



# Kupní smlouva

---

(dále jen „Smlouva“) uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č.89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“).

## I. Smluvní strany

---

### ***Základní škola, Miroslav, okres Znojmo, příspěvková organizace***

Sídlo: Třináctky 19, 671 72 Miroslav  
Zastoupena: Mgr. Janou Kadlecovou, ředitelkou  
IČO: 49438000

(dále jen „Kupující č.1“)

### ***Základní škola Rýmařov, Jelínkova 1, okres Bruntál***

Sídlo: Jelínkova 488/1, 795 01 Rýmařov  
Zastoupena: Mgr. Janem Jablončíkem, ředitelem  
IČO: 00852635

(dále jen „Kupující č.2“)

### ***Základní škola Josefa Kajetána Tyla a Mateřská škola Písek, Tylova 2391***

Sídlo: Tylova 2391, 397 01 Písek  
Zastoupena: Mgr. Pavlem Kocem, ředitelem  
IČO: 70890889

(dále jen „Kupující č.3“)

### ***1. Základní škola Holešov***

Sídlo: Smetanovy sady 630, 769 01 Holešov  
Zastoupena: Mgr. Jarmilou Růžičkovou, ředitelkou  
IČO: 70879389

(dále jen „Kupující č.4“)

### ***Základní škola a Mateřská škola Olšany u Prostějova***

Sídlo: Olšany u Prostějova 3, 798 14 Olšany u Prostějova  
Zastoupena: Mgr. Markem Šimoňákem, ředitelem  
IČO: 70881707

(dále jen „Kupující č.5“)

### ***Základní škola a mateřská škola Krouna***

Sídlo: Krouna 303, 539 43 Krouna  
Zastoupena: Mgr. Josefem Kynclem, ředitelem  
IČO: 70986304

(dále jen „Kupující č.6“)

### ***Základní škola a mateřská škola Častolovice***

Sídlo: Komenského 209, 517 50 Častolovice  
Zastoupena: Mgr. Martinem Odlem, ředitelem  
IČO: 70188874

(dále jen „Kupující č.7“)

### ***Základní škola a mateřská škola Desná, okres Jablonec nad Nisou, příspěvková organizace***

Sídlo: Krkonošská 613, 468 61 Desná  
Zastoupena: Mgr. Martinou Hrubou, ředitelkou

IČO: 70982597

(dále jen „Kupující č.8“)

***Základní škola s rozšířeným vyučováním matematiky a přírodovědných předmětů, Teplice, Buzulucká 392***

Sídlo: Buzulucká 392, 416 03 Teplice

Zastoupena: Mgr. Bc. Milenou Hodkovou, ředitelkou

IČO: 46070753

(dále jen „Kupující č.9“)

***Základní škola Karlovy Vary, Krušnohorská 11, příspěvková organizace***

Sídlo: Krušnohorská 735/11, 360 10 Karlovy Vary

Zastoupena: Mgr. Josefem Šrámkem, ředitelem

IČO: 69979359

(dále jen „Kupující č.10“)

***22. základní škola Plzeň, Na Dlouhých 49, příspěvková organizace***

Sídlo: Na Dlouhých 49, 312 09 Plzeň

Zastoupena: Mgr. et Mgr. Boženou Světlíkovou, ředitelkou

IČO: 70837813

(dále jen „Kupující č.11“)

***Základní škola a Mateřská škola Havlíčkův Brod, Wolkerova 2941***

Sídlo: Wolkerova 2941, 580 01 Havlíčkův Brod

Zastoupena: Mgr. Milošem Fikarem, ředitelem

IČO: 70910987

(dále jen „Kupující č.12“)

***Masarykova základní škola Velký Osek, okres Kolín***

Sídlo: Vrchlického 236, 281 51 Velký Osek  
Zastoupena: Mgr. Zuzanou Strejčkovou, ředitelkou  
IČO: 46390529

(dále jen „Kupující č.13“)

***Základní škola a Mateřská škola Praha 7, Tusarova 21***

Sídlo: Tusarova 790/21, 170 00 Praha 7  
Zastoupena: Mgr. Monikou Nezbedovou, ředitelkou  
IČO: 62930991

(dále jen „Kupující č.14“)

(všichni kupující dále jen „Kupující“ nebo „Zadavatel“)

***AUTOCONT a.s.***

Sídlo: Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava  
Jednatel: Martin Stejskal  
e-mail: martin.stejskal@autocont.cz  
telefon: +420 910 974 357  
IČO: 04308697  
DIČ: CZ04308697  
Zápis v OR: 11. 8. 2015  
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

(dále jen „Prodávající“)

## II. Preambule

---

II.1. Prodávající je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k dodání zboží a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas dodal zboží dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku ze dne 12. 7. 2019 podanou v zadávacím řízení vyhlášeném podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „zákon“) veřejné zakázce, „**Rozvoj kreativity ve výuce přírodovědných předmětů\_Třetí dodávka Fyziky**“, kterou vybral Zadavatel jako nabídku nejvhodnější. Prodávající prohlašuje, že je schopný zboží dle Smlouvy dodat v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Zadavatel má značný zájem na dodání zboží, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy.

II.3. Z těchto důvodů dohodly se smluvní strany na uzavření Smlouvy.

## III. Předmět plnění

---

III.1. Prodávající se Smlouvou zavazuje dodat pro Zadavatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané zboží dle článku IV. Smlouvy a umožní mu k němu nabýt vlastnické právo a Zadavatel se zavazuje dodané zboží převzít a zaplatit cenu sjednanou v odst. 1 článku VI této smlouvy.

III.2. Prodávající splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas dodá zboží dle Smlouvy, umožní Zadavateli nabýt k němu vlastnické právo a splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy.

III.3. Zadavatel splní závazek založený Smlouvou tím, že zboží převezme a řádně a včas zaplatí cenu zboží.

III.4. Prodávající touto smlouvou poskytne nebo zprostředkuje zadavateli poskytnutí práva užití software pro potřebu zadavatele. Podrobná specifikace software je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. U software nepřechází na zadavatele vlastnické právo, ale pouze oprávnění k časově neomezenému užití podle přiložených licenčních podmínek.

## IV. Specifikace zboží

---

IV.1. Účelem této Smlouvy je dodání zboží v rámci projektu podpořeného z Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.

IV.2. Předmětem smlouvy je dodávka 42ks sad pomůcek na fyziku s tím kompatibilních 42 licencí softwaru pro školy sdružené pod centrálním zadavatelem **Institut pro regionální spolupráci, o.p.s.** v rozsahu dle technických podmínek, které jsou součástí smlouvy a přesně specifikují zboží, které je předmětem smlouvy. Předmětem smlouvy je také:

- a) instalace požadovaného softwaru,
- b) doprava zboží do míst plnění specifikovaných v příloze smlouvy,

- c) vyložení zboží z přepravného vozidla na místa umístění v místě plnění u konkrétního kupujícího,
- d) příprava zboží do stavu připravené k okamžitému spuštění,
- e) předání kompletní dokumentace včetně návodu k použití v českém jazyce zadavateli.

Technická specifikace je přímo samostatnou přílohou smlouvy a je přílohou smlouvy taktéž jako součást nabídky prodávajícího v předmětném zadávacím řízení „**Rozvoj kreativity ve výuce přírodovědných předmětů\_Třetí dodávka Fyziky**“. V případě rozdílů mezi jednotlivými technickými specifikacemi jsou závazné technické podmínky, které jsou součástí nabídky prodávajícího. V případě, že Prodávající není oprávněn poskytnout Zadavateli právo užití software sám, zajistí poskytnutí práva k užití software Zadavateli prostřednictvím třetí osoby oprávněné k poskytnutí práva užití software Zadavateli.

IV. 3. Dodavatel se zavazuje, že v rámci předmětu plnění poskytne rovněž dopravu na místo plnění, zprovoznění dodaného zboží a základní školení obsluhy.

IV.4. Prodávající se zavazuje, že dodá celý předmět plnění, tak jak je specifikován v přílohách této smlouvy.

## **V. Doba plnění a místo dodání**

---

V.1. Dodání předmětu plnění je sjednáno do 60 dnů od doručení písemné výzvy k zahájení plnění předmětu veřejné zakázky. To znamená, že porušením tohoto závazku je nedodání kteréhokoli bodu předmětu zakázky do 60 dnů od doručení písemné výzvy k zahájení plnění předmětu veřejné zakázky. Toto ustanovení je zajištěno smluvní pokutou sjednanou Smlouvou.

V.2. Splněním dodávky se rozumí protokolární předání a převzetí zboží Kupujícími v místech určených. O dodání a převzetí zboží sepíše prodávající s kontaktními osobami dodací list, v němž potvrdí, že dodané zboží bylo předáno bez zjevných vad a v souladu s dohodnutými technickými podmínkami. Od okamžiku podepsání dodacího listu na zboží začíná plynout záruční doba podle Smlouvy.

V.3. Místa plnění veřejné zakázky jsou stanovené v příloze „Specifikace míst plnění“.

V.4. Dodávky budou prodávajícím rozmístěny na místa specifikované v příloze. Doprava na místa plnění je součástí Ceny zboží. V každé škole budou dodávky umístěny po předchozí dohodě s kontaktní osobou, který bude o dodání dodávek informován min. 7 pracovních dnů předem. Součástí dodání je písemné a orazítované potvrzení o počtu a specifikaci předaných dodávek podepsané kontaktní osobou specifikovanou v příloze smlouvy.

## **VI. Cena zboží a platební podmínky**

---

VI.1. Smluvní strany se dohodly na této výši ceny zboží:

Cena bez DPH 1 402 800,-Kč

(slovy: jeden milion čtyři sta dva tisíc osm set korun českých)

DPH ve výši 294 588,-Kč

(slovy: dvě stě devadesát čtyři tisíc pět set osmdesát osm korun českých)

Cena včetně DPH ve výši 1 697 388,-Kč

(slovy: jeden milion šest set devadesát sedm tisíc tři sta osmdesát osm korun českých)

(dále též „Cena za předmět plnění“ nebo „Cena zboží“)

VI.2. Cena zboží je dále blíže specifikována v příloze č. 1 Smlouvy. Tato cena vztahující se k předmětu plnění jeho rozsahu a způsobu dodání, tak, jak je sjednáno v době uzavření Smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou.

VI.3. Zadavatelem bude kupní cena uhrazena po dodání a převzetí celého předmětu Smlouvy, dle podmínek stanovených v této Smlouvě.

VI.4. Po dodání zboží vyhotoví a předá Prodávající Zadavateli daňový doklad – fakturu za dodání dodávky.

VI.5. Daňový doklad - faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, v platném znění. Na daňovém dokladu - faktuře musí být uvedeno registrační číslo projektu, ze kterého bude provedena úhrada dle této smlouvy a logolink. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Zadavatel oprávněn daňový doklad - fakturu vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Prodávajícímu. Prodávající je povinen takový daňový doklad - fakturu opravit, event. vystavit nový daňový doklad - fakturu - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu - faktury Zadavateli. Přílohou daňového dokladu - faktury musí být kopie dodacího listu potvrzeného zástupcem Zadavatele.

VI.6. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného doručení daňového dokladu - faktury Prodávajícím Zadavateli. Daňový doklad - faktura se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka odepsána z účtu Zadavatele.

## **VII. Součinnost smluvních stran**

---

VII.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro dodání zboží dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

VII.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

VII.3. Prodávající se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Zadavatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Zadavateli veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

VII.4. Smlouva je uzavírána v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.

VII.5. S ohledem na výše uvedené skutečnosti se Prodávající zavazuje, že poskytne subjektům provádějícím audit a kontrolu splnění povinností spojených s realizací projektu veškeré nezbytné informace týkající se jeho činnosti jako Zadavatele (v souladu s nařízením ES č. 448/2004, pravidlo 1, bod č. 3.2., podmínkami operačního programu a platnými právními předpisy). Prodávající je tedy povinen poskytnout kompletní dokumentaci týkající se projektu a umožnit vstup příslušným kontrolním subjektům, nejméně do konce roku 2030 a po tuto dobu doklady související s plněním této zakázky archivovat. Prodávající je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb. v platném znění.

VII.6. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a subdodavateli Prodávající zaváže touto povinností i případné partnery a subdodavatele veřejné zakázky. Prodávající je dále povinen uchovávat účetní záznamy vztahující se k předmětu plnění veřejné zakázky v elektronické podobě. Prodávající je povinen v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, nařízením Komise (ES) č. 1083/2006, a v souladu s dalšími právními předpisy ČR a ES umožnit výkon kontroly všech dokladů vztahujících se k realizaci předmětu plnění veřejné zakázky, poskytnout osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, veškeré doklady související s realizací předmětu plnění veřejné zakázky, umožnit průběžné ověřování skutečného stavu plnění předmětu veřejné zakázky v místě realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou Zadavatel a jím pověřené osoby, poskytovatel podpory projektu, z něhož je zakázka hrazena, a jím pověřené osoby, územní finanční orgány, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvo financí, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise a Evropský účetní dvůr, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly. Prodávající má dále povinnost zajistit, aby obdobné povinnosti ve vztahu k předmětu plnění veřejné zakázky plnili také jeho případní subdodavatelé a partneři. Smlouva s vybraným dodavatelem bude zavazovat dodavatele řádně uchovávat originály všech dokladů souvisejících s plněním zakázky minimálně do 31. 12. 2030, pokud český právní řád (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů) nestanovuje lhůtu delší.



VII.7. Prodávající je povinen umožnit zadavateli a všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich uchovávání (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).

## **VIII. Záruka za zboží**

---

VIII.1. Prodávající v souladu s § 2113 a násl. Občanského zákoníku poskytuje záruku za jakost předmětu plnění dle čl. III. a čl. IV. Smlouvy po dobu **24 měsíců** ode dne předání a převzetí zboží.

VIII.2. V případě vzniku vad v záruční době zajistí Prodávající neprodlené převzetí zboží v sídle zadavatele k servisní opravě od nahlášení vady a to do 24 hodin.

VIII.3. Za nahlášení vady je považováno telefonické oznámení a následně zaslání písemného (elektronické prostřednictvím e-mailu) oznámení vady Prodávajícímu.

## **IX. Úrok z prodlení a smluvní pokuta**

---

IX.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností si dohodly strany Smlouvy, ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. Občanského zákoníku níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Zadavatele na náhradu újmy způsobené porušením povinnosti, utvrzené smluvní pokutou. Pohledávka Zadavatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou Prodávajícího na zaplacení ceny.

IX.2. Pokud bude Prodávající v prodlení se splněním svého závazku dodat zboží nebo jeho část ve sjednaném termínu plnění, je Zadavatel oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z Ceny části zboží, s jejímž dodáním je Prodávající v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.

IX.3. Dojde-li ze strany Zadavatele k prodlení při úhradě faktury je Prodávající oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

IX.4. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana do 30 dnů od jejich zjištění a druhá strana je povinna smluvní pokutu uhradit do 30 dnů od obdržení daňového dokladu - faktury. Totéž se týká úroků z prodlení.

## **X. Odstoupení od Smlouvy**

---

X.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od Smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze Smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu újmy vzniklé porušením Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi

smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

X.2. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

1. jestliže se Prodávající dostane do prodlení s dodáním zboží po dobu delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
2. jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Prodávajícího.

X.3. Zadavatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nezíská účelovou dotaci na financování předmětu Smlouvy, a nebo mezi Institut pro regionální spolupráci, o.p.s. a Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy bude krácena monitorovací zpráva podaná po podpisu této smlouvy v rámci projektu Rozvoj kreativity ve výuce přírodovědných předmětů", reg. číslo CZ.02.3.68/0.0/0.0/16\_010/0000549.

---

## **XI. Společná ustanovení**

XI.1. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.

XI.2. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy.

XI.3. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými soudy České republiky.

---

## **XII. Závěrečná ustanovení**

XIII.1. Smlouva nabývá účinnosti v den jejího uveřejnění v registru smluv.

XIII.2. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž Zadavatel obdrží jedno vyhotovení a Prodávající jedno vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.

XIII.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.

XIII.4. Nedílnou součást Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Oceněná Technická specifikace pro veřejnou zakázku s názvem „**IRS2019\_Fyzika\_Technické podmínky**“

Příloha č. 2: Nabídka prodávajícího ve veřejné zakázce „**Rozvoj kreativity ve výuce přírodovědných předmětů\_Třetí dodávka Fyziky**“, která je jako příloha smlouvy archivována u zadavatele

Příloha č. 3: Specifikace míst plnění a kontaktních osob s názvem „**IRS2019\_Fyzika\_Specifikace míst plnění**“

Příloha č. 4: Zadávací dokumentace veřejné zakázky s názvem „**Rozvoj kreativity ve výuce přírodovědných předmětů\_Třetí dodávka Fyziky**“, která je jako příloha smlouvy archivována u zadavatele

XIII.5. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Za Prodávajícího

V Brně dne.....2019

.....

Ing. Martin Stejskal, člen představenstva  
**AUTOCONT a.s.**

Za Kupujícího č.1

V..... dne.....

.....

Mgr. Jana Kadlecová, ředitelka

**Základní škola, Miroslav, okres Znojmo, příspěvková organizace**

Za Kupujícího č.2

V..... dne.....

.....

Mgr. Jan Jablončík, ředitel

**Základní škola Rýmařov, Jelínkova 1, okres Bruntál**

Za Kupujícího č.3

V..... dne.....

.....

Mgr. Pavel Koc, ředitel

**Základní škola Josefa Kajetána Tyla a Mateřská škola Písek, Tylova 2391**

Za Kupujícího č.4

V..... dne.....

.....

Mgr. Jarmila Růžičková, ředitelka

**1. Základní škola Holešov**

Za Kupujícího č.5

V..... dne.....

.....

Mgr. Marek Šimoňák, ředitel

**Základní škola a Mateřská škola Olšany u Prostějova**



Za Kupujícího č.6

V..... dne.....

.....

Mgr. Josef Kyncl, ředitel

**Základní škola a mateřská škola Krouna**

Za Kupujícího č.7

V..... dne.....

.....

Mgr. Martin Odl, ředitel

**Základní škola a mateřská škola Častolovice**

Za Kupujícího č.8

V..... dne.....

.....

Mgr. Martina Hrubá, ředitelka

**Základní škola a mateřská škola Desná, okres Jablonec nad Nisou, příspěvková  
organizace**

Za Kupujícího č.9

V..... dne.....

.....

Mgr. Bc. Milena Hodková, ředitelka

**Základní škola s rozšířeným vyučováním matematiky a přírodovědných předmětů,  
Teplice, Buzulucká 392**

Za Kupujícího č.10

V..... dne.....

.....

Mgr. Josef Šrámek, ředitel

**Základní škola Karlovy Vary, Krušohorská 11, příspěvková organizace**

Za Kupujícího č.11

V..... dne.....

.....

Mgr. et Mgr. Božena Světlíková, ředitelka

**22. základní škola Plzeň, Na Dlouhých 49, příspěvková organizace**

Za Kupujícího č.12

V..... dne.....

.....

Mgr. Miloš Fikar, ředitel

**Základní škola a Mateřská škola Havlíčkův Brod, Wolkerova 2941**

Za Kupujícího č.13

V..... dne.....

.....

Mgr. Zuzana Strejčková, ředitelka

**Masarykova základní škola Velký Osek, okres Kolín**



Za Kupujícího č.14

V..... dne.....

.....

Mgr. Monika Nezbedová, ředitelka

**Základní škola a Mateřská škola Praha 7, Tusarova 21**



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



**Institut pro regionální spolupráci, o.p.s.**  
**„Rozvoj kreativity ve výuce přírodovědných předmětů\_Třetí dodávka Fyziky“**

**Specifikace míst plnění**

	Název kupujícího	Sada Fyzika	Adresa místa dodání	Kontaktní osoba
1	Základní škola, Miroslav, okres Znojmo, příspěvková organizace	3	Třináctky 19, 671 72 Miroslav	Mgr. Jaroslav Máca
2	Základní škola Rýmařov, Jelínkova 1, okres Bruntál	3	Jelínkova 488/1, 795 01 Rýmařov	Mgr. Jan Jablončík
3	Základní škola Josefa Kajetána Tyla a Mateřská škola Písek, Tylova 2391	3	Tylova 2391, 397 01 Písek	Mgr. Pavel Koc
4	1. Základní škola Holešov	3	Smetanovy sady 630, 769 01 Holešov	Mgr. Jarmila Růžičková
5	Základní škola a Mateřská škola Olšany u Prostějova	3	Olšany u Prostějova 3, 798 14 Olšany u Prostějova	Mgr. Marek Šimoňák
6	Základní škola a mateřská škola Krouna	3	Krouna 303, 539 43 Krouna	Mgr. Josef Kyncl
7	Základní škola a mateřská škola Častolovice	3	Komenského 209, 517 50 Častolovice	Mgr. Martin Odl
8	Základní škola a mateřská škola Desná, okres Jablonec nad Nisou, příspěvková organizace	3	Krkonošská 613, 468 61 Desná	Mgr. Martina Hrubá
9	Základní škola s rozšířeným vyučováním matematiky a přírodovědných předmětů, Teplice, Buzulucká 392	3	Buzulucká 392, 416 03 Teplice	Mgr. Bc. Milena Hodková
10	Základní škola Karlovy Vary, Krušnohorská 11, příspěvková organizace	3	Krušnohorská 735/11, 360 10 Karlovy Vary	Mgr. Josef Šrámek
11	22. základní škola Plzeň, Na Dlouhých 49, příspěvková organizace	3	Na Dlouhých 49, 312 09 Plzeň	Mgr. et Mgr. Božena Světlíková
12	Základní škola a Mateřská škola Havlíčkův Brod, Wolkerova 2941	3	Wolkerova 2941, 580 01 Havlíčkův Brod	Mgr. Miloš Fikar
13	Masarykova základní škola Velký Osek, okres Kolín	3	Vrchlického 236, 281 51 Velký Osek	Mgr. Zuzana Strejčková
14	Základní škola a Mateřská škola Praha 7, Tusarova 21	3	Tusarova 790/21, 170 00 Praha 7	Mgr. Monika Nezbedová
	<b>CELKEM</b>	<b>42</b>		



## TECHNICKÉ PODMÍNKY

### *pro nabídku na veřejnou zakázku*

# „Rozvoj kreativity ve výuce přírodovědných předmětů\_Třetí dodávka Fyziky“

## Druh zadávacího řízení: Otevřené nadlimitní řízení na dodávky

dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „zákon“)

Zadavatel určuje dodavatelům speciální technické podmínky pro předmět veřejné zakázky. Zadavatel technickými podmínkami vymezuje charakteristiku poptávaného předmětu plnění, tj. minimální technické parametry, které musí splňovat nabízený předmět plnění dodavatelů. Technické podmínky jsou přílohou č. 4 zadávací dokumentace. Dodavatel vyplní technické podmínky dle instrukcí uvedených níže a předloží dokument jako součást nabídky. Dodavatel v technických podmínkách uvede, zda jím nabízené zboží splňuje požadavky uvedené ve sloupcích tak, že ve sloupci „Splnění“, uvede hodící se variantu, „Ano“ v případě, že nabízené zboží splňuje tento požadavek a „Ne“ v případě, že nabízené zboží tento požadavek nesplňuje. V případě, že dodavatel uvede v technických podmínkách alespoň jednou „Ne“ bude vyloučen z důvodu jejich nesplnění. V případě, že dodavatel uvede „Ano“ a při posouzení nabídek bude zjištěno, že nabízené zboží tento požadavek nesplňuje, může být vyloučen z důvodu jeho nesplnění a porušení zadávacích podmínek. V případě, že dodavatel nevyplní ani variantu „Ano“ ani variantu „Ne“ může být vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek. Do sloupce „Hodnota“ pak uvede konkrétní hodnotu parametru (ve stejných jednotkách, v jakých je stanoven požadavek) nebo bližší specifikaci jím nabízeného plnění ve vztahu k požadavku. V případě, že dodavatel nevyplní sloupec „Hodnota“, může být vyloučen pokud zadavatel hodnotu nezjistí. Dodavatel vyplní technické podmínky včetně obchodního názvu předmětu plnění a cen. Vyplnění těchto technických podmínek je pro dodavatele závazné a bude přílohou kupní smlouvy, to znamená, že dodavatel bude povinen dodat přesně to zboží, ke kterému se zavázal v nabídce.

Každý jeden kus dodávek musí být připraven k okamžitému použití.

### Minimální technická specifikace pro Sadu pomůcek na Fyziku:

Parametr	Technická podmínka	Splnění	Hodnota
Senzor pohybu	Minimální rozsah měření 0,5 m – 3 m	ano	0,15 m – 4 m
	Připojitelnost k PC	ano	USB, Bluetooth 4.0
Senzor magnetického pole	Připojitelnost k PC	ano	USB, Bluetooth 4.0
	Rozsah minimálně měření od -50 mT do 50 mT	ano	-130 mT až +130 mT
	Minimální rozlišení 0,5%	ano	+ 0,05 %
2x Senzor teploty	Připojitelnost k PC	ano	USB, Bluetooth 4.0
	Minimální rozsah měření -20°C až do +105°C	ano	-40 °C až +125 °C

Senzor síly	Připojitelnost k PC	ano	USB, Bluetooth 4.0
	Minimální rozsah měření -40 N do +40 N	ano	-50 N až +50 N
	Obsahuje senzor zrychlení	ano	ano
	Obsahuje senzor úhlové rychlosti	ano	ano
Vozík pro měření v dynamice	Připojitelnost k PC	ano	Bluetooth 4.0
	Obsahuje senzor síly pro sledování dynamiky nárazů	ano	
	Minimální rozsah měření 0 až 50 N	ano	-100 N až +100 N
	Obsahuje senzor polohy	ano	ano
	Umožňuje měření rychlosti pohybu	ano	ano
	Umožňuje měření zrychlení	ano	ano
Senzor napětí	Připojitelnost k PC	ano	USB, Bluetooth 4.0
	Minimální rozsah měření -10V až + 10V	ano	-15 V až 15 V
Senzor proudu	Připojitelnost k PC	ano	USB, Bluetooth 4.0
	Minimální rozsah měření - 1 A do + 1 A	ano	-1A až +1A
Senzor pro měření světla	Připojitelnost k PC	ano	USB, Bluetooth 4.0
	Spektrální rozsah měření minimálně 500nm-700nm	ano	300 nm – 1100 nm
Sada pomůcek základní 1	Minimálně 70 pokusů například z elektrostatiky, elektřiny, magnetizmu, elektromagnetizmu a elektrochemie	ano	ano
Sada pomůcek základní 2	Minimálně 50 pokusů například z min. elektrický obvod, pokusy s rezistory, kondenzátory a diodami	ano	ano
Transportní kufr, metodiky, žákovské úlohy	Uzavíratelný přepravní box pro uložení senzorů	ano	ano
	Metodická příručka pro učitele	ano	ano
	Žákovské úlohy	ano	ano
Maximální nabídková cena bez DPH za 1 ks		32.275,-Kč	
Obchodní název nabízeného produktu:		Sada senzorů Pasco, stavebnice Merkur E1 a E2	
Cena za jeden kus bez DPH		32.200,- Kč	
Počet požadovaných kusů		42	
Cena za 42 kusů bez DPH		1.352.400,- Kč	

### PC software:

Parametr	Technická podmínka	Splnění	Hodnota
----------	--------------------	---------	---------

Software	<p>Software pro vytváření žákovských úloh kompatibilní s dodavatelem nabízenými senzory. SW musí umožnit sběr dat a jejich vizualizaci prostřednictvím ukazatele hodnoty, měřidla, grafu a tabulky. Ověření porozumění tématu musí být řešeno, a to pomocí testových otázek s kontrolou správnosti. SW musí dále umožňovat záznam práce do protokolu. Požaduje se kompatibilita SW se všemi běžnými operačními systémy (Windows, Mac, iOS, Android. Rozložení ovládacích prvků softwaru musí být na všech hardwarových platformách, tj. na PC i na tabletech či mobilních telefonech.</p>	ano	ano
Maximální nabídková cena bez DPH za 1 licenci		1.252,-Kč	
Obchodní název nabízeného produktu:		Pasco SparkVue	
Cena za jeden kus bez DPH		1.200,- Kč	
Požadovaný počet licencí		42	
Cena za 42 licencí bez DPH		50.400,- Kč	