

# KUPNÍ SMLOUVA

č. 45/01664545/2022

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění,  
mezi těmito smluvními stranami:

## Gymnázium, Vlašim, Tylova 271

Tylova 271, 258 01 Vlašim

IČ 61664545

zast. Mgr. et. Mgr. Martin Müller, ředitel školy

kontaktní osoba:

**dále jen „kupující“**

a

## OK-SOFT s.r.o.

se sídlem: Augustinova 2061/20, 148 00 Praha 4

IČ: 29040949

DIČ: CZ29040949

Zastoupený: Ondřej Kopecký

Bankovní spojení: ČS - Vlašim

Číslo účtu:

(dále jen „Prodávající“)

### I.

#### Předmět plnění

1. Předmětem plnění je **dobavka digitálních učebních pomůcek - specifikovaných v Příloze č. 1 této smlouvy.**  
Prodávající prodává touto smlouvou předmět smlouvy specifikovaný v odst. 1. tohoto článku smlouvy kupujícímu a kupující tento předmět smlouvy od prodávajícího kupuje a zavazuje se zaplatit za něj prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
2. Prodávající odevzdá předmět plnění kupujícímu na základě odsouhlasených, oběma stranami podepsaných dodacích listů, prodávající umožní kupujícímu nabýt vlastnické právo, kupující se zavazuje, že věc převezme.
- 3.

### II.

#### Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena předmětu smlouvy uvedeného v článku I. této smlouvy:  
Celková cena bez DPH: 293 421,50 Kč  
Celková cena včetně DPH: 355 040 Kč
2. Tato cena zahrnuje všechny náklady prodávajícího, tedy i dopravu do místa plnění a montáž v místě plnění, záruku na dobu 24 měsíců.
3. Smluvní strany se dohodly, že předmět smlouvy bude kupující hradit v české měně na základě daňového dokladu.
4. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména z. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu. Součástí konečné faktury musí být kopie potvrzených dodacích listů.
5. Doba splatnosti daňového dokladu/faktury je stanovena na 30 kalendářních dní a počíná běžet dnem

převzetí zboží kupujícím.

### III.

#### Místo a termín plnění

1. Prodávající kupujícímu odevzdá věc, jakož i doklady, které se k věci vztahují, a umožní kupujícímu nabýt vlastnického práva k věci v souladu se smlouvou.
2. Smluvní strany se dohodly, že místem plnění je **Gymnázium, Vlašim, Tylova 271**, 258 01 Vlašim.
3. Termín plnění nejdéle do 30 dnů od podepsání smlouvy.

### IV.

#### Ostatní ujednání

1. Nebezpečí škody přechází na kupujícího převzetím věci.
2. Prodávající se zavazuje, že zaplatí smluvní pokutu v případě prodlení s termínem plnění ve výši 0,05% z ceny nedodaného zboží za každý i započatý den prodlení.
3. Kupující se zavazuje, že zaplatí smluvní pokutu v případě prodlení se zaplacením kupní ceny ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu případné škody.

### V.

#### Záruka a záruční servis

1. Prodávající poskytuje záruku dle II. odst. 2 této smlouvy. Záruka se nevztahuje na poškození zaviněná mechanickým poškozením při nesprávném zacházení nebo vystavení nevhodným vnějším podmínkám. Záruční doba počíná plynout dnem podpisu dodacího listu, potvrzujícího předání a převzetí dodávky zboží.
2. Vady zboží kupující uplatňuje u kontaktní osoby prodávajícího.

### VI.

#### Závěrečná ujednání

1. V souladu s ustanovením § 1730 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se smluvní strany dohodly na zachování mlčenlivosti o obsahu této smlouvy, jakož i o všech skutečnostech, o kterých se dozvěděly při realizaci smluvní činnosti. Tento závazek přetrvává i při ukončení platnosti smlouvy samé, nejedná-li se o skutečnosti obecně známé.
2. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za neplnění závazku způsobené okolnostmi nezávislými na její vůli (vyšší mocí). Příkladem takových okolností jsou např. stávky, teroristické útoky, válka, problémy v zásobování, přepravě či výrobě, změny kurzu, vládní či regulační opatření a přírodní katastrofy. Kterákoliv smluvní strana je oprávněna v takovém případě plnit svůj závazek v přiměřeně prodloužené lhůtě; pokud však takové okolnosti trvají déle než 60 dnů, může kterákoliv smluvní strana prostřednictvím písemného oznámení od smlouvy odstoupit, aniž by byla povinna poskytnout druhé smluvní straně kompenzaci.
3. Tato Smlouva a veškeré otázky s ní související, jakožto i otázky platnosti smlouvy, se řídí českým právem.
4. Jestliže některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným nebo se stane ve vztahu smluvních stran jinak neúčinným, neznamená neplatnost ani neúčinnost tohoto ustanovení neplatnost ani neúčinnost této smlouvy jako celku ani jednotlivých jejích jiných ustanovení, pokud lze takové neplatné či neúčinné ustanovení oddělit v souladu se zákonem od ostatního obsahu této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že bez zbytečného odkladu poté, co důvod takovéto neplatnosti neúčinnosti zjistí, nahradí na základě vzájemných jednání zahájených kteroukoli z nich takovéto neplatné nebo neúčinné ustanovení jiným platným a účinným ustanovením, které bude nejméně odpovídat podstatě a smyslu původního neplatného či neúčinného ustanovení.
5. Smluvní strany se dohodly, že případné spory mezi stranami bude řešit soud určený podle místa kupujícího. Dále se smluvní strany dohodly, že rozhodčí řízení je vyloučeno.
6. Nedílnou součástí smlouvy je Příloha č.1 – Specifikace a cena zboží včetně dopravy, montáže a délka

záruční doby.

7. Tato smlouva je sepsána ve 2 vyhotoveních s platností originálu, z nichž 1 obdrží prodávající a 1 kupující.
8. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvními stranami, lze ji měnit jen formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu pozorně přečetly a že je jim její obsah jasný a srozumitelný.
10. Na důkaz toho, že celý obsah Smlouvy je projevem jejich pravé a svobodné vůle, připojují Smluvní strany své vlastnoruční podpisy.

Ve Vlašimi dne 25.11.2022

**OK-SOFT s.r.o.**  
**VÝPOČETNÍ TECHNIKA**  
Augustinova 2061/20, 148 00 Praha 4  
IČO: 290 40 00  
Provozovna

.....  
prodávající  
OK-SOFT s.r.o.  
Ondřej Kopecký  
jednatel

Gymnázium, Vlašim, Tylova 271  
Tylova 271, 259 01 Vlašim  
IČO: 616 64 545

.....  
kupující  
Gymnázium, Vlašim, Tylova 271  
Mgr. et Mgr. Martin Müller, ředitel školy



## Příloha č. 1: Nabídka učebních pomůcek - Pořízení digitálních učebních pomůcek

### 1. 34 ks STAVEBNICE, která obsahuje:

#### Arduino Upgraded Learning Kit - Vývojový starter kit UNO R3

1 ks mikrokontrolérová vývojová deska založená na ATmega328. Deska obsahuje 14 digitálních vstupních / výstupních pinů (z toho může být 6 použito jako výstupy PWM), 6 analogových vstupů, 16 MHz krystal, připojení pomocí USB, napájecí konektor, ICSP rozhraní a resetovací tlačítko

25ks LED (bílá, žlutá, modrá, červená, zelená)  
1ks LED RGB  
10ks Keramický kondenzátor  
2ks Fotoodpor  
1ks Termistor  
5ks Diody 1N4007  
4ks Elektrolytický kondenzátor (10uF/50V a 100uF/50V)  
10ks NPN tranzistor (PN2222 a S8050)  
1ks Přepínač sklonu  
5ks Tlačítko malé  
1ks 1 místný 7segmentový displej  
1ks 4 místný 7segmentový displej  
1ks Zvukový senzor  
1ks displej LCD1602  
1ks IC L293D  
1ks IC 74HC595  
1ks Aktivní bzučák  
1ks Pasivní bzučák  
1ks RTC modul  
1ks DHT11 modul teploty a vlhkosti  
2ks Potenciometr  
1ks Rotary Encoder Module  
1ks Joystick Module  
1ks Klávesnice 4x4  
1ks Relé 5V  
1ks IR přijímací modul  
1ks MEGA2560 základní deska – klon  
1ks nepájivé kontaktní pole  
1ks servomotor (SG90)  
1ks Krokový motor  
1ks Ovládač krokového motoru ULN2003  
1ks Expanze prototypu  
1ks napájecí modul VAROVÁNÍ: nepoužívejte napětí vyšší než 9V  
1ks HC-SR501 PIR pohybový senzor  
1ks Ultrazvukový senzor  
1ks GY-521 modul  
1ks 3V servomotor  
1ks MAX7219 Modul  
1ks Dálkový ovládač  
1ks Adaptér 9V 1A  
1ks 65 Jumper vodiče  
1ks Senzor vodní páky  
1ks USB kabel  
1ks 9V baterie s DC  
1ks RC522 RFID modul  
120pcs rezistor (10R / 100R / 220R / 330R / 1K / 2K / 5K1 / 10K / 100K / 1M)  
20ks Dupont kabely Male-Female

Cena bez DPH celkem 34 ks: 33 438 Kč

DPH celkem 34 ks: 7 022 Kč

Cena s DPH celkem 34 ks: 40 460 Kč

2. 34 ks Robotické stavebnice typu Lego rozšířená sada:

**WONDER BUILDING KIT - STAVEBNICE ROBOTŮ S WUKONG 32V1 PRO LEGO® (BEZ MICRO:BIT)**

Stavebnice robotů - univerzální řídicí deska s akumulátorem, více než 400 kostek kompatibilních s LEGO®, 3 moduly se snímači, motory a servo pro zabudování do kostek, ukázkové projekty

Cena bez DPH celkem 34 ks: 73 967 Kč

DPH celkem 34 ks: 15 533 Kč

Cena s DPH celkem 34 ks: 89 500 Kč

3. 34 ks mikropočítač do kapsy, který umožňuje zvládnout základy programování, který obsahuje:

**BBC MICRO:BIT V2.2 GO KIT PRO VÝUKU PROGRAMOVÁNÍ**

Displej (5x5 bodů)

Programovatelná tlačítka –Vstupně–výstupní porty

Akcelerometr

Magnetometr (kompas)

Snímač teploty

Měřič okolního osvětlení

Bluetooth BLE, rádiový přenos

flexibilní USB kabel

držák baterií

baterie

Cena bez DPH celkem 34 ks: 28 595 Kč

DPH celkem 34 ks: 6 005 Kč

Cena s DPH celkem 34 ks: 34 600 Kč

#### 4. Příslušenství pro mikropočítač do kapsy:

- Vodiče s krokodýlky na obou koncích
  - 34 ks červených
  - 34 ks černých (jiné barvy)
  - 34 ks žlutých
  - 34 ks zelených
  - 70 ks třibarevná dioda se společnou katodou
  - 34 ks teplotní čidlo pracující s napětím 3 V

Cena bez DPH celkem: 3 016,50 Kč

DPH celkem: 633,50 Kč

Cena s DPH celkem: 3 650 Kč

#### 5. 34 ks minireproduktorek, 3,5 mm KITSOUND jack, vlastní napájení pro mikropočítač do kapsy

Cena bez DPH celkem 34 ks: 5 310,70 Kč

DPH celkem 34 ks: 1 115,30 Kč

Cena s DPH celkem 34 ks: 6 426 Kč

#### 6. Dron –

##### DJI Air 2S

dosah přenosu 12000 m, max. rychlost 68,4 km/h, detekce překážek, stabilizace obrazu, otáčecí kamera, autonomní let a sledování objektů, ukládání na SD karty, hmotnost do 595 g, součástí balení nabíjecí adaptér, baterie, model a vestavěná kamera

Cena bez DPH celkem 1 ks: 20 322,30 Kč

DPH celkem 1 ks: 1 267,70 Kč

Cena s DPH celkem 1 ks: 24 590 Kč

#### 7. Batoh na dron

##### DJI batoh pro DJI Air 2S, Mavic Air 2, DJI OM 5, OM 4 SE, Osmo Action, DJI Pocket 2 a Osmo Pocket

Cena bez DPH celkem 1 ks: 2 719 Kč

DPH celkem 1 ks: 571 Kč

Cena s DPH celkem 1 ks: 3 290 Kč

## 8. Inteligentní akumulátor 3500 mAh pro dron

### DJI Mavic Air 2/ Air 2S inteligentní akumulátor

Cena bez DPH celkem 1 ks: 2 438 Kč

DPH celkem 1 ks: 512 Kč

Cena s DPH celkem 1 ks: 2 950 Kč

## 9. Ochranné oblouky pro dron

### DJI Mavic Air 2/ Air 2S ochranné oblouky

Cena bez DPH celkem 1 ks: 386,80 Kč

DPH celkem 1 ks: 81,20 Kč

Cena s DPH celkem 1 ks: 468 Kč

## 10. 3D skener včetně otočného stolu:

### Shining 3D Shining3D Einscan-SE stolní 3D skener

Dvojitý režim skenování: Automatické skenování a pevné snímání

Široký rozsah skenování od malých až po velké.

Čas pro jediné skenování: Jedno skenování SE 8 s

Čas pro skenování 360 ° v režimu automatického skenování: Jedno skenování SE 2 min.

Kompatibilní s 3D tiskárnami

Automatické vytváření sítí pro bezproblémové 3-D data, které poskytují vysoce kvalitní 3-D soubory pro 3-D tiskárny a tím i možnost přímého tisku;

API přístup pro každou standardizovanou 3D tiskárnu

upload do cloudu

Podpora přístupu také na cloudu třetí strany;

s cloud service

Automatický software

Automatické kalibrace bez nutnosti pevného nastavení;

Skenování jedním kliknutím;

Automatické uspořádání a sestavení pro přímou tvorbu mřížky;



Skenování SP umožňuje několik režimů zarovnání: značkovací body, otočné značky, geometrie objektů, manuální zarovnání;

vyšší přesnost 0,05 mm pro jednotlivé skenování

Viditelné bílé světlo, žádný laser

pokročilé funkce pro rychlé a snadné poskytování přesných dat –

Specifikace pro Fixed Scan:

Mode of Alignment: Feature; Manual

Maximum Scan Volume: 700×700×700 mm

Specifikace pro Auto Scan:

Mode of Alignment: Turntable; Manual

Maximum Scan Volume: 200×200×200 mm

Společná specifikace:

Single Shot Accuracy: 0.1 mm

Minimum Scan Volume: 30 × 30 × 30 mm

Range of Single Capture: 200×150 mm

Scan Speed: 1G

Calibration Board: Standard

Turntable: Standard

Load Capacity of Turntable: 5 kg

Cena bez DPH celkem 1 ks: 27 181,80 Kč

DPH celkem 1 ks: 5 708,20 Kč

Cena s DPH celkem 1 ks: 32 890 Kč

11. Digitální kamera s objektivem:

**BLACKMAGIC DESIGN POCKET CINEMA CAMERA 4K + PANASONIC LUMIX G 25MM / F1.7 ASPH. BUNDLE**

Velikost snímače kamery	<u>4/3"</u>
Rozlišení	<u>4K (DCI)</u>
Rozlišení	<u>UHD</u>
Rozlišení	<u>Full HD</u>

objektiv s pevnou ohniskovou vzdáleností 25 mm (50 mm 35 mm ekv.),  
světelnost f/1,7,  
velikost filtru 46 mm  
váha objektivu do 125 g.

Cena bez DPH celkem 1 ks: 32 719 Kč  
DPH celkem 1 ks: 6 871 Kč  
Cena s DPH celkem 1 ks: 39 590 Kč

## 12. Baterie LC-E6 (LP-E6), 7,2V 1800 mAh **BATERIE CONST LC-EB (LP-E6)**

Cena bez DPH celkem 1 ks: 396,70 Kč  
DPH celkem 1 ks: 83,30 Kč  
Cena s DPH celkem 1 ks: 480 Kč

## 13. Dvoukanálová nabíječka baterií LP-E6 **CONST C-2E6 DVOUKANÁLOVÁ NABÍJEČKA BATERIÍ LP-E6**

Cena bez DPH celkem 1 ks: 619,80 Kč  
DPH celkem 1 ks: 130,20 Kč  
Cena s DPH celkem 1 ks: 750 Kč

14. 2 ks microSDXC 128 GB U1/V10/A1, čtení 100 MB/s + SD adaptér

**Kingston Canvas Select Plus microSDXC 128GB U1/V10/A1, čtení 100MB/s + SD adaptér**

Cena bez DPH celkem 2 ks: 659,50 Kč

DPH celkem 2 ks: 138,50 Kč

Cena s DPH celkem 2 ks: 798 Kč

15. Stativ

**LIBEC 650EX**

Nosnost: 3 kg

Protizávaží: fixní

Režim tření: fixní

Náklon: +90° / -70°

Provozní teplota: -20° až +60° C

Destička: Posuvná

Rozsah posuvu: +/-30 mm

Upínání destičky: 1/4" šroub

Váha: do 3,3 kg

Výška: 70,5 - 150,5 cm

Miska: 65 mm

Počet sekcí: 2

vč. přepravní brašny a destičky

Materiál

Hliník

Polokoule

65

Cena bez DPH celkem 1 ks: 5 363,60 Kč

DPH celkem 1 ks: 1 126,40 Kč

Cena s DPH celkem 1 ks: 6 490 Kč

## 16. Brašna na kameru

### Brašna na kameru Case Logic DCB305K

Výstelka pro ochranu přístroje před poškrábáním

Zavírání na zip

Interní oddíl pro nabíječku, baterii, kabeláž apod.

Vnitřní kapsa ve víku na zip s parkováním na paměťové karty

Dvě postranní kapsy na zip pro drobné příslušenství

Odnímatelný popruh přes rameno

Polstrované madlo pro přenášení

**Hmotnost: do 0,18 kg**

Cena bez DPH celkem 1 ks: 702,50 Kč

DPH celkem 1 ks: 147,50 Kč

Cena s DPH celkem 1 ks: 850 Kč

## 17. 21 ks cca 1 kg struny PLA do 3D tiskárny různé barvy

### Prusament PLA Prusa 1kg Refill

Cena bez DPH celkem 21 ks: 11 975,20 Kč

DPH celkem 21 ks: 2 514,80 Kč

Cena s DPH celkem 21 ks: 14 490 Kč

## 18. 14 ks reproduktorky k PC

### TRUST REMO 2.0

Kompaktní sada stereofonních reproduktorů s osmiwattovým výstupem RMS (výkon 16 wattů).

- Napájení z USB

Cena bez DPH celkem 14 ks: 4 975,20 Kč

DPH celkem 14 ks: 1 044,80 Kč

Cena s DPH celkem 14 ks: 6 020 Kč

19. 17 ks sluchátka s mikrofonem s 3,5 jackem

**Logitech G332 Stereo Gaming Headset**

Frekvenční rozsah (Hz) 20-20000 H

Citlivost 107 db

Impedance 39 OHM

Cena bez DPH celkem 17 ks: 10 958,70 Kč

DPH celkem 17 ks: 2 301,30 Kč

Cena s DPH celkem 17 ks: 13 260 Kč

20. 2 ks multifunkční tiskárna laserová barevná s náhradními tonery

**Xerox C235V DNI, barevná laser, multifunkce, A4, 22ppm, duplex, ADF, WiFi/USB/Ethernet, 512 MB RAM, Apple AirPrint**

A4, kopírování a skenování, fax, tiskové rozlišení 600 x 600 DPI, duplex, ADF skener, dotykový displej, USB, LAN a WiFi (C235V\_DNI)

náhradní tonerové kazety (černá, azurová, purpurová, žlutá)

Cena bez DPH celkem 2 ks: 18 925,60 Kč

DPH celkem 2 ks: 3 974,40 Kč

Cena s DPH celkem 2 ks: 22 900 Kč

21. 2 ks prezentér, dosah 15 m, USB přijímač, laserové ukazovátko

**Logitech Wireless Presenter R400**

Cena bez DPH celkem 2 ks: 1 320,70 Kč

DPH celkem 2 ks: 277,30 Kč

Cena s DPH celkem 2 ks: 1 598 Kč

## 22. Skener

### IRIS skener IRISCAN Desk 6 Pro

#### **Technické parametry**

Formát předlohy: **A3**

Hardwarové rozlišení [dpi]: **300**

Rozhraní: **USB 2.0**

#### **Základní parametry**

Typ skeneru: **Přenosný**

Formát předlohy: **A3**

Typ snímače skeneru: **CMOS**

Rozhraní: **USB 2.0**

Podpora W10: **Ano**

#### **Kvalita snímání**

Hardwarové rozlišení [dpi]: **300**

#### **Fyzické charakteristiky**

Hmotnost [kg]: do **1,2**

Maximální rozlišení 4160 x 3120 px

Vyrovná zakřivení knihy

Převeďte text na řeč

Cena bez DPH celkem 1 ks: 7 429,80 Kč

DPH celkem 1 ks: 1 560,20 Kč

Cena s DPH celkem 1 ks: 8 990 Kč

### **Souhrn:**

**Celkem bez DPH: 293 421,50 Kč**

**Celkem DPH 21%: 61 618,50 Kč**

**Celkem s DPH: 355 040 Kč**

Dne: 20.11.2022

