



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



## Kupní smlouva k č. j. /2020

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Dnešního dne uzavřely smluvní strany  
**Základní škola a Mateřská škola Kladno, Jiráskova 457**  
IČ 61894648  
se sídlem Jiráskova 457, 273 09 Kladno Švermov

[REDACTED]  
jako kupující na straně jedné (dále jen „kupující“)

a

**PROFIMEDIA s.r.o.**  
IČ: 41032098  
se sídlem: Třída Spojenců 550/18, Opava, 74601

[REDACTED]  
jako prodávající na straně druhé (dále jen „prodávající“)

(kupující a prodávající dále také společně jako „smluvní strany“ a každý samostatně jako „smluvní strana“)

tuto

**kupní smlouvu**  
(dále jen „Smlouva“):

### **Článek I. Předmět smlouvy**

1. Prodávající se touto Smlouvou zavazuje, že kupujícímu odevzdá předmět koupě popsany v odst. 2 tohoto článku a umožní nabýt kupujícímu k předmětu koupě vlastnické právo, a kupující se zavazuje, že předmět koupě převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu dle čl. III. této Smlouvy.
2. Předmětem koupě (dále jen „Předmět koupě“, „Předmět plnění“) je dodávka zboží a poskytnutí dalších služeb specifikovaných v příloze č. 1 zadávací dokumentace veřejné zakázky „Měřicí senzory pro ZŠ“ pro projekt Cesta k výjimečnosti, reg.č.projektu CZ.02.3.68/0.0/0.0/18\_067/0012291.
3. Bližší / technickou specifikaci Předmětu koupě (počet kusů, typ, značka, rozměry apod.) doloží a doplní prodávající v Příloze č. 1 této Smlouvy, která bude její nedílnou součástí.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MS  
MT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

## **Článek II. Místo plnění, doba plnění**

1. Smluvní strany se dohodly, že místem plnění - odevzdání Předmětu koupě a poskytnutí služeb, je sídlo zadavatele, na adrese Jiráskova 547, Kladno - Švermov.
2. Prodávající se zavazuje písemně oznámit kupujícímu datum, ke kterému je připraven dodat Předmět koupě.
3. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu Předmět koupě do 20 dnů ode dne účinnosti této Smlouvy. Kupující umožňuje dřívější dodání Předmětu koupě.
4. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn požadovat dodání Předmětu koupě i po částech; v úplnosti však musí být celý Předmět koupě dodán nejpozději ve lhůtě uvedené v odst. 3 tohoto článku, tj. do 20 dnů ode dne účinnosti této Smlouvy.
5. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu spolu s Předmětem koupě, nebo jeho jednotlivých částí, současně veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání dodané věci - technické listy, návody k užívání, záruční listy apod.
6. Smluvní strany se dohodly, že o předání Předmětu koupě prodávajícím kupujícímu, a to i dílčím předání Předmětu koupě ve smyslu odst. 4. tohoto článku, bude sepsán protokol o převzetí věci ve dvojnásobném vyhotovení a každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.

## **Článek III. Kupní cena a splatnost kupní ceny**

1. Smluvní strany se dohodly, že celková kupní cena za Předmět plnění činí:

92 800,- cena bez DPH

19 488,- DPH (21 %)

112 288,- cena celkem s DPH

2. Prodávající se zavazuje vystavit kupujícímu na kupní cenu za Předmět koupě fakturu – daňový doklad, na základě které bude kupujícímu uhrazena kupní cena.
3. Lhůta splatnosti činí 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu kupujícímu.
4. Za den platby se považuje den, kdy došlo k jejímu odepsání z účtu kupujícího.

## **Článek IV. Práva z vadného plnění a záruka za jakost**

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu Předmět koupě v ujednaném množství, jakosti a provedení včetně veškerých dokladů dle čl. II. odst. 5 této Smlouvy.
2. Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že prodávaná věc (Předmět koupě) je při převzetí kupujícími ve shodě s kupní smlouvou a je bez vad.
3. Na kupujícího přechází nebezpečí škody na věci převzetím.
4. Záruční doba se sjednává v trvání 24 měsíců a začíná běžet ode dne odevzdání Předmětu koupě kupujícímu. Prodávající se zavazuje, že Předmět koupě bude po sjednanou záruční dobu způsobilý k použití pro obvyklý účel a že si zachová obvyklé vlastnosti.
5. Práva z vady se uplatňují v písemné formě u prodávajícího. Pokud z předaného záručního listu vyplývá, že právo má či může být uplatněno i u jiné osoby (výrobce, dovozce, autorizovaného opravce), je kupující oprávněn dle své volby uplatnit práva z vady i u takovéto další osoby.



Uplatní-li kupující právo z vadného plnění, prodávající je povinen kupujícímu v písemné formě potvrdit, kdy kupující právo uplatnil, jakož i provedení opravy a dobu jejího trvání.

6. Je-li vadné plnění podstatným porušením Smlouvy, má kupující dle své volby právo:
  - a. na odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci,
  - b. na odstranění vady opravou věci,
  - c. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
  - d. odstoupit od smlouvy.
7. Je-li vadné plnění nepodstatným porušením Smlouvy, má kupující právo dle své volby na odstranění vady anebo na přiměřenou slevu z kupní ceny.

#### **Článek V. Prohlášení smluvních stran**

1. Prodávající prohlašuje, že Předmět koupě je nový a bez jakýchkoli vad a poškození.
2. Prodávající prohlašuje, že na Předmětu koupě nebudou k okamžiku dodání váznout žádné závazky, zástavní práva ani jiná práva třetích osob, které by omezovaly výkon vlastnického práva kupujícího.
3. Kupující podle možnosti prohlédne Předmět koupě co nejdříve po přechodu nebezpečí škody na věci a přesvědčí se o jeho vlastnostech a množství.

#### **Článek VI. Smluvní sankce**

1. V případě prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny nebo její části vzniká prodávajícímu nárok na zaplacení úroků z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s předáním Předmětu koupě včetně všech dokladů dle čl. II. odst. 5 této Smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2 % z kupní ceny bez DPH za každý den prodlení s předáním předmětu koupě. Neodevzdaným Předmětem koupě je i odevzdaný Předmět koupě bez dokladů dle čl. II. odst. 5 této Smlouvy.
3. Zaplacením výše uvedených smluvních pokut není dotčen nárok na náhradu škody.
4. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování sankce.

#### **Článek VII. Závěrečná ustanovení**

1. Tato Smlouva je vyhotovena ve 3 (tři) stejnopisech, z nichž každý má povahu originálu. Kupující obdrží 2 (dva) vyhotovení Smlouvy a prodávající 1 (jeden) stejnopis Smlouvy.
2. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou v této Smlouvě výslovně řešeny, se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
3. Veškeré změny této Smlouvy mohou být prováděny pouze písemnou formou. Smluvní strany ve smyslu ust. § 564 občanského zákoníku vylučují jinou formu změny Smlouvy.
4. Dodavatel je zavázán povinností uchovávat doklady související s plněním této zakázky po dobu stanovenou podmínkami pro archivaci v rámci OP VVV tj., do roku 2033 a povinnosti umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů.



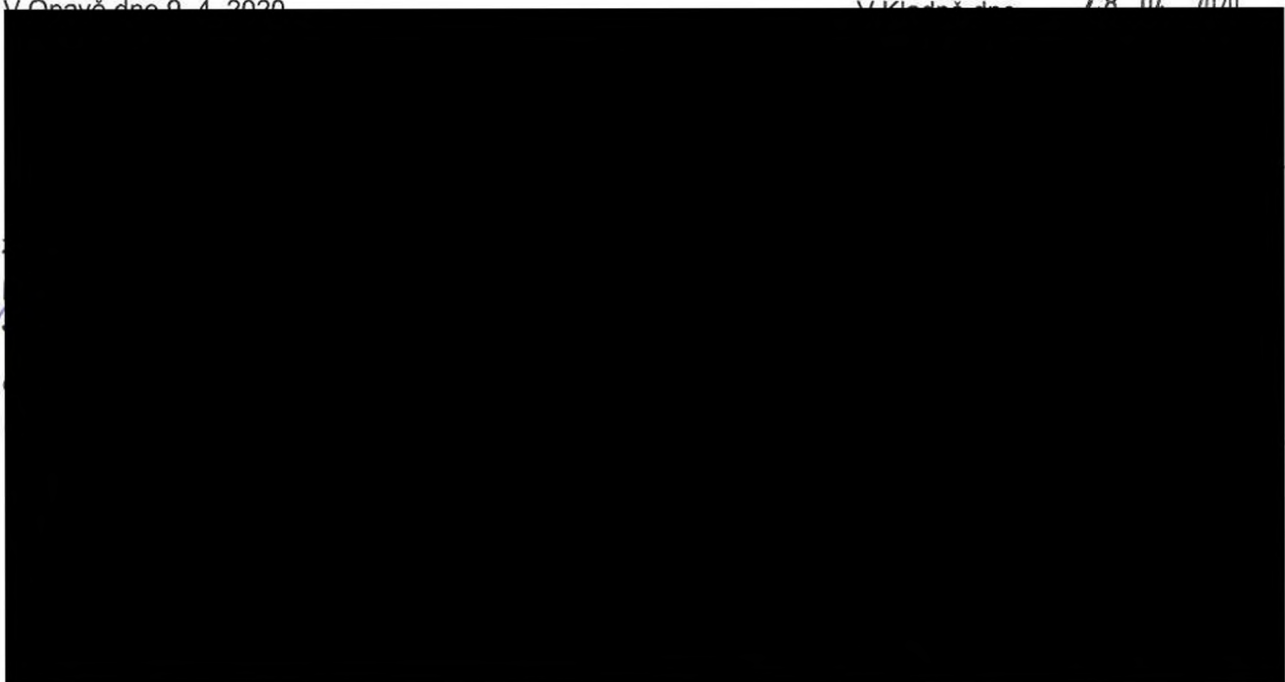
EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MSMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

5. Smluvní strany prohlašují, že toto je jejich svobodná, pravá a vážně míněná vůle uzavřít Smlouvu a vyjadřují souhlas s celým jejím obsahem. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
6. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva i následné dodatky k ní mohou podléhat informační povinnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů a v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů a prohlašují, že žádné ustanovení této Smlouvy nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrný údaj a Smlouva může být zveřejněna včetně jejích příloh a dodatků.
7. Smlouva nabývá v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (*zákon o registru smluv*), účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Platnosti nabývá Smlouva dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran.
8. Nedílnou součástí této Smlouvy je:  
**Příloha č. 1**      Technická specifikace Předmětu koupě  
**Příloha č. 2**      Cenová nabídka

V Opavě dne 9. 4. 2020

V Kloučkově dne 28. 04. 2020





EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



## Příloha č. 1 zadávací dokumentace

### Požadavky na předmět zakázky:

**3x bezdrátový senzor teploty** Rozsah: -35°C až +135°C, 0,025 °C, 10 Hz vzorkování

**2x bezdrátový senzor pH** (pH 0 – 14 (pH 0,01 rozlišení))

**1x bezdrátový senzor tepu s ručními úchyty** Rozsah: 40-240 bpm

**2x bezdrátový senzor CO<sub>2</sub> s příslušenstvím** Rozsah: 0-100000 ppm, součástí balení nádobka na pokusy.

**1x bezdrátový senzor počasí s anemometrem a GPS** Teplota, tlak, rosný bod, rel. abs. vlhkost, vítr, nadm. Výška

**2x bezdrátový senzor vodivosti** Rozsahy: 0-1mS / 0-10 mS / 0-100 mS

**1x bezdrátový senzor krevního tlaku** Rozsah: 0 až 375 mmHg, rozlišení 3 mmHg

**1x bezdrátový senzor síly** Rozsah: ± 50N (0,03 N rozlišení)

**2x bezdrátový senzor tlaku** Rozsah: 0-10 kPa (0,001 kPa rozlišení)

**1x bezdrátový senzor napětí** Rozsahy: ±10 V (0,005 V rozlišení) / ±1 A (500μA rozliš.)  
Ri < 0,9 ½

**1x bezdrátový senzor proudu** Rozsahy: ±10 V (0,005 V rozlišení) / ±1 A (500μA rozliš.)  
Ri < 0,9 ½

**1x bezdrátový světelný senzor** Rozsah: 300 až 10,000 nm, vzorkování: 100 Hz. Snímání BaF2 okénkem, xenon. Např. pro záření černého tělesa

**1x bezdrátový senzor pohybu** Rozsah: 0,15 m – 8 m (1mm rozlišení)

**1x bezdrátový senzor magnetického pole** Rozsah: ±100 mT (1 μT přesnost, 0,05% rozlišení)

**1x bezdrátový vozík**

1x bezdrátový čítač kapek Max. 40 kapek / s, minimální velikost kapky 0,5 mm

1x bezdrátový kolorimetr a turbidimetr Transmittance, absorbance 0-100% (0,1% rozlišení)

1x plochá pH elektroda+

1x ORP elektroda (Vstupní impedance  $10^{12} \Omega$ , měřicí rozsah:  $-2000 \text{ mV}$  až  $+2000 \text{ mV}$  při  $0,1 \text{ mV}$  rozlišení,  $0 -14 \text{ pH}$  při  $0,001 \text{ pH}$  rozlišení, rozsah měřených teplot  $-10 \text{ }^\circ\text{C}$  až  $+35 \text{ }^\circ\text{C}$  (v závislosti na čidle), maximální měřicí frekvence  $50 \text{ Hz}$ , Obsah balení: senzor s pH elektrodou a s rychlereagujícím teplotním čidlem)

2x pufr

3x sada žákovských úloh pro práci se senzory včetně metodiky úloh (metodika pro práci se senzory)

3x licence software pro měření a tvorbu experimentů (školní licence software ovládající dané senzory)

Kompletní měřicí technika musí být propojitelná se stávající měřitelnými senzory a softwarem školy.

Senzory můžete sestavit do sad:

**Přírodopis:**

Sada musí obsahovat: Bezdrátový senzor teploty, bezdrátový senzor pH, bezdrátový senzor tepu s ručními úchyty, bezdrátový senzor  $\text{CO}_2$ , bezdrátový senzor počasí s anemometrem a GPS, bezdrátový senzor vodivosti a bezdrátový senzor krevního tlaku. Součástí sady je licence software pro měření a tvorbu experimentů.

**Fyzika**

Sada musí obsahovat: Bezdrátový senzor teploty, bezdrátový senzor síly, bezdrátový senzor tlaku, bezdrátový senzor napětí, bezdrátový senzor proudu, bezdrátový světelný senzor, bezdrátový senzor pohybu, bezdrátový senzor magnetického pole a bezdrátový vozík. Součástí sady je licence software pro měření a tvorbu experimentů.

**Chemie:**

Sada musí obsahovat: Bezdrátový senzor teploty, bezdrátový senzor tlaku, bezdrátový senzor pH, bezdrátový senzor  $\text{CO}_2$  s příslušenstvím, bezdrátový senzor vodivosti, bezdrátový čítač kapek, bezdrátový kolorimetr a turbidimetr, plochá pH elektroda a ORP elektroda. Součástí sady je licence software pro měření a tvorbu experimentů.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

### CENOVÁ NABÍDKA - Měřicí senzory pro výuku ZŠ

Předmět	ks	Cena za 1 ks (Kč) bez DPH	Cena celkem (Kč) bez DPH	Cena celkem (Kč) včetně DPH
Bezdrátový senzor teploty	3		0,00 Kč	0,00 Kč
Bezdrátový senzor pH	2		0,00 Kč	0,00 Kč
Bezdrátový senzor teploty s ručními úchyty	1		0,00 Kč	0,00 Kč
bezdrátový senzor CO2 s příslušenstvím	2		0,00 Kč	0,00 Kč
bezdrátový senzor počasí s anemometrem a GPS	1		0,00 Kč	0,00 Kč
bezdrátový senzor vodivosti	2		0,00 Kč	0,00 Kč
bezdrátový senzor krevního tlaku	1		0,00 Kč	0,00 Kč
bezdrátový senzor síly	1		0,00 Kč	0,00 Kč
bezdrátový senzor tlaku	2		0,00 Kč	0,00 Kč
bezdrátový senzor napětí	1		0,00 Kč	0,00 Kč
bezdrátový senzor proudu	1		0,00 Kč	0,00 Kč
bezdrátový světelný senzor	1		0,00 Kč	0,00 Kč
bezdrátový senzor pohybu	1		0,00 Kč	0,00 Kč
bezdrátový senzor magnetického pole	1		0,00 Kč	0,00 Kč
bezdrátový vozík	1		0,00 Kč	0,00 Kč
bezdrátový čítač kapek	1		0,00 Kč	0,00 Kč
bezdrátový kolorimetr a turbidimetr	1		0,00 Kč	0,00 Kč
plochá pH elektroda + ORP elektroda	1		0,00 Kč	0,00 Kč
pufr	2		0,00 Kč	0,00 Kč
licence software pro měření a tvorbu experimentů	3		0,00 Kč	0,00 Kč
Sada žákovských úloh pro práci se senzory včetně metodiky úloh	3		0,00 Kč	0,00 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč
			0,00 Kč	0,00 Kč
<b>CENA CELKEM za celý předmět plnění</b>			0,00 Kč	0,00 Kč

Senzory možné složit do sad

Předmět	ks	Cena za 1 ks (Kč) bez DPH	Cena celkem (Kč) bez DPH	Cena celkem (Kč) včetně DPH
Sada senzorů FYZIKA	1	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč	36 300,00 Kč
Sada senzorů CHEMIE	1	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč	36 300,00 Kč
Sada senzorů PŘÍRODOPIS	1	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč	36 300,00 Kč
pufr	2	1 400,00 Kč	2 800,00 Kč	3 388,00 Kč
<b>CENA CELKEM za celý předmět plnění</b>			92 800,00 Kč	112 288,00 Kč