



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Smlouva č. OS202400936
Ext. identifikátor: EISLX017QWSM

**Smlouva o partnerství a vzájemné spolupráci
za účelem realizace a udržitelnosti projektu
„Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ Jabloňová“
registrační číslo projektu:
CZ.06.04.01/00/22_037/0004270**

uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

**I.
Smluvní strany**

Příjemce:

STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

sídlo: nám. Dr. E. Beneše 1, Liberec 1, PSČ 460 59
zastoupený: Ing. Jaroslavem Zámečnickem, CSc., primátorem města
IČ: 00262978
DIČ: CZ00262978
telefon: 485 243 111
bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „Příjemce“)

a

Partner projektu:

**Základní škola a Základní umělecká škola, Liberec, Jabloňová 564/43, příspěvková
organizace**

sídlo: Jabloňová 564/43, Liberec, PSČ 460 01
IČ: 65642350
zastoupený: Mgr. Ivou Havlenovou, ředitelkou školy
bankovní spojení: [REDACTED]
zápis: v obchodním rejstříku (Krajský soud v Ústí nad Labem, pobočka Liberec, oddíl Pr.,
vložka 544)

(dále jen „Partner projektu“)

**II.
Předmět a účel smlouvy**

2.1 Předmětem této smlouvy je úprava postavení Příjemce a Partnera projektu, jejich úlohy
a odpovědnosti, jakož i úprava jejich vzájemných práv a povinností při naplňování účelů
této smlouvy.



2.2 Účelem této smlouvy je zajištění úspěšné realizace a udržitelnosti projektu „Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ Jabloňová“ registrační číslo projektu CZ.06.04.01/00/22_037/0004270 (dále jen „Projekt“) podávaného v rámci žádosti o podporu z Integrovaného regionálního operačního programu - Integrovaná strategie ITI aglomerace Liberec - Jablonec nad Nisou (dále jen „ITI“), v rámci výzvy č. 37 – Infrastruktura pro vzdělávání (dále jen „Žádost“).

2.3 Partnerství smluvních stran v rámci projektu spočívá na těchto základních principech:

- Provozování a udržování výstupů projektu Partnerem projektu minimálně po dobu udržitelnosti projektu.

Případné specifické postupy, které mohou být odlišné od těchto základních principů, jsou popsány v dalších ustanoveních Smlouvy.

2.4 Příjemce a Partner projektu se zavazují v rámci všech fází Projektu postupovat dle této Smlouvy, právního aktu o poskytnutí dotace a příslušné dokumentace IROP (zejména příručky pro žadatele a příjemce včetně jejich příloh).

III.

Práva a povinnosti smluvních stran

3.1 Smluvní strany se dohodly, že se budou spolupodílet na realizaci Projektu následujícím způsobem:

- a) Příjemce se zavazuje zejména k zajištění těchto činností a z nich vyplývajících povinností:
- řízení projektu,
 - komunikace a součinnost s Partnerem projektu spočívající zejména v dodávání informací, organizování schůzek, vyhodnocování výstupů,
 - provádění publicity Projektu,
 - uchování veškeré dokumentace týkající se Projektu podle podmínek stanovených právním aktem o poskytnutí dotace; touto činností Příjemce zaváže i své dodavatele v rámci Projektu,
 - zpracovávání zpráv o realizaci, předkládání žádostí o platby a zpracování zpráv o udržitelnosti projektu,
 - dodržování pravidel vyplývajících z dokumentace IROP,
 - financování nezpůsobilých výdajů projektu, které vzniknou:
 - na základě výhradního požadavku Příjemce při přípravě a realizaci Projektu,
 - rozhodnutím poskytovatele dotace o vyřazení ze způsobilých výdajů, přičemž půjde o součást aktivit zařazených do projektu na základě výhradního požadavku Příjemce,
 - v souvislosti s vícepracemi v návaznosti na nezpůsobilé výdaje v předchozích dvou odrážkách,
 - umožnění provedení kontrol všech dokladů a výstupů Projektu, poskytování součinnosti oprávněným osobám, určeným v programové dokumentaci IROP, a poskytování informací o prováděných kontrolách Partnerovi projektu,
 - naplňování indikátorů Projektu.



- b) Partner projektu se zavazuje zejména k zajištění těchto činností a z nich vyplývajících povinností:
- spolupráce a koordinace s Příjemcem při zajišťování činností podle čl. III. odst. 3.1 písm. a) a dalších činností souvisejících s realizací Projektu,
 - poskytování informací souvisejících s realizací Projektu na žádost Příjemce,
 - řádné uchovávání veškeré dokumentace týkající se Projektu ve stejném rozsahu, jakým Příjemce vykonává tuto činnost podle podmínek stanovených právním aktem o poskytnutí dotace, minimálně v rozsahu stanoveném platnými právními předpisy České republiky a Evropské unie, a dále po dobu 10 let od roku následujícího po ukončení realizace Projektu; touto činností Partner projektu zaváže i své dodavatele v rámci Projektu,
 - nakládání s veškerým majetkem pořízeným z poskytnuté dotace na Projekt s péčí řádného hospodáře, zejména jeho zabezpečení proti poškození, ztrátě nebo odcizení, jeho nezatěžování věcnými právy a zákaz jeho prodeje nebo jiného zcizení, a to nejméně po dobu povinné udržitelnosti Projektu,
 - umožnění provedení kontrol všech dokladů a výstupů Projektu, které realizuje Partner projektu v rámci Projektu, poskytování součinnosti oprávněným osobám, jež jsou určeny v programové dokumentaci IROP, a poskytování informací o prováděných kontrolách Příjemci,
 - spolupráce s Příjemcem nebo jeho zástupci při zpracování monitorovacích zpráv o udržitelnosti Projektu a poskytování veškeré součinnosti pro udržení výstupů Projektu.

IV.

Další práva a povinnosti smluvních stran

- 4.1 Smluvní strany jsou povinny vyvíjet činnost k dosažení účelu této smlouvy a nesou plnou odpovědnost za realizaci činností a plnění povinností vyplývajících z čl. III. odst. 3.1 této smlouvy.
- 4.2 Každá ze smluvních stran je povinna se zdržet jakékoliv činnosti, jež by mohla znemožnit nebo ztížit dosažení účelu této smlouvy. Dále je každá ze smluvních stran povinna se zdržet jakéhokoliv jednání, které by mohlo ohrozit zájmy druhé smluvní strany v souvislosti s dosažením účelu této smlouvy.
- 4.3 Smluvní strany jsou povinny vzájemně se informovat o skutečnostech rozhodných pro dosažení účelu této smlouvy včetně informací o finančním a realizačním řízení Projektu.
- 4.4 Pokud to budou vyžadovat podmínky IROP nebo jiné zvláštní okolnosti v průběhu realizace Projektu, jsou smluvní strany navzájem nebo smluvní strany jednotlivě s Centrem pro regionální rozvoj ČR (dále jen „CRR“) nebo třetími stranami povinny uzavřít další potřebné smlouvy.
- 4.5 Partner projektu souhlasí se zveřejněním svých identifikačních údajů a činností, kterým se podílí na realizaci Projektu.
- 4.6 Smluvní strany jsou povinny jednat při realizaci Projektu eticky, korektně, transparentně a v souladu s dobrými mravy.



V.

Majetkoprávní vztahy

- 5.1 V průběhu udržitelnosti projektu se Partner projektu zavazuje na svůj náklad pečovat o majetek získaný Projektem s péčí řádného hospodáře, pojistit jej a především zajistit veškeré opravy a údržbu tohoto majetku.
- 5.2 Po ukončení realizace projektu bude Partnerovi projektu předán majetek získaný Projektem k hospodaření na základě podepsaného předávacího protokolu. Předávací protokol bude vyhotoven do 1 měsíce od ukončení Projektu.
- 5.3 Partner projektu nesmí majetek získaný Projektem pronajmout, vypůjčit či jinak přenechat do užívání jinému subjektu či jinak převést jinému subjektu, zatížit věcnými právy.

VI.

Odpovědnost za škodu

- 6.1 Právně a finančně odpovědný za správné a zákonné použití poskytnuté dotace na Projekt je Příjemce.

VII.

Trvání smlouvy

- 7.1 Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do doby dosažení účelu dle čl. II. této smlouvy, nejméně však do skončení doby povinné udržitelnosti Projektu. Partner projektu je povinen dodržet povinnosti sjednané v čl. III. odst. 3.1 písm. b) i po splnění účelu této smlouvy. Smluvní strany jsou dále povinny dodržet povinnosti obsažené v této smlouvě vůči třetím stranám i po splnění účelu této smlouvy.
- 7.2 Smluvní strany se dohodly na tom, že účinnost této smlouvy končí v případě, že Příjemce nepodá Projekt, nebo nebude řídicím orgánem poskytnuta dotace z IROP na Projekt, nebo Příjemce od projektu odstoupí před podáním první žádosti o platbu dotace.

VIII.

Ostatní ustanovení

- 8.1 Jakékoli změny této smlouvy lze provádět pouze na základě dohody smluvních stran formou písemně, vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8.2 Tato smlouva je uzavírána na základě usnesení Rady města Liberec 463/2024 ze dne 7.5.2024.
- 8.3 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 8.4 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, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).



- 8.5 Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
- 8.6 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).
- 8.7 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.
- 8.8 Vztahy smluvních stran blíže neupravené se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména Občanským zákoníkem.
- 8.9 Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva může být zveřejněna na webových stránkách Statutárního města Liberec (www.liberec.cz), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.
- 8.10 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, Příjemce a Partner projektu obdrží po dvou vyhotoveních.
- 8.11 Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich skutečné, svobodné a vážné a omylu prosté vůle, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek ani pod nátlakem, že si ji řádně přečetly, porozuměly jejímu obsahu, souhlasí s ní a na důkaz toho k ní připojují vlastnoruční podpisy.

Příloha č.1 – Předávací protokol vybavení

Za Příjemce:

V Liberci dne

Za Partnera:

V Liberci dne

Ing. Jaroslav Zámečník, CSc.
primátor města
STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Mgr. Iva Havlenová
ředitelka školy
Základní škola a Základní umělecká škola,
Liberec, Jabloňová 564/43, příspěvková
organizace

A	B	C	D	E	F	G	H	I
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								

Předávací protokol

v rámci realizace projektu Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ Jablčová - výše uvedený s registračním číslem: CZ.04.01.01.00.022_111.0001795
 Prodávěcí: AV MEDIA SYSTEMS, s.s. Praha – Hosteň, Pražská 1335/63, PSČ: 102 00, IČ: 48106375
 Koupěcí: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, Nám. Dr. E. Beneše 171, 460 59 Liberec I – Staré Město, IČ: 002 62 978

Rozsah a předání předmětů (dále je definován Kuponí ambouou ev. číslo prodávajícího: 23AMSMI.Z-081, ev. č. kupujícího: DS202300872 a Dodatek č. 1 a č. 2):

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Typ a názov	Poznámka
9	1	2	3	4	5	6	7	8
11			AVT	Koncové prvky, nábytek, informační D.204				
12				Interaktivní systém určený pro školní prostředí. Velikost zobrazovací plochy s úhlopříčkou min. 86" (218 cm), obraz s rozlišením min. WXGA (1280x800 bodů). Životnost podsvícením zdroje světla min. 10000 h (v ekv režimu). Dotyková technologie umožňuje ovládání oboustranným perem, přímém, dokáže rozpoznat min. 20 současných dotyků a zároveň multidotykovou gesta. Povrch je odolný, magnetický. Včetně přísluší do SMART Výukového sv. OnLine min. na 12 měsíců pro min. 10 uživatelů. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	SMART M787 Epson EB-725W	
13				Pylový pojízdi a řídicí. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min.250cm. Rozsah posunu min. 70 cm. Rozložení imobilní sestavy na stěnu a podstěnu. Integrovaný úchyť pro držák projektoru. Boční křídla pro poplsovaní fixou. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	SANTAL - SB M787, Epson EB-725 bílá křídla	
14				Přídavné reproduktory, min. 20 W Cena včetně dopravy, instalace.	soubor	1,000	SBA-V	
15				Kabel HDMI, min. 4K*2K @ 60Hz, min. 12.5m. Včetně HDMI extenderu pro zesílení signálu podporující přenos na min. 30 m, podpora rozlišení min. 4K*2K @ 60Hz, HDCP kompatibilní. Včetně HDMI kabelu 0,5 m, (MM), min. rozlišení 4K*2K @ 60Hz. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	VivoLink Pro HDMI Cable, 12.5m, (MM), VIVV-LHDMIAMP, VIVPROHDMI-HDMO.5	
16				USB repeater pro prodloužení USB kabelů, délka min. 5 m. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	SMART USB-XT	
17				Avantio kabel RCA (MM), min. 12 m. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	VivoLink 3.5MM - 2x RCA M-M 12m	
18				Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním naměřením, a možností práce úplně bez kabelů - přenos obrazu přes Wifi, napájení z baterie. Min. 12x zoom. LED osvětlení animovaného objektu, ruční a automatické ovládání ostření a jasů. Snímaná plocha min A4. Jednoduché ovládání vizualizátoru prostřednictvím softwaru. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	SMART dokumentová kamera SDC-650	
19				Výuková dotyková robotika				
20				Sestava pro řídku (12-18 žáků), obsahuje 6x programovatelný robot pro děti, 6x kódovací tabulku, 3x herní podložku, tašku pro uskladnění a přenesení, nabíječku robotů. Programování robotů lze dělat na zádech robot bezdrátovou kódovací tabulkou s příkazů nebo programovací aplikací (založenou na Scratch). Cena včetně dopravy.	kus	2,000	VEX 123 Classroom kit	
21				Sestava pro výuku robotiky				
22				Sestava pro výuku robotiky				
23				Sestava pro výuku robotiky				
24				Sestava pro výuku robotiky				
25				Sestava pro výuku robotiky				
26				Sestava pro výuku robotiky				
27				Sestava pro výuku robotiky				
28				Sestava pro výuku robotiky				
29				Sestava pro výuku robotiky				
30				Sestava pro výuku robotiky				
31				Sestava pro výuku robotiky				
32				Sestava pro výuku robotiky				
33				Sestava pro výuku robotiky				
34				Sestava pro výuku robotiky				
35				Sestava pro výuku robotiky				
36				Sestava pro výuku robotiky				
37				Sestava pro výuku robotiky				
38				Sestava pro výuku robotiky				
39				Sestava pro výuku robotiky				
40				Sestava pro výuku robotiky				
41				Sestava pro výuku robotiky				
42				Sestava pro výuku robotiky				
43				Sestava pro výuku robotiky				
44				Sestava pro výuku robotiky				
45				Sestava pro výuku robotiky				
46				Sestava pro výuku robotiky				
47				Sestava pro výuku robotiky				
48				Sestava pro výuku robotiky				
49				Sestava pro výuku robotiky				
50				Sestava pro výuku robotiky				
51				Sestava pro výuku robotiky				
52				Sestava pro výuku robotiky				
53				Sestava pro výuku robotiky				
54				Sestava pro výuku robotiky				
55				Sestava pro výuku robotiky				
56				Sestava pro výuku robotiky				
57				Sestava pro výuku robotiky				
58				Sestava pro výuku robotiky				
59				Sestava pro výuku robotiky				
60				Sestava pro výuku robotiky				
61				Sestava pro výuku robotiky				
62				Sestava pro výuku robotiky				
63				Sestava pro výuku robotiky				
64				Sestava pro výuku robotiky				
65				Sestava pro výuku robotiky				
66				Sestava pro výuku robotiky				
67				Sestava pro výuku robotiky				
68				Sestava pro výuku robotiky				
69				Sestava pro výuku robotiky				
70				Sestava pro výuku robotiky				
71				Sestava pro výuku robotiky				
72				Sestava pro výuku robotiky				
73				Sestava pro výuku robotiky				
74				Sestava pro výuku robotiky				
75				Sestava pro výuku robotiky				
76				Sestava pro výuku robotiky				
77				Sestava pro výuku robotiky				
78				Sestava pro výuku robotiky				
79				Sestava pro výuku robotiky				
80				Sestava pro výuku robotiky				
81				Sestava pro výuku robotiky				
82				Sestava pro výuku robotiky				
83				Sestava pro výuku robotiky				
84				Sestava pro výuku robotiky				
85				Sestava pro výuku robotiky				
86				Sestava pro výuku robotiky				
87				Sestava pro výuku robotiky				
88				Sestava pro výuku robotiky				
89				Sestava pro výuku robotiky				
90				Sestava pro výuku robotiky				
91				Sestava pro výuku robotiky				
92				Sestava pro výuku robotiky				
93				Sestava pro výuku robotiky				
94				Sestava pro výuku robotiky				
95				Sestava pro výuku robotiky				
96				Sestava pro výuku robotiky				
97				Sestava pro výuku robotiky				
98				Sestava pro výuku robotiky				
99				Sestava pro výuku robotiky				
100				Sestava pro výuku robotiky				

Technologie učebny Informatiky

A	B	C	D	E			F	G	H	I
P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry			MJ	Množství celkem	Typ a název	Prizmatéria
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
10										
32		vleštn	Skříňová sestava	Skříň vysoká o rozměrech šavň 950x1850x500mm. Skříň uzamykatelná. Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevofasíkových desek tloušťky min. 19 mm. Vysoká pevnost zajištěna kolíkovými spoj a zády z laminované dřevofasíkové desky tloušťky min. 12 mm uchycenými v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky 2 mm. Hřany lepeny vodoodbojným PUR lepidlem. Základní dekory buk, javor, šedá, bílá. Spodní část - přídě uzamykatelná skříňka. Horní část - regál, prosklené uzamykatelné dvířka - bezpečnostní sklo. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	Santal LS 500			
47		vleštn	Nástenba (odnímatelná páně)	Odnímatelná páně pro pořízdnou skříň, součástí jsou tři závesky pro uložení klévevic. Standardní minimální použitá materiál: Konstrukce nábýtku je z oboustranně laminované dřevofasíkové desky tloušťky min. 19 mm, pohledové hrany jsou lepeny min. 2 mm ABS hranou, nepohledové min. 1 mm ABS hranou, lepeny jsou vodoodbojným PUR lepidlem. Pracovní plocha- HPL min. 23,6mm. Korpusy lepené v lisu. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	2,000	Santal Labtable PC- nástenba			
48		vleštn	Deska krycí	Deska krycí pro pořízdnou skříň na robotiku, slouží k přikrytí nástenky a vznikne tak rovná plocha bez okraů. Standardní minimální použitá materiál: Konstrukce nábýtku je z laminované dřevofasíkové desky tloušťky min. 19 mm, oboustranně laminované HPL o síle 0,8mm, pohledové hrany jsou lepeny min. 2 mm ABS hranou, nepohledové min. 1 mm ABS hranou, lepeny jsou vodoodbojným PUR lepidlem. Korpusy lepené v lisu. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	4,000	Santal Labtable PC-deska			
49		vleštn	Skříň pořízdná pro robotiku	Skříň pořízdná pro potřeby robotické úběny o rozměrech 703x600x708mm, s úložnými prostory pro robotické sestavy- potřicovou skříňkou a předovými boxy. Na pořízdném rámu, 4 x koleček 2x bržděná). Skříňku je možné doplnit o 600mm širokou páně, která slouží k prezentaci a kompletaci robotů. Standardní minimální použitá materiál: Konstrukce nábýtku je z oboustranně laminované dřevofasíkové desky tloušťky min. 19 mm, pohledové hrany jsou lepeny min. 2 mm ABS hranou, nepohledové min. 1 mm ABS hranou, lepeny jsou vodoodbojným PUR lepidlem. Korpusy lepené v lisu. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	4,000	Santal Labtable PC skříň			
50										
51										
36		vleštn	Zdroj učitelství	Zdroj učitelství s plešitým ergonomickým šavlovým sedákem, pořízdná (na kolečkách), výškově nastavitelná pomocí plynového chromovaného pístu, otočná, na ocálovém chromovaném kříži. Ergonomický tvarovaný sedák i opěrák (se vzduchovým polštářem), hygienický a snadno omyvatelný, šavlný k životnímu prostředí - vyrobený z recyklovatelných plešit. Moderní barevnost: 6 barev sedáku. Zdroj musí být snadno omyvatelná bez horní perforace. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	Pirna VAP			
37		vleštn	Zdroj studentství	Zdroj studentství s plešitým ergonomickým šavlovým sedákem, s kluzáky, výškově nastavitelná pomocí plynového chromovaného pístu, otočná, na ocálovém chromovaném kříži. Ergonomický tvarovaný sedák i opěrák (se vzduchovým polštářem), hygienický a snadno omyvatelný, šavlný k životnímu prostředí - vyrobený z recyklovatelných plešit. Moderní barevnost: 6 barev sedáku. Zdroj musí být snadno omyvatelná bez horní perforace. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	18,000	Pirna VAP kluzáky			
53										
54										
55										
38		vleštn	Sestava interaktivního systému	Koncové úrky, nábýtku hrany D-207 Interaktivní systém určený pro školní prostředí. Velikost zobrazované plochy s úhlopříčkou min. 85" (218 cm), obraz s rozlišením min. WXGA (1280x800 bodů). Životnost podsvícení/zdroje světla min. 10000 h (v ekv. režimu). Dotykové technologie umožňují ovládní obnyným perem, prstem, dokáže rozpoznat min. 20 současných dotyků a zároveň multitouchové gesta. Povrch je odolný, magnetický. Všechny příslušenství do SMART Vykouvého sw Orline min. na 12 měsíců pro min. 10 uživatelů. Cena včetně sestavné AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	SMART M787 Epson EB-725W			
39		vleštn	Plynový pojzd	Plynový pojzd. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min.280cm. Rozsah posunu min. 70cm. Rozložení imoznosti sestavy na stěnu a podstělu. Integrovaný úchyt pro držák projektoru. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	SANTAL-SB X865, Epson EB-685W			
40		vleštn	Přídavné reproduktory	Přídavné reproduktory, min. 20 W Cena včetně dopravy, instalace.	scubor	1,000	SBA-V			
41		vleštn	Nástenná tabule	Nástenná tabule pro papě fixam, minimální rozměry 100x120cm. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	Santal 410 - 1012			
42		vleštn	Kabel HDMI a extender	Kabel HDMI, min. 4K*2K @ 60Hz, min. 12.5m. Všechny HDMI extenderu pro zesílení signálu podporující přenos na min. 30 m, podpora rozlišení min. 4K*2K @ 60Hz, HDCP kompatibilní. Všechny HDMI kabelu 0,5 m, (MM), min. rozlišení 4K*2K @ 60Hz. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	VivoLink Pro HDMI Cable, 12,5m, (MM), VIVVLDHDMIAMP, VIVPROHDMIHDMO.5			
43		vleštn	Repeater aktivní USB	USB repeater pro prodlužování USB kabelů, délka min. 5 m. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	SMART USB-XT			

A		B		C		D		E		F		G		H		I		
P.Č.	TV	KCN	Kód položky / názov	Popis / minimální technické parametry				MJ	Množství celkem	Typ a názov								
8	1	2	3	4	5					6	7	8		9		10		
82			vlastní	Kabel audio	Audio kabel RCA (MM), min. 12 m. Cena včetně dopravy, instalace.				kus	1,000	VivoLink 3.5MM - 2x RCA M-M 12m							
45			vlastní	HDMI rozbočovač	1x2 HDMI rozbočovač, podpora 4K@60 Hz 4:2:0. EMD management, HDCP kompatibilita. Vestavěný audio embeder a de-embeder pro připojení externího zdroje zvuku (audio in) a zesilovače nebo externích 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	LIGDA2HDMI4KPLUSA							
63			vlastní	Ovládací SW pro organizaci setkání v laboratořích	Technologické řešení pro organizaci setkání v laboratořích. Monitoring jednotlivých stanic, propojování připojených audio signálů a přeprání signálů pro video, klávesnice i myš. Organizace tříd, zasedací pořádek. Režim prezentace, monitoring a podpora studentů při cvičení, práce sáz v S skupinách. Ovládací lokálního DVD/DVD přehrávače v PC. Přispívá k obrazu, klávesnic a myši pro PC stanice: sdílení a monitorování videa, vypnutí signálu studentových monitorů. Jazykové varianty SW. Vč. záruky dostupnosti oprav dobaře software po dobu 5-ti let. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení a systémového zajištění obsluhy.				kus	15,000	Robotel SC+ LIVE-KVM							
65			vlastní	Ovládací SW pro organizaci setkání v laboratořích	Ovládací SW se společným řízením pro mediální aktivitu s obrázky, audio, video a textovými soubory. Samostatná práce a individuální záznam studentů - poslech, sledování, otevření záznam, simultánní záznam, nahrávka a ponorní záznam, přehrávání správné výlovnosti textu, automatické rozpoznávání výlovnosti, neomezené písemné odpovědi, dotazy, výběr z možností, doplňovačka, určení správného pořadí u vět, slov i písmen. Adresné posílání textových zpráv. Databáze učebních materiálů, organizované dle výukového a třídního materiálu do učebních lekcí. Databáze pro zasedací pořádek. Jazykové varianty SW. Vč. záruky dostupnosti oprav dodatečného software po dobu 5-ti let. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení a systémového zajištění obsluhy.				kus	15,000	Robotel SC+ HUB							
66			vlastní	Učtečský SW	LAN přístup učitele do databáze studijních materiálů, mimo jazykovou laboratoř. Příprava cvičení, kontrola výukových úloh. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.				kus	4,000	Robotel SC+ HUB Teacher							
49			vlastní	Audio matice pro Interkom	Centrále pro hlasovou komunikaci pro 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	Robotel SC2500 AM-IL2							
50			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 dorovnání hlasitostí vstupů, komarky min.: 1x 3,5mm jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, napájení po UTP kabeláži. Všechny potřebné kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.				kus	1,000	Robotel SC 2500BIL-T							
51			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, funkce automatického dorovnání hlasitostí vstupů, komarky min.: 1x 3,5mm jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, napájení po UTP kabeláži. Všechny potřebné kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.				kus	15,000	Robotel SC 2500BIL-S							
52			vlastní	Systémový náhlavní sest. s mikrofonem	Systémový náhlavní sest. sluchátek s mikrofonem, aktivní systém podčištění okolních ruchů, provedení z průzračného materiálu odolnému hrubému zacházení, uzavření stereofonní sluchátka, kondenzátorový mikrofon, polehovaný a nastavitelný náhlavní most. Min. parametry: Sluchátka: freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz, Mikrofon: freq. rozsah 120 Hz - 12 kHz, komarky: 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	16,000	Robotel SC 2500-HS3							
53			vlastní	Digitální videobehnice AJ	Digitální videobehnice AJ pro jazykovou laboratoř, plněná min. pro 22 žáků, mezinárodní standard CEFR pro úroveň A1, A2, B1, kezdů úroveň min. 50 hod. multimediálních aktivit kombinující video, audio, obrázky a text, min. 80% samostatných cvičení, licence plněná min. na 12 měsíců. Cena včetně dopravy.				kus	15,000	SC+ LTE LL							
54			vlastní	Titělná videobehnice AJ	Titělná videobehnice A1, A2, B1 a novéky aktivního obsahu pro učitele, kezdů učebnice min. 250 stránek. Cena včetně dopravy.				kus	1,000	SC+ LTE Handbook A1-B2							

A	B	C	D	E			F	G	H	I
P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry			MJ	Množství celkem	Typ a název	Provozníka
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
10										
55			vleštn	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	Case s min. 210W zdrojem s účinností až 93%, výkon CPU min. 12800 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4 s možností rozšíření na 128 GB, pevný M.2 SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, Giga ethernet, USB standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth, čtečka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, USB Type-C s přenosovou rychlostí signálu 10 Gbps, USB 3.2 Gen2, USB 3.2 Gen1, USB 2.0, přechodový filtr, klávesnice a myš, operační systém s podporou AD (domény), 3letá servisní služba u záručníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	Elite SFF 600 G8		
74			vleštn	Zvuková karta, vstup pro mikrofon 1x 3,5mm konektor, 4pólový výstup pro alucháta a mikrofonem 1 x 3,5mm, stereo výstup, kompatibilita s USB 2.0 / 3.0. Cena včetně dopravy, instalace.		kus	16,000	Sound Blaster Play3		
75			vleštn	Zvuková karta						
57			vleštn	Kontrolní a prezentační monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou min. 60,45cm (23,8"), měrný, antireflexní, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080, pozorovací úhel 178° vodorovně, 178° svisle, jas 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1 staticky, doba odezvy 5ms, video vstupy VGA, HDMI, DisplayPort, náklon -5 až +22°, kloubové odšáň 90° (Pivot), výškové nastavitelný stojan až 100mm, dva integrované reproduktory s výkonem 2 W. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2,000	P24H G4		
76			vleštn	Kabel	Kabel DisplayPort (MM), min. rozlišení 4K*2K@60Hz, 3 m. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	Pro Displayport Cable 3m (MM)		
77			vleštn	Kabel DP - HDMI	Kabel DP - HDMI, min. 2 m, FHD 1080p, min. rozlišení 1920*1080P@60Hz. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	Pro Displayport - HDMI 2m (MM)		
78			vleštn	Kabel DP - HDMI	Kabel HDMI (MM), min. rozlišení 4K*2K@60Hz, 3 m, podpora ARC, HDCP, CEC. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	VivoLink Pro HDMI Cable 3 Meter		
79			vleštn	Kabel HDMI						
80			vleštn	Webová kamera učitel	Výběhamera pro videohovory v rozlišení FHD 1080p s podporovanými klienty přes USB, záznam videa min. ve FHD 1080p, zoom, komprese videa H.264, min. 90° zorné pole, vestavěné duální stereoformní mikrofony, univerzální klip pro přichycení k notebookům, monitorům LCD. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	Logitech Webcam C930e		
81			vleštn	PC stanice pro studenty	Case desátého miní s min. 65W zdrojem s účinností až 88%, výkon CPU min. 7000 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4, SSD disk 256GB, LAN, WiFi 6 ax, Bluetooth, USB-C 3.2, USB 3.2, USB 2.0, DisplayPort, 1x HDMI, klávesnice, myš, vertická stojan, operační systém s podporou AD (domény), rozšiřující servisní služba na 3 roky - oprava u záručníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	15,000	Pro Mini 400 G8		
82			vleštn	Držák pro PC	Miní SecurityDual VESA držák pro bezpečné připevnění počítače do stolu, uzamknout pomocí volitelného kabelového zámků. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	15,000	Desktop Mini SecurityDual Vesa Sleeve v3		
83			vleštn	Kontrolní a prezentační monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou min. 60,45cm (23,8"), měrný, antireflexní, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080, pozorovací úhel 178° vodorovně, 178° svisle, jas 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1 staticky, doba odezvy 5ms, video vstupy VGA, HDMI, DisplayPort, náklon -5 až +22°, kloubové odšáň 90° (Pivot), výškové nastavitelný stojan až 100mm, dva integrované reproduktory s výkonem 2 W. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	15,000	P24H G4		
84			vleštn	Kabel	Kabel DisplayPort (MM), min. rozlišení 4K*2K@60Hz, 1 m. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	15,000	Pro Displayport Cable 1m (MM)		
85			vleštn	Webková kamera studentů	Webkamera pro videohovory v rozlišení FHD 1080p s podporovanými klienty přes USB, záznam videa min. ve FHD 1080p, zoom, komprese videa H.264, min. 90° zorné pole, vestavěné duální stereoformní mikrofony, univerzální klip pro přichycení k notebookům, monitorům LCD. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	15,000	Logitech Webcam C930e		
86			vleštn	Router	Router s wifi a VPN klientem určený pro vzdálenou správu a monitoring technologie v rámci celé instalace. Minimální parametry: Firewall, DNS, DHCP, WEB proxy, telnet, SSH, PPTP klient, LZTP klient, open VPN. Široké možnosti nastavení. Cena včetně dopravy instalace a nastavení.	kus	0,000	Mikrotik RB951UI-2nD	Položka vyřazena bez náhrady na základě Dodatku z důvodu nedobytnosti - router se bude používat šikovní v rámci integrace celé síť školy	
88			vleštn	USB HUB	7-portový H-speed USB 2.0 Hub, 6x USB portů typu A, 1x USB portů typu B. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	D-Link DUB-H7		
89			vleštn	NAS úložná	Úložná síť, min. dvoudíkový, dvoujádrový procesor s taktům min. 2GHz, rychlostí šířkového čtení až 113MB/s, rychlost šířkového zápisu až 112 MB/s, jedno Gbit ethernet rozhraní, 2x USB 3.0, hardwarové šifrování AES-NI, možnost výměny disků za provozu, přihlášení uživateli domény, 2x LAN, USB 3.0, včetně softwarového vybavení pro zálohování dat. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	DS220+ DiscStation		
90			vleštn	HDD pro úložná	pevný disk pro provoz 24/7 a RAID kompatibilní, kapacita 2TB, 3,5 palcový disk, rozhraní SATA 6 Gb/s, počet otáček 7.200ot/s, vyrovnávací paměť 128 MB. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	2,000	Western Digital Gold 2TB		

A	B	C	D	E		F	G	H	I
P.Č.	TV	KCN	Kód položky / názov	Popis / minimální technické parametry		MJ	Množství celkem	Typ a názov	Průběžná
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10									
78			Kabelový žlab k lavici pro 1x studenta - otevřicí záda		Kabelový žlab o rozměrech š. 1000xh. 150xv. 760mm pro lavici pro jednoho studenta a vytvoření sezení v řadách nebo do U, 1x otvor pro napojení na kabelové průchodky stolu pro jednoho studenta a 2x otvor pro napojení další řady. Uzamykací a výklopné čelo pro příjezdový servisní zásah do technologie jazykové laboratoře, možnost řešení žlabů dohromady. Konstrukce nabytka je z oboustranně laminované dřevotřískové desky, lepeny jsou vodoodolným PUR lepidlem. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekoračních barev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	Santal U267 atyp	
98			Kabelový žlab k lavici pro 1x studenta - otevřicí záda		Kabelový žlab o rozměrech š. 1600xh. 150xv. 760mm pro spojení 2x lavice pro jednoho studenta a vytvoření sezení v řadách nebo do U, 2x otvor pro napojení na kabelové průchodky stolu pro jednoho studenta a 2x otvor pro napojení další řady. Uzamykací a výklopné čelo pro příjezdový servisní zásah do technologie jazykové laboratoře, možnost řešení žlabů dohromady. Konstrukce nabytka je z oboustranně laminované dřevotřískové desky, lepeny jsou vodoodolným PUR lepidlem. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekoračních barev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	5,000	Santal U267	
99			Police		Zhudebnění police, rozměr 1800x800mm. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	6,000	Santal police na míru	
100			Police		Zidle žátková a plastovým ergonomickým šálovým sedákem, pojizná (na kolečkách), výškově nastavitelná pomocí plynového chromovaného pístu, otočná, na oslověném chromovaném křídli. Ergonomický tvarovaný sedák i opěrák (se vzduchovým polštářem), hygienický a snadno omývatelný, šetrný k životnímu prostředí - vyrobený z recyklovaných plastů. Moderní barevnost: 6 barev sešláku. Zidle musí být snadno omývatelná bez horní perforace. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	Přímá VAP	
101			Židle učitelská		Zidle žátková a plastovým ergonomickým šálovým sedákem, s tužký, výškově nastavitelná pomocí plynového chromovaného pístu, otočná, na oslověném chromovaném křídli. Ergonomický tvarovaný sedák i opěrák (se vzduchovým polštářem), hygienický a snadno omývatelný, šetrný k životnímu prostředí - vyrobený z recyklovaných plastů. Moderní barevnost: 6 barev sešláku. Zidle musí být snadno omývatelná bez horní perforace. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	15,000	Přímá VAP křídlačky	
102			Židle studentická		Zidle žátková a plastovým ergonomickým šálovým sedákem, s tužký, výškově nastavitelná pomocí plynového chromovaného pístu, otočná, na oslověném chromovaném křídli. Ergonomický tvarovaný sedák i opěrák (se vzduchovým polštářem), hygienický a snadno omývatelný, šetrný k životnímu prostředí - vyrobený z recyklovaných plastů. Moderní barevnost: 6 barev sešláku. Zidle musí být snadno omývatelná bez horní perforace. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	SMART M787 Epson EB-725W	
103			AVT		Koncové prvky, nábytek, lavice, židle, stoly, AVT				
104			AVT		Koncové prvky, nábytek, lavice, židle, stoly, AVT				
83			Sestava interaktivního systému		Interaktivní systém určený pro školní prostředí. Velikost zobrazované plochy s úhlopříčkou min. 88" (218 cm), obraz s rozlišením min. WXGA (1280x800 bodů). Zhrnuté posílením/žároje světla min. 10000 h (v ekv režimu). Dotyková technologie umožňuje ovládnutí perem, prstem, dokáže rozpoznat min. 20 současných dotyků a zároveň multiotokové gesta. Formy je odolný magnetický. Všechny příslušenství do SMART Výukového sw Online min. na 12 měsíců pro min. 10 uživatelů. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000		
105			Pylonový pojezd s křídly		Pylonový pojezd s křídly. Stabilitní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min. 250cm. Rozsah posunu min. 70 cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný úchyt pro držák projektoru. Boční křídla pro poplavení řadu. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	SANTAL - SB M787, Epson EB-725 bílá křídla	
106			Přídavné reproduktory		Přídavné reproduktory, min. 20 W Cena včetně dopravy, instalace.	soubor	1,000	SBA-V	
107			Reproduktory		Kabel HDMI, min. 4K*2K @ 60Hz, min. 12.5m. Včetně HDMI extenderu pro zjevení signálu podporující přenos na min. 30 m, podpora rozlišení min. 4K*2K @ 60Hz, HDCP kompatibilní. Včetně HDMI kabelu 0,5 m, (MM), min. rozlišení 4K*2K @ 60Hz. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	VivoLink Pro HDMI Cable, 12.5m, (MM), VIVVLIHDMIAMP, VIVPROHDMIHDMI0.5	
108			Repeater aktivní USB		USB repeater pro prodloužení USB kabelů, délka min. 5 m. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	SMART USB-XT	
109			Kabel audio		Audio kabel RCA (MM), min. 12 m. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	VivoLink 3.5MM - 2x RCA M-M 12m	
110			HDMI rozbočovač		1x2 HDMI rozbočovač, podpora 4K@60Hz @ 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 možná směrovat zároveň na HDMI výstup a analogový audio výstup. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	LIGDA2HDMI4KPLUSA	
111			Stolní vizualizér		Brazilská dokumentová kamera s flexibilním ramenem, s možností práce úpně bez kabelů - přenos obrazu přes Wifi, napájení z baterie. Min. 12x zoom. LED osvětlení animovaného objektu, ruční a automatické ovládnutí ovládnutí a jazyk. Snímaná plocha min A4. Jednoduché ovládnutí vizualizátoru prostřednictvím softwaru. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	SMART dokumentová kamera SDC-650	
112									
113									
114									

Technická specifikace laboratoře se sledováním obrazu a zvuku

A	B	C	D	E			F	G	H	I
P.Č.	TV	KCN	Kód položky / názvy	Popis / minimální technické parametry			MJ	Množství celkem	Typ a název	Průběžná
1	2	3	4	5			6	7	8	9
103		vlastní	Kabel DisplayPort	Kabel DisplayPort (MM), min. rozlišení 4K*2K@60Hz, 3 m. Cena včetně dopravy, instalace.			kus	1,000	Pro Displayport Cable 3m (MM)	
104		vlastní	Kabel DP - HDMI	Kabel DP - HDMI, min. 2 m, FHD 1080p, min. rozlišení 1920*1080p@60Hz. Cena včetně dopravy, instalace.			kus	1,000	Pro Displayport - HDMI 2m (MM)	
105		vlastní	Kabel HDMI	Kabel HDMI (MM), min. rozlišení 4K*2K@60Hz, 3 m, podpora ARC, HDCP, CEC. Cena včetně dopravy, instalace.			kus	1,000	VivoLink Pro HDMI Cable 3 Meter	
108		vlastní	Webková kamera učitel	Webkamera pro videohovory v rozlišení FHD 1080p s podporovanými kleny přes USB, záznam videa min. ve FHD 1080p, zoom, komprese videa H.264, min. 90° zorné pole, vestavěné duální stereofonní mikrofony, univerzální klip pro přichycení k notebookům, monitorům LCD. Cena včetně dopravy, instalace.			kus	1,000	Logitech Webcam C930e	
107		vlastní	PC stanice pro studenty	Case s min. 210W zdrojem a s účinností až 93%, výkon CPU min. 8400 bodů dle nezváženého testu pubenchmark.net, operační paměť 8GB DDR4 s možností rozšíření až na 84GB, SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit ethernetová karta, min. 1x video výstup HDMI a 1x DisplayPort, USB Type-C s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s, USB 3.2 Gen2, USB 3.2 Gen1, USB 2.0, M.2 PCIe x1-2230, RS-232, klávesnici s myš stejného výrobce, podstavec pro SFF, operační systém s podporou AD (domény), rozšiřující servisní služba na 3 roky - oprava u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.			kus	32,000	Pro SFF 400 G9	
108		vlastní	Kontrolní a prezentační monitor	Monitor s viditelnou úhlopříčkou min. 60,45cm (23,8"), matný, antireflexní, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080, pozorovací úhel 178° vodorovně, 178° svisle, jas 250 cd/m², kontrastní poměr 1000:1 statický, doba odezvy 5ms, video vstupy VGA, HDMI, DisplayPort, náklon -5 až +22°, kloubové otočení 90° (Pivot), výškově nastavitelný stojan až 100mm, dva integrované reproduktory s výkonem 2 W. Cena včetně dopravy, instalace.			kus	32,000	P24H G4	
108		vlastní	Kabel DisplayPort	Kabel DisplayPort (MM), min. rozlišení 4K*2K@60Hz, 2 m. Cena včetně dopravy, instalace.			kus	32,000	VivoLink Pro Displayport Cable 2m, (MM)	
110		vlastní	Webková kamera studentů	Webkamera pro videohovory v rozlišení FHD 1080p s podporovanými kleny přes USB, záznam videa min. ve FHD 1080p, zoom, komprese videa H.264, min. 90° zorné pole, vestavěné duální stereofonní mikrofony, univerzální klip pro přichycení k notebookům, monitorům LCD. Cena včetně dopravy, instalace.			kus	32,000	Logitech Webcam C930e	
111		vlastní	USB HUB	7-portový Hi-speed USB 2.0 Hub, 6x USB portů typu A, 1x USB port typu B. Cena včetně dopravy, instalace.			kus	1,000	D-Link DUB-H7	
112		vlastní	NAS úložná	Úložná dat, min. dvoujádrový, dvouúrovňový procesor s taktům min. 2GHz, rychlosti šířkového čtení až 113MB/s, rychlosti šířkového zápisu až 112 MB/s, jedno Gbit ethernet rozhraní, 2x USB 3.0, barokovové šifrování AES-NI, možnost výměny disků za provozu, přihlášení uživatelských domén, 2x LAN, USB 3.0, včetně softwarového vybavení pro zálohování dat. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.			kus	1,000	DS220+ DiscStation	
113		vlastní	HDD pro úložně	Pevný disk pro provoz 24/7 a RAID kompatibilní, kapacita 2TB, 3.5 pevný disk, rozhraní SATA 6 Gb/s, počet otáček 7 200otů, vyrovnávací paměť 128 MB. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.			kus	2,000	Western Digital Gold 2TB	
114		vlastní	Datový switch	Datový přepínač s 48 portů Rychlosti LAN: (48) 10/100/1000Mbps Opakované rozhraní: (4) 10Gbps Dotýkový displej Redundantní napájení: Arvo Typ napájení: Ze sítě (230V), UniFi SmartPower RPS Napájení přes konektory: 230V AC Jumoo rámec (bývalý): 9000 Rychlost přepínání (Gbps): 178 Tabulka MAC adres: 18000. Včetně dopravy, instalace a nastavení.			kus	1,000	Ubiquiti USW-Pro-48 UniFi Switch PRO 48	Původní podoba ZYXEL GS1100-24E nahrazena na základě žádosti Dodávatelem pokročilou novou z důvodu zajištění kompatibility se stávající školní infrastrukturou a nutností jejího zintegrování do stávající infrastruktury
115		vlastní	Patch panel	Patch panel, nesíťový panel kategorie 6 casazý 24 portů RJ45, vyzvozovací lišta, velikost 1U. Cena včetně dopravy a instalace.			kus	2,000	SK24L-6-UTP-9K	
116		vlastní	PC Media server	Pracovní stanice, case Tower, min. 600W zdrojem, sestava pro provoz 24/7, výkon CPU min. 8800 dle nezváženého testu pubenchmark.net, operační paměť min. 8GB DDR4, SSD M.2 disk s kapacitou min. 256GB, DVD-RW optická mechanika, česká IČR, Gbit ethernetová karta, klávesnici a myš stejného výrobce, 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	Z1 G9	

Technická specifikace a seznam příslušenství ke studijním materiálům

A	B	C	D	E		F	G	H	I
P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry		MJ	Množství celkem	Typ a název	Platnost
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9
136			Systémový náhlavní set - sluchátko s mikrofonem, aktivní systém potlačení okolních ruchů, provedení z průzračného materiálu odolného 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	1,000	Robotal ROB-HS3	
139			Tréninková učebnice AJ			kus	1,000	SC+ LTE Handbook A1-B2	
140			PC ovládací a prezentační jednotice pro učební			kus	1,000	Elite SFF 600 G6	
141			Zvukové karta			kus	1,000	Sound Blaster Play3	
142			Kontrolní a prezentační monitor			kus	2,000	P24H G4	
143			Kabel DisplayPort (MM)			kus	1,000	Pro Displayport Cable 3m (MM)	
144			Kabel DP - HDMI			kus	1,000	Pro Displayport - HDMI 2m (MM)	
145			Kabel HDMI			kus	1,000	VivoLink Pro HDMI Cable 3 Meter	
146			Webková kamera učitel			kus	1,000	Logitech Webcam C330a	
147			Systémový náhlavní set - sluchátko s mikrofonem, aktivní systém potlačení okolních ruchů, provedení z průzračného materiálu odolného 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, 4 pin jack 3,5mm konektor pro mikrofon a sluchátka, kabel min. 1,3 m, váha max. 0,5 kg. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.			kus	15,000	ROB-HS4	
148			PC stanice pro učitel			kus	15,000	iPad 10,9" (2022) 256GB Wi-Fi	
149			Dobíjecí síťnice			kus	1,000	TabCaddy 16H Compact	
150			USB HUB			kus	1,000	D-Link DUB-H7	
151			NAS úložná			kus	1,000	DS220+ DiscStation	
152			HDD pro úložná			kus	2,000	Western Digital Gold ZTB	

A	B	C	D	E	F	G	H	I
P.Č.	TV	KCN	Kód položky / názov	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Typ a názov	Poznámka
8	1	2	3	4	6	7	8	9
153			vlastní Access point	stropní bezdrátový přístupový bod (AP), Frekvence [GHz]: 2,4 + 5 Gigabit LAN: Ano LAN: (2) 10/100/1000Mbps Max. spotřeba energie [W]: 9 Napájení přes PoE: 802.3at Napájení přes PoE: 44 .. 57V DC Počet LAN portů: 2 Bluetooth: Ano Počet portů USB 2.0: 1 Počet vestavěných antén: 3 WiFi standardy: 802.11ac, 802.11n, 802.11a, 802.11b, 802.11g Všechné dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	Ubiquiti UniFi AP AC PRO 2,4GHz/5GHz	Původní položka Zysel WAX610D nahrazena na základě Dodatek položkou novou z důvodu zajištění kompatibility se stávající šikovní infrastrukturou a nutností její zařazení do stávající infrastruktury
181				PoE adaptér dodávající elektrickou energii po ethernetovém kabelu (30W). Všechné dopravy, instalace a nastavení.	kus	1,000	Ubiquiti U-POE-xt - Gigabit PoE injektor, 802.3at, 30W	Původní položka PoE12-30W Multi Gig 1/2.5Gb Single Port nahrazena základě Dodatek položkou novou z důvodu zajištění kompatibility se stávající šikovní infrastrukturou a nutností její zařazení do stávající infrastruktury
155			vlastní Router	Router s wifi a VPN klientem určený pro vzdálenou správu a monitoring technologie v rámci celé instalace. Minimální parametry: Firewall, DNS, DHCP, WEB proxy, telnet, SSH, PPTP klient, L2TP klient, open VPN, široké možnosti nastavení. Cena včetně dopravy instalace a nastavení.	kus	0,000	Mikrotik RB861Ui-2nD	Položka vyřazena na základě Dodatek bez náhrady z důvodu nedobytnosti - router se bude používat šikovní v rámci integrace celé sítě školy
156			vlastní Datový switch	Datový switch s maximálním výkonem PoE napájení 60W. Menší velikostní switch s 6 gigabit metalickými porty a celkovou propustností 16Gbps. PoE na portech 5 až 8, které disponuje aktivním PoE 802.3af s maximálním výkonem 15,4W/port. Automatická detekce zaruduje přímou funkčnost 802.3af zařízení bez předchozí konfigurace. Všechné dopravy, instalace a nastavení.	kus	1,000	Ubiquiti UniFi Switch, 6-Port, 4x PoE Out, 60W	Původní položka Zysel GS-108B v8 nahrazena na základě Dodatek položkou novou z důvodu zajištění kompatibility se stávající šikovní infrastrukturou a nutností její zařazení do stávající infrastruktury
157			vlastní Katedra učitelů	Katedra profesora jazykové laboratoře přizpůsobena pro osazení techniky jazykové laboratoře. Vnější rozměry katedry š. 1600mm, 680mm, 760mm, 2x kabelové průchody. V pravé části katedry umístěna uzamykatelná skříňka na šedou o vnitřních rozměrech š. 510xh. 632xv. 688mm. Skříňka vyčvrtna naseřevacím otvorem v čele dřívě a otvorem v horní části pro odvětrání tepelného vzduchu (kvůli otvoru perforovaným plechovými mřížkami). V levé části katedry umístěna skříňka s 3x pohotovostní políci. Prostor mezi skříňkami vybaven falšnými uzamykatelnými zády pro možnost umístění interlace jazykové laboratoře. Vytvořený propoj mezi prostorem uzamykatelné skříňky a falšnými zády. Možnost napojení katedry na kabelové šňury pro studenkové stoly. Konstrukce rábřku je z oboustranně laminované dřevotřískové desky, pohledové hrany jsou lepeny voděodolným PUR lepidlem. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	Serial H387	
158			vlastní Stůl stochovatelný, obědovatelný, mobilní	1 rožňehlinový stůl, stochovatelný a kolečkem na jedné noze, odvěšný desky 800x600 mm, bílé rohy, Konstrukce z ocelové trubky průměru 38 mm, síly stěny min. 2 mm. Pracovní deska překližka oboustranně olepená HPL, 19,0mm, olejovně broušené hrany. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	14,000	Serial Stůl jednací 800x600	
159			vlastní Stůl obědovatelný, stochovatelný, mobilní	Obědovatelný stůl, stochovatelný a kolečkem na jedné noze, odvěšný desky 700x1000 mm. Konstrukce z ocelové trubky průměru 38 mm, síly stěny min. 2 mm. Pracovní deska překližka oboustranně olepená HPL, 19,0mm, olejovně broušené hrany. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	Serial Stůl jednací 700x1000	
160			vlastní Police	Závěsná police, rozměr 1500x300mm. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	6,000	Serial police na míru	
161			vlastní Židle učitelů	2 díle židlové a plastovým ergonomickým šikovním sedákem, polohně (na kolečkách), výškově nastavitelná pomocí plynového chromovaného pístu, obědové, na osazením chromovaném křídě. Ergonomicky tvarovaný sedák i opěrák (se vzduchovým polštářem), hygienický a snadno omyvatelný, šedý k židlovému prostředí - vyrobený z recyklovaných plastů. Moderní barevnost: 6 barev sedáku. Židle musí být snadno omyvatelná bez horní perforace. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	Přímá VAP	

A	B	C	D	E		F	G	H	I
№ Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry		MJ	Množství celkem	Typ a název	Poznámka
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9
162			Stojan na uložení žiřál		Pojizdný tm, opatřený kolečky a brzdou, umožňující uložení a převaz až 14-t kusů s ochrannými žiřál a jejich upevnění ve skříňové sestavě. Ocelové konstrukce z profilu 40x20mm se silou plechu min. 2mm, lakovaná práškovým lakem. Cena včetně dopravy.	kus	2,000	Sarnes Police styp	
163			Kruhový		Sedad polštář ve tvaru oválu, rozměry 450x350. Výška min. 100mm. Dvoustranný obal uzavíratelný zipem, na bohu (polku) pro snadné přeházení. Omyvatelný povrch. Vnitřní náplň polypropylen. Lze přet v prebas. Cena včetně dopravy. Instalace.	kus	16,000	Puf / sedací polštář, ovál 45x35x10 cm – jednobarevný	
164			2-tle		Židle žlaková s plastovým ergonomickým šlakovým sedákem a pružnou konstrukcí. Ergonomický tvarovaný sedák (oprák (se vzduchovým polštářem), hygienický a snadno omyvatelný, šetrný k životnímu prostředí – vyrobený z recyklovaných 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 (včetně přílohy) průměru min 22 mm, sila stěny min. 2,5 mm, povrch ošetřen práškovým lakem RAL 9008. Kručky v barvě konstrukce podruží. Židle musí být snadno omyvatelné bez horní perforace. Střehování min. 5 ka na seba, 14 ka na požizdný stojan. Sedáky jsou skřepované - polypropylenové, recyklované. Certifikováno dle EU ČSN EN 1729 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce.	kus	15,000	Pinna VFP	
165			AVT		Koncové trávky, nábytek, vybavení kuchyně U3_112	kus	1,000	SMART SBD-6268S	
166			Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 88" (218cm) a rozlišením obrazu 4K UHD. Dotyková technologie odliší dotyk a interaktivní přídati funkci – dobytek prstem pro ovládní, poplvačkam pro psaní a mazací houčičkou nebo čtení pro mazání digitálního inhoustu. Displej dle automeistky odliš min. 6 různě barevných popisoveč a automaticky přifedí barvu digitálního inhoustu a dva různě barevné zvýraznoveč. Dotyková technologie dle detekuje rezítka s písmeny, číslkami a symboly a vloží na plochu sv aplikace. Displej musí mít vestavěný počítačový modul s minimálními parametry 4GB RAM a 32GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše, aplikaci pro bezdrátové sdílení obrazu a prohlížeč webových stránek. Pro připojení má displej minimálně konektory HDMI a USB, bezdrátovou konektivitu WiFi (2,4/5GHz) a Bluetooth (min. verze 4.2) a slot pro integraci jinohodnotného učitelského PC. SW balíček SMART výukový sw včetně přístupu do SMART Výukového sw Online min. na 12 učitelů pro min. 10 učitelů. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.						
167			Nástěrný		Systém se sestává z výškového posunu, rámu pro uchycení dotykové obrazovky o úhlopříčce obrazu 88" (218cm) min. 65 cm, Nosnost vlnitného posuzu min. 127 kg (suzčet rámu+děseje). Řešení nesyzžuje pro svoji práci elektrickou energii. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	BelanoBox 650 MEDIUM bez křídlel Univerzální VESA adaptér	
168			Nástěrná		Nástěrná tabule pro popis řísem, minimální rozměry 200x120cm. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	Sentinel 410 – 2012	
169			Kabel HDMI a		Kabel HDMI, min. 4K*2K @ 60Hz, min. 10m. Všechné HDMI extenderu pro zesílení signátu podporující přenos na min. 30 m, podpora rozlišení min. 4K*2K @ 60Hz, HDCP kompatibilní. Všechné HDMI kabelu 0,5 m, (MAM), min. rozlišení 4K*2K @ 60Hz. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	VivoLink Pro HDMI Cable 10 Meter, VIVLHDMIAMP, VIVPROHDMIHDMO.5	
170			Repeater		USB repeater pro prodloužení USB kabelů, délka min. 5 m. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	SMART USB-XT	
171			EDID a HDCP		EDID a HDCP manažer, podpora HDMI 1.4, HDCP 1.4, DVI 1.0, podpora min. rozlišení 1920x1080@60Hz/4:4:4, 4096x2148@30Hz/4:4:4 nebo 601x4:20 (300MHz). Emulace EDID z paměti nebo z nezávislých dat ze sdíleného úložiska. Možnost zapnutí/vypnutí EDID na věžku. Konfigurace a ovládní přes USB. Exkluzivce vzájemného signálu při délce kabelu na alespoň 30 m (př 1920x1080p). Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	HDMI-4K Manager	
172			Šifrní		Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním zaměřením, s možností práce úpně bez kabelů - přenos obrazu přes WiFi, napájení z baterie. Min. 12x zoom. LED osvětlení animovaného objektu, ruční a automatické ovládní ošetření a jasu. Snilmaná plocha min A4. Jednoduché ovládní vizualizátoru prostřednictvím softwaru. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	SMART dokumentová kamera SDC-650	
173			Prezentční PC		Case s min. 210W zdrojem s účinností až 89%, výkon CPU min. 12900 bodu dle nezváleného testu cpubenchmark.net, operační paměť 6GB DDR4 s možností rozlišení na 128 GB, pevný M.2 SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, 8bit síťová karta, WiFi standard 802.11ac (2x2), Bluetooth, čtečka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, USB Type-C s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s, USB 3.2 Gen1, USB 2.0, přechový filtr, klávesnice a myš, operační systém s podporou AD (dostupný), želeš servisní služba u zákazníkovi a odvozou do následujícího pracovního dne od nezávislého servisní údržbovi. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	Elio SFF 600 G9	

A	B	C	D	E			F	G	H	I
P.Č.	TV	KCN	Kód položky / názov	Popis / minimální technické parametry			MJ	Množství celkem	Typ a názov	Poznámka
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
10										
173			Kontrolní a prezentační monitor		Monitor s vitálnírou uhlopičkou min. 60,45cm (23,8"), matný, antireflexní, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080, pozorovací úhel 178° vodorovně, 178° svisle, jas 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1 statický, doba odezvy 5ms, více vstupů VGA, HDMI, DisplayPort, náhon -5 až +22°, kloubové oděšení 90° (Pivot), výškově nastavitelný stojan sž 100mm, dva integrované reproduktory s výkonem 2 W. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	P24H G4		
174			Kabel		Kabel DisplayPort (MM) min. rozlišení 4K@2K@60Hz, 3 m. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	Pro Displayport Cable 3m (MM)		
175			Datový switch		Datový switch s maximálním výkonem PoE napájení 60W. Manažovatelný switch s 8 gigabit metalickými porty a celkovou propustností 16Gbps. PoE na portech 6 až 8, které disponuje aktivním PoE 802.3af a maximálním výkonem 15,4W/port. Automatická detekce zaručuje pírnou funkčností 802.3af zařízení bez předchozí konfigurace. Včetně dopravy, instalace a nastavení.	kus	1,000	Ubiquiti UniFi Switch, 8-Port, 4x PoE Out, 60W	Původní položka Zysel GS-108B v3 nahrazena na základě Dodávky položkou novou z důvodu zajištění kompatibility se stávající šesti infrastrukturou a nutností její zahrnutí do stávající infrastruktury	
176			Chladičková vestava		Vybavení Chladičková vestava pro vestavu do kuchyňské linky, objem chladičků min. 110l, mrazicí zástrčka umístěna nahoře, 4hbit mrazicí zástrčky min. 14l, zamrzávací síťka odvětrávaná, energetická třída A+, hloubka max. 38cm. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	Whirlpool ARG8131	změna názvu produktu na základě Dodávky - původně nabízený model Whirlpool ARG 913 /A+ se již nevyrábí a není dostupný, nový model má shodné parametry	
177			digitální		Digitální vestavná, energetická třída C, hloubka max 70cm, výkon odvětvání min. 450 m3/hod, počet vstupů výkonu 3, možností bezdrátových varianty s užitkovým filtrem., průměr horního vývodu 150 mm, led osvětlení. Cena vč. dopravy montáže.	kus	0,000	Amica SID 655 BG	odešeno z důvodu nepotřebnosti na základě Dodávky, dodává stavba	
178			Mýčka na nádobí		Mýčka na nádobí určená pro vestavu do kuchyňské linky, funkce: aquastop, odližený start, zástrčka na příbory, 8 programů (eco, běžné, intenzivní...), hloubka max. 45cm. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	Whirlpool MWP 3369B	změna názvu produktu na základě Dodávky - původně nabízený model Whirlpool MWP 338 SX se již nevyrábí a není dostupný, nový model je široký, pouze lišící barevně - méně nerez, více černé	
179			Mikrovlnná trouba		Vestaví stojící mikrovlnná trouba, průměr talíře min. 32cm, objem min. 25l, výkon min. 800W. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	Whirlpool MWP 338 SX		
180			Varná deska indukční		Indukční varná deska určená pro instalaci do kuchyňské desky. Dotykové ovládní, celkový příkon 7400W, funkce: indikátor zbytkového tepla, časovač, automatické vypnutí, funkce rychlého nádobí pro rychlý z důvodu efektivního využití vynechaného času pro práci v ušlechtlé pro záhy. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	3,000	Bosch PIE 651FC1E		
181			Elektrická pečící trouba vestavná		Elektrická pečící trouba určená pro vestavu do kuchyňské linky, příkon min. 2750W, objem min. 72l, funkce: samoběhání, chlazení dveří, horní a spodní ohřev, horizontální ventilátor. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	3,000	WHIRLPOOL OAK29 6200 CS IX		
182			Kuchyňský robot		Univerzální kuchyňský robot, celkový, nerezová šlehač nádoba, příkon 1200W, funkce: šlehaání, hnětení, mírování, sečení, strouhání. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	2,000	ETA Gratus 0029 90030		
183			Ruční šlehač		Ruční kuchyňský šlehač, příkon 500W, možností regulace rychlosti. Cena včetně dopravy.	kus	4,000	Bosch MFFQ4030		
184			Týčový míšár		Týčový míšár včetně příslušenství (mísa na mírování...), příkon 1000W, regulace rychlosti, funkce: mírování, sečení, šlehaání. Cena včetně dopravy.	kus	4,000	Tefal HB656638 Quickchef 3v1		
185			Dřez nerezový		Dřez nerezový 450x500mm je vyroben z přírodního granitu, který obsahuje 80% drcaného kamenniva a příměsí keramiky a poprv. Díky tomu odolává teplotám až 280 C a je velmi odolný proti vrypu a mechanickému poškození, otvor na baterii. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	3,000	Alveus Cortina 20 black		
186			Baterie		Baterie pékové směšovači, osazena kvalitní keramickou keruší, granitový nádržník. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	3,000	Alveus Tonia black		
187			Sada kuchyňského nádobí		Sada nerezových hrnců vhodných pro indukční varnou desku, 10ks různých velikostí 1-5 l. Vhodné pro mytí v myčce. Cena včetně dopravy.	kus	3,000	Tefal Cook Eat sada 10 ks B821SA55		
188			Kuchyňská pánev indukční		Pánev o průměru 28cm, pánev vhodná pro indukční varnou desku, nepřilnavý povrch. Cena včetně dopravy.	kus	6,000	Tefal Unlimited pánev 28 cm G2550672		
189			Kuchyňská pánev indukční		Pánev o průměru 24cm, pánev vhodná pro indukční varnou desku, nepřilnavý povrch. Cena včetně dopravy.	kus	6,000	Tefal Unlimited pánev 24 cm G2550472		
190			Kuchyňská pánev indukční		Pánev na palačinky, pánev vhodná pro indukční varnou desku, nepřilnavý povrch. Cena včetně dopravy.	kus	6,000	Tefal Ultimate pánev na palačinky 25 cm G2683672		

A		B		C		D		E		F		G		H	
P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry				MJ	Množství celkem	Typ a název		Poznámka			
8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
191			Porcelán				Měkký porcelánový talíř o průměru 28cm, vhodný do mikrovlnné trouby a pro mytí v automatické myčce. Cena včetně dopravy.	kus	30,000		G. Benedikt Měkký talíř Praha 28				
192			Porcelán				Hluboký porcelánový talíř o průměru 22cm, vhodný do mikrovlnné trouby a pro mytí v automatické myčce. Cena včetně dopravy.	kus	30,000		G. Benedikt Hluboký talíř PRAHA 22 cm				
193			Porcelán				Dezertní porcelánový talíř o průměru 15-20cm, vhodný do mikrovlnné trouby a pro mytí v automatické myčce. Cena včetně dopravy.	kus	30,000		Dezertní talíř PRAHA 18 cm				
194			Sklenice				Sklenice z čirého skla 350ml, vhodná pro mlíko v automatické myčce. Cena včetně dopravy.	kus	30,000		Prasabehce Sklenice Čily 350ml				
195			Kuchyňská věšák				Kuchyňská věšák digitální, přehlednost 5g, max. měřená váha 500g. Cena včetně dopravy.	kus	4,000		ETA Lori 2777				
196			Kalendář účtáře				Kalendář pro sezónní techniky IT údržby nebo jazykové laboratoře. Vnější rozměry kalendáře 8,160x11,680x1,780mm. > Kabeleové průchodka. Částek je dodáván armonizovaný, lepený v lištu bez pohledových spojení, je vyroben z opouštělné laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 18 mm, pracovní deska min. 22 mm. Zásada z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchytené v drážce. Korpus souzen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 1 mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky min. 2 mm. Hraný lepený vodoodpuštiný PUR lepidlem. Možnost kotvení sklu do podlahy. V pravé části kalendáře umístěna uzamykatelná skříňka na sklu o vnitřních rozměrech 8,510x11,632x1,688mm. Skříňka vytvořena nesešitím otvorem v čele dvířek a otvorem v horní části pro odvedení teploty vzduchu (týdenní otvor parotvorným plecheminřížkou). V levé části kalendáře umístěna skříňka s 3x pohotovostními políci. Prostor mezi skříňkami vybaven falešnými uzamykatelnými zády pro možnost umístění interface jazykové laboratoře. Vyrobený propoj mezi prostorem uzamykatelnými dveřmi. Možnost napojení kalendáře na kabeleové zády pro studentické stoly. Možnost výrobu barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorůbarev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000		Santal H387				
197			Kuchyňská linka				Kuchyňská sestava provedení na míru, délka celé sestavy 10-12 m. Spodní skříňky hloubka 600mm, vyčleněny skříňky pro umístění vestavných spotřebičů, dveří. Spodní skříňky budou vybaveny kombinací dvířek a zásevek. Horní skříňky s vyčleněnými prostory pro odvěrače par. Odolná pracovní plocha. Standardní minimální použití materiálu:oboustranné laminované dřevotřískové desky tloušťky 18 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm na pohledových hranách a min. 1 mm na nepohledových hranách lepeny vodoodpuštiným polyuretanovým lepidlem. Skříňky mají záda z oboustranné laminované dřevotřískové desky tloušťky 12 mm vsazené v drážce. Korpus je lepený a dřevěný vosku. Výškové stavitelné soklové nohy, záda, korové úchytky. Všechny zásebníky v barvě pracovní desky. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorůbarev. Provedení skříňek je možné upravit dle přání investora nebo požadunku technologií při zachování celkových rozměrů. Popis doplňuje výškové dokumentace. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000		Santal Kuchyně na míru				
198			Stůl jednací				Stůl jednací - dřevový 800x600mm. Konstrukce sklu z ocelových profilů, pracovní plocha z dřevotřískové desky min. 22mmpohledové hrany jsou lepeny min. 2 mm ABS hranou, nepohledové min. 1 mm ABS hranou, lepeny jsou vodoodpuštiným PUR lepidlem. Možnost výroby barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorůbarev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	9,000		Santal Stůl jednací 800x600				
199			Stůl učebnický				Základní židlová a plastový ergonomický šálovým sedákem, pojízdná (na kolečkách), výškově nastavitelná pracovní plocha chromovaného plechu, oděbná, na ocelovém chromovaném křídle. Ergonomicky tvarovaný sedák i opěradlo (se vzduchovým polštářem), hygienický a snadno omyvatelný, šetrný k životnímu prostředí – vyrobený z recyklovaných plastů. Moderní barevnost: 6 barev sedáku. Židle musí být snadno omyvatelná bez horní perforace. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000		Pirma VAP				
200			Židle studentická				Základní židlová a plastový ergonomický šálovým sedákem a pružnou konstrukcí. Ergonomicky tvarovaný sedák i opěradlo (se vzduchovým polštářem), hygienický a snadno omyvatelný, šetrný k životnímu prostředí – vyrobený z recyklovaných plastů. Židle jsou dokonale stabilizované, 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 čtyřhrané ocelové trubky (s vevnitřní přídílkou) průměru min 22 mm, alla šířky min. 2,5 mm, povrch ošetřen práškovým lakem RAL 9008. Kluzáky v barvě konstrukce podnoží. Židle musí být snadno omyvatelná bez horní perforace. Střikování min. 5 ks na seba, 14 ks na požadovaný stojan. Sedáčky jsou akotropní - polypropylenové, recyklované. Certifikováno dle EU ČSN EN 1728 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce.	kus	25,000		Pirma VFP				
201			Sestava interaktivního systému				Koncové prvky, náhlylak přirodní vlny D.208 Interaktivní sestava s úložnou kapacitou Interaktivní systém určený pro školní prostředí. Velikost zobrazené plochy s úhlopříčkou min. 94" (238 cm), obraz je rozdělen min. FullHD (1920x1080 bodů). Živočerná podsvícená obrazovka min. 20000 h. Dotyková technologie umožňuje ovládnutí ovládacím perem, pretem, dotáče rozpoznat min. 20 současných dotyků a zároveň multi-touchové gesta. Povrch je odolný. Všechny příslušenství do SMART Výukového sw Online min. na 12 měsíců pro min. 10 uživatelů. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000		SMART M794 Epson EB-795F				

A	B	C	D	E	F	G	H	I
P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Typ a názvy	Pozadíjka
1	2	3	4	5	6	7	8	9
202			Plynový pojízď bez křídla	Plynový pojízď bez křídla. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min.250cm. Rozsah posunu min. 70 cm. Rozložení hmotnosti sestavy na síťnu a podiatlu. Integrovaný úložný pro držák projektoru. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	SANTAL - SB M794, Epson EB-735 bez křídla	
203			Přídavné reproduktory	Přídavné reproduktory, min. 20 W Cena včetně dopravy, instalace.	soubor	1,000	SBA-V	
204			Kabel HDMI a optický	Kabel HDMI, min. 4K*2K @ 60Hz, min. 10m. Včetně HDMI extenderu pro zesílení signálu podporující přenos ne min. 30 m, podpora rozlišení min. 4K*2K @ 60Hz, HDCP kompatibilita. Včetně HDMI kabelu 0,5 m, (M/M), min. rozlišení 4K*2K @ 60Hz. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	VivoLink Pro HDMI Cable 10 Meter, VIVULHDMIAMP, VIVPROHDMIHDMD0.5	
205			Repeater síťový USB	USB repeater pro prodloužení USB kabelů, délka min. 5 m. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	SMART USBB-XT	
206			Kabel audio	Audio kabel RCA (M/M), min. 12 m. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	VivoLink 3.5MM - 2x RCA M-M 12m	
207			Stolní vizualizér	Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem, a možností práce úplně bez kabelů - přenos obrazu přes Wifi, napájení z baterie. Min. 12x zoom. LED osvětlení animovaného objektu, ruční a automatické ovládání ostření a zisku. Sřimáná plocha min A4. Jednoduché ovládání vizualizací prostřednictvím softwaru. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	SMART dokumentová kamera SDC-650	
208			Sada experimentů přírodních věd	Přecvičování učebnice + vytváření učebních přírodních věd Základní sada pro experimenty v úsebné přírodních věd obsahující: pletavý kufřík pro bezpečné uložení senzorů (každý senzor má speciální tvořenou příhrádku), metodickou příručku učitele (včetně popisu úlohy, seznamu pomůcek a odhadu času potřebného na experiment), min. 28 základových úloh a sadu senzorů (bezdrátový senzor teploty, bezdrátový senzor síly, bezdrátový senzor tlaku, bezdrátový senzor pH, bezdrátový senzor teploty a rušivými úhryby, bezdrátový senzor počasu s arnometrem a GPS, bezdrátový senzor napětí, bezdrátový senzor pohybu). Každý senzor musí být vybaven baterií a bezdrátovým komunikačním rozhraním standardu Bluetooth. Součástí dodávky také musí být sw aplikace, jednorázná pro práci se všemi senzory. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	kus	13,000	Sensorium Science 4.0	
209			USB nabíječka	USB nabíječka senzorů a konektorem microUSB. Cena včetně dopravy.	kus	13,000	USB nabíječka senzorů k Sensoriu	
210			Základní sada pro experimenty fyziky	Základní sada pro experimenty v úsebné přírodních věd obsahující: pletavý kufřík pro bezpečné uložení senzorů (každý senzor má speciální tvořenou příhrádku), metodickou příručku učitele, seznamu pomůcek a odhadu času potřebného na experiment), min. 28 základových úloh a sadu senzorů (bezdrátový senzor teploty, bezdrátový senzor síly, bezdrátový senzor tlaku, bezdrátový senzor napětí, bezdrátový senzor pohybu, bezdrátový senzor magnetického pole, bezdrátový senzor rychlosti a zrychlení. Každý senzor musí být vybaven baterií a bezdrátovým komunikačním rozhraním standardu Bluetooth. Součástí dodávky také musí být sw aplikace, jednorázná pro práci se všemi senzory. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	kus	13,000	Sensorium Coding	
211			Rozšiřující sada pro experimenty fyziky	Rozšiřující sada pro experimenty ve Fyzice obsahující: pletavý kufřík pro bezpečné uložení senzorů (každý senzor má speciální tvořenou příhrádku) a sadu senzorů (bezdrátový senzor proudů, bezdrátový senzor zvuku, bezdrátový senzor rotace a motor pro bezdrátový vozík). Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele.	kus	13,000	Sensorium Fyzika 4.0	
212			PC ovládací stanice pro učitele	Case s min. 210W zdrojem s účinností až 93%, výkon CPU min. 12800 bodů dle macwellého testu (puberchmark.net, operační paměť 8GB DDR4 a možnosti rozlišení na 128 GB, první M.2 SSD disk s kapacitou 256GB, DVD-RW optická mechanika, 8GBit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth, čtečka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, USB Type-C s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s, USB 3.2 Gen2, USB 3.2 Gen1, USB 2.0, pracíkový filtr, klávesnice a myš, operační systém s podporou AD (domény), 3letá servisní služba u záručníka a odesou do následujícího pracovního dne od nahášení servisní uživatele. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	Elite SFF 600 GB	
213			Kontrolní a prezentační monitor	Monitor s výškovou úhlopříčkou min. 60,45cm (23,8"), měrný, antireflexní, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080, výškově nastavitelný, 178° viditelnost, 178° svislé, jas 300cd/m2, kontrastní poměr 1000:1 statický, doba odezvy 5ms, vstupny VGA, HDMI, DisplayPort, rátekon -5 až +22°, kulobové odtěnění 80° (Pivot), výškově nastavitelný stojan až 100mm, dva integrované reproduktory a výkonem 2 W. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	P24H G4	

A	B	C	D	E			F	G	H	I
P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / mírnění / technické parametry			MJ	Množství celkem	Typ a název	Poznámka
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
215			PC stánice pro všechny	tablet min. 10,9palcový (úhlopříčná) Multi Touch displej IPS 2560 x 1640, šesti jádrový procesor, uložení 256GB, WiFi ac (2,4 GHz a 5 GHz), Bluetooth 5.2, přední 12MP kamera, hlavní fotoaparát 12 MP s rozlišením až 4K, systémový konektor USB-C, operační systém kompatibilní s iOS app, široký gyroskop, akcelerometr, barometr, senzor okolního osvětlení, tlačítko otáčení, tlačítko otáčení baterie s výdrží až 10 hodin, hmotnost do 480 gramů. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.		kus	12,000	IPad 10,9" (2022) 256GB Wi-Fi		
216			Dobíjecí středník	Dobíjecí středník pro Tablety, uzamykací, napájení pomocí AC, počet zařízení min. 16ks, min. pro 13" tablety, max. rozměry (Š x H x V) 630 x 440 x 1050mm, Cena včetně dopravy, instalace.		kus	1,000	Tab-Caddy 16H Compact		
217			všechny	Mikroříční bezdrátový přístupový bod (AP), Frekvence [GHz]: 2,4 + 5 Gigabit LAN: Ano LAN: (2) 10/100/1000Mbps Max. spotřeba energie [W]: 9 Napájení přes PoE: 802.3at Napájení přes PoE: 44 .. 57V DC Počet LAN portů: 2 Bluetooth: Ano Počet portů USB 2.0: 1 Počet vestavěných antén: 3 WiFi standardy: 802.11ac, 802.11n, 802.11a, 802.11b, 802.11g Všechny dopravy, instalace, nastavení.		kus	1,000	Ubiquiti UniFi AP AC PRO 2,4GHz/5GHz	Původní položka WAJ810D na základě Dodávku vyřazena a nahrazena položkou novou z důvodu zajištění kompatibility se stávající školní infrastrukturou a nutnosti její zařizování do stávající infrastruktury	
218			PoE injektor	PoE adaptér dobíjecí elektrickou energii po ethernetovém kabelu (30W). Všechny dopravy, instalace a nastavení.		kus	1,000	Ubiquiti U-POE-af - Gigabit PoE Injektor, 802.3at, 30W	Původní položka PoE12-30W Multi Gb 12,5Gb Single Port na základě Dodávku vyřazena a nahrazena položkou novou z důvodu zajištění kompatibility se stávající školní infrastrukturou a nutnosti její zařizování do stávající infrastruktury	
219			všechny	Datový přepínač s 24 porty Rychlostí LAN: (24) 10/100/1000Mbps Rychlostí SFP/SFP+QSFP+: (2) 1G/10Gbps Dokýřový displej Redundantní napájení: Ano Typ napájení: Ze sítě (230V) Napájení přes konektorové kromičky: 230V AC Jumbo rámec [Bytest]: 9000 Tabulka MAC adres: 16000. diagnosty, instalace a nastavení.	Všechny	kus	1,000	Ubiquiti USW-Pro-24 UniFi 24Port Gb Switch	Původní položka GS1100-24E na základě Dodávku vyřazena a nahrazena položkou novou z důvodu zajištění kompatibility se stávající školní infrastrukturou a nutnosti její zařizování do stávající infrastruktury	
220			všechny	Plynový komplet pro instalaci do katedry obsahující: Plynový uzavírací jednobokohout pro instalaci do pracovní plochy + stěnná kámen. Cena včetně dopravy, instalace, revize.		kus	1,000	Plynový komplet 800440		
221			všechny	Plynová bomba Sig Propan - Butan, vnitřní, výměnná včetně nádrže + regulátor tlaku plynů uvnitř katedry včetně hadic a spon pro připojení plynové bomby. Všechny nádrže. Cena včetně dopravy, instalace, revize.		kus	1,000	Plynová bomba 5 kg včetně regulátoru tlaku 800575		
222			všechny	Líněrný zdroj pro rozvod do napětí 0 až 25 V lze odebírat jako AC napětí nebo přes zabudovaný měničový uměrněvat jako DC napětí na samostatných bezpečnostních zdrojích. Zdroj stabilního napětí s 6 V/AC a 5 A/AC. Splňuje normy EN 61010 a 60950. Cena včetně dopravy, instalace.		kus	1,000	5312.1 Lineární laboratorní zdroj Sřazen 5312.1 0-25V,0-10A		
223			všechny	Výukové pomůcky		kus	20,000	Corax Monokulární mikroskop SFC- 40400x		
224			všechny	Monokulární mikroskop SFC, 40400x, Okulár- 10x/14 mm s Incusem, achromatizace objektivy 4x, 10x, 40x. Cena včetně dopravy.		kus	20,000	Corax Školní vahy 1 000 g/0.1 g		
225			všechny	Univerzální školní vahy 1 000 g/0.1 g. Cena včetně dopravy.		kus	1,000	Corax Diodový laser Elektronik, Jednosměrný (červený)		
226			všechny	Diodový laser (zelený), s magnetickým uchycením. Cena včetně dopravy.		kus	1,000	Corax Diodový laser zelený		

A	B	C	D	E		F	G	H	I
P.Č.	TV	KCN	Kód položky / názov	Popis / minimální technické parametry		MJ	Množství celkem	Typ a název	Poznámka
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10									
203					lybový magnet, AlNiCo. Cena včetně dopravy.	kus	20,000	Conatex Tyčový magnet, AlNiCo	
205					Siloměr 2,5 N - modrý. Cena včetně dopravy.	kus	20,000	Conatex Siloměr 2,5 N - modrý	
206					Siloměr 5 N - zelený. Cena včetně dopravy.	kus	20,000	Conatex Siloměr 5 N - zelený	
207					Sada 50 minerálů a hornin - různý původ. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	Helago Sada 50 minerálů a hornin - různý původ	
208					Tink tekutiny - školní experimentální sada. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	Helago Tink tekutiny - školní experimentální sada	
209					Polyb - školní experimentální sada. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	Helago Polyb - školní experimentální sada	
210					Teplota, teplo a změny stavu - školní experimentální sada. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	Helago Teplota, teplo a změny stavu - školní experimentální sada	
211					Světlo a světelné jevy - školní experimentální sada. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	Helago Světlo a světelné jevy - školní experimentální sada	
212					Zvuk - školní experimentální sada. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	Helago Zvuk - školní experimentální sada	
213					Elektrina a elektrický proud - školní experimentální sada. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	Helago Elektrina a elektrický proud - školní experimentální sada	
214					Magnety a elektromagnety - školní experimentální sada. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	Helago Magnety a elektromagnety - školní experimentální sada	
215					Okno a zrak - školní experimentální sada. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	Helago Okno a zrak - školní experimentální sada	
216					Ucho a sluch - školní experimentální sada. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	Helago Ucho a sluch - školní experimentální sada	
217					Dotek, vůně, chuť - školní experimentální sada. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	Helago Dotek, vůně, chuť - školní experimentální sada	
218					Úvod do chemie - školní experimentální sada. Cena včetně dopravy.	kus	1,000	Helago Úvod do chemie - školní experimentální sada	
219					Publikace				
242					Stůl přisazený na výkopný systém pro LCD monitor (s možností sezání), šířka 900mm, hloubka 700mm. Standardní minimální použité materiály. Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevofiskových desek tloušťky min. 19 mm. Korpus osazen na pohledových hranách ABS hranou tloušťky 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky 2 mm. Hrany lepeny vodoodolným PUR lepidlem, celokovové úchytky, trojčesné zámký. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorůbarev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	Santal DMS-PC stůl	
243					Skříňka pro elektrický rozvedič s ovládacím panelem v kabelovém karánu za dveřmi, šířka 650mm, hloubka 700mm. Standardní minimální použité materiály. Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevofiskových desek tloušťky min. 19 mm. Korpus osazen na pohledových hranách ABS hranou tloušťky 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky 2 mm. Hrany lepeny vodoodolným PUR lepidlem, celokovové úchytky, trojčesné zámký. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorůbarev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	Santal DMS-ek	
244					Skříňka katodry vyubujicich, šířka 650mm, hloubka 700mm. Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevofiskových 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 vodoodolným PUR lepidlem, celokovové úchytky, trojčesné zámký. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorůbarev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	Santal DMS-2DV	
245					Skříňka s větrací mřížkou v zádech, šířka 630mm, hloubka 700mm. Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevofiskových 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 vodoodolným PUR lepidlem, celokovové úchytky, trojčesné zámký. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorůbarev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	Santal DMS-plyn	
246					Skříňka dřezová, šířka 630mm, hloubka 700mm. Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevofiskových 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 vodoodolným PUR lepidlem, celokovové úchytky, trojčesné zámký. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorůbarev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	Santal DMS-dřez	

A			B			C			D			E			F			G			H			I		
P.Č.	TV	KCN	Kód položky / názov	Popis / minimální technické parametry									MJ	Množství celkem	Typ a názov			Poznámka								
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
247			vleštn	Katodový vyúčujícího - skřínka pod digestoř	Skřínka katodový vyúčujícího, rozměr 1000x700mm, výška 750mm. Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 18 mm. Korpus osazen na nepohledbových hranách ABS hranou tloušťky 1mm a Uchycení, trojosečné zámkem. Hřany lepeny vodoodbojným PUR lepidlem, celokovové provedení. Možnost výběru barevného provedení alespoň za čtyř základních typů desek/barev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000												Sarital DMS-aktív digestoř							
248			vleštn	Katodový vyúčujícího - pracovní	Pracovní deska síly 23,6 mm, oboustranně laminována HPL síly 0,8 mm. Cena za běžný metr desky. Cena včetně dopravy a instalace.	m	3,600												Sarital DMS-plát							
249			vleštn	Dřez nerezový	Dřez nerezový bez oděpu 480x460 mm, otvor na baterii. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	6,000												SNTPDREZNEREZ708028							
250			vleštn	Dřez keramický	Dřez keramický chemicky odolný 450x450 mm, bílá matná. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000												SNTPDREZKERAM708504							
251			vleštn	Baterie písková vodovodní	Baterie písková emalovaná, tlaková, chrom. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000												SNTPFCS50GALLEY							
252			vleštn	Baterie písková vodovodní	Baterie písková pouze na studenou vodu. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	6,000												SNTPSIKOBSS2316							
253			vleštn	Závěs	Elektrický zářivý pro elektrické zámkové v lavicích. 1 zářivý určen pro 4-5 stolů. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	3,000												SNTZDROJ							
254			vleštn	Stůl učebny přírodních věd pro 3 studenty	Stůl učebny pro 3 žáky, použitelný jako plocha pro pokusy a kolektorativní výuku, ale také jako standardní stůl pro potřeby kmenové učebny. Šířka 1800mm a hloubka min. 650mm. Standardní minimální použité materiály: ocelové profily ovlí 80x25x2mm, D 55x35x2mm, hřanol, 30x30x2mm, HPL deska 23,6 mm, ABS hrana 2mm lepena PUR lepidlem, prášková barva a nenopasivaci. Možnost kotvení stolu do podlahy. Ve stole v uzamykacím kování je připraven parapetní kanál 90x55 - zde je možné umístit rozvody silnicobyproudu 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 budíž na stole nepřekážejí. Součástí je elektrický zámeček. Volba barevného provedení alespoň za čtyř barevných variant. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	7,000														Sarital P424					
255			vleštn	Stůl učebny přírodních věd pro 2 studenty	Stůl učebny pro 2 žáky, použitelný jako plocha pro pokusy a kolektorativní výuku, ale také jako standardní stůl pro potřeby kmenové učebny. Šířka 1400mm a hloubka min. 650mm. Standardní minimální použité materiály: ocelové profily ovlí 80x25x2mm, D 55x35x2mm, hřanol, 30x30x2mm, HPL deska 23,6 mm, ABS hrana 2mm lepena PUR lepidlem, prášková barva a nenopasivaci. Možnost kotvení stolu do podlahy. Ve stole v uzamykacím kování je připraven parapetní kanál 90x55 - zde je možné umístit rozvody silnicobyproudu 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 budíž na stole nepřekážejí. Součástí je elektrický zámeček. Volba barevného provedení alespoň za čtyř barevných variant. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	5,000														Sarital P857					
256			vleštn	Stůl digestoř	Stůlní digestoř demonstrační o rozměrech šňůry 1000x700x1400mm, umístění na stůl o výšce 750mm, pracovní plocha ve výšce 900mm. Pracovní deska odolná chemikáliím a odpadní vaničkou. Konstruktce kovová, bezpečnostní síť. Digestoř je vybavena dvěma přívody pro média (př. voda, plyn), osvětlením a 2x zásuvka 230V. Odlišná ventilátoru 350m3/h. Hlučnost do 60 dB. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000														Tevepo Zakázkové výroba dle specifikace					
257			vleštn	Sřídový tunel	Sřídový tunel průběžný s výřezem pro dřez. Rozměr HxVxŠ 1950x760x800 mm, 1 křídlové dveře na obou stranách. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000													SNTPSTRED-alyt						
258			vleštn	Sřídový tunel	Sřídový tunel průběžný s výřezem pro dřez. Rozměr HxVxŠ 1600x760x800 mm, 1 křídlové dveře na obou stranách. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000													SNTPSTRED - ATYP						
259			vleštn	Sřídový tunel	Sřídový mycí pracoviště s výřezem pro dřez. Rozměr HxVxŠ 650x760x600 mm. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	6,000													SNTPSTRED-KONEC						
260			vleštn	Střifková sestava	Střifková o rozměrech šňůry 950x1800x500mm. Střifní uzamykací. Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Vysoká pevnost zajištěná kolíkovými spoji a záby z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycenými v držácích. Korpus osazen na nepohledbových hranách ABS hranou tloušťky 1mm a na pohledbových hranách ABS hranou tloušťky 2 mm. Hřany lepeny vodoodbojným PUR lepidlem. Základní desky buk, javor, šedá, bílá. Spodní část - přímé uzamykací skřínka. Horní část - regál, proslábná uzamykací dvířka - bezpečnostní sklo. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	5,000															Sarital LS 500				

A	B	C	D	E			F	G	H	I
P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry			MJ	Množství celkem	Typ a název	Formátka
8	9	1 2 3	4	5	6	7	8	9	10	
10			Zápis učitelů	Židle Zákoveká a plastový ergonomický žilový sedákem, polohná (na kolečkách), výškově nastavitelná pomocí plynového chromovaného pístu, otočná, na ocelovém chromovaném kříži. Ergonomický tvarovaný sedák i opěrák (se vzduchotv. polštářem), hygienický a snadno omývatelný, šetrný k životnímu prostředí – vyrobený z recyklovaných plastů. Moderní barevnost: 6 barev sedáku. Židle musí být snadno omývatelná bez horní perforace. Cena včetně dopravy, instalace.			kus	1,000	Přímá VAP	
300			Židle	Základní ergonomický žilový sedákem a průžnou konstrukcí. Ergonomický tvarovaný sedák i opěrák (se vzduchotv. polštářem), hygienický a snadno omývatelný, šetrný k životnímu prostředí – vyrobený z recyklovaných 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 ohybné ocelové trubky (s vnešenou příčkou) průměru min 22 mm, síla stěhy min. 2,5 mm, povrch ošetřen práškovým lakováním RAL 9006. Kluzky v barvě konstrukce podnoží. Židle musí být snadno omývatelná bez horní perforace. Stuhování min. 5 ks na sebe, 14 ks na požadný stojan. Sedáky jsou skotepirové - polypropylenové, recyklované. Certifikováno dle EU ČSN EN 1728 - Židle a stoly pro vzdělávací instituce.			kus	30,000	Přímá VFP	
301										
302										
303										
304										
305										
306										
307										
308										

Čís a místo předání: **24-04-2024**

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. Dále platí ustanovení odst. 5.7 Kупní smlouvy

Osámení o výhradách a osámení o odmítnutí dodávky:

Popis vad a právo, které kupující v důsledku vady vybavení uplatňuje:

Za kupujícího:

VEDONIKA HALA' PALS

Za prodávajícího:

*ING. DAVID LEICH
PŘEDVĚRA PŘEDSTAVENUTA*



A	B	C	D	E	F	G	H	I
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Předávací protokol


v rámci realizace projektu „Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ Jablonořové - vybavení“ s registračním číslem: CZ.08.04.01.00/22_111/000/17/95
 Prodávějí: AV MEDIA SYSTEMS, s.s., Praha – Hostivař, Pražská 1335/63, PSC: 102 00, IČ 48108375
 Kupující: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, Nám. Dr. E. Beneše 1/1, 480 59 Liberec I – Staré Město, IČ 002 62 978

Rozsah a předmět plnění (dále je definován Kupní smlouvou ev. číslo prodávějího: 23AMSMLZ-091, ev. č. kupujícího: DS202300872 a Dodatkem č. 1 a č. 2):

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Výrobce	Poznámka
25			vlastní Katedra učitele	Katedra profesora. Vnější rozměry katedry 8.1500xh.800-v.760mm, 2x kabelová příchodka. V pravé části katedry umístěn uzamykatelný konejiner. V levé části katedry umístěna uzamykatelná skříňka s 3x pohledovou poří. Konstrukce nábytku je z oboustranně laminované dřevotřískové desky, pohledové hrany jsou lepeny voděodolným PUR lepidlem. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	2,000	SANTAL	
26			vlastní Židle pro učitele	Židle žátkové a plastovým ergonomickým šátkovým sedákem, pojízdná (na kolečkách), výškově nastavitelná pomocí plynového chromovaného pístu, otočná, na ocelovém chromovaném křídě. Ergonomicky tvarovaný sedák i opěrák (se vzduchovým posátěním), hygienický a snadno omývateľný, šátký k žátkovému prostředí – vyrobený z recyklovateľných plastů. Moderní barevnost: 6 barev sestává. Židle musí být snadno omývateľná bez horní perforace. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	2,000	SANTAL	
27			vlastní Skříňová sestava	Skříň vysoká o rozměrech šátků 1000x2000x500mm. Skříň uzamykatelná. Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek šátků min. 19 mm. Vysoká pevnost zajištěna kolíkovými spoji a zásky z laminované dřevotřískové desky šátků min. 12 mm uchycenými v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou šátků 1mm a na pohledových hranách ABS hranou šátků 2 mm. Hraný lepený voděodolným PUR lepidlem. Základní desky buk, javor, šedá, bílá. Spodní část - plná uzamykatelná skříňka. Horní část - regál, prosklené uzamykatelné šátká - bezpečnostní sklo. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	3,000	SANTAL	
28			vlastní Skříň šátkí	Skříň šátkí, vysoká, 2x dveřte, šátkí tyč + mezeštká. Skříň uzamykatelná. Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek šátků min. 19 mm. Vyeoká pevnost zajištěna kolíkovými spoji a zásky z laminované dřevotřískové desky šátků min. 12 mm uchycenými v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou šátků 1mm a na pohledových hranách ABS hranou šátků 2 mm. Hraný lepený voděodolným PUR lepidlem. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	SANTAL	
29			vlastní Nástavec ke skříňové sestavě	Skříň dvouveřteová, 2x police, plně dveřte, uzamykatelná. Je vyrobená z oboustranně laminované dřevotřískové desky šátků 19 mm, ABS hraný o šátků min. 2 mm na pohledových hranách a min. 1 mm na nepohledových šátků 12 mm vsazené v drážce. Korpus je lepený a dodávan vealku. Uvnitř šátkí je 2x výškově nastavitelná police. Skříň má rektifikací nohy, dveřte závěsy s úhlem otevření 110°, celokovové úchytky. Na oklu šátkí je kovové vedení pro interiérový žebřík vyrobené z profilu 38 mm trubka s povrchovou úpravou vypisovacím práškovým lakem. Rozměry š x v x h 1000 x 800 x 500 mm. Cena včetně dopravy, výnosu a montáže.	kus	4,000	SANTAL	
30			vlastní Skříň pod lakámu	Skříň nízká dvouveřteová, 2x police, plně posuvné dveřte, uzamykatelná. Je vyrobená z oboustranně laminované dřevotřískové desky šátků 19 mm, ABS hraný o šátků min. 2 mm na pohledových hranách a min. 1 mm na nepohledových šátků 12 mm vsazené v drážce. Korpus je lepený a dodávan vealku. Uvnitř šátkí je 2x výškově nastavitelná police. Skříň má rektifikací nohy, celokovové úchytky. Rozměry š x v x h 800 x 850 x 500 mm. Cena včetně dopravy, výnosu a montáže.	kus	1,000	SANTAL	
			AVT	Skřad S203				
				Nábytek				

A	B	C	D	E			F	G	H	I
P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry			MJ	Množství celkem	Výrobce	Poznamka
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
10										
21	72		vlastní Skříňová sestava	Skříň vysoká o rozměrech šavř 1000x2000x500mm. Skříň uzamykatelná. Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Vysoká pevnost zajištěna kolíkovými spoji a zády z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycenými v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky 2 mm. Hraný lepený voděodolným PUR lepidlem. Základní dekory buk, javor, šedá, bílá. Spodní část i horní část - plná uzamykatelná skříňka. Cena včetně dopravy a instalace.			kus	5,000	SANTAL	
22	73		vlastní Nástavec ke skříňové sestavě	Skříň dvouveřevá, 2x police, plně dveřní, uzamykatelná. Je vyrobená z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 19 mm, ABS hranou o tloušťce min. 2 mm na pohledových hranách a min. 1 mm na nepohledových hranách lepený voděodolným polyuretanovým lepidlem. Skříň má záda z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 12 mm vešzané v drážce. Korpus je lepený a dodáván vcelku. Uvnitř skříň je 2x výškové nastavitelné police. Skříň má rektifikační nohy, dveřní závěsy s úhlem otevření 110°, celokovové úchytky. Na soklu skříň je kovové vedení pro interierový žabítek vyrobené z profilu 38 mm trubka s povrchovou úpravou vypalovacím práškovým lakem. Rozměry š x v x h 1000 x 800 x 500 mm. Cena včetně dopravy, výnosu a montáže.			kus	5,000	SANTAL	
23	74		vlastní Žabítek ke skříňové sestavě	Žabítek nábytkový, interierový, materiál hliník. Žabítek má 2x 2ks háčků pro uchycení žabítku ve výšce 2050 mm na vodici tyč kotvenou na soklu nástavce skříňe pro utěsňování pomocí. Nošené profily jsou eloxovány z důvodu odolnosti proti otěru. Šupně jsou sešikmené, široké 80 mm s polstrovaným předním okrajem. Cena včetně dopravy a instalace.			kus	1,000	SANTAL	
24			AVT	Skřideľ S204						
25				Nábytek						
120			vlastní Skříňová sestava	Skříň vysoká o rozměrech šavř 1000x2000x500mm. Skříň uzamykatelná. Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Vysoká pevnost zajištěna kolíkovými spoji a zády z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycenými v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky 2 mm. Hraný lepený voděodolným PUR lepidlem. Základní dekory buk, javor, šedá, bílá. Spodní část i horní část - plná uzamykatelná skříňka. Cena včetně dopravy a instalace.			kus	5,000	SANTAL	
26	121		vlastní Nástavec ke skříňové sestavě	Skříň dvouveřevá, 2x police, plně dveřní, uzamykatelná. Je vyrobená z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 19 mm, ABS hranou o tloušťce min. 2 mm na pohledových hranách a min. 1 mm na nepohledových hranách lepený voděodolným polyuretanovým lepidlem. Skříň má záda z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 12 mm vešzané v drážce. Korpus je lepený a dodáván vcelku. Uvnitř skříň je 2x výškové nastavitelné police. Skříň má rektifikační nohy, dveřní závěsy s úhlem otevření 110°, celokovové úchytky. Na soklu skříň je kovové vedení pro interierový žabítek vyrobené z profilu 38 mm trubka s povrchovou úpravou vypalovacím práškovým lakem. Rozměry š x v x h 1000 x 800 x 500 mm. Cena včetně dopravy, výnosu a montáže.			kus	5,000	SANTAL	
27	122		vlastní Žabítek ke skříňové sestavě	Žabítek nábytkový, interierový, materiál hliník. Žabítek má 2x 2ks háčků pro uchycení žabítku ve výšce 2050 mm na vodici tyč kotvenou na soklu nástavce skříňe pro utěsňování pomocí. Nošené profily jsou eloxovány z důvodu odolnosti proti otěru. Šupně jsou sešikmené, široké 80 mm s polstrovaným předním okrajem. Cena včetně dopravy a instalace.			kus	1,000	SANTAL	
28			AVT	Kabinety S 205						
29				Nábytek						
30				Katedra profesora. Vnější rozměry katedry š x v x h 1500x1100x760mm, 2x kabelová příchodka. V pravé části katedry umístěn uzamykatelný kontejner. V levé části katedry umístěna uzamykatelná skříňka s 3x polohovatelnou polici. Konstrukce nábytku je z oboustranně laminované dřevotřískové desky, pohledové hrany jsou lepeny voděodolným PUR lepidlem. Možnost výběru barevného provedení aespouř za čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.			kus	2,000	SANTAL	
31	157		vlastní Katedra učitelů	Židle zátořová a plastovým ergonomickým šátkovým sedákem, polohadná (na kolečkách), výškově nastavitelná pomocí plynového chromovaného pístu, otáčivá, na ocelovém chromovaném křesle. Ergonomický tvarovaný sedák i opěrka (se vzduchovým posádkem), hygienický a snadno omyvatelný, šetrný k životnímu prostředí – vyrobený z recyklovatelných plastů. Moderní barevnost: 6 barev seotků. Židle musí být snadno omyvatelná bez horní perforace. Cena včetně dopravy, instalace.			kus	2,000	SANTAL	
32	158		vlastní Židle pro učitele				kus	2,000	SANTAL	

A		B		C		D		E			F		G		H		I		
P.Č.	1	2	3	4	5	6	MJ	Množství celkem	Výrobca	Popis / minimální technické parametry									Poznámka
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
180			vlastní	Nástavce ke skříňové sestavě		6	kus	4,000	SANTAL	Skříň dvouveliová, 2x police, plně dveře, uzamykatelná. Je vyrobená z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm na pohledových hranách a min. 1 mm na nepohledových hranách lepeny voděodolným polyuretanovým lepidlem. Skříň má záda z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 12 mm vzesené v drážce. Korpus je lepený a dodáván ve vcelku. Uvnitř skříň je 2x výškové nastavitelná police. Skříň má rektifikační nohy, dveřní závěsy s úhlem otevření 110°, celokovové úchytky. Na soklu skříň je kovové vedení pro interiérový žebřík vyrobené z profilu 38 mm trubka s povrchovou úpravou vypalovacím práškovým lakováním. Rozměry š x v x h 1000 x 800 x 500 mm. Cena včetně dopravy, výnosu a montáže.									9
43			vlastní	Skříň pod ústřední		6	kus	2,000	SANTAL	Skříň nízká dvouveliová, 2x police, plně posuvné dveře, uzamykatelná. Je vyrobená z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm na pohledových hranách a min. 1 mm na nepohledových hranách lepeny voděodolným polyuretanovým lepidlem. Skříň má záda z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 12 mm vzesené v drážce. Korpus je lepený a dodáván ve vcelku. Uvnitř skříň je 2x výškové nastavitelná police. Skříň má rektifikační nohy, celokovové úchytky. Rozměry š x v x h 800 x 850 x 500 mm. Cena včetně dopravy, výnosu a montáže.									
44																			
45																			
46																			
196			vlastní	Katedra učitele		6	kus	2,000	SANTAL	Katedra profesora. Vnější rozměry katedry š.1500-h.800-v.760mm, 2x kabelová průchodka. V pravé části katedry umístěn uzamykatelný komajner. V levé části katedry umístěna uzamykatelná skříňka s 3x polohovatelnou polkou. Konstrukce nábytku je z oboustranně laminované dřevotřískové desky, pohledové hrany jsou lepeny voděodolným PUR lepidlem. Možnost výběru barevného provedení alepoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.									
47			vlastní	Židle pro učitele		6	kus	2,000	SANTAL	Židle žaloková s plastovým ergonomickým šálovým sedákem, pojízdná (na kolečkách), výškově nastavitelná pomocí plynového chromovaného plánu, otočná, na oslovém chromovaném kříži. Ergonomicky tvarovaný sedák i opěrák (se vzduchovým potěštěním), hygienický a snadno omyvatelný, šelmy k žirotnímu prosředí -- vyrobený z recyklovaných plastů. Moderní barvení: 6 barev sedáků. Židle musí být snadno omyvatelná bez horní perforace. Cena včetně dopravy, instalace.									
48			vlastní	Skříňová sestava		6	kus	3,000	SANTAL	Skříň vysoká o rozměrech šavých 1000xv.2000xh.500mm.Skříň uzamykatelná. Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Výšková pevnost zajištěna kolíkovými spoji a zády z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycenými 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. Základní dekory buk, javor, šedá, bílá. Spodní část - plná uzamykatelná skříňka. Horní část - regál, proaktená uzamykatelná dvířka - bezpečnostní akto. Cena včetně dopravy a instalace.									
49			vlastní	Skříň šatní		6	kus	1,000	SANTAL	Skříň šatní, vysoká, 2x dveře, šatní tyč + mezešatna.Skříň uzamykatelná. Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Výšková pevnost zajištěna kolíkovými spoji a zády z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycenými 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. Cena včetně dopravy a instalace.									
50			vlastní	Nástavce ke skříňové sestavě		6	kus	4,000	SANTAL	Skříň dvouveliová, 2x police, plně dveře, uzamykatelná. Je vyrobená z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm na pohledových hranách a min. 1 mm na nepohledových hranách lepeny voděodolným polyuretanovým lepidlem. Skříň má záda z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 12 mm vzesené v drážce. Korpus je lepený a dodáván ve vcelku. Uvnitř skříň je 2x výškové nastavitelná police. Skříň má rektifikační nohy, dveřní závěsy s úhlem otevření 110°, celokovové úchytky. Na soklu skříň je kovové vedení pro interiérový žebřík vyrobené z profilu 38 mm trubka s povrchovou úpravou vypalovacím práškovým lakováním. Rozměry š x v x h 1000 x 800 x 500 mm. Cena včetně dopravy, výnosu a montáže.									
51			vlastní	Skříň pod ústřední		6	kus	2,000	SANTAL	Skříň nízká dvouveliová, 2x police, plně posuvné dveře, uzamykatelná. Je vyrobená z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 19 mm, ABS hrany o tloušťce min. 2 mm na pohledových hranách a min. 1 mm na nepohledových hranách lepeny voděodolným polyuretanovým lepidlem. Skříň má záda z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 12 mm vzesené v drážce. Korpus je lepený a dodáván ve vcelku. Uvnitř skříň je 2x výškové nastavitelná police. Skříň má rektifikační nohy, celokovové úchytky. Rozměry š x v x h 800 x 850 x 500 mm. Cena včetně dopravy, výnosu a montáže.									
52																			

A	B	C	D	E		F	G	H	I
P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry		MJ	Množství celkem	Výrobce	Poznámka
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10									
87			vlastní vlastní	Žebřík ke skříňové sestavě	Žebřík nábytkový, interierový, materiál hliník. Žebřík má 2x 2ka nádrž pro uchycení žebříku ve výšce 2050 mm na vodící tyč kotvenou na soklu nástavce skříňe pro uložení pomůcek. Nosné profily jsou eloxovány z důvodu odolnosti proti odtěru. Stupně jsou sešitované, široké 80 mm s posázkovaným předním okrajem. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	SANTAL	
88			vlastní	Skříň na expozici	Skříň vysoká prokázaná o rozměrech šxv 1000x2000x500mm. Skříň uzamykatelná. Korpus vyroben z oboustranně laminovaných dřevotřískových desek tloušťky min. 19 mm. Vysoká pevnost zajištěna kotkovými spoji a zády z laminované dřevotřískové desky tloušťky min. 12 mm uchycenými v drážce. Korpus osazen na nepohledových hranách ABS hranou tloušťky 1mm a na pohledových hranách ABS hranou tloušťky 2 mm. Hlavy lepeny voděodolným PUR lepidlem. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	SANTAL	
89			vlastní	Skříň na chemikálie	Skříň na chemikálie, 1200x1950x500, velmi stabilní konstrukce z kvalitního ocelového plechu dveře jsou uzamykatelné rozvorovým dvoubodovým cyjindrickým zámkem (bezpečnost dle platné normy) lakování je provedeno vypalovacím práškovým lakováním šedá RAL 7035 (korpus) a modrá RAL 5012 (dveře) skříňe splňují bezpečnostní předpisy pro uskladňování nebezpečných kapalných látek pod každou polici je zachytivná vana z pozinkovaného plechu o objemu 20 litrů pro případ vytékání kapalín police s vaničkami jsou výškově stavitelné po 25 mm nosnost každé police je 80 kg	kus	1,000	SANTAL	
90	Čas a místo předání: 24-04-2024								
91	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. Dále platí ustanovení odst. 5.7 Kupní smlouvy								
92	Oznámení o výhradách a oznámení o odmítnutí dodávky:								
93	Popis vad a právo, které kupující v důsledku vady vybavení uplatňuje:								
94	Za kupujícího: VERONICA MALA 'Anka'								
95	Za prodávajícího:  ING. DAVID LECHE PEREGO PAVOLINI & C. S.p.A. TEL.: 261 250 2118								
96									

A	B	C	D	E			F	G	H	I
1				Předávací protokol						
2				v rámci realizace projektu „Zvýšení kvality vzdělávání ZŠ Jabotřovná - vybavení a registračním číslem: CZ.08.04.01/00/22_111/0001795						
3				Prodávající: AV MEDIA SYSTEMS, a.s., Praha – Hostivěř, Prážská 1336/63, PSČ: 102 00, IČ 48108375						
4				Kupující: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, Nám. Dr. E. Beneše 1/1, 460 59 Liberec I – Staré Město, IČ 002 62 978						
5				Rozešah a předmět plnění (dále je definován Kupní smlouvou ev. číslo prodávajícího: 23ANSMMLZ-081, ev. č. kupujícího: DS202300872 a Dodatkem č. 1 a č. 2):						
6										
7	P.Č.	TV	KCM	Kód položky / název	MJ	Množství celkem	Výrobce	Poznámka		
8	1	2	3	4	6	7	9	10		
9										
10				AVT						
11				Stávající prostory Nábytek						
12	25		vlastní	Skříň 80x190x41,8cm, Bříza sněžná, 4 police (1 pevná), úchytky, hrany ABS 0,5mm, sokl, uzamykací katéná, přestavitelnost polic v celé výšce. Včetně dopravy a montáže.	kus	120,000	Nábytek Honza HO-02+S			
13	26		vlastní	Náhradní police 80x38cm, bříza sněžná, hrany ABS 0,5mm. Včetně dopravy a montáže.	kus	30,000	Nábytek Honza náhradní police 80x38cm			
14	27		vlastní	Nástavec choduvěťový 80x75x41,8cm, bříza sněžná, 1 police úchytky, hrany ABS 0,5mm, uzamykací katéná přestavitelnost polic v celé výšce. Včetně dopravy a montáže.	kus	80,000	Nábytek Honza H2-02			
15	28		vlastní	Skříň dvouúvěťová, nahote otevřená 80x190x41,8cm, bříza sněžná, za dvířky 1 police, úchytky, hrany ABS 0,5mm, sokl, uzamykací katéná, přestavitelnost polic v celé výšce. Včetně dopravy a montáže.	kus	10,000	Nábytek Honza HO-07+S			
16	29		vlastní	Skříň choduvěťová s nikou uprostřed 80x190x41,8cm, bříza sněžná, za dvířky 1 police, úchytky, hrany ABS 0,5mm, sokl, uzamykací katéná, přestavitelnost polic v celé výšce. Včetně dopravy a montáže.	kus	10,000	Nábytek Honza HO-10+S			
17	30		vlastní	Skříň nahote prokletá 80x190x41,8cm, bříza sněžná, za dvířky 1 police, za skřem 2 police, úchytky, hrany ABS 0,5mm, sokl, uzamykací katéná spodní dvířka, přestavitelnost polic v celé výšce. Včetně dopravy a montáže.	kus	10,000	Nábytek Honza HO-09+S			
18	72		vlastní	Skříň se šuplíky ve spodní části 80x190x41,8cm, bříza sněžná, za dvířky 2 police, úchytky, hrany ABS 0,5mm, sokl, uzamykací katéná dvířka, zásuvky centrální uzamykání, přestavitelnost polic v celé výšce. Včetně dopravy a montáže.	kus	4,000	Nábytek Honza HO-18+S			
19	73		vlastní	Skříň otevřená policová 80x190x40cm, bříza sněžná, 4 police, hrany ABS 0,5mm, sokl, přestavitelnost polic v celé výšce. Včetně dopravy a montáže.	kus	10,000	Nábytek Honza HO-01+S			
20	74		vlastní	Skříň otevřená policová 40x190x40cm, bříza sněžná, 4 police, hrany ABS 0,5mm, sokl, přestavitelnost polic v celé výšce. Včetně dopravy a montáže.	kus	10,000	Nábytek Honza HO-15+S			
21	120		vlastní	Skříň dvouúvěťová šatní 90x190x41,8cm, bříza sněžná, za dvířky 1 police nahote a 1 police dole, výškový věšák, úchytky, hrany ABS 0,5mm, sokl, uzamykací katéná, přestavitelnost polic v celé výšce. Včetně dopravy a montáže.	kus	6,000	Nábytek Honza HO-04+S			
22	121		vlastní	Skříň šatní 40x190x60cm, bříza sněžná, za dvířky 1 police nahote a 1 police dole, šatní tyč, úchytky, hrany ABS 0,5mm, sokl, uzamykací katéná, přestavitelnost polic v celé výšce. Včetně dopravy a montáže.	kus	6,000	Nábytek Honza HO-16P+S			
23	122		vlastní	Skříň choduvěťová nízká 80x80x41,8cm, bříza sněžná, 1 police, úchytky, hrany ABS 0,5mm, uzamykací katéná, přestavitelnost polic v celé výšce. Včetně dopravy a montáže.	kus	8,000	Nábytek Honza H2-02+S			
24	157		vlastní	Skříň policová přistavná ke stolu 40x115x40cm, bříza sněžná, hrany ABS 0,5mm, záda bílá, přestavitelnost polic v celé výšce. Včetně dopravy a montáže.	kus	25,000	Nábytek Honza H1-08+S			
25	158		vlastní	Stůl do kabinetu 140x70cm, výška 75cm, bříza sněžná, šuplíky š.43cm, centrální uzamykání, úchytky, horní deska ABS 2mm, stěnní hrany ABS 0,5mm, průchoodka kabelů. Včetně dopravy a montáže.	kus	25,000	Nábytek Honza HS-13			

A	B	C	D	E	F	G	H	I	
7	P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název		MJ	Množství celkem	Výroba	Poznámka
8	1	2	3	4	5	6	7	8	10

Čas a místo předání: **24-04-2024**

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. Dále platí ustanovení odst. 5.7 Kupní smlouvy

Oznámení o výhradách a oznámení o odmítnutí dodávky:

Popis vad a právo, které kupující v důsledku vady vybavení uplatňuje:

Za kupujícího: *TECHNIKA MALA Praha*

Za prodávajícího:

AV MEDIA SYSTEMS, a.s.
PRAHA 1526/03
DIČ: CZ48108375
LENYŠKA PABEHNÍKOVÁ