

**KUPNÍ SMLOUVA**

(podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, dále jen „OZ“)

Smluvní strany:

Prodávající: Kenast s.r.o.  
 Se sídlem: J.A. Komenského 258, 289 11 Pečky  
 IČ: 27243397  
 bankovní spojení: 35-9394210297/0100, Komerční banka  
 veden pod sp.zn. C 107132 u Městského soudu v Praze, zastoupený panem Milanem Staňkem, jednatelem společnosti; dále jen jako „prodávající“, a

Kupující: Střední průmyslová škola dopravní  
 Se sídlem: Plzeňská 298/217a, 150 00 Praha 5- Motol  
 IČ: 25632141  
 DIČ: CZ25632141  
 Vedená pod sp. zn. B 5097 u Městského soudu v Praze  
 Zastoupen: Ing. František Novotný – předseda společnosti  
 dále jen jako „kupující“

zástupce pověřený jednat ve věcech převzetí objednávky:

- objekt Moravská

Smluvní strany se níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodly na následující kupní smlouvě:

### I. Předmět smlouvy

Prodávající se zavazuje, že kupujícímu předá do vlastnictví předmět koupě vymezený v čl. II této smlouvy a kupující se zavazuje, že tento předmět koupě převezme a že za tento předmět zaplatí kupní cenu stanovenou v čl. III této smlouvy, a to za níže ujednaných podmínek.

### II. Vymezení předmětu koupě

Věc:	Výrobní číslo / katalogová specifikace:	Příslušenství::	Kusů:
1. Učitelské PC	PC sestava LYNX	Síťový prvek	[1]
2. Tablety	ZA2E0054CZ		[21]
3. Interaktivní sestava	TRIPTYCH K 200x120 Stojan zvedací AL EPSON EB-695Wi		[1]
4. Žákovské PC	1EX87EA#BCM	IO zařízení	[6]
5. Žákovský monitor	T3U83AA		[6]

### III. Kupní cena

1. Kupní cena je ujednána následovně:

Cena bez DPH: 265.054,- Kč

DPH 21 %:

**Celková kupní cena s DPH: 320.715,34 Kč**

***slovy [Třistadvacettisícdmsetpatnáct 0,34] korun českých.***

2. Celková kupní cena zahrnuje předmět koupě, veškeré jeho součásti, jeho dodání na místo níže určené a případně veškerá další plnění podle této smlouvy.
3. Kupní cena bude kupujícím uhrazena tak, že prodávající vystaví kupujícímu po předání díla dle čl. IV této smlouvy fakturu. Splatnost faktury je [14 dnů] od okamžiku jejího vystavení. Kupující je oprávněn fakturu vrátit s náležitým upozorněním prodávajícího, pokud faktura neobsahuje správnou kupní cenu nebo veškeré zákonem požadované náležitosti. **Na faktuře musí být vždy uveden odkaz na projekt číslo CZ.07.4.67/0.0/0.0/16\_036/0000406.**

### IV. Doba, místo a další náležitosti plnění

1. Prodávající je povinen předat předmět koupě kupujícímu v době od 20.08. 2018 do 28.8.2018 a to vždy v čase od [8:00 do 17:00]. Kupující je povinen předmět koupě v této době převzít. Dodavatel oznámí zástupci pověřenému jednat ve věcech převzetí objednávky přesný termín doručení 2 pracovní dny předem.
- 2.
3. Místem, kde má být předmět koupě předán je Střední průmyslová škola dopravní a.s., Moravská 3, Praha 2
4. Kupující umožní prodávajícímu provedení uvedených činností v místě předání a v době předcházející předání dle odst. 1 tohoto článku, v případě potřeby kupující poskytne nezbytnou součinnost k jejich provedení.
5. Jako potvrzení o převzetí předmětu koupě stvrdí kupující při předání předmětu koupě prodávajícímu dodací list | předávací protokol. Podpisem dodacího listu | předávacího protokolu prodávající a kupující potvrzují, že se podrobně seznámili se stavem a vlastnostmi předmětu koupě, ten nemá žádné jim známé vady a je způsobilý k užívání ve výše dohodnutém množství a jakosti, není-li v dodacím listu | předávacím protokolu výslovně uvedeno jinak.

## V. Převod vlastnického práva a přechod nebezpečí škody

Na kupujícího přechází vlastnické právo k předmětu koupě okamžikem podpisu dodacího listu/předávacího protokolu. V souladu s ust. § 2082 OZ přechází na kupujícího v tomto okamžiku též nebezpečí škody.

## VI. Záruka za jakost a servis prodávajícího

1. Prodávající poskytuje na dodané dílo záruční dobu v délce 24 měsíců a to na kompletní předmět koupě. Záruční servis bude zajištěn do 48 hodin po písemném nahlášení závady. Při nahlášení emailem a faxem se písemná forma považuje za zachovanou.
2. Prodávající poskytuje též pozáruční servis, a to do 2 dnů od ohlášení kupujícího, za podmínek určených prodávajícím.
3. Uplatňování práv ze záruky stejně jako nahlašování vad předmětu koupě a související práva a povinnosti se řídí Reklamačním řádem prodávajícího. Kupující svým podpisem této smlouvy stvrzuje, že se s tímto řádem seznámil. Prodávající dále stvrzuje, že Reklamační řád zveřejňuje způsobem umožňujícím dálkový přístup.

## VII. Hrubé porušení smlouvy, sankce

1. Smluvní strany pokládají za hrubé porušení smlouvy nedodání předmětu koupě ani do 1 dne po uplynutí dodací lhůty dle čl. IV. této smlouvy nebo dodání předmětu koupě s takovými vadami, které zcela brání jeho užívání a dále nepřevzetí předmětu koupě kupujícím. Při odstoupení od smlouvy může strana oprávněná k odstoupení požadovat náklady doposud účelně vynaložené na poskytnutí plnění nebo v jeho očekávání.
2. Za každý den prodlení v dodání předmětu koupě bude prodávajícímu účtována smluvní pokuta 0.5 % z celkové kupní ceny díla bez DPH. Za každý den zpoždění úhrady kupní ceny po uplynutí 14 dnů od vystavení faktury bude kupujícímu účtována smluvní pokuta ve výši 0.5 % kupní ceny.
3. Ujednání o smluvní pokutě nevylučují zákonné právo smluvních stran na náhradu škody, ani na úroky z prodlení v zákonem stanovené výši, ust. § 2050 OZ se neuplatní.

## VIII. Další ujednání

1. V rozsahu touto smlouvou neupraveném se práva a povinnost z této smlouvy řídí obchodními podmínkami prodávajícího a dále zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Kupující svým podpisem stvrzuje, že se s obchodními podmínkami prodávajícího podrobně seznámil. Prodávající prohlašuje, že zveřejňuje obchodní podmínky způsobem umožňujícím dálkový přístup.
2. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována jen v písemné formě v podobě vzestupně číslovaných dodatků
3. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdržela 1 vyhotovení.

4. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. / včetně případných příloh, změn a dodatků /. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ani za důvěrné informace a souhlasí s jejich využitím a zveřejněním bez jakýchkoli dalších podmínek.
5. Střední průmyslová škola dopravní, a.s. upozorňuje na to, že podle jejích interních předpisů dodržuje zásady svého etického kodexu a protikorupčních pravidel a ve svých smluvních vztazích s obchodními partnery dodržuje a i od svých obchodních partnerů očekává dodržování zásad stanovených v Protikorupční doložce a Trestněprávní doložce – [www.sps-dopravni.cz](http://www.sps-dopravni.cz). Smluvní strany se zavazují k dodržování těchto zásad.

V \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

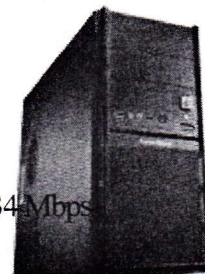
V Praze dne 3. 7. 2018

.....  
Prodávající, Kenast s.r.  
Milan Staněk, jednatel

.....  
Kupující, Střední průmyslová škola dopravní a.s.  
Ing. František Novotný

## Rozpočet Učitel'ský PC

System	1	Windows 10 PRO 64bit DOEM PC Lynx CZ/PL/EN/SK/DE
Skřín	1	case Cooler Master minitower Elite 342, mATX,black,bez zdroje
Zdroj	1	EUROCASE zdroj ECO+85 ATX-350WA-12-80 (85), APFC, CE, CB, ErP2013, účinnost 85+
Deska	1	ASUS MB Sc LGA1151 H110M-R/C/SI, Intel H110, 2xDDR4, VGA, mATX
Procesor	1	CPU INTEL Core i5-7400 3GHz 6MB L3 LGA1151, VGA - BOX
Paměť	1	DIMM DDR4 8GB 2133MHz CL15 1024x8 ADATA, retail
Grafika	1	GIGABYTE VGA NVIDIA 210 1GB DDR3
Disk	1	WD BLUE WD10EZEX 1TB SATA/600 64MB cache 7200 ot.
Optika	1	LG CDR DVD±R/±RW/RAM Drive GH24NS SATA
Síťový prvek	1	GIGABYTE GC-WB1733D-I, WiFi 802.11ac, Bluetooth 5, PCIe, Dual Band, 1734Mbps
Záruka	1	Základní záruka 24 měsíců



Cena za kus:

14.184,- Kč bez DPH

17.162,64 Kč vč. DPH

## Jazyková učebna - Tablety

Lenovo TAB4 8" PLUS WIFI QC APQ8053 2,0GHz/3GB/16GB/8,0" FHD/IPS/multitouch/Dolby Atmos/Android 7 - ZA2E0054CZ

Lenovo TAB4 8 PLUS modelová řada TB-8704F WIFI Gorilla® Glass 4 šasi (zadní panel)

Procesor: Qualcomm APQ8053 (quad-core, až 2.0 GHz, 64bit)

Paměť: 3GB LP-DDR3

Interní úložiště: 16GB (e-MMC) rozšiřitelná via microSD (128GB max)

Grafika: integrovaná na chipsetu

Displej: IPS, 8,0" FHD (1920x1200), kapacitní - dotykový (10-point multi-touch), jas 390 nitů,

Fotoaparát-kamera: Zadní fotoaparát: 8,0MPx AutoFocus Čelní kamera: 5,0Mpx FixedFocus

Integrované senzory: Vibrace, G-Sensor, L-Sensor, Hallův sensor, GPS, A-GPS, Glonass

Dotykové ovládání : multitouch (prsty), HW tlačítka (zap/vyp + hlasitost)

Audío: dva čelní reproduktory s podporou Dolby Atmos® Cinematic = ohromující zvuk!!!

Komunikace: Bluetooth 4.2, podpora protokolu Miracast, snímač otisků prstů

Síť: 802.11 a/b/g/n/ac, Dual 2,4GHz/5,0GHz band

Porty/sloty: 3,5mm audio/mic jack, microSD slot, USB-C 2.0 OTG

Operační systém: Android™ 7 Nougat

Baterie: 1čláňková, 4850mAh Li-Polymer

Výdrž baterie: až 10 hodin při práci přes WiFi, Stand-by 14 dnů

Hmotnost: 300g

Rozměry: 210,6 x 123 x 7 mm

Balení obsahuje: TAB 4 8 Plus, napájecí adaptér, USB-C kabel, příručky

Záruka: 2 roky carry-in



Cena za kus:

5.100,- Kč bez DPH

6.171,- Kč vč. DPH

Cena za 21 ks:

107.100,- Kč bez DPH

129.591,- Kč vč. DPH

## TRIPTYCH K 200x120 Stojan zvedací AL EPSON EB-695Wi

Širokoúhlá třídlílná keramická tabule ekoTAB® o rozměrech 200 x 120 cm v zavřeném stavu, umístěná na hliníkovém zvedacím stojanu, s interaktivním projektořem EPSON EB-695Wi.

Třídlílná magnetická tabule s kvalitním dvouvrstvěým keramickým povrchem e3 nejvyšší kvality, vypalovaným při vysokých teplotách, díky kterému je tabule velmi odolná proti mechanickému poškození. Plocha středního dílu tabule je bílá, popisovatelná za sucha stíratelnými fixy.

Díky křídílům tabule má uživatel i při projekci dostatek místa na případné poznámky a popisky.

Pro plochy křidel je možné si vybrat barvu a typ pro popis křídou nebo fixem. Křídla je možné nechat potisknout uživatelem zvoleným rastrem z nabídky ekoTAB® (linky, notová osnova,...).

Součástí je hliníková odkládací polička v délce středního dílu tabule.

Stojan zvedací AL uživateli umožňuje komfortní zvedání a spouštění tabule v rozsahu 56 cm. Tento zvedací systém je vhodný do prostředí s výškovými rozdíly mezi uživateli.

Interaktivní projektor Epson EB-695Wi byl navržen tak, aby za jakýchkoli světelných podmínek poskytl co nejlepší obraz. Projektor promítá širokoúhlý obraz ze vzdálenosti cca 60 cm. Technické parametry projektoru zajišťují kvalitní a ostré zobrazení a živé a přirozené barvy promítaného obrazu.

K projektoru je dodáván balíček bezplatného softwaru, obsahující interaktivní anotační program Easy Interactive Tools, který může uživatele použít pro základní anotační funkce. Interaktivitu je možné používat i bez připojení počítače a anotovat na pozadí z jiných zdrojů obrazu (USB přenosného zařízení, vizualizéřu nebo třeba DVD přehrávače).

Součástí vybavení projektoru jsou dvě interaktivní pera, která je možné použít obě současně. Kromě toho projektor podporuje interaktivitu dotykem. To uživateli dovoluje provádět interaktivitu až 6 dotyky při připojení počítače a 2 dotyky bez počítače.

Tabule:

ekoTAB® TRIPTYCH K 200x120

Širokoúhlá třídlílná magnetická tabule s dvouvrstvěým keramickým povrchem e3 nejvyšší kvality

Odolná proti mechanickému poškození

Rozměř tabule v zavřeném stavu 200 x 120 cm

Možnost potisku křidel tabule rastrem dle výběřu

Odkládací hliníková polička

Zvedací systém:

Stojan zvedací AL

Profesionálně vyvinutá hliníková konstrukce

Elegantní vzhled stojanu

Vysoký komfort, tichý a hladký chod

Snadná montáž a minimální údržba

Rozměř 1600 x 950 mm

Rozsah zdvihu 56 cm

Rameno projektoru:

Rameno AL UST SZ

Univerzální rameno pro projektory s ultrakrátkou projekční vzdáleností

Projektor:

EPSON EB-695Wi

Ultrakrátká projekční vzdálenost

Interaktivní projektor

Technologie projekce 3LCD

Svítivost (ANSI) 3.500 lm

Kontrast 14.000:1

Nativní rozlišení WXGA 16:10

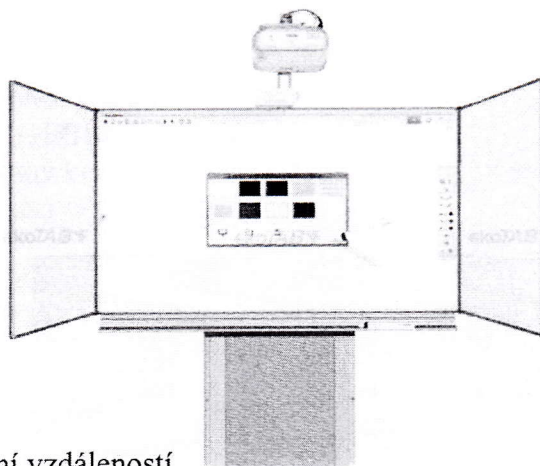
Životnost lampy až 10.000 hodin (eco)

Integrovaný snímač polohy

Modul pro interaktivitu dotykem

Hmotnost 5,8 kg

Rozměř 367 x 400 x 187 mm



Přednosti řešení:

Širokoúhlá třídílná keramická tabule odolná proti mechanickému poškození

Ultrakrátká projekční vzdálenost (cca 60 cm)

Vysoce kvalitní interaktivní 3LCD projektor

Interaktivní snímač součástí projektoru

Možnost kombinace povrchu pro popis křídou i fixem

Zvedací systém s rozsahem zdvihu 56 cm

Dvě přesná a citlivá elektronická pera

Možnost interaktivity dotykem

Možnost volitelného příslušenství pro bezdrátové připojení a projekci „chytrých“ zařízení (tablet, mobil, ...)

Záruka, doplňující informace:

Na povrch tabule ekoTAB® poskytujeme záruku až 25 let. Na projektor je poskytována záruka 36 měsíců nebo 8.000 hodin. Na lampu projektoru je záruka 12 měsíců nebo 1.000 hodin - podle toho, co uplyne dříve.

Ostatní části sestavy mají záruční dobu 2 roky. Kompletní dodávka včetně montáže a servisu zajištěna.

Cena za kus: 82.000,- Kč bez DPH

99.220,- Kč vč. DPH

### Počítač žákovský

**HP 280G2 SFF, I3-6100, 1x4GB, 128GB SSD, Intel HD, usb klávesnice a myš, DVDRW, SD MCR 180W, Win10Home+ USB 3.0 2x**

Instalovaný operační systém: Windows 10 Home 64-bit

Procesor: Intel® Core™ i3-6100 (3,7 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra)

Čipová sada: Intel® H110

Paměť: 4 GB DDR4 2133 MHz (1x 4 GB)

Paměťové sloty: 2 DIMM

Maximální paměť: Možnost rozšíření na 32 GB

Pevný disk: 128 GB SSD (2,5")

Optická jednotka: Čtečka a vypalovačka disků CD, CD-RW, DVD+/-RW DL

Čtečka paměťových karet: tČtečka paměťových karet Secure Digital (SD, SDHC, SDXC)

Pozice interních jednotek: 1x 3,5" (obsazená)

Grafická karta: Intel® HD 530

Zvuk: Integrovaná zvuková karta Realtek ALC3252 HD; Interní reproduktor

Síťové rozhraní: Integrovaná síťová karta Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000

Porty a konektory: 2x USB 3.0; 6x USB 2.0; 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu; 1x zvukový vstup (line in); 1x zvukový výstup (line out); 1x RJ-45 (LAN)

Videokonektory: 1x HDMI; 1x VGA

Rozšiřující sloty 1x PCIe x1; 1x PCIe x16

Klávesnice: USB klávesnice

Myš: USB myš

Rozměry produktu (š x h x v): 270 x 290 x 100 mm

Hmotnost produktu. 3,7 kg

Provedení: Small Form Factor

Požadavky na napájení: 180 W zdroj s účinností až 85%

Záruka: 24 měsíců

Cena za kus: 8.484,- Kč bez DPH

10.265,64 Kč vč. DPH

Cena za 6 ks: 50.904,- Kč bez DPH

61.593,84 Kč vč. DPH



## Monitor žákovský

**LCD HP IPS Monitor HP 20kd IPS LED backlight AG; 19,5" matný, 1440x900, 10M:1, 250cd, 8ms,VGA,DVI-D –black T3U83AA**

Velikost displeje (úhlopříčka): 49,53 cm (19,5")

Typ monitoru: AG s LED podsvícením

Poměr stran: Širokoúhlé (16:10)

Rozlišení: 1 440 x 900 při 60 Hz

Pixel displeje: 0,29 mm

Jas: 250 cd/m<sup>2</sup>

Kontrastní poměr: 1 000 : 1 statický; 6 000 000 : 1 dynamický

Pozorovací úhel: 178° vodorovně ; 178° svisle

Doba odezvy: 8 ms (šedá – šedá)

Úhel naklonění: -5 až +15°

Konektor videovstupu: 1 port VGA; 1 port DVI-D (s podporou HDCP)

Hmotnost: 2,87 kg (s podstavcem); 2,51 kg (bez podstavce)

Rozměry: 45,46 x 19,43 x 37,64 cm (s podstavcem); 45,46 x 4,75 x 30,12 cm (bez podstavce)

Barva produktu: Černá

Obsah krabice Napájecí kabel střídavým proudem (1,5 m), kabel VGA (1,5 m), disk CD (s uživatelskou příručkou, zárukou, jednotkami), Návod pro nastavení

Záruka: 2 roky, vyzvednutí a vrácení, součásti a práce



Cena za kus: 1.811,- Kč bez DPH

2.191,31 Kč vč. DPH

Cena za 6 ks: 10.866,- Kč bez DPH

13.147,86 Kč vč. DPH

**Celková cena zakázky: 265.054,- Kč bez DPH**

**320.715,34 Kč vč. DPH**