



KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2085 a následujících zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů

Článek I Smluvní strany

Prodávající:

Se sídlem:

Zastoupená:

Místo podnikání:

Telefon:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Společnost je zapsaná:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 50043

&

Kupující:

Sídlo:

IČ:

Statutární orgán:

E-mail:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Základní škola a Mateřská škola Staré Město, okr. Šumperk

Nádražní 77, 788 32 Staré Město pod Sněžníkem

65497279

Mgr. Bc. Radovan Šíkula, ředitel školy

sikula@zssm.cz

ČSOB, a.s.

153926613/0300

Článek II Předmět smlouvy

1. Předmětem této kupní smlouvy je rozvoj robotiky a polytechniky u žáků a učitelů na ZŠ v rámci projektu kupujícího „**Rozvoj robotiky a polytechniky u žáků a učitelů na ZŠ Staré Město**“ dle položkového rozpočtu, jenž tvoří přílohu č. 1 této kupní smlouvy.

Článek III Doba a místo plnění

1. Termín ukončení dodávky:

Dokončení realizace dodávek: nejpozději do dne 25.8.2025

2. Místem plnění předmětu zakázky je sídlo kupujícího.
3. Předmět smlouvy bude předán prodávajícím kupujícímu. O převzetí předmětu smlouvy bude sepsán předávací protokol.



Článek IV Kupní cena

1. Smluvní strany se dohodly, že celková kupní cena za předmět smlouvy uvedený v čl. II této smlouvy (v rozsahu technických specifikací předmětu smlouvy uvedeného v příloze č. 1) činí:

[REDACTED]

[REDACTED]

960 122,90 Kč včetně DPH

2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího související s dodáním předmětu smlouvy, je konečná a nepřekročitelná.
3. Ke sjednané ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty v zákonné sazbě odpovídající zákonné úpravě daně z přidané hodnoty v době zdanitelného plnění. Za zdanitelné plnění pokládají smluvní strany den dodání zboží.

Článek V Platební podmínky a fakturace

1. Pokud faktura neobsahuje všechny zákonem a smlouvou stanovené náležitosti, je kupující oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že prodávající je poté povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě není kupující v prodlení s úhradou.
2. Proávající se zavazuje dodat kupujícímu 2 stejnopisy originály faktury včetně kompletního soupisu dodávky.
3. Splátnost faktury se sjednává **na 30 dnů ode dne jejího vystavení**. Při pozdějším doručení se doba splatnosti prodlužuje o stejný počet dnů, jako činí toto prodlení.
4. Zálohy nebudou prodávajícímu poskytovány.
5. Faktura bude obsahovat zejména tyto údaje:
 - obchodní jméno, IČ a DIČ prodávajícího,
 - obchodní jméno, IČ a DIČ kupujícího,
 - označení a číslo faktury,
 - číslo smlouvy,
 - den vystavení faktury, den zdanitelného plnění a den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
 - kupní cenu (fakturovanou částku), včetně vyčíslení DPH,
 - podpis oprávněné osoby.

Na daňovém dokladu bude dále uveden text:

- název projektu: **Rozvoj robotiky a polytechniky a u žáků a učitelů na ZŠ Staré Město**
- číslo projektu: **CZ.06.05.01/00/22_048/0006098**

Článek VI Smluvní pokuty

1. V případě, že prodávající nedodrží termín pro předání předmětu smlouvy, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny včetně DPH (v Kč) za každý i započatý den prodlení.



2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody, přičemž smluvní pokuta se k náhradě škody nezapočítává. Proávající je povinen zaplatit smluvní pokutu do 14 dnů, kdy k jejímu zaplacení bude kupující vyzván.

Článek VII Odpovědnost za vady

1. Vady předmětu smlouvy budou reklamovány písemnou formou a jejich odstranění provede prodávající na svůj náklad. V případě vadného plnění provede prodávající opravu nejpozději do 10 pracovních dnů od obdržení písemné reklamace.
2. Smluvní strany se dohodly na tom, že odpovědnost za vady se vyjma odstavce 1 řídí obecnou právní úpravou dle občanského zákoníku.
3. Proávající poskytuje kupujícímu **záruční lhůtu na předmět smlouvy v trvání 24 měsíců**, a to počínaje dnem protokolárního předání.

Článek VIII Ostatní ujednání

1. **Zhotovitel je povinen nejméně 70 % (hmotnostních) stavebních a demoličních materiálů či odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) vzniklých na staveništi připravit k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem.**
Zhotovitel předloží na výzvu objednatele, nejpozději však při předání kompletního díla, kopii smlouvy či jiný doklad o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, nebo doklad o převzetí odpadů od provozovatele zařízení dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat vůči zhotoviteli náhradu škody, pokud zhotovitel požadované dokumenty nepředloží a bude objednateli na základě této skutečnosti zkrácena dotace.
2. **Zhotovitel se zavazuje, že dílo realizuje v souladu se závazným stanoviskem dotačního orgánu, které je dostupné zde: <https://irop.gov.cz/getmedia/28c362e8-abcf-4484-b1c3-27355cbd6def/ZS-RO-IROP-c-7-naplnovani-zasad-DNSH.pdf.aspx?ext=.pdf>**
3. Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit pouze dohodou smluvních stran, která musí mít písemnou formu a musí být podepsána oběma smluvními stranami.
4. Od této smlouvy lze odstoupit v případě, kdy dojde k závažnému porušení smluvních ujednání. Za závažné porušení se považuje prodlení prodávajícího delší 15 kalendářních dnů.
5. Kupující si vyhrazuje právo odstoupit od této smlouvy za předpokladu, že mu nebude přidělena předmětná dotace, z níž je (částečně) hrazeno plnění smlouvy.



6. Předmět zakázky je výlučným vlastnictvím kupujícího a jeho předání jiným osobám, jakož i využívání u prodávajícího je možné jen s výslovným souhlasem kupujícího a za podmínek jím stanovených.
7. Prodávající je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

Článek IX Závěrečná ustanovení

1. Kupující si vyhrazuje právo odstoupit od této smlouvy za předpokladu, že neobdrží dotaci, ze které je (částečně) hrazen předmět smlouvy.
2. Kupující se zavazuje řádně a včas dodaný předmět smlouvy od prodávajícího převzít a zaplatit sjednanou cenu za podmínek uvedených v této smlouvě.
3. Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími, na čemž se obě smluvní strany dohodly.
4. Veškeré změny a doplňky této smlouvy budou uskutečněny formou písemných dodatků, jenž budou podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, z nichž zástupce kupujícího obdrží 1 výtisk a prodávající obdrží 1 výtisk.
6. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je:
 - Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

V Přerově dne

Prodávající:

**Martin
Palkovský**

Digitálně podepsal
Martin Palkovský
Datum: 2025.06.11
18:21:16 +02'00'

Zastoupený

Martin Palkovský, jednatel

Ve Starém Městě dne

Kupující:

Mgr. Radovan Šíkula



Digitální podpis: 12.06.2025 13:41
Důvod podpisu: Schvaluji
tento dokument.
Umístění: Staré Město

zastoupený

Mgr. Bc. Radovan Šíkula, ředitel školy

PC učebna						
č.	název	popis	počet ks	cen. Kč bez D	cena/ks	celkem Kč bez D
1.	robotická stavebnice VEX IQ třídní sada 5ks	VEX IQ třídní sada (classroom kit) obsahuje: 5x základní sadu VEX IQ plastové herní pole sadu náhradních dílů přepravní tašky na uskladnění a přenášení. Každá základní sadka obsahuje: • 1 000 konstrukčních a pohybových • 4 motory, dotykový senzor s LED, nárazníkový senzor, senzor oko, senzor vzdálenosti • Mozek robota + baterie, dálkový ovladač + baterie • Kleště Pin tool, USB kabel. Typově stejné stavebnice, kterou již škola vlastní, aby byly kompatibilní celkem tedy 10 stavebnic VEX IQ	2	65 100,00 Kč	78 771,00 Kč	130 200,00 Kč
2.	notebook nebo tablet na programování robotů	CPU passmak minimálně 8000 bodů Operační paměť minimálně 8GB SSD kapacita minimálně 80GB Uhlíková LCD minimálně 15,6" Technologie LCD IPS WiFi standard minimálně Wi-Fi 6 Konektor RJ-45 USB-C*USB4* 40 Gb/s, USB PD 3.0, DisplayPort™ 1.4 Operační systém OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bi	12	16 860,00 Kč	20 400,60 Kč	202 320,00 Kč
3.	vozik na nabíjení 10 ks notebooků	mobilitní vozík pro nabíjení elektrických spotřebičů ve variantě s 10-ti přihrádkami, rozměr přihrádky (v x š x h) 90 x 350 x 380 mm sestaven z masivních svařovaných skříňových jednotek vyrobených z ocelového plechu se zvýšenou pevností v zadní části každé přihrádky jsou větrací otvory pro zajištění přirozeného odvětrávání nabíjecích boxů v každém boxu je umístěna jedna zásuvka 230 V o příkonu 150 W nabíjecí sekce jsou rozděleny po 10ti zásuvkách a jsou samostatně jištěny a spínány, každý sloupec je jištěn automatickou pojistkou o hodnotě 10 A, horní strana vozíku je vybavená odkládací deskou z polaminované dřevotřísky s ABS hranou. Na ní je oboustranně namontováno masivní madlo pro snadnou manipulaci, plošná nosnost odkládací plochy 50 kg, celkové užitečné zatížení max. 100 kg, nosnost polic nabíjecích boxů 30 kg, vozík je vybaven vyztuženými dveřními křídly uloženými na pantech umožňující otevření o 185°, systém uzamykání s cylindrickým zámekem s třibodovým rozvorovým uzamykacím mechanismem, podvozek s otočnými brzděnými koly o průměru 100 mm s nešpinící pryžovou obručí, pryžové nárazníky přesahující obvod vozíku, součástí dodávky je napájecí kabel, délka přívodu kabelu je 2 m, povrchová úprava je provedena práškovým vypalovacím lakováním barva korpusu je šedá (RAL 7035) dveře jsou v barvě antracit (RAL 7016)	1	24 500,00 Kč	29 645,00 Kč	24 500,00 Kč
4.	IA dotykový display 86"	4K UHD, multitouch 40prstu, Android 11, 4GB RAM/ 32GB ROM; Podsvícení Direct LED Velikost (úhlopříčka) 86" Rozlišení 3840x2160 Jas 800 Kontrastní poměr (dynamický) 5.000:1 Pozorovací úhel 87° Doba odezvy 8ms Životnost 50 000 hodin Zobrazitelné barvy 1,070 miliardy Reproduktory 2x 20W Tvrdoost povrchu 9H Skló Anti Glare + Anti Finger Print / HAZE 4-8% Senzor okolního světla Ano Vzduchová mezera 0,00 mm Tvrdoost tužky 9H Fyzické vlastnosti Rozměry cca (Š x D x V) 981 x 116 x 1187 mm Specifikace závěsného šroubu M8x25 mm Otvory VESA 800x400 Rozhraní Vstupy 3 x HDMI 2.0, 1 x VGA, 1 x DisplayPort, 1 x Audio 3.5mm, 3 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x RJ45, 1 x USB-C Výstupy 3 x HDMI 2.0, 1 x S/PDIF, 1 x Audio 3.5mm, 1 x RJ45	1	64 800,00 Kč	78 408,00 Kč	64 800,00 Kč
5.	policecý systém na uložení stavebnic	Policecý skříň bez dveří na umístění 15 plastových přepravek s víkem. Rozměr 1 přepravky 400x600x170mm-víko. Materiál laminováno 18mm, ABS hrany, na soklu. Provedení 1 kus nebo možno dodat např. 3 policecý skříň s 5 policeci. Odstranit sladiť s pracovním stolem v učebně (buk)	1	39 300,00 Kč	47 553,00 Kč	39 300,00 Kč
6.	gravírka 20W	20W Inteligentní diodová gravírka (xTool S1 20W+ DELUXE sada): xTool Riser base - podstava Rotační osa Automatický vzduchový kompresor Fire safety set - hasicí systém ZDARMA sadu materiálů; Dvouobdobné polohování, umístění grafiky s přesností jako u kamery P2 Gravírování s dynamickým zaostřením: pro nerovný a složitý povrch Inteligentní automatické ostření Certifikace laserové bezpečnosti třídy 1 Vylepšení konstrukce pro zvýšenou stabilitu Rychlost až 600mm/s Vnitřní prostor 608x385mm, Velikost pracovního plochy 498 x 330mm, + sada materiálů v ceně	1	40 810,00 Kč	49 380,10 Kč	40 810,00 Kč
7.	3D tiskárna MK4	3D tiskárna Original Prusa MK4S, zkompletovaná, 1ks tiskový plát s hladkým povrchem navíc	1	24 500,00 Kč	29 645,00 Kč	24 500,00 Kč
8.	3D scanner	3D skener Přenosný 3D skener Dva režimy skenování pro malé i velké objekty Přesnost až 0,1 mm a 3D rozlišení 0,16 mm Rychlé a plynulé skenování s mikročipy ASIC Technologie Anti-Shaking Pohodlné ovládání jednou rukou Dokonalé snímky i za jasného slunečního světla Možnost skenování černých objektů Snímková frekvence skenování až 30 snímků za sekundu Zdroj světla NIR Kompatibilita s počítači i mobilními telefony (iOS, MacOS, Android, Windows) Rychlé připojení Wi-Fi 6 Výstupní formát OBJ / STL / PLY	1	8 150,00 Kč	9 861,50 Kč	8 150,00 Kč
9.	plastové boxy na stavebnice	Euro přepravka stohovatelná s víkem. Plně stěny bez otvorů. Rozměr 400x600x170. Materiál odolný plast PP. Nosnost 20 kg. Barevné provedení - jedna barva.	15	490,00 Kč	592,90 Kč	7 350,00 Kč
10.	dron s kamerou	dron s kamerou (10.000,-) DJI mini3: dron • dolet až 10 km • max. doba letu 38 min. • tříosý gimbal • 4K kamera • GPS • Galileo • funkce True Vertical Shooting, MasterShots a další • skládací design • dálkový ovladač s displejem, hmotnost nižší než 249 g	2	8 160,00 Kč	9 873,60 Kč	16 320,00 Kč
				558 250,00 Kč 675 482,50 Kč		

Sborovna

č	název	popis	počet ks	celkem Kč bez DPH	cena/ks	celkem Kč bez DPH	celkem Kč s DPH
1.	notebook pro učitele	CPU passmak minimálně 22000 bodů Operační paměť minimálně 32GB SSD kapacita minimálně 1TB Uhlopříčka LCD minimálně 16" Technologie LCD IPS Wifi standart minimálně Wi-Fi 6 Konektor RJ-45 USB-C* USB4* 40 Gb/s, USB PD 3.0, DisplayPort™ 1.4 Operační systém OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bi	6	25 700,00 Kč	31 097,00 Kč	154 200,00 Kč	186 582,00 Kč
2.	konferenční kamera	kamera pro videotelefonování v rozlišení Full HD 1080p (az 1920 x 1080 pixelů), Podporuje kódování H.264 SVC 1080p a optimalizace pro nejlepší výkonnost během videohovoru s jednou či více stranami v HD rozlišení Zorné pole 90° s funkcí autofocus 4x digitální zoom Technologie RightLight™ 2 pro jasný obraz za různých světelných podmínek (i při špatném osvětlení) Digitální otáčení, naklápění a zoom pomocí dálkového ovladače nebo volitelné stažitelné aplikace Mechanické naklápěcí kolečko Indikátor LED kamery pro indikaci aktivního přenosu HLASITÝ ODPOSLECH Integrovaný, plně duplexní hlasitý odposlech s potlačením ozvěny a šumu 360° širokopásmový zvuk Kompatibilita s Bluetooth® a NFC Indikátory LED pro přenos hlasitého odposlechu, ztlumení, podržení a párování Bluetooth Ovládací prvky pro příjem/ukončení hovoru, hlasitost a ztlumení Mikrofony (Tx) Dva všesměrové mikrofony s podporou dosahu v okruhu 3,6 m Frekvenční rozsah: 100 Hz–16 kHz Citlivost: -34 dB +/-3 dB Reproduktory (Rx) Frekvenční rozsah: 140 Hz–16 kHz Citlivost: 89 dB SPL +/-3 dB při 1 W/0,5 m Max. výstupní výkon: 91,5 dB SPL na 0,5 m DÁLKOVÝ OVLADAČ Lze usadit na zařízení a slouží jako krytka objektivu. Dosah 3 m (IR) Baterie CR2032 (příložená) KABELY/NAPÁJENÍ Napájecí adaptér s regionálními přípojkami Kabel USB (1,8 m) Integrovaná dobíjecí baterie	2	8 120,00 Kč	9 825,20 Kč	16 240,00 Kč	19 650,40 Kč
3.	dotyková IA display 86"	4K UHD, multitýk 40prstu, Android 11, 4GB RAM/ 32GM ROM; Podsvícení Direct LED Velikost (úhlopříčka) 86" Rozlišení 3840x2160 Jas 1000 Kontrastní poměr (dynamický) 5.000:1 Pozorovací úhel 178° Doba odezvy 8ms Životnost 50 000 hodin Zobrazitelné barvy 1,070 miliardy Reproduktory 2x 20W Tvrdost povrchu 9H Skló Anti Glare + Anti Finger Print / HAZE 4-8% Senzor okolního světla 1no Vzduchová mezera 1.00 mm Tvrdost tužky 9H Fyzické vlastnosti Rozměry cca (Š x D x V) 1981 x 116 x 1187 mm Specifikace závěsného šroubu M8*25 mm Otvory VESA 400*400 Rozhraní Vstupy 3 x HDMI 2.0, 1 x VGA, 1 x DisplayPort, 1 x Audio 3.5mm, 3 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, 1 x RJ45, 1 x USB-C Výstupy 1 x HDMI 2.0, 1 x S/PDIF, 1 x Audio 3.5mm, 1 x RJ45	1	64 800,00 Kč	78 408,00 Kč	64 800,00 Kč	78 408,00 Kč
CELKEM						235 240,00 Kč	284 640,40 Kč