



KUPNÍ SMLOUVA

číslo smlouvy OPST03/2026

I. Smluvní strany

1. **Základní škola a mateřská škola Ostrava-Hrabůvka, Mitušova 16, příspěvková organizace**
se sídlem: Mitušova 1506/16, Hrabůvka, 70030 Ostrava
zastoupen: Mgr. Martinem Pailem, ředitelem
IČO: 70631735
telefon: 
e-mail: 
č. účtu: 7731880277/0100
(dále jen **kupující**)

a

2. **KDZ spol. s r. o.**
zapsána v u Krajského soudu v Brně, spis. Zn. C 582
se sídlem: Razov 1256, Vizovice 763 12
zastoupena: Ing. Zbyněk Kudera, jednatel
IČO: 15526691
DIČ: CZ15526691 (plátce DPH)
telefon: 
e-mail: 
č. účtu: 4400044000/5500

(dále jen **prodávající**)

uzavřeli níže uvedeného dne podle ustanovení § 2079 a následujících Občanského zákoníku v platném znění (dále jen **občanský zákoník**) kupní smlouvu (dále jen **smlouva**), která má tento obsah:

II. Předmět a místo plnění

- Předmětem plnění dle smlouvy je plnění předmětu zadávacího řízení „Modernizace odborných učeben na ZŠ Mitušova 16, Ostrava-Hrabůvka – dodávka učebních pomůcek“, tj. dodávka učebních pomůcek, měřicích sad, optických zařízení, robotických a technických stavebnic a souvisejícího vybavení určeného pro modernizaci dvou odborných učeben – přírodovědné učebny a multimediální učebny – v rámci projektu (dále jen **předmět koupě**). Bližší podrobnosti k předmětu plnění veřejné zakázky jsou popsány v technické specifikaci, která je součástí položkového rozpočtu a je nedílnou přílohou smlouvy.
- Místem plnění je: Základní škola a mateřská škola Ostrava-Hrabůvka, Mitušova 16, příspěvková organizace, na adrese: Mitušova 1506/16, Hrabůvka, 70030 Ostrava.
- Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle smlouvy.
- Prodávající se zavazuje dodat uvedený předmět koupě v místě plnění a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu koupě. U software se jedná o nabytí práva k jeho užití. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za dodávku předmětu koupě bez vad a nedodělků kupní cenu, a to na základě předávacího protokolu a soupisu dodávek.
- Projekt je spolufinancován z Operačního programu Spravedlivá transformace, výzva č. 72 – Podpora regionálního školství – Moravskoslezský kraj, název projektu: Modernizace odborných učeben na ZŠ

III. Cena

1. Smluvní strany se dohodly, že cena dodávky předmětu koupě dle čl. II. smlouvy činí:

Cena bez DPH	1 618 633,00 Kč
DPH 21 %	339 912,93 Kč
Cena vč. DPH	1 958 545,93 Kč

Předmět plnění smlouvy nebude využíván ani částečně pro ekonomickou činnost, kupující jej pořizuje výlučně za účelem vzdělávání. Pokud jsou poskytnuté montážní práce zařazené pod číselnými kódy 41-43 klasifikace produkce CZ-CPA, režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nebude použit.

2. Položkový rozpočet včetně technické specifikace předmětu koupě jsou uvedeny v příloze smlouvy.
3. Cena je maximální a zahrnuje veškeré náklady, které prodávající vynaloží na dodávku, přepravu předmětu koupě.
4. DPH bude účtováno podle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění platném ke dni uskutečnění zdanitelného plnění podle smlouvy.

IV. Podmínky plnění

1. Kupující předpokládá zahájení plnění v **03/2026**. Proávající je povinen dodat předmět koupě v plném rozsahu **nejpozději do 30 kalendářních dnů** od zahájení plnění. Součástí plnění je předání kompletní dodávky předmětu koupě kupujícímu v místě plnění.
2. Výzva k plnění bude zaslána prodávajícímu elektronicky nebo jiným prokazatelným způsobem na kontaktní údaje uvedené v čl. I. smlouvy.
3. Lhůta k dodávce předmětu koupě může být prodloužena jen v případě, že by kupující způsobil překážky v práci prodávajícího, nebo že by zdržení bylo způsobeno vyšší mocí dle čl. V. smlouvy. V případě vzniku těchto překážek je prodávající povinen písemně oznámit a specifikovat je kupujícímu do 2 dnů od jejich vzniku. Termín prodloužení lhůty pro řádné ukončení díla musí být přiměřený výše zmiňovaným vzniklým překážkám.
4. Datum předání a převzetí předmětu koupě kupujícím bez vad a nedodělků bude datem zdanitelného plnění. Proávající je oprávněn vystavit daňový doklad až po kompletním předání a převzetí předmětu koupě dle smlouvy.

V. Vyšší moc

1. Smluvní strany se zprošťují veškeré odpovědnosti za nesplnění svých povinností ze smlouvy po dobu trvání vyšší moci do té míry, pokud po nich nebylo možné požadovat, aby neplnění svých povinností ze smlouvy v důsledku vyšší moci předešly.
2. Za vyšší moc je pro účely smlouvy považována každá událost nezávislá na vůli smluvních stran, která znemožňuje plnění smluvních závazků a kterou nebylo možno předvídat v době vzniku smlouvy. Za vyšší moc se z hlediska smlouvy považuje zejména přírodní katastrofa, pandemie, požár, výbuch, silné vichřice, zemětřesení, záplavy, válka, stávka nebo jiné události, které jsou mimo jakoukoliv kontrolu smluvních stran.
3. Po dobu trvání vyšší moci se plnění závazků podle smlouvy pozastavuje do doby odstranění následků vyšší moci.

VI. Platební podmínky

1. Prodávající je oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu) na kupní cenu až po kompletním předání a převzetí předmětu koupě v obou učebnách kupujícím, a to bez vad a nedodělků, v souladu s čl. IV. této smlouvy.
2. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícím.
3. Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu podle příslušných právních předpisů. Dále musí obsahovat:
 - číslo této smlouvy,
 - přesný název a registrační číslo projektu dle čl. II. této smlouvy,
 - přílohu – soupis dodávek oceněný dle položkového rozpočtu, potvrzený kupujícím.
4. Nebude-li faktura obsahovat některou stanovenou náležitost nebo bude-li vyúčtována chybně, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím její splatnosti vrátit prodávajícímu k opravě. Prodávající vystaví novou fakturu nebo opravný daňový doklad, přičemž nová doba splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené faktury kupujícím. V takovém případě není kupující v prodlení s úhradou faktury.

VII. Záruční podmínky

1. Prodávající poskytuje na předmět koupě záruku v délce, která je uvedena u konkrétního výrobku položkového rozpočtu (přílohy č. 1 smlouvy). Není-li uvedena konkrétní délka záruky, pak platí záruka v délce 24 měsíců. Délka záruky se počítá ode dne předání předmětu koupě v místě plnění. Záruka neběží po dobu, po kterou kupující nemůže předmět koupě užívat pro vady, za které odpovídá prodávající, tedy i z důvodu jejich řešení. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení stanovených pravidel provozu a údržby.
2. Požadavek na odstranění vad kupující uplatní u prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením prodávajícímu (dále jen **reklamace**). V reklamaci kupující uvede alespoň popis vady a/nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit. Reklamace odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se také považuje za včas uplatněnou.
3. Reklamované vady předmětu koupě je prodávající povinen odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do třiceti (30) dnů ode dne, kdy mu kupující danou vadu písemně oznámil, a to i v případě, že odstraňování vady provede prodávající třetí osobou, nebude-li následně mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. V případě opravy proběhne její zahájení nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od písemného oznámení kupujícím.

VIII. Smluvní pokuta

1. Kupující má právo požadovat smluvní pokutu při nedodržení termínu dodávky předmětu koupě dle čl. IV. smlouvy ve výši 0,1 % z celkové ceny dle čl. III. smlouvy za každý den prodlení a prodávající je povinen požadovanou smluvní pokutu uhradit.
2. Prodávající má právo požadovat úrok z prodlení při nedodržení termínu splatnosti dle čl. VI. smlouvy ve výši 0,01 % z celkové ceny dle čl. III. smlouvy za každý den prodlení a kupující je povinen požadovanou smluvní pokutu uhradit.
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady nebo nedodělku předmětu koupě řádně a včas je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč za každou vadu, u níž je prodávající v prodlení a za každý den prodlení.
4. Žádné ujednání o smluvní pokutě obsažené ve smlouvě se nedotýká nároku kupujícího požadovat v plné

výši náhradu škody způsobené porušením povinnosti prodávajícího, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.

5. Smluvní pokuty jsou splatné do 21 dnů ode dne vyúčtování.

IX. Další ujednání

1. Vlastnické právo k předmětu koupě zboží přechází na kupujícího jeho převzetím. Tímto dnem přechází na kupujícího odpovědnost ze vzniku škod na předmětu koupě.
2. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu veškeré součinnosti a informace potřebné pro doložení souladu projektu s principem DNSH, tzn. s principem významného nepoškozování environmentálních cílů („Do No Significant Harm“, DNSH) dle článku 17 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852 ze dne 18. června 2020.
3. Prodlení s termínem plnění o více než 5 dnů je podstatným porušením smlouvy a může být důvodem k odstoupení od smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

X. Závěrečná ustanovení

1. Prodávající prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení uvedl v nabídce veškeré informace a předložil doklady, které odpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení smlouvy a kupující může od smlouvy odstoupit.
2. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2036. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí prodávající použít tuto delší lhůtu. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2036 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
3. Strany smlouvy se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu. Tato smlouva však nenabude účinnosti dříve, než bude zveřejněna dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smlouvu do registru smluv odešle kupující.
4. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany jen po vzájemné dohodě, a to formou písemných dodatků.
5. Kupující a prodávající jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených ve smlouvě.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy.
7. Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří:

1. Položkový rozpočet včetně technické specifikace

V Ostravě
Kupující:



Ve Vizovicích



Kupující: Základní škola a mateřská škola Ostrava-Hrabůvka, Mítušova 16, příspěvková organizace

Název veřejné zakázky: Modernizace odborných učeben na ZŠ Mítušova 16, Ostrava-Hrabůvka – dodávka učebních pomůcek

Zadavatel požaduje do cen zboží zahrnout veškeré náklady, práce, služby, dodávky a činnosti, jejichž vynaložení bude nezbytné ke splnění veřejné zakázky v jejím zadávací dokumentace, a to včetně všech nákladů vyplývajících z obchodních podmínek zadavatele.

umístění	položka	název	specifikace	počet	cena za ks bez DPH	cena celkem bez DPH
Přírodovědná učebna	1	Environmetalní box	Učební sada umožňující pokusy z obnovitelných zdrojů, vodíkových technologií, elektrochemie, solární a větrné energie. Obsahuje min.: ruční generátor, palivové články různých typů (etanol, slaná voda, reverzibilní), autičko na alternativní pohony, modul baterií 2×AA, LED, potenciometr, kondenzátor, zásobánu vodíku min. 10 l, regulátor tlaku, termoelektrický modul, model větrné elektrárny (min. 9 lopatek, 3 typy), experimentální motorky 2×, nádrže a hadičky, pH papír, solární panel, monitor V/A/W s možností připojení k PC.	5	33 989,00 Kč	169 945,00 Kč
	2	Žákovský mikroskop	- Zvětšení 40×–400× - 3 objektivy - LED osvětlení s regulací - Skleněná optika - Stablní konstrukce pro žáky	10	15 100,00 Kč	151 000,00 Kč
	3	Učitel'ský mikroskop	- Zvětšení 40×–1000× - Achromatické objektivy - Homi'dční LED osvětlení - Mechanický stolek - Digitální výstup pro prezentaci	1	19 980,00 Kč	19 980,00 Kč
	4	Sada senzorů – Fyzika	Sada obsahuje vzájemně kompatibilní části v min. rozsahu: USB modul pro připojení senzorů k počítači, BT modul pro připojení více senzorů k chytrému zařízení (tablet, smartphone, ...), integrováná baterie. Kovový profil s dráhou pro bateriový pohyb vozíku (součást sady) s pružným nárazníkem pro demonstraci elastického rázu. Souprava různých závaží. Senzory s vlastní pamětí na min. 5 měření: - napětí, - proudu, - světla, - teploty, - tlaku, - síly, - pohybu, - magnetického pole, - odporu (ohmmeter). Skladovací box, kuřik, odolná krabice, apod.	5	45 899,00 Kč	229 495,00 Kč
	5	Sada senzorů – Chemie	Sada obsahuje vzájemně kompatibilní části v min. rozsahu: USB modul pro připojení senzorů k počítači, BT modul pro připojení více senzorů k chytrému zařízení (tablet, smartphone, ...), integrováná baterie. Senzory s vlastní pamětí na min. 5 měření: - teploty, - oxymetr, - pH metr, - vodivosti, - kolorimetr, - CO ₂ , - salinity, - zakalení, - ORP. Skladovací box, kuřik, odolná krabice, apod.	5	44 800,00 Kč	224 000,00 Kč
	6	Sada senzorů – Biologie	Sada obsahuje vzájemně kompatibilní části v min. rozsahu: USB modul pro připojení senzorů k počítači, BT modul pro připojení více senzorů k chytrému zařízení (tablet, smartphone, ...), integrováná baterie. Senzory s vlastní pamětí na min. 5 měření: - teploty, - srdečního rytmu a pulsu, - vodivosti pokožky, - EKG, - barometr, - CO ₂ , - tlaku krve, - vlhkosti půdy, - anemometr, - rosného bodu. Skladovací box, kuřik, odolná krabice, apod.	5	49 999,00 Kč	249 995,00 Kč
	7	Sada senzorů – Science	Sada obsahuje vzájemně kompatibilní části v min. rozsahu: USB modul pro připojení senzorů k počítači, BT modul pro připojení více senzorů k chytrému zařízení (tablet, smartphone, ...), integrováná baterie. Senzory s vlastní pamětí na min. 5 měření: - napětí, - teploty, - světla, - pH metr, - srdečního rytmu a pulsu, - tlakový sensor, - síly, - zvuku, - pohybu, - barometr, - anemometr, - rosného bodu. Skladovací box, kuřik, odolná krabice, apod.	5	46 350,00 Kč	231 750,00 Kč
Multimediální učebna	8	3D tiskárna	- Tiskový objem min. 250×250×250 mm - Tryska 0,4 mm - Přesnost vrstvy 0,1 mm - Podpora PLA/PETG - Bezpečný provoz a asistovaná kalibrace	3	28 999,00 Kč	86 997,00 Kč
	9	3D skener	- Snímání objektů 30–100 cm - Přesnost ≤ 0,5 mm - Export STL/OBJ - Automatické zarovnání - Uživatelsky jednoduchý provoz	1	28 699,00 Kč	28 699,00 Kč
	10	Programovatelná stavebnice	stavebnice typu DRY a STEPIJN. Obsahuje min. 2 druhy stavebnic, od každého druhu pak min. 3 ks. Celkově lze tedy postavit min. 6 stavebnic. 1. druh - programovatelný dron s vlastním SW na úrovni žáků ZŠ. 2. druh - funkční model auta na vodík. V sadě jsou všechny komponenty k sestavení vč. potřebných nástrojů. Podrobný návod na sestavení vč. metodik práce. Skladovací box, kuřik, odolná krabice, apod.	3	35 988,00 Kč	107 964,00 Kč
	11	Stavebnice s mikropočítačem	Výuková stavebnice vhodná pro celou třídu 30 žáků. Komplet dílů po 10 ks např. do trojice. Min. obsah: - mikropočítač, - držák baterií pro mikropočítač, - kabelů pro mikropočítač, - světelných senzorů, - buzčáků, - posuvných měničů. Dálkový ovladač tvoří programovatelný mikropočítač a řídící deska spolupracuje s mikropočítačem, dodáváno jako komplet. Stavebnice je kompatibilní s jinými kostičkovými stavebnicemi např. LEGO. Obsahuje také dobíjecí stanici.	1	58 888,00 Kč	58 888,00 Kč
	12	Programovatelný robot	Programovatelný robot pro pohyb po popisovatelné ploše, která je součástí. Samolepky, USB nabíjecí kabel, min. 2 popisoavače, mazací utěrka nebo houba. Vlastní aplikace. Velikost robota cca 15x15x5 cm (vč. 10 %). Lilon baterie s výdrží min. 3 vyučovacích hodin provozu na jedno nabití. Připojení BT s dosahem až 30 m.	8	7 490,00 Kč	59 920,00 Kč

CELKEM ZA ZAKÁZKU V Kč BEZ DPH 1 618 633,00 Kč

DPH V Kč 339 912,93 Kč

CENA CELKEM ZA ZAKÁZKU V Kč VČ. DPH 1 958 545,93 Kč

