení, obsah v HD rozlišení 1080p, HDMI1.4, 100Mbps LAN, Wi-Fi (802.11ac), podporuje H.264, MPEG-4, JPEG, GIF, TIFF. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000	4,990.00	4,990.00	21.0	6,037.90	Apple	APPMP7P2CS/A

vlastní	Studentské tablety	10.2 palcový (úhlopříčně) Multi Touch displej IPS 2160×1620, čtyř jádrový procesor, paměť 128GB, WiFi a/b/g/n/ac (2,4 GHz a 5 GHz), Bluetooth 4.2, přední 1.2Mpx kamera, zadní fotoaparát 8 Mpix s rozlišením 1080p, systémový konektor, operační systém, tříosý gyroskop, akcelerometr, barometr, snímač okolního osvětlení, čtečka otisku prstů, vestavěná dobíjecí lithium-polymerová baterie s výdrží až 9 hodin. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	9.000	11,320.00	101,880.00	21.0	123,274.80	Apple	APPMYLD2FD/A
vlastní	Dobíjecí skříňka	Dobíjecí skříň pro studentské pracovní stanice, uzamykatelná, prostor pro uložení až 32ks zařízení, mobilní na kolečkách, umožňuje připojit a nabíjet současně až 32 zařízení ze sítě 230V. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000	36,980.00	36,980.00	21.0	44,745.80	LapCabby	MONTABCAB32HC
vlastní	Access point	stropní / nástěnný bezdrátový přístupový bod (AP), 802.11a/c, dvě rádia, optimalizace vyzářovacího diagramu pro montáž na stěnu nebo na strop, 2.4GHz a 5GHz, min. 6 optimalizovaných embedded antén - 3x3 MIMO, PoE, management, 2x RJ45, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1.000	7,520.00	7,520.00	21.0	9,099.20	Zyxel	ZYXWAC6103D-I
vlastní	PoE injektor	PoE adaptér dodávající elektrickou energii po ethernetovém kabelu (30W). Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	1,087.00	1,087.00	21.0	1,315.27	Zyxel	ZYXPOE12-HP
vlastní	Datový switch	datový přepínač s min. 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, s napájecím zdrojem, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1.000	3,024.00	3,024.00	21.0	3,659.04	Zyxel	ZYXGS1100-24E
vlastní	Lineární zdroj pro rozvod do stolů studentů	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	1.000	12,056.00	12,056.00	21.0	14,587.76	Straton	STA5312_1
vlastní	Válce o stejné hmotnosti	Sada válců o stejné hmotnosti, 5 válců, materiál dřevo, ocel, mosaz, PVC, hliník. Cena včetně dopravy.	kus	9.000	965.00	8,685.00	21.0	10,508.85	Conatex	1102015 Válce o stejné hmotnosti, 5 ks
vlastní	Válce o stejném objemu	Sada válců o stejném objemu, 5 válců, materiál dřevo, ocel, mosaz, PVC, hliník. Cena včetně dopravy.	kus	9.000	520.00	4,680.00	21.0	5,662.80	Conatex	1102014 Válce o stejném objemu, 5 ks
vlastní	Spojené nádoby	Spojené nádoby, 4 skleněné vzájemně propojené trubice různých tvarů. Cena včetně dopravy.	kus	1.000	1,526.00	1,526.00	21.0	1,846.46	Conatex	1182032 Spojené nádoby
vlastní	Indukční elektrika	Wimshurstův generátor, pro generování vysokého stejnosměrného napětí. S ruční klikou a řemenovým pohonem. Vysoká stabilita. Přístroj vyroben z akrylu Cena včetně dopravy.	kus	1.000	26,530.00	26,530.00	21.0	32,101.30	Conatex	1152001 Indukční elektrika
vlastní	Pružinový siloměr	Pružinový siloměr 1N / 0,02N (červená). V průhledném pouzdru, s barevným kódováním, ochranou proti přetažení a šroubem pro korekci nulového bodu, s háčky na obou stranách. Přesnost měření ± 2% z rozsahu. Cena včetně dopravy.	kus	9.000	390.00	3,510.00	21.0	4,247.10	Conatex	1122044 Pružinový siloměr 1N / 0,02N (červená)
vlastní	Pružinový siloměr	Pružinový siloměr 10N / 0,2N (tmavě zelená). V průhledném pouzdru, s barevným kódováním, ochranou proti přetažení a šroubem pro korekci nulového bodu, s háčky na obou stranách. Přesnost měření ± 2% z rozsahu. Cena včetně dopravy.	kus	9.000	410.00	3,690.00	21.0	4,464.90	Conatex	1122047 Pružinový siloměr 10N / 0,2N (tmavě zelená)

vlastní	Model Země, Měsíce a Slunce	Názorný, trojrozměrný model Slunce, Země a Měsíce pro znázornění průběhu pohybů, multifunkčnost díky dvěma velikostem Země a Měsíce. Výuka jeví: den a noc, pohyb Slunce na obloze, roční období, proměnlivá délka denního světla, fáze Měsíce, zatmění Slunce a Měsíce a jejich cykly. Cena včetně dopravy.	kus	1.000	10,100.00	10,100.00	21.0	12,221.00	Conatex	1134000 Orbit™-Tellurium
vlastní	Nasazovací mikroskop	Malý mikroskop pro nasazení na kameru mobilního zařízení (např. smartphone, tabletu). Kompatibilní se všemi typy přístrojů. S integrovaným LED osvětlením. Objektiv s fixním zaostřením, zorné pole: 2,0-4,0 x 1,5-3,0 mm (šířka x výška), hloubka zaostření: 0,05-0,1 mm, rozlišení 6-10 µm. Zvětšení: závisí na použitém mobilním zařízení! Součástí jsou samolepící kovové destičky, plastové pouzdro. Cena včetně dopravy.	kus	1.000	3,897.00	3,897.00	21.0	4,715.37	Conatex	1134191 Nasazovací mikroskop
vlastní	Kufr s binokulární lupou pro pozorování v terénu	Kuffiková souprava s binokulární lupou pro pozorování v terénu. Zvětšení 40x, včetně bezdrátové stereo lupy s LED osvětlením a akumulátorem. Součástí: preparační souprava, lupa s rukojetí, 3x zvětšení, plochá pinzeta, podložní skla, krycí skla, preparační miska s kaučukovým dnem, kapátka se savičkami, dóza s lupou, síťka, petriho misky. Cena včetně dopravy.	kus	1.000	7,253.00	7,253.00	21.0	8,776.13	Conatex	1133065 Kufr s binokulární lupou pro pozorování v terénu, AD-LED 40
vlastní	Monokulární mikroskop	Monokulární mikroskop, zvětšení 40 - 400x, Stabilní korpus z litiny, monokulární tubus, rovný, okulár 10x/16mm, achromatické objektivy 4X, 10X, 40X, hrubé zaostření, otočná clona, duté a rovné zrcátko, stolek s držáky preparátu. Cena včetně dopravy.	kus	12.000	2,405.00	28,860.00	21.0	34,920.60	Conatex	1103035 Monokulární mikroskop SFA, 40/400x
vlastní	Preparační nástroje sada	Preparační nástroje, sada sedmi nástrojů: jemné nůžky, velké nůžky, široká pinzeta, jemná pinzeta, skalpel, kanelovaná sonda, jehla. Každý nástroj 10ks. Cena včetně dopravy.	kus	1.000	3,705.00	3,705.00	21.0	4,483.05	Conatex	2002120 Preparační nástroje, 7 částí, sada 10 nástrojů v krabici
vlastní	Zoologické preparáty - hmyz	Sada 25 zoologických preparátů s podrobným průvodním textem. Moucha domácí, motýl, stěvlík, chroust, ruměnice pospolná, bourec morušový, včela medonosná, komár pisklavý, průdušnice hmyzu, stigmata hmyzu, oční rohovka hmyzu, banánová moucha, psí blecha, komár pisklavý, pakomár. Cena včetně dopravy.	kus	1.000	6,598.00	6,598.00	21.0	7,983.58	Conatex	1113124 Zoologické preparáty - hmyz
vlastní	Dalekohled	Odolný dalekohled s gumovým povrchem, praktickým povrchem a velkým zaostřovacím kolečkem pro snadné ovládání. Antireflexní povlak. Zvětšení 7x, zorné pole na 1 000 m - 124 m, úhel pozorování 7°. Cena včetně dopravy.	kus	6.000	2,380.00	14,280.00	21.0	17,278.80	Conatex	1167569 Triedr 7 x 50 mm, černý
vlastní	Lidská kostra	Lidská kostra. Materiál plast. Naturální odlitek mužské kostry se znázorněním trhlín, dutin a anatomických detailů. Lebka se dá rozložit na lebeční klenbu, lebeční spodinu a dolní čelist. Postavení zubů odpovídá chrupu dospělého člověka. Lebku, nohy a ruce lze odejmout. Cena včetně dopravy.	kus	1.000	9,880.00	9,880.00	21.0	11,954.80	Conatex	1037420 Lidská kostra
vlastní	Lidský trup	Detailní lidský trup, 14 dílný, lze rozložit na díly: 3 dílná hlava, 2 plicní laloky s hrudní kostí a žebry, 2 dílné srdce, žaludek, játra se žlučníkem, 4 dílná sada stěv, přední polovina ledviny a přední polovina močového měchýře. Cena včetně dopravy.	kus	1.000	7,406.00	7,406.00	21.0	8,961.26	Conatex	2009555 Lidský trup, 14 částí
vlastní	Srdce	Model srdce s komorami, předsíněmi, žilami a aortou. Přední srdeční stěna je odnímatelná a umožňuje tak pohled do komor. Cena včetně dopravy.	kus	1.000	800.00	800.00	21.0	968.00	Conatex	1103069 Srdce, 2 části
vlastní	Stetoskop	Stetoskop s otočnou membránou z plastu (Ø 40 mm). Cena včetně dopravy.	kus	9.000	279.00	2,511.00	21.0	3,038.31	Conatex	2028072 Stetoskop

vlastní	Model květu	Model květu, stavebnice 18 květních částí, květní lůžko (svrchní gyneceum, polospodní gyneceum, spodní gyneceum), korunní lístky, tyčinky, pestík, semeníky, plodolisty nesrostlé, dvoudílné stativy (3ks). Cena včetně dopravy.	kus	1.000	14,390.00	14,390.00	21.0	17,411.90	Conatex	1040059 Model květu-kuffík
vlastní	Základní minerály	Kolekce 20 základních minerálů, jednotlivé kusy minerálů cca 2×2cm. Cena včetně dopravy.	kus	1.000	2,120.00	2,120.00	21.0	2,565.20	Conatex	1040084 Kolekce 20 základních minerálů
vlastní	Demonstrační sada - organická chemie	Demonstrační sada - organická chemie. Sada umožňuje učitelé demonstrovat všechny klíčové organické molekuly, včetně alkanů, alkenů, alkyňů, halogenalkylenů, alkoholů, etherů, aldehydů, ketonů, karboxylových kyselin, nitrilů, aminů, esterů a aromatických a heterocyklických sloučenin. Cena včetně dopravy.	kus	1.000	1,472.00	1,472.00	21.0	1,781.12	Conatex	1169795 Demonstrační sada Organická chemie
vlastní	Biochemie žákovská sada	Biochemie žákovská sada. Stavebnice obsahuje 500 atomů, měřítka 3 cm = 100 pm. Atomy z plastových jader se spojnicemi. Barvy jader označují jednotlivé prvky. Možnost sestavit molekuly: metan, butan a alkany, sloučeniny uhlíku s násobnými vazbami, kruhové struktury, molekuly obsahující dusík, fosfor a síru, benzen optické izomery; sacharidy, polymery a iontové komplexy. Cena včetně dopravy.	kus	12.000	1,298.00	15,576.00	21.0	18,846.96	Conatex	2045041 Biochemie žákovská sada, 500 atomů
vlastní	Kuffík - chemie	Kuffík se základními chemickými pomůckami pro provedení 20 chemických pokusů. Příklady pokusů: práce se sklem, identifikace prvků, odlučování, rozpouštění, katalyzátory, výroba CO ₂ , kyseliny a zásady, kyseliny a kovy. Cena včetně dopravy.	kus	1.000	9,123.00	9,123.00	21.0	11,038.83	Conatex	4190007 Kuffík chemie
vlastní	Školní lékárnička, skříňka	Školní lékárnička, skříňka, s obsahem dle DIN 13157 plus přídatné vybavení pro školní děti všech věkových skupin. Bezpečnostní zámek se 2 klíči, zaoblené rohy a hrany. Cena včetně dopravy.	kus	1.000	2,680.00	2,680.00	21.0	3,242.80	Conatex	1133212 Školní lékárnička, skříňka
vlastní	Oční sprcha s aretovatelnou spouštěcí páčkou	Oční sprcha s aretovatelnou spouštěcí páčkou. Sprchová hlavice s širokým sprchovým paprskem, s úhlem 45°, gumová ochrana pro oči, sprchová hlavice se samočinným vyprazdňováním. Splňující DIN EN 15154-2:2006. Zabudovaný omezovač průtoku a zařízení zamezující zpětnému průtoku. Přívodní hadice dlouhá 1500 mm, oční sprchou lze ošetřit také ležící osobu. Sprchu lze provozovat také v nástěnném držáku, stabilní držák udržuje sprchu stále ve směru uživatele. Cena včetně dopravy.	kus	1.000	8,150.00	8,150.00	21.0	9,861.50	Conatex	1102015 Oční sprcha s aretovatelnou spouštěcí páčkou
vlastní	Experimentální sada magnetismus	Experimentální sada magnetismus. Určena pro pokusy: Magnet, Dvě magnetická pole, Kompas, Magnetické síly, Magnetická indukce, Magnetické spektrum. Cena včetně dopravy.	kus	9.000	3,145.00	28,305.00	21.0	34,249.05	Helago	5322 - Experimentální sada magnetismus
vlastní	Sada k pokusům s elektromagnetismem	Sada k pokusům s elektromagnetismem. Určena pro pokusy: interakce mezi proudem a magnetem, interakci mezi dvěma proudy. Cena včetně dopravy.	kus	9.000	3,510.00	31,590.00	21.0	38,223.90	Helago	5184 - Sada k pokusům s elektromagnetismem
vlastní	Sada pro pokusy - optika	Sada pro pokusy optika. Určeno pro pokusy: Šíření světla, Zrcadla, Lom světla, Čočky, Barvy, Oko. Součástí sady je kombinovaná halogenová lampa 12V/20W, použít přímo na stole nebo na optické lavici s vestavěnou kondenzační čočkou, hliníkový kryt s plastovými lištami pro uchycení clon. Cena včetně dopravy.	kus	9.000	4,770.00	42,930.00	21.0	51,945.30	Didaktik	P9902-4L ŽES Optika 1, P3130-7B Adaptér síťový, 12V/1,67A, AC (náhrada 7A)
vlastní	Linhartova tyč	Pomůcka pro prodloužení dosahu ruky při otevírání a zavírání nepřístupných oken nebo dveří. Délka 1100mm. Cena včetně dopravy.	kus	1.000	480.00	480.00	21.0	580.80	HVAR	Linhartova tyč
		Nábytek				357,526.75				

vlastní	Katedra vyučujícího - PC stůl	Stůl přístavný na výklopný systém pro LCD monitor (s možností sezení), šířka 900mm, hloubka 700mm. Konstrukce z lamino desky min 19mm, lepené PUR lepidlem, korpusy lepené v lisu, celokovové úchytky, trojcestné zámky. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000	10,365.00	10,365.00	21.0	12,541.65	Santal	SNTPDMS-PCSTUL
vlastní	Katedra vyučujícího - skříňka pro el. rozvaděč	Skříňka pro elektrický rozvaděč s ovládacím panelem v kabelovém kanálu za dveřmi, šířka 650mm, hloubka 700mm. Konstrukce z lamino desky min 19mm, lepené PUR lepidlem, korpusy lepené v lisu, celokovové úchytky, trojcestné zámky. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000	3,790.00	3,790.00	21.0	4,585.90	Santal	SNTPDMS-ELK
vlastní	Katedra vyučujícího - skříňka volná	Skříňka katedry vyučujícího, šířka 630mm, hloubka 700mm. Konstrukce z lamino desky min 19mm, lepené PUR lepidlem, korpusy lepené v lisu, celokovové úchytky, trojcestné zámky. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000	3,795.00	3,795.00	21.0	4,591.95	Santal	SNTPDMS-ELK
vlastní	Katedra vyučujícího - skříňka s větrací mřížkou	Skříňka s větrací mřížkou v zádech, šířka 630mm, hloubka 700mm. Konstrukce z lamino desky lepené PUR lepidlem, korpusy lepené v lisu, celokovové úchytky, trojcestné zámky. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000	4,308.00	4,308.00	21.0	5,212.68	Santal	SNTPDMS-PLYN
vlastní	Katedra vyučujícího - pracovní deska	Odolná pracovní deska. Pracovní deska síly 23,6 mm, oboustranně laminována HPL síly 0,8 mm. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.	m	1.910	3,125.00	5,968.75	21.0	7,222.19	Santal	UNIVERZALNI_NABYTEK
vlastní	Zdroj	Elektrický zdroj pro elektrické zámky v lavicích. 1 zdroj určen pro 4-5 stolů.	kus	2.000	4,487.00	8,974.00	21.0	10,858.54	Santal	SNTZDROJ
vlastní	Stůl učebny přírodních věd pro 3 studenty	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 23,6mm lepena PUR lepidlem. 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. Součástí je elektický zámek. Volba barevného provedení alespoň ze čtyř barevných variant. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	8.000	13,286.00	106,288.00	21.0	128,608.48	Santal	SNTP424

vlastní	Skříň vysoká	Skříň vysoká, 4x křídlové dveře. Horní dveře jsou prosklené v hliníkovém rámečku, spodní dveře z lamino desky. Skříně jsou slepeny v korpusovém lisu - jsou dodávány k zákazníkovi ve složeném stavu. Korpus je dodáván smontovaný, lepený v lisu bez pohledových spojení, je vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Žáda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem, úchytky jsou celokovové, zamykání trojcestnými zámky. Volba barevného provedení alespoň ze čtyř barevných variant. Záruka min. 5 let.	kus	5.000	12,421.000	62,105.00	21.0	75,147.05	Santal	SNTPSKRIN200-50
vlastní	Skříň nízká - nástavec	Nástavec skříňový, 2x křídlové dveře. Pevný sokl, ke kterému je připevněno vedení žebříku. Vedení je z trubky síly 38 mm, lakované práškovou barvou v odstínu RAL 9006. Korpus je dodáván smontovaný, lepený v lisu bez pohledových spojení, je vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Žáda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem, úchytky jsou celokovové, zamykání trojcestnými zámky. Volba barevného provedení alespoň ze čtyř barevných variant. Záruka min. 5 let.	kus	5.000	5,652.000	28,260.00	21.0	34,194.60	Santal	SNTPNASTAVEC80-50
vlastní	Žebřík k nábytku	Žebřík nábytkový, interiérový, materiál hliník. Eloxované nosné části, 2x 2ks speciálních háků potažených plastem pro uchycení žebříku ve výšce 2050 mm na vodící tyč kotvenou na soklu nástavce skříňové sestavy. Sešíkmené široké stupně min. 75 mm mají polstrovaný přední okraj. Výška min. 2100 mm, šířka min. 370 mm. Cena včetně dopravy.	kus	1.000	13,259.000	13,259.00	21.0	16,043.39	Santal	SNT427
vlastní	Boční držák žebříku	Vodící tyč na žebřík umístěná z boku skříňové sestavy o délce 500mm, trubka o průměru 38mm, síla plechu min. 2mm. Na bocích černé plastové koncovky. Standardně v barvě šedé RAL 9006. Lakováno práškovou barvou, vypalovaná v peci. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000	582.000	582.00	21.0	704.22	Santal	Boční tyč 500mm
vlastní	Odkládací prostor	Odkládací prostor s větracími mřížkami o rozměru 4000x600mm. Konstrukce z laminované dřevotřísky. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	2.000	4,112.00	8,224.00	21.0	9,951.04	Santal	Parapet na míru
vlastní	Skříň nízká - otevřený regál	Skříň nízká, otevřený regál o rozměrech šxvxh 950x1000x500mm. Korpus je dodáván smontovaný, lepený v lisu bez pohledových spojení, je vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Žáda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem, úchytky jsou celokovové, zamykání trojcestnými zámky. Volba barevného provedení alespoň ze čtyř barevných variant. Záruka min. 5 let. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000	7,865.00	7,865.00	21.0	9,516.65	Santal	UNIVERZALNI_NABYTEK

vlastní	Skříň vysoká s nástavcem	Skříň vysoká s nástavcem, policová o rozměrech šxvxh 1000x3200x600mm. Korpus je dodáván smontovaný, lepený v lisu bez pohledových spojení, je vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Žáda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem, úchytky jsou celokovové, zamykání trojcestnými zámky. Volba barevného provedení alespoň ze čtyř barevných variant. Záruka min. 5 let.Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000	7,050.00	7,050.00	21.0	8,530.50	Santal	EO 600+FO600
vlastní	Mycí pracoviště	Mycí pracoviště o rozměrech šxvxh 1200x800x500mm. Voděodolná pracovní deska s výřezem na dřez, součástí dvojřez keramický a směšovací baterie.Korpus je dodáván smontovaný, lepený v lisu bez pohledových spojení, je vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem, úchytky jsou celokovové, zamykání trojcestnými zámky. Volba barevného provedení alespoň ze čtyř barevných variant. Záruka min. 5 let. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000	19,568.00	19,568.00	21.0	23,677.28	Santal	UNIVERZALNI_NABYTEK
vlastní	Židle učitelská	Židle učitelská s plastovým ergonomickým šálovým sedákem, pojízdná (na kolečkách), výškově nastavitelná pomocí plynového chromovaného pístu, otočná, na ocelovém chromovaném kříži. 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. Záruka na židle je min. 5 let. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	2,685.000	2,685.00	21.0	3,248.85	Santal	Židle VAP
vlastní	Židle žákovská	Židle žákovská s plastovým ergonomickým šálovým sedákem, nepojízdná (na kluzácích), výškově nastavitelná pomocí plynového chromovaného pístu, otočná, na ocelovém chromovaném kříži. 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. Záruka na židle je min. 5 let. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	24.000	2,685.000	64,440.00	21.0	77,972.40	Santal	Židle VAP

Celkem bez DPH

2,153,812.75

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR - Multimediální učebna 1.19_1.20
Objekt: ZŠ Liberec, Na Výběžku 118, p.o.

Zadavatel: Statutární město Liberec

Název a adresa uchazeče: AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

IČ uchazeče: 48108375

Datum: 9.4.2021

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH	výrobce	nabízený typ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
			AVT	Koncové prvky, nábytek				1,669,041.00				
				Interaktivní tabule+ vizualizér				269,314.00				
1		vlastní	Interaktivní tabule	Interaktivní tabule s poměrem stran 16:10. Úhlopříčka obrazu min. 220 cm. Dotyková technologie založená na principu 4 kamer pro přesné a intuitivní ovládání. Dotyk prstem, popisovačem, houbičkou nebo jiným předmětem. Multidotyk min. 4 současné dotyky a gesta. Odolný povrch s úpravou pro projekci obrazu bez odlesků. Včetně 2 popisovačů s přepínáním 4 barev, mazací houbičky. Propojení s přídatným projektorem. Vč. instalace a dopravy	kus	1.000	42,390.00	42,390.00	21.0	51,291.90	SMART Technologies	SMASSTSB885
2		vlastní	Prezentační SW	SW balíček, který obsahuje autorský nástroj učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook. Prostředí musí být v českém jazyce. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování/testování, aktivity je možno sdílet na žákovská zařízení přes cloud. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	6,500.00	6,500.00	21.0	7,865.00	SMART Technologies	SMASVSLIC1_GRANT
3		vlastní	Projektor	Projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností (UST), svítivost min. 3500 ANSI/LM, lampa s životností min 9000 hodin nebo laser zdroj světla, rozlišení obrazu min. WXGA 1280 x 800, poměr stran obrazu 16:10. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1.000	33,090.00	33,090.00	21.0	40,038.90	Epson	EPS685W_5R
4		vlastní	Držák projektoru	Ramenný držák ultrakrátkého projektoru pro instalaci na pylonový pojezd. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	3,350.00	3,350.00	21.0	4,053.50	Epson	Držák EPS685W_5R
5		vlastní	Přídavné reproduktory	Přídavné reproduktory pro interaktivní tabule, 20 W. Cena včetně dopravy, instalace.	soubor	1.000	4,098.00	4,098.00	21.0	4,958.58	SMART Technologies	SMASBA-V
6		vlastní	Pylonový pojezd	Pylonový pojezd. 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. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	34,500.00	34,500.00	21.0	41,745.00	Santal	SNTITS00Z0010D25
7		vlastní	Interaktivní displej 65"	Interaktivní displej musí mít úhlopříčku zobrazovací plochy 65" a rozlišení 4K UHD – 3840x2160 bodů. Dotyková technologie musí rozeznat minimálně 32 současných dotyků. Ovládání displeje musí být možné dotykem prstu, pasivního popisovače 2 popisovače musí být součástí dodávky. Obrazovka musí být chráněna 4mm sklem s úpravou proti odleskům. Displej musí obsahovat minimálně 3x HDMI 2.0, audio výstup 3,5mm, digitální audio výstup, 2xUSB 2.0, 1x USB 3.0. Cena včetně dopravy, nastavení a instalace.	kus	1.000	59,256.00	59,256.00	21	71699.76	Prowise	PRWPW1170650001
8		vlastní	PC modul interaktivního displeje	PC modul kompatibilní s interaktivním displejem. Procesor - CPU passmark minimálně 7500 bodů, RAM 8GB DDR4, pevný disk 128GB SSD, vestavěná wifi 2,4GHz i 5GHz, standard a/b/g/n/ac, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x USB-C, vstup pro mikrofon, výstup pro sluchátka, výstup HDMI. Cena včetně dopravy, nastavení a instalace.	kus	1.000	29,500.00	29,500.00	21	35695	Prowise	PRWPW2170170002
9		vlastní	Stojan interaktivního displeje	Elektricky výškově nastavitelný mobilní stojan s elektricky ovládaným naklápěním. Kolečka s brzdou. Rozsah pohybu výškového nastavení 660 mm. Výška v nejnižší poloze 630 mm nad zemí. Naklonění 0°- 90°. Nosnost dle požitého displeje. Pojistka proti přiskřípnutí pro výškové nastavení a naklápění.	kus	1.000	29,630.00	29,630.00	21	35852.3	Prowise	PRWPW1210070002

10	vlastní	Prezentační SW	SW balíček, který obsahuje autorský nástroj učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook. Prostředí musí být v českém jazyce. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování/testování, aktivity je možno sdílet na žákovská zařízení přes cloud. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	6,500.00	6,500.00	21.0	7,865.00	SMART Technologies	SMASVSLIC1_GRANT
11	vlastní	Stolní vizualizér	Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem, s možností práce úplně bez kabelů - přenos obrazu přes Wifi, napájení z baterie až 6,5h. Jednoduché ovládání vizualizéru prostřednictvím software k požadované interaktivní tabuli. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	20,500.00	20,500.00	21.0	24,805.00	SMART Technologies	SMASDC550_S
112			Vybavení, IT technologie				787,860.00				
12	vlastní	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	case s min. 180W zdrojem s účinností až 93%, výkon CPU min. 8900 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4, pevný M.2 SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth, čtečka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, USB Type-C, USB 3.1, USB 2.0, klávesnici a myš, operační systém s podporou AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1.000	19,987.00	19,987.00	21.0	24,184.27	HP	HP_PRODESK_8NC72ES ProDesk 600G5 SFF
13	vlastní	Kabel	Kabel DisplayPort (M/M), min. rozlišení 4K*2K@60Hz, 3 m. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	810.00	810.00	21.0	980.10	VivoLink	VIVPRODP3
14	vlastní	Kontrolní a prezentační monitor	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, 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, Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1.000	6,752.00	6,752.00	21.0	8,169.92	HP	HP_E24I
15	vlastní	Digitální mediální přijímač	Digitální mediální přijímač, filmy z multimediálních aplikací. podpora AirPlay s možností použít obsah z iOS zařízení, obsah v HD rozlišení 1080p, HDMI1.4, 100Mbps LAN, Wi-Fi (802.11ac), podporuje H.264, MPEG-4, JPEG, GIF, TIFF. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000	4,990.00	4,990.00	21.0	6037.9	Apple	APPMP7P2CS/A
16	vlastní	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	All In One PC uhlopříčka min. 27" s rozlišením 5120 x 2880, 6-ti jádrový procesor, grafická karta s 4GB GDDR6, RAM 8GB DDR4, SSD 1000GB, bez mechaniky, Wi-Fi, Bluetooth, 4x USB 3.2, Slot na paměťové karty, myš a klávesnice, operační systém kompatibilní s MAC OS, rozšířená servisní služba při poškození v délce 2 roky. Cena včetně dopravy, instalace a nastavení.	kus	1.000	69,920.00	69,920.00	21.0	84603.2	Apple	Apple iMac 27" Retina 5K 3,3GHz / 8GB / 1TB SSD / Radeon Pro 5300 4GB / stříbrný (2020) + servis na 2 roky
17	vlastní	Studentské tablety	10.2 palcový (úhlopříčně) Multi Touch displej IPS 2160x1620, čtyř jádrový procesor, paměť 128GB, WiFi a/b/g/n/ac (2,4 GHz a 5 GHz), Bluetooth 4.2, přední 1.2Mpx kamera, zadní fotoaparát 8 Mpix s rozlišením 1080p, systémový konektor, operační systém, tříosý gyroskop, akcelerometr, barometr, snímač okolního osvětlení, čtečka otisku prstů, vestavěná dobíjecí lithium-polymerová baterie s výdrží až 9 hodin. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	44.000	11,320.00	498,080.00	21.0	602676.8	Apple	APPMYLD2FD/A
18	vlastní	Dobíjecí skříňka	Dobíjecí skříň pro studentské pracovní stanice, uzamykatelná, prostor pro uložení až 32ks zařízení, mobilní na kolečkách, umožňuje připojit a nabíjet současně až 32 zařízení ze sítě 230V. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	2.000	36,980.00	73,960.00	21.0	89,491.60	LapCabby	MONTABCAB32HC
19	vlastní	Sada robotika	Sada pro robotiku, stavebnice. 280 konstrukčních a pohybových dílů, mozek robota, střední motor, senzor pohybu, senzor náklonu. Vše uloženo v plastovém přenosném boxu. Cena včetně příslušného sw a dopravy.	kus	5.000	4,950.00	24,750.00	21.0	29947.5	Legó	LGO45300
20	vlastní	Příslušenství robotika	Nabíjecí baterie pro mozek robota. Cena včetně dopravy.	kus	5.000	1,735.00	8,675.00	21.0	10496.75	Legó	LGO45302
21	vlastní	Příslušenství robotika	Nabíjecí zdroj pro nabíjení baterie robota. Cena včetně dopravy.	kus	5.000	843.00	4,215.00	21.0	5100.15	Legó	LGO45517

22	vlastní	Sada robotika	Sada pro robotiku, stavebnice. Souprava konstrukčních a pohybových dílů, 2 velké interaktivní servomotory s integrovaným rotačním senzorem, 1 střední interaktivní servomotor s integrovaným rotačním senzorem, 5 senzorů, mozek robota a nabíjecí baterie, vícesměrné kolo. Cena včetně příslušného sw a dopravy.	kus	5.000	11,975.00	59,875.00	21.0	72448.75	Lego	LGO45544
23	vlastní	Příslušenství robotika	Napájecí zdroj pro nabíjení baterie robota. Cena včetně dopravy.	kus	5.000	843.00	4,215.00	21.0	5100.15	Lego	LGO45517
24	vlastní	Access point	stropní / nástěnný bezdrátový přístupový bod (AP), 802.11a/c, dvě rádia, optimalizace vyzářovacího diagramu pro montáž na stěnu nebo na strop, 2.4GHz a 5GHz, min. 6 optimalizovaných embedded antén - 3x3 MIMO, PoE, management, 2x RJ45, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1.000	7,520.00	7,520.00	21.0	9,099.20	Zyxel	ZYXWAC6103D-I
25	vlastní	PoE injektor	PoE adaptér dodávající elektrickou energii po ethernetovém kabelu (30W). Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	1,087.00	1,087.00	21.0	1,315.27	Zyxel	ZYXPOE12-HP
26	vlastní	Datový switch	datový přepínač s min. 24 porty 10/100/1000Mbit, s rychlosti přepnutí až 35.7Mpps, buffer pro 525tis. packetu, podporou až 8tis. MAC adres, s pasivním chlazením, setem pro instalaci do rack, s napájecím zdrojem, cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1.000	3,024.00	3,024.00	21.0	3,659.04	Zyxel	ZYXGS1100-24E
			Nábytek				611,867.00				
27	vlastní	Katedra učitele	Katedra učitele jazykové laboratoře přizpůsobena pro osazení techniky jazykové laboratoře. Vnější rozměry katedry š-1600 x h-680 x v-757mm, 2x kabelová průchodka. V pravé části katedry umístěna uzamykatelná skříňka na soklu o vnitřních rozměrech š-510 x h-632 x v-688mm. Skříňka vybavena nasávacím otvorem v čele dvířek a otvorem v boční části pro odvedení teplého vzduchu (krytí otvorů perforovaným plechem). V levé části katedry umístěna skříňka s 3x polohovatelnou policí. Prostor mezi skříňkami vybaven falešnými uzamykatelnými zády pro možnost umístění interfacu jazykové laboratoře. Vytvořený propoj mezi prostorem uzamykatelné skříňky a falešnými zády. Možnost napojení katedry na kabelový žlab pro spojení 4 stolů pro jednoho studenta. Včetně ochranné krytky audio jednotek zabraňující rozpojení kabeláže. Konstrukce nábytku je z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 19 mm, pohledové hrany jsou lepeny min. 2 mm ABS hranou, nepohledové min. 1 mm ABS hranou, lepeny jsou voděodolným PUR lepidlem. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	8,699.000	8,699.00	21.0	10,525.79	Santal	SNTRBKATEDRA
28	vlastní	Stůl obdelníkový, stohovatelný, mobilní	Obdelníkový stůl, stohovatelný do 10 kusů na sebe s kolečky na dvou nohách, rozměry 1400x800mm, oblé rohy. Konstrukce z ocelové trubky průměru 38 mm, síly stěny min. 2 mm. Pracovní deska kompak o síle min. 12mm. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	10.000	6,350.000	63,500.00	21.0	76,835.00	Santal	Stůl MOVE 1400x800
29	vlastní	Stůl trojúhelníkový, stohovatelný, mobilní	Trojúhelníkový stůl, stohovatelný do 10 kusů na sebe s kolečkem na jedné noze, odvěšny desky 800x800 mm, oblé rohy. Konstrukce z ocelové trubky průměru 38 mm, síly stěny min. 2 mm. Pracovní deska kompak o síle min. 12mm. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	23.000	8,920.000	205,160.00	21.0	248,243.60	Santal	Stůl MOVE, 800x800
30	vlastní	Židle žákovská na pevné podnoži	Židle žákovská s plastovým ergonomickým šálovým sedákem a pružnou konstrukcí. Ergonomicky tvarovaný sedák i opěrák (se vzduchovým polštářem), hygienický a snadno omyvatelný, šetrný k životnímu prostředí – vyrobený z recyklovatelných plastů, židle jsou dokonale stohovatelné, moderní barevnost: 10 barev konstrukce, 6 barev sedáku, 6 volitelných velikostí (výška sedáku): 30, 34, 38, 42, 46, 50 cm. Podnoží je z 1 ks ohýbané ocelové trubky (s vevařenou příčkou) průměru min 22 mm, síla stěny min. 2,5 mm, povrch ošetřen práškovým lakem RAL 9006. Kluzáky v barvě konstrukce podnoží. Židle musí být snadno omyvatelná bez horní perforace. Stohování min. 5 ks na sebe, 14 ks na pojízdný stojan. Sedáky jsou skořepinové - polypropylenové, recyklovatelné. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Záruka na židle je min. 5 let.	kus	42.000	1,590.000	66,780.00	21.0	80,803.80	Santal	VFP

31	vlastní	Židle učitelská	Židle učitelská s plastovým ergonomickým šálovým sedákem, pojízdná (na kolečkách), výškově nastavitelná pomocí plynového chromovaného pístu, otočná, na ocelovém chromovaném kříži. 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. Záruka na židle je min. 5 let. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2.000	2,685.000	5,370.00	21.0	6,497.70	Santal	VAP
32	vlastní	Kruhový sedák	Sedací polštář ve tvaru oválu, rozměry 450x350. Výška min. 100mm. Dvouvrstvý obal uzavíratelný zipem, na boku poutko pro snadné přenášení. Omyvatelný povrch. Vnitřní náplň polypropylen. Lze prát v pračce. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	24.000	452.000	10,848.00	21.0	13,126.08	Comfortella	Puf / sedací polštář, ovál 45x35x10 cm – jednobarevný
33	vlastní	Vozík na uložení sedáků	Vozík na uložení a převážení sedáků, umožňuje uložit sedáky na vozíku do skříně. Oboustranně laminovaná překližka 18mm. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2.000	2,695.000	5,390.00	21.0	6,521.90	Santal	UNIVERZALNI_NABYTEK
34	vlastní	Skříň na uložení pomůcek	Skříň 2-dvěřevá, 1000x1200x600 mm, uzamykatelná. Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Žáda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Dekor dle nabídky dodavatele. Záruka min. 5 let.	kus	2.000	7,825.000	15,650.00	21.0	18,936.50	Santal	FD600
35	vlastní	Skříň na uložení stojanů s židlemi	Skříň 2-dvěřevá, 1000x2000x600 mm, uzamykatelná. Bez soklu a dna, umožňující uskladnění pojízdných trnů s židlemi. Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Žáda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Dekor dle nabídky dodavatele. Záruka min. 5 let.	kus	4.000	7,250.000	29,000.00	21.0	35,090.00	Santal	ED600 bez dna a soklu
36	vlastní	Nástavec na skříň	Nástavec na skříň se soklem pro uchycení žebříku, 2 křídlové dveře, rozměr 1000x800x600mm. Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Žáda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1 mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Dekor lamina dle nabídky dodavatele. Záruka min. 5 let.	kus	6.000	4,220.000	25,320.00	21.0	30,637.20	Santal	SNTPNASTAVEC80-50
37	vlastní	Žebřík k nábytku	Žebřík nábytkový, interiérový, materiál hliník. Eloxované nosné části, 2x 2ks speciálních háků potažených plastem pro uchycení žebříku ve výšce 2050 mm na vodící tyč kotvenou na soklu nástavce skříňové sestavy. Sešíkmené široké stupně min. 75 mm mají polstrovaný přední okraj. Výška min. 2100 mm, šířka min. 370 mm. Cena včetně dopravy.	kus	1.000	13,259.000	13,259.00	21.0	16,043.39	Santal	SNT427
38	vlastní	Mobilní pódium	Mobilní pódium skládající se z 32 ks dílů o rozměrech 760x760mm, rám každého dílu tvoří jelek o rozměrech 40x20mm, nohy o průměru 38mm. Pódium umožňuje variabilní uspořádání a je doplněno schody. V případě potřeby je ho možné uložit na pojízdný vozík. Stohovatelné. Cena včetně dopravy.	kus	1.000	126,987.000	126,987.00	21.0	153,654.27	Santal	S848
39	vlastní	Vozík na uložení pódia	Vozík na převážení a uskladnění 16 ks mobilního pódia. Cena včetně dopravy.	kus	2.000	4,230.000	8,460.00	21.0	10,236.60	Santal	S851
40	vlastní	Stojan na uložení židlí	Pojízdný trn, opatřený kolečky a brzdou, umožňující uložení a převoz až 14-ti kusů stohovatelných židlí a jejich uskladnění ve skříňové sestavě. Ocelová konstrukce z profilu 40x20mm se sílou plechu min. 2mm, lakovaná práškovým lakem. Cena včetně dopravy.	kus	4.000	4,512.000	18,048.00	21.0	21,838.08	Santal	Pinna-vozík
41	vlastní	Vozík na uložení stolů	Vozík na uskladnění a převážení stohovatelných stolů. Cena včetně dopravy.	kus	2.000	4,698.000	9,396.00	21.0	11,369.16	Santal	MOVE-vozík

Celkem bez DPH

1,669,041.00

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR - Cvičný byt

Objekt: ZŠ Liberec, Na Výběžku 118, p.o.

Zadavatel: Statutární město Liberec

Název a adresa uchazeče: AV MEDIA SYSTEMS, a.s.

IČ uchazeče: 48108375

Datum: 9.4.2021

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH	výrobce	nabízený typ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
			AVT	Koncové prvky, IT, pracovní pomůcky, vybavení, nábytek				1,056,967.45				
				Koncové prvky, IT				217,548.45				
1		vlastní	Interaktivní displej 75"	Interaktivní displej musí mít úhlopříčku zobrazovací plochy 75" a rozlišení 4K UHD – 3840x2160 bodů. Dotyková technologie musí rozeznat minimálně 20 současných dotyků. Ovládání displeje musí být možné dotykem prstu, pasivního popisovače, 2 popisovače musí být součástí dodávky. Obrazovka musí být chráněna 4mm sklem s úpravou proti odleskům. Displej musí obsahovat slot pro vestavění PC modulu. Součástí displeje je ozvučení 2x10W. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1.000	76,258.00	76,258.00	21.0	92,272.18	Prowise	PRWPW1170750001
2		vlastní	Prezentační SW	SW balíček, který obsahuje autorský nástroj učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook. Prostředí musí být v českém jazyce. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování/testování, aktivity je možno sdílet na žákovská zařízení přes cloud. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	6,500.00	6,500.00	21.0	7,865.00	SMART Technologies	SMASVSLIC1_GRANT
3		vlastní	Nástěnný držák displeje	Nástěnný fixní držák. Minimální nosnost dle hmotnosti použitého displeje. Standard VESA s roztečí dle použitého displeje. Možnost horizontálního posunu po instalaci min +/- 200 mm doleva a doprava. Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci. Bezpečném západka obrazovky do držáku. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000	6,520.00	6,520.00	21.0	7,889.20	Chief	CHIXSM1U
4		vlastní	Interaktivní displej 65"	Interaktivní displej musí mít úhlopříčku zobrazovací plochy 65" a rozlišení 4K UHD – 3840x2160 bodů. Dotyková technologie musí rozeznat minimálně 32 současných dotyků. Ovládání displeje musí být možné dotykem prstu, pasivního popisovače 2 popisovače musí být součástí dodávky. Obrazovka musí být chráněna min. 3mm sklem s úpravou proti odleskům – Anti Glare. Displej musí obsahovat slot pro vestavění PC modulu. Součástí displeje je ozvučení min. 2x10W. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1.000	59,256.00	59,256.00	21.0	71,699.76	Prowise	PRWPW1170650001
5		vlastní	Příslušenství interaktivního displeje	PC modul pro OPS slot - Procesor - CPU passmark minimálně 6500 bodů, RAM min. 8GB DDR4, pevný disk min. 128GB SSD, vestavěná wifi 2,4GHz i 5GHz, standard a/b/g/n/ac, min. 2x USB 3.0. Cena včetně dopravy, instalace a nastavení.	kus	1.000	29,500.00	29,500.00	21.0	35,695.00	Prowise	PRWPW2170170002
6		vlastní	Nástěnný držák displeje	Nástěnný fixní držák. Minimální nosnost dle hmotnosti použitého displeje. Standard VESA s roztečí dle použitého displeje. Možnost horizontálního posunu po instalaci min +/- 200 mm doleva a doprava. Možnost doladění výšky a vodováhy pro instalaci. Bezpečném západka obrazovky do držáku. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000	6,520.00	6,520.00	21.0	7,889.20	Chief	CHIXSM1U

7	vlastní	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	case s min. 180W zdrojem s účinností až 93%, výkon CPU min. 8900 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4, pevný M.2 SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth, čtečka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, USB Type-C, USB 3.1, USB 2.0, klávesnici a myš, operační systém s podporu AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1.000	23,815.56	23,815.56	21.0	28,816.83	HP	HP_PRODESK_8NC72ES ProDesk 600G5 SFF	
8	vlastní	Kabel	Kabel DisplayPort (M/M), min. rozlišení 4K*2K@60Hz, 3 m. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	810.00	810.00	21.0	980.10	VivoLink	VIVPRODP3	
9	vlastní	Kontrolní a prezentační monitor	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, 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, Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1.000	7,350.00	7,350.00	21.0	8,893.50	HP	HP_E24I	
10	vlastní	Datový switch	datový switch s 8 porty 10/100/1000Mbit, s pasivním chlazením, detekce datových smyček, s napájecím zdrojem. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	1,018.89	1,018.89	21.0	1,232.86	Zyxel	ZYXGS-108B	
							Pracovní pomůcky, vybavení - cvičný byt 2.12					
									138,340.00			
11	vlastní	myčka	Vestavná myčka nádobí energetické třídy A, rozměry max. 600 š x 815 v x 550 h, výběr alepoň z šesti programů, hlučností 48 dB, kapacita alespoň 13 jídelních sad, 5 mycích teplot, dávkovací asistent, příborová zásuvka, šetrné mytí skla, odložený start. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000	10,836.00	10,836.00	21	13,111.56	Bosch	Myčka nádobí Bosch SMV46KX01E	
12	vlastní	trouba	Vestavná trouba energetické třídy A, rozměry max. 600 š x 600 v x 550 h, s regulací teploty 30 °C až 300 °C a vnitřním objemem 70 l. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	2.000	12,536.00	25,072.00	21.0	30,337.12	Bosch	Bosch HBG 635NS1	
13	vlastní	sušička	Předem plněná sušička, energetická třída A, kapacita 8 kg, rozměry max. 600 š x 850 v x 500 h, hlučnost 66 dB, LCD displej, počet programů 10, ochrana proti pomačkání, odložený start. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000	13,482.00	13,482.00	21.0	16,313.22	AEG	T8DBG48WC	
14	vlastní	pračka	Předem plněná pračka, energetická třída A, kapacita 7 kg, rozměry max. 600 š x 850 v x 600 h, hlučnost 55 dB při praní, 75 dB při odstředování, 1 400 ot/min, pára proti pomačkání, úsporný motor, odložený start. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000	13,479.00	13,479.00	21.0	16,309.59	AEG	L7FBE48SC	
15	vlastní	lednice	Vestavná chladnička, energetická třída A, vnitřní objem 125 l, spotřeba 90 W, hlučnost 35 dB, Dotykové ovládání, konstantní teplota pomocí inteligentní technologie snímače, automatické rozmrazování v chladničce. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000	9,260.00	9,260.00	21.0	11,204.60	Siemens	Vestavná chladnička KI22LAD40	
16	vlastní	šicí stroj	Šicí stroj s vnitřní kovovou konstrukcí, schopnost prošit až 10 vrstev materiálu, 17 programů šití, vertikální kyvný chapač, šití knoflíkové dírky ve 4 krocích, plynulá regulace šířky a délky stehu, automatický navlékač nití. Cena včetně dopravy.	kus	5.000	6,837.00	34,185.00	21.0	41,363.85	JANOME	JANOME 415	
17	vlastní	varná deska	Indukční varná deska, rozměry max. 60 x 600 x 550, hmotnost 13 kg, umožňuje přímou volbu varné zóny, 4 varné zóny, minutka pro každou zónu, max. výkon 3.5 kW. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	2.000	12,524.00	25,048.00	21.0	30,308.08	AEG	IAE64413XB	
18	vlastní	Sada hrnců a pánví	Sada hrnců a pánví- 12 kusů obsahuje hrnce a pánve z kvalitní nerezové oceli. Nepřilnavý povrch na pánvích. Hrnce s celokovovými rukojetmi, skleněné poklice s parním ventilem, hladinové značky na vnitřní straně nádobí, použitelné na všech typech varných zdrojů, včetně indukční desky, neobsahuje olovo, kadmium ani PFOA. Cena včetně dopravy.	kus	2.000	3,489.00	6,978.00	21.0	8,443.38	Tefal	Elementary sada 12 kusů H055SC74	

Nábytek - cvičný byt 2.12

228,294.00

19	vlastní	Stůl žákovský Stůl s posuvnou zamykací pracovní deskou - 2 místný, rozměr 1400x650 mm, deska lamino tl 22 mm, zámek tlačný, bez PC boxu. Pracovní plocha je posuvná směrem k žákovi, po odsunutí se odkryje kabelový kanál pro el. rozvody. Standardní minimální použité materiály: ocelové profily ovál 80x25mm, D 55x35mm, hranol, 30x30, min. síla ocelového profilu je min. 2 mm, deska min. 22 mm ABS min. 2 mm hrana lepena voděodolným PUR lepidlem, prášková barva s nanopasivací. Možnost kotvení stolu do podlahy. Ve stole v uzamykatelném kanále je připraven parapetní kanál vnitřních rozměrů min. 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. Výběr barevného provedení alespoň ze čtyřech barev/dekorů. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	4.000	8,280.00	33,120.00	21.0	40,075.20	SANTAL	SCP6P
20	vlastní	Stůl žákovský Stůl s posuvnou zamykací pracovní deskou - 2 místný, rozměr 1100x650 mm, deska lamino tl 22 mm, zámek tlačný, bez PC boxu. Pracovní plocha je posuvná směrem k žákovi, po odsunutí se odkryje kabelový kanál pro el. rozvody. Standardní minimální použité materiály: ocelové profily ovál 80x25mm, D 55x35mm, hranol, 30x30, min. síla ocelového profilu je min. 2 mm, deska min. 22 mm ABS min. 2 mm hrana lepena voděodolným PUR lepidlem, prášková barva s nanopasivací. Možnost kotvení stolu do podlahy. Ve stole v uzamykatelném kanále je připraven parapetní kanál vnitřních rozměrů min. 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. Výběr barevného provedení alespoň ze čtyřech barev/dekorů. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	7,156.00	7,156.00	21.0	8,658.76	SANTAL	SCP1Patyp
21	vlastní	Stůl jídelní Jídelní stůl, 1200x700mm, stohovatelný, konstrukce nohy 30x30 mm/Æ38 mm, síla stěny min. 2 mm. Pracovní deska z oboustranně laminované DTD desky HPL síly min. 23,6 mm ošetřenou ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Výběr barevného provedení alespoň ze čtyřech barev/dekorů. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	4.000	4,369.00	17,476.00	21.0	21,145.96	SANTAL	Stůl stohovatelný, 1200x700
22	vlastní	Židle žákovská Židle žákovská (kluzáky), výškově nastavitelná pomocí pístu, otočná, s plastovým sedákem. Hygienický a snadno omyvatelný. Výběr barevného provedení alespoň z 6 barev sedáku. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	9.000	2,685.00	24,165.00	21.0	29,239.65	SANTAL	VAP
23	vlastní	Židle žákovská na pevné podnoži Židle žákovská - šálový sedák v kombinaci s kovovou podnoží. Ergonomicky tvarovaný sedák i opěrák (se vzduchovým polštářem), hygienický a snadno omyvatelný, židle jsou stohovatelné, min. 5 ks na sebe, 14 ks na pojízdný stojan. Výběr barevného provedení alespoň z 6 barev sedáku. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	8.000	1,590.00	12,720.00	21.0	15,391.20	SANTAL	VFP
24	vlastní	Skříň spodní kuchyňská se zásuvkami Spodní skříňka s jednou úzkou, jednou střední a jednou velkou zásuvkou. 800x820x580 (š.v.h.). Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1 mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Záruka min. 5 let. Výběr barevného provedení alespoň ze čtyřech barev/dekorů. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	6.000	6,110.00	36,660.00	21.0	44,358.60	SANTAL	U80SZZ

25	vlastní	Spodní skříň se zásuvkami	Spodní skříňka s jednou úzkou, jednou střední a jednou velkou zásuvkou. 600x820x580 (š.v.h.) Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1 mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Záruka min. 5 let. Výběr barevného provedení alespoň ze čtyřech barev/dekorů. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	5,823.00	5,823.00	21.0	7,045.83	SANTAL	U60SZZ
26	vlastní	Skříň spodní pro troubu	Skříň pro vestavnou troubu se zásuvkou, nad ní prostor pro troubu, popř. sporák. 600x820x580 (š.v.h.). Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1 mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Záruka min. 5 let. Výběr barevného provedení alespoň ze čtyřech barev/dekorů. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2.000	3,416.00	6,832.00	21.0	8,266.72	SANTAL	HU60
27	vlastní	Skříň horní pro digestoř	Závěsná skříňka pro instalaci digestoře, 60/35/72 cm. Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1 mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Záruka min. 5 let. Výběr barevného provedení alespoň ze čtyřech barev/dekorů. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2.000	3,658.00	7,316.00	21.0	8,852.36	SANTAL	DU6047
28	vlastní	Odsavač par	Výsuvný odsavač par, min. tři stupně výkonu, led osvětlení, možnost recirkulace, max rozměry š. 60 x v. 20.x h. 30 Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2.000	2,198.00	4,396.00	21.0	5,319.16	Elektrolux	LFP216S
29	vlastní	Nástěnka korková	Korková nástěnka, rozměr 150x 100cm, tloušťka korku min. 5mm, orámovaná hliníkovým profilem, v rozích jsou spoje profilů zakončeny bezpečnostními koncovkami. Na spodní straně je možné opatřit nástěnku odkládací lištou. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2.000	3,298.00	6,596.00	21.0	7,981.16	SANTAL	430-1510
30	vlastní	Pracovní deska	Pracovní deska, postformingový plát min. 38 mm. Síla laminátu min. 0,6 mm. Rozměr 4580x620mm, nutné přesné zaměření dodavatelem. Výběr barevného provedení alespoň ze čtyřech barev/dekorů. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	6,089.00	6,089.00	21.0	7,367.69	SANTAL	KAPL-PF-60
31	vlastní	Pracovní deska	Pracovní deska, postformingový plát min. 38 mm. Síla laminátu min. 0,6 mm. Rozměr 1680x 1640mm, nutné přesné zaměření dodavatelem. Výběr barevného provedení alespoň ze čtyřech barev/dekorů. Cena včetně dopravy.	kus	1.000	5,432.00	5,432.00	21.0	6,572.72	SANTAL	KAPL-PF-60
32	vlastní	Pracovní deska	Pracovní deska, postformingový plát min. 38 mm. Síla laminátu min. 0,6 mm. Rozměr 2200mmx620mm, nutné přesné zaměření dodavatelem. Výběr barevného provedení alespoň ze čtyřech barev/dekorů. Cena včetně dopravy.	kus	2.000	2,313.00	4,626.00	21.0	5,597.46	SANTAL	KAPL-PF-60
33	vlastní	Skříň spodní dřezová	Spodní skříňka na dřez se dvěma zákrytkami, pod nimi dvoje křídlová dvířka, zadní stěna s výřezem na instalaci vody a odpadu. 800/580/820mm. Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1 mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Záruka min. 5 let. Výběr barevného provedení alespoň ze čtyřech barev/dekorů. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2.000	2,720.00	5,440.00	21.0	6,582.40	SANTAL	SP80

34	vlastní	Spodní rohová skříňka	Spodní rohová skříňka se slepou čelní částí a jedněmi křídlovými dvířky vlevo nebo vpravo, za nimi nastavitelná police. 1380/58-75/82 cm. Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1 mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Záruka min. 5 let. Výběr barevného provedení alespoň ze čtyřech barev/dekorů. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	5,890.00	5,890.00	21.0	7,126.90	SANTAL	UNIVERZALNI_NABYTEK
35	vlastní	Závěsná skříňka	Závěsná skříňka s výklopnými dvířky, pod nimi prostor pro vestavnou mikrovlnou troubu, 80/35/72 cm. Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1 mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Záruka min. 5 let. Výběr barevného provedení alespoň ze čtyřech barev/dekorů. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	3,402.00	3,402.00	21.0	4,116.42	SANTAL	OM8071
36	vlastní	Vestavná mikrovlnná trouba	Vestavná mikrovlnná trouba, černobílý grafický displej, možnost časovače, min vnitřní objem 20 l, příkon alespoň 1200 W, rozměr max. š. 570 x v. 365 x h. 310 mm. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	6,330.00	6,330.00	21.0	7,659.30	Whirlpool	Whirlpool AMW 423/IX
37	vlastní	Skříň horní 1-dveřová	Závěsná skříňka s křídlovými dvířky, za nimi dvě nastavitelné police. 60/35/72 cm Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1 mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Záruka min. 5 let. Výběr barevného provedení alespoň ze čtyřech barev/dekorů. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	2,204.00	2,204.00	21.0	2,666.84	SANTAL	O6071
38	vlastní	Skříň horní 2-dveřová	Závěsná skříňka s křídlovými dvířky, za nimi dvě nastavitelné police. 80/35/72 cm Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1 mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Záruka min. 5 let. Výběr barevného provedení alespoň ze čtyřech barev/dekorů. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2.000	3,159.00	6,318.00	21.0	7,644.78	SANTAL	O8071
39	vlastní	Dřez kuchyňský	Dřez s odkapem vestavný, nerezový, sifon. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2.000	2,490.00	4,980.00	21.0	6,025.80	SANTAL	706018
40	vlastní	Boční dokrytí spodní skříňky	Boční dokrytí spodní skříňky v dekoru sestavy, LTD. 1680x820mm. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2.000	722.00	1,444.00	21.0	1,747.24	SANTAL	OS325K
41	vlastní	Deskový obklad pro kuchyňskou linku	Deskový obklad pro kuchyňskou linku. Délka 4,5m. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000	3,758.00	3,758.00	21.0	4,547.18	SANTAL	Obkladová deska
42	vlastní	Skříň na vestavnou lednici	Skříň na vestavnou lednici. Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1 mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Záruka min. 5 let. Výběr barevného provedení alespoň ze čtyřech barev/dekorů. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	2,830.00	2,830.00	21.0	3,424.30	SANTAL	UNIVERZALNI_NABYTEK
43	vlastní	Boční kryt pro myčku	Boční kryt do sestavy 12mm LTD, rozměr nutno doměřit na místě. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	1,200.00	1,200.00	21.0	1,452.00	SANTAL	OS325K
44	vlastní	Čelo pro myčku	Přední slepé čelo myčky, 60 cm šířka, LTD 19mm. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	1,095.00	1,095.00	21.0	1,324.95	SANTAL	UFS60

45	vlastní	Baterie páková	Baterie stojánková páková směšovací. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2.000	2,498.00	4,996.00	21.0	6,045.16	Franke	Baterie páková Franke FC 650 Galley 706021
			Pracovní pomůcky, vybavení - dílna 2.13				147,564.00				
46	vlastní	Svěrák dílenský	Dílenský svěrák s šířkou čelistí 100 mm a rozsahem upnutí 0 -105 mm - čelisti z vysoce kvalitní oceli kaleny na 52-54 HRC, upevnění k základové desce maticemi, integrovaná otočná deska ±35° s polohovacími šrouby, přesné válcové vedení, vratidlo s bezpečnostními koncovkami. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2.000	5,120.00	10,240.00	21.0	12,390.40	York	Svěrák YORK standard dílenský 150 mm
47	vlastní	Stav kolíkový	Stávek se silnými kolíčky (průměr 10 mm). Délka dřevěného podstavce je 750 mm se 30 kolíčky. Stav je vhodný pro zpracování hrubšího materiálu a také pro lidi s poruchami motoriky. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	15.000	359.00	5,385.00	21.0	6,515.85	Dílina Jinan- Velký stávek	Kolíkový stávek velký
48	vlastní	Grafický kuličkový lis velký	Kuličkový lis z nerezové oceli, rozměry- průměr 118x135mm, lisovací plocha je tvořena 150 ks kuliček o průměru 6mm. Variabilní úchop. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	5,120.00	5,120.00	21.0	6,195.20	Sláma Press	Sláma Press- kuličkový lis velký
49	vlastní	Grafický kuličkový lis malý	Kuličkový lis z nerezové oceli, rozměry- průměr 75x50mm, váha 550g, lisovací plocha je tvořena 50 ks kuliček o průměru 6mm. Variabilní úchop. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	5.000	3,420.00	17,100.00	21.0	20,691.00	Sláma press	Sláma Press- kuličkový lis malý
50	vlastní	Grafický lis	Školní grafický lis pro manuální lisování, pevné ocelové válečky, nastavitelná výška, dodává se včetně kovové desky. Spodní deska: 18,6 x 32 x 0,3cm. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	4,968.00	4,968.00	21.0	6,011.28	FOME	Školní grafický lis FOME (3620)
51	vlastní	Řezbářské nářadí- set	Sada řezbářských dlát z kalené uhlíkové oceli, břit vyostřen. Sada obsahuje dláta: řezbářské, ploché, kosé, duté mělké, duté, duté hluboké a úhlové. Dláta uložena v kapsáři. Cena včetně dopravy.	kus	14.000	1,320.00	18,480.00	21.0	22,360.80	Narex Bystřice	Sada řezbářských dlát START v kapsáři
52	vlastní	Keramická pec	Keramická pec s regulátorem umožňující pět pálicích křivek, objemem 70 l, rozměry cca 650 š x 700 h x 725 v, maximální teplotou 1300°C, s třemi topnými tělesy. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000	46,925.00	46,925.00	21.0	56,779.25	Rohde	Keramická pec ROHDE Ecotop 50S s TC 304
53	vlastní	Vozík na keramiku	Dílenský vozík se třemi policemi, nosnost 30kg na každou polici. Celkové rozměry max. 750x750x400mm (vxhxš). Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000	1,398.00	1,398.00	21.0	1,691.58	B2B	Dílenský policový vozík na nářadí- 3 police
54	vlastní	Hrnčířský kruh	Hrnčířský kruh s celkovou kapacitou keramické hlíny 14 kg, hlučností 35 dB, nastavitelnou výškou, regulací otáček do 240 ot/min a nožním pedálem. Cena včetně dopravy.	kus	1.000	27,350.00	27,350.00	21.0	33,093.50	Shimpo Corporation, Jap	Hrnčířský kruh-SHIMPO-WHISPER-T
55	vlastní	Bubnová česačka	Bubnová česačka, hrubost potahu bubnů alespoň 70 tpi, délka hortů 10 mm, hmotnost česance cca 30 g. Cena včetně dopravy.	kus	1.000	10,598.00	10,598.00	21.0	12,823.58	LOUËT	Bubnová česačka Junior 72 tpi - extra jemná vlákna
			Nábytek - dílna 2.13				240,635.00				
56	vlastní	Stůl dílenský	Ponk žákovský o rozměrech 1000x540x810, Dílenský stůl, pracovní deska z olejovaného bukového multiplexu síly min. 40 mm. Konstrukce z ocelových profilů 60x60 mm, síla stěny min. 2 mm. Ošetřeno práškovou barvou vypalovanou v peci. Záruka min. 5 let.	kus	2.000	10,056.00	20,112.00	21.0	24,335.52	SANTAL	Ponk 100x540x810
57	vlastní	Stůl jednací	Obdélníkový stůl o rozměrech 1200x800mm, nohy 30x30mm, o průměru 38mm, pracovní deska kompak o min. tloušťce 12mm, dekor dle nabídky dodavatele. Ošetřeno práškovou barvou vypalovanou v peci. Záruka min. 5 let. Dekor dle nabídky dodavatele. Stohovatelný, 2x kolečka.	kus	12.000	6,290.00	75,480.00	21.0	91,330.80	SANTAL	Stůl MOVE 1200x800, kolečka
58	vlastní	Židle pracovní	Pracovní stolička - kruhový sedák z min. 7-vrstvé bukové překližky, otočná, výškově stavitelná v rozsahu 340 - 460 mm, na kříži s plynovým pístem, podnož je železný kříž s kluzáky. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	26.000	1,058.00	27,508.00	21.0	33,284.68	SANTAL	VAB

59	vlastní	Židle učitelská	Židle učitelská, s plastovým ergonomickým šalovým sedákem, pojízdná (na kolečkách), výškově nastavitelná pomocí plynového chromovaného pístu, otočná, na ocelovém chromovaném kříž. 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. Záruka na židle je min. 5 let	kus	1.000	2,685.00	2,685.00	21.0	3,248.85	SANTAL	VAP
60	vlastní	Katedra vyučujícího	Katedra učitele jazykové laboratoře přizpůsobena pro osazení techniky jazykové laboratoře. Vnější rozměry katedry š-1600 x h-680 x v-757mm, 2x kabelová průchodka. V pravé části katedry umístěna uzamykatelná skříňka na soklu o vnitřních rozměrech š-510 x h-632 x v-688mm. Skříňka vybavena nasávacím otvorem v čele dvířek a otvorem v boční části pro odvedení teplého vzduchu (krytí otvorů perforovaným plechem). V levé části katedry umístěna skříňka s 3x polohovatelnou policí. Prostor mezi skříňkami vybaven falešnými uzamykatelnými zády pro možnost umístění interfacu jazykové laboratoře. Vytvořený propoj mezi prostorem uzamykatelné skříňky a falešnými zády. Možnost napojení katedry na kabelový žlab pro spojení 4 stolů pro jednoho studenta. Včetně ochranné krytky audio jednotek zabraňující rozpojení kabeláže. Konstrukce nábytku je z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 19 mm, pohledové hrany jsou lepeny min. 2 mm ABS hranou, nepohledové min. 1 mm ABS hranou, lepeny jsou voděodolným PUR lepidlem. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	8,699.00	8,699.00	21.0	10,525.79	SANTAL	SNTROBKATEDRA
61	vlastní	Tabule pro popis křídou	Tabule jednoplošná, rozměr 200x120 cm pro popis křídou, vybavená po celé délce spodní hrany malou odkládací plochou. Lisovaná sendvičová konstrukce v kombinaci ocelového plechu s keramickou vrstvou o síle min. 0,5mm a celkové tloušťce desky min. 17mm. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	7,056.00	7,056.00	21.0	8,537.76	SANTAL	410 – 2012
62	vlastní	Nástěnka korková	Korková nástěnka, rozměr 150x 100cm, tloušťka korku min. 5mm, orámovaná hliníkovým profilem, v rozích jsou spoje profilů zakončeny bezpečnostními koncovkami. Na spodní straně je možné opatřit nástěnku odkládací lištou. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	3.000	3,318.00	9,954.00	21.0	12,044.34	SANTAL	430-1510
63	vlastní	Skříňka s dílenským náradím	Profesionální kovová dílenská servisní skříňka s gumovými brzděnými kolečky a zásuvkami naplněnými 177ks náradí vyrobené z kvalitní chromvanadiové oceli nástřčné klíče CrV 50BV30, příslušenství CrV 6140, bity z vysoce kvalitní oceli S2. Náradí je přehledně uloženo v 6-ti centrálně uzamykatelných šuplicích s 12-ti plastovými pořadači, které lze v případě potřeby zaměnit za jiné. Cena včetně dopravy.	kus	2.000	12,835.00	25,670.00	21.0	31,060.70	YATO	Yato- YT 5530
64	vlastní	Regál kovový	Policový kovový regál, 1770x900x400mm, 5x police, nosnost police min. 175kg, pevná celokovová konstrukce, výškově stavitelné police v rastru 50mm, povrchová úprava konstrukce a polic práškovým lakem. Cena včetně dopravy.	kus	2.000	4,098.00	8,196.00	21.0	9,917.16	B2B	Policový kovový regál, nosnost 175 kg, rozměry 1770x900x400mm
65	vlastní	Skříň s úložnými plastovými boxy	Skříň otevřená, 32 x plastový box o max. rozměrech 350x75x430mm. Rozměry: 1387 x 850 x 500 mm, Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1 mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hrany lepeny voděodolným PUR lepidlem. Záruka min. 5 let. Výběr barevného provedení alespoň ze čtyřech barev/dekorů. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	9,568.00	9,568.00	21.0	11,577.28	SANTAL	MOB4/32

66	vlastní	Skříň s úložnými plastovými boxy	Skříň se 2-mi křídlovými dveřmi, 1000x2000x500mm, 5x police. Součástí skříně je 14 x výsuvný plastový box o max. rozměrech 350x75x430mm. Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Záda z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycené v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1 mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hraný lepený voděodolným PUR lepidlem. Záruka min. 5 let. Výběr barevného provedení alespoň ze čtyřech barev/dekorů. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1.000	11,146.00	11,146.00	21.0	13,486.66	SANTAL	KSA 14
67	vlastní	Nerezový žlab	Nerezový automatický mycí žlab, výtoky, elektromagnetické ventily, propojovací hadice, rohový ventil se zpětnou klapkou, (2ks), sifon, min. rozměry (šxvxh) 1250x1270x480mm, matný povrch, kovová podnož, včetně zdroje 24VDC. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1.000	34,561.00	34,561.00	21.0	41,818.81	SANELA	SANELA Slun 50E
Nábytek - chodba 2.15							84,586.00				
68	vlastní	Skříňová sestava s nástavcem	Skříňová sestava se skládá ze dvou částí, ze spodní skříně 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 skříních a snadno s nimi manipulovat. Skříně 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, záda LTD min. 12mm. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1 mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm, celokovové úchytky, trojcestné zámky. Výběr barevného provedení alespoň ze čtyřech barev/dekorů. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	3.000	17,829.00	53,487.00	21.0	64,719.27	SANTAL	SNTPSKRIN200-50+SNTPNASTAVEC60-50
69	vlastní	Skříňová sestava s nástavcem	Skříňová sestava se skládá ze dvou částí, ze spodní skříně se čtyřmi křídlovými dveřmi a nástavce se dvěma křídlovými dveřmi. Nástavec má pevný sokl, ke kterému je připevněno vedení žebříku, díky němu je možné maximalizovat počet uložených předmětů i v horních skříních a snadno s nimi manipulovat. Skříně jsou slepeny v korpusovém lisu - jsou dodávány k zákazníkovi ve složeném stavu. Standardní rozměry jsou šířka 800mm, hl. 500 a výška 2450mm. Lamino desky min. 19mm, záda LTD min. 12mm, ABS hrana tloušťky min. 2mm lepena PUR lepidlem na pohledových stranách, na nepohledových min. 1mm, korpusy lepené v lisu, celokovové úchytky, trojcestné zámky. Včetně boční tyče pro uložení žebříku. Výběr barevného provedení alespoň ze čtyřech barev/dekorů. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2.000	8,920.00	17,840.00	21.0	21,586.40	SANTAL	XD500+SD508
70	vlastní	Žebřík k nábytku	Žebřík nábytkový, interiérový, materiál hliník. Eloxované nosné části, 2x 2ks speciálních háků potažených plastem pro uchycení žebříku ve výšce 2050 mm na vodící tyč kotvenou na soklu nástavce skříňové sestavy. Sešikmené široké stupně min. 75 mm mají polstrovaný přední okraj. Výška min. 2100 mm, šířka min. 370 mm. Cena včetně dopravy.	kus	1.000	13,259.00	13,259.00	21.0	16,043.39	ZARGES	SNT427
<u>Celkem bez DPH</u>							1,056,967.45				



Příloha č. 4

Seznam poddodavatelů

podílejících se na plnění níže uvedené veřejné zakázky, jsou-li účastníkovi známi:

„Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ Na Výběžku – vybavení“

Obchodní jméno poddodavatele:	
IČ:	
DIČ:	
Sídlo (místo podnikání / bydliště) poddodavatele:	
Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	
Přehled věcného rozsahu plnění:	

Obchodní jméno poddodavatele:	
IČ:	
DIČ:	
Sídlo (místo podnikání / bydliště) poddodavatele:	
Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	
Přehled věcného rozsahu plnění:	

Obchodní jméno poddodavatele:	
IČ:	
DIČ:	
Sídlo (místo podnikání / bydliště) poddodavatele:	
Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:	
Přehled věcného rozsahu plnění:	

V



Jmeno a podpis

oprávněné jednat jménem
či za účastníka (razítko)