



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## KUPNÍ SMLOUVA

### I. Smluvní strany

#### KUPUJÍCÍ:

**Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy, Hluboká nad Vltavou,  
Zvolenovská 537**

se sídlem: Zvolenovská 537, 373 41 Hluboká nad Vltavou  
IČO: 00513156  
DIČ: CZ00513156  
zastoupený: Ing. Janem Staňkem ředitelem školy  
bankovní spojení: Komerční banka a.s., České Budějovice  
č. účtu: 107-2420430217/0100  
telefon, e-mail: 387 924 201, stanek@sosehl.cz  
datová schránka: ywdgj4w  
zástupce ve věcech technických: Ing. Jan Kašpar

**(dále jen „kupující“) na straně jedné**

a

#### PRODÁVAJÍCÍ:

**PROFIMEDIA, s.r.o.**  
Se sídlem: tř. Spojenců 18, 746 01 Opava  
IČO: 41032098  
DIČ: CZ41032098  
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 1146  
statutární orgán: Ing. Edvard Mamoň  
bankovní spojení: Komerční banka Opava  
č. účtu: 399546821/0100  
telefon, e-mail: 222 312 451  
datová schránka: pt9u2jc  
zástupce ve věcech technických: Ing. Pavel Borovička

**(dále jen „prodávající“) na straně druhé**

Smluvní strany se výslovně dohodly, že veškerá práva a povinnosti upravená touto kupní smlouvou (dále také jen „smlouva“), jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, budou řešit podle



příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění (dále jen „občanský zákoník“).

## II.

### Úvodní ustanovení

1. Tato kupní smlouva je uzavírána na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky na dodávky vyhlášené kupujícím, jako veřejným zadavatelem dle ust. § 4 odst. 1 písm. d) zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v pl. znění (dále jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“), pod názvem „**Výukové pomůcky učebny fyziky**“, (dále jen „veřejná zakázka“), dle kterých byla nabídka prodávajícího vybrána jako nejvhodnější. Neobsahuje-li tato smlouva zvláštní ustanovení, vykládají se práva a povinnosti stran podle nabídky prodávajícího a zadávacích podmínek veřejné zakázky.
2. Projekt „**Nové technologie do výuky odborných předmětů a odborného výcviku, včetně bezbariérového přístupu na Střední odborné škole elektrotechnické v Hluboké nad Vltavou**“ je spolufinancován ze zdrojů EU, z Evropského fondu pro regionální rozvoj a Integrovaného regionálního operačního programu (IROP), registrační číslo projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_050/0002740
3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se dále zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Smluvní strany dále prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
4. Prodávající je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění dle této smlouvy.

## III.

### Předmět plnění

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje za podmínek této smlouvy dodat kupujícímu zboží v rozsahu Přílohy č. 1 (Seznam dodávaného zboží) této smlouvy (dále jen „zboží“), vč. jeho dopravy do níže sjednaného místa plnění a montáže, a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží podle této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje kupujícímu dodat zboží v takové jakosti a provedení, jaká odpovídá technickým standardům a normám uvedeným v Příloze č. 2 smlouvy – Technické parametry dodávaného zboží.
3. Prodávající se zavazuje, že v případě potřeby umožní kupujícímu závěrečnou kontrolu předmětu smlouvy v sídle prodávajícího či v místě určeném prodávajícím před vlastním převzetím zboží v místě plnění.
4. Kupující se zavazuje, že zboží převezme v souladu s čl. VI smlouvy a zaplatí prodávajícímu sjednanou kupní cenu dle čl. VII této smlouvy.

## IV.

### Místo plnění

1. Smluvní strany si ujednaly, že místem plnění je  
**Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy,  
Hluboká nad Vltavou, Zvolenovská 537  
Zvolenovská 537, 373 41 Hluboká nad Vltavou**



## V.

### Doba plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží v množství dle Přílohy č. 1 (Seznam dodávaného zboží) a s technickými parametry dle Přílohy č. 2 (Technické parametry) a splnit veškeré své smluvní povinnosti, vztahující se podle této smlouvy k dodání zboží, **v termínu od září 2018 do listopadu 2018, závazná maximální délka realizace (termín dodání) je 90 kalendářních dní ode dne nabytí účinnosti smlouvy.**
2. Dodáním zboží se rozumí předání zboží kupujícímu v místě plnění na základě potvrzeného dokladu dle čl. 6 odst. 1 této smlouvy včetně předání veškeré technické dokumentace dle čl. VI odst. 5 této smlouvy.

## VI.

### Předání zboží

1. Zboží podle čl. III odst. 1 této smlouvy bude v místě plnění dodáno kupujícímu datovaným dodacím listem, a následně předáno předávacím protokolem nebo jiným obdobným dokladem, který je za kupujícího oprávněn podepsat příslušný zástupce ve věcech technických podle záhlaví této smlouvy a za prodávajícího osoba oprávněná jednat ve věcech technických podle záhlaví této smlouvy. V příslušném dokladu bude smluvními stranami potvrzeno splnění veškerých smluvních povinností prodávajícího, vztahujících se podle této smlouvy k dodání zboží.
2. V rámci přejímacího řízení bude kontrolována zejména kompletnost dodaného zboží a vizuální kvalita. Kritéria úspěšnosti převzetí zboží jsou:
  - a) kompletnost dodaného zboží dle smlouvy a zadávací dokumentace,
  - b) vizuální kontrola dodaného zboží,
  - c) provedení kontroly funkčnosti zboží ze strany kupujícího,
  - d) kontrola kvality dodaného zboží.
3. Pro přejímací řízení připraví prodávající všechny doklady vyžadované pro přejímku. Prodávající je povinen doložit u přejímacího řízení veškeré nezbytné doklady, zejména:
  - úklid, odvoz a likvidace veškerého vzniklého odpadu s doložením dokladů o likvidaci odpadu,
  - návody k použití a k obsluze dodaného zboží tam, kde je k užívání zboží vyžadován,
  - ostatní doklady týkající se dodaného zboží vyžadované právními nebo jinými obecně závaznými normami nebo touto smlouvou (zejména prohlášení o shodě, zkušební protokoly a certifikáty, záruční listy, návody a manuály, atesty, protokoly o provedených měřeních a příslušná povolení a příslušné souhlasy), to vše v originále nebo ověřené kopii.
4. V případě zjištění zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu. Na následné předání zboží se použijí ustanovení tohoto článku obdobně.
5. Veškerá technická dokumentace k dodávanému zboží bude v českém jazyce:
6. Bez náležitostí uvedených v tomto článku není dodávka splněna.
7. Prodávající splní svou povinnost dodáním zboží a jeho řádným předáním bez vad.



## VII.

### Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za zboží činí:

Celková cena bez DPH <b>243 000,- Kč</b>
Sazba DPH (v 21 %) a výše DPH v Kč <b>51 030,- Kč</b>
Celková cena vč. DPH <b>294 030,- Kč</b>

2. Kupní cena je sjednaná jako pevná a úplná, přičemž obsahuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží kupujícímu a se splněním veškerých smluvních povinností prodávajícího podle této smlouvy. Pro vyloučení pochybností účastníci této smlouvy sjednávají, že kupní cena nebude ovlivněna jakýmkoliv kolísáním cen, včetně inflace a kurzových změn.
3. Kupní cena bude kupujícím placena na základě faktury prodávajícího se splatností 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu, přičemž prodávající je oprávněn vystavit fakturu nejdříve prvního dne následujícího po dni oboustranného podpisu předávacího protokolu či jiného obdobného dokladu ve smyslu čl. VI této smlouvy, vyhotoveného při řádném předání zboží bez vad.
4. Daňový doklad – faktura prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu podle platných právních předpisů, obsahovat požadavek na způsob provedení platby, bankovní spojení, datum splatnosti 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu, formou a obsahem musí odpovídat zákonu o účetnictví v pl. znění a zákonu o dani z přidané hodnoty v pl. znění a musí mít náležitosti obchodní listiny. Každý účetní a daňový doklad musí obsahovat identifikaci projektu: „Nové technologie do výuky odborných předmětů a odborného výcviku, včetně bezbariérového přístupu na Střední odborné škole elektrotechnické v Hluboké nad Vltavou“ a registrační číslo projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_050/0002740.
5. V případě, že nebude mít jakákoliv faktura vystavená prodávajícím náležitosti podle předchozího odstavce, nebo bude obsahovat údaje chybné či rozporné s touto smlouvou, je kupující oprávněn takovou fakturu prodávajícímu odeslat poštou zpět k přepracování, přičemž tímto odesláním se ruší doba její splatnosti a kupující není v prodlení se zaplacením fakturované částky. Doba splatnosti počne běžet nejdříve dnem doručení nového řádně opraveného daňového dokladu.
6. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit kupní cenu. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.

## VIII.

### Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající je povinen dodávat zboží kupujícímu a plnit všechny své povinnosti podle této smlouvy v souladu s platnými právními předpisy ČR a podle ČSN a evropských technických norem souvisejících s předmětem plnění této smlouvy.
2. Prodávající je povinen provést po dodání zboží úklid místa plnění a odvoz všech obalů, odpadů a dalších materiálů používaných při plnění jeho povinností podle této smlouvy, a to v souladu s ustanoveními zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v pl. znění.



3. Prodávající se zavazuje, že po celou dobu účinnosti této smlouvy bude mít sjednáno platné pojištění obecné odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě na pojistnou částku minimálně 300.000 Kč. Toto pojištění je prodávající povinen na vyzvání doložit kupujícímu.
4. Prodávající je povinen zajišťovat plnění podle čl. III odst. 1 této smlouvy. Pokud předmět plnění nezajišťuje prodávající sám, je to povinen zajistit výhradně prostřednictvím poddodavatelů, které uvedl ve své nabídce v rámci zadávacího řízení. V případě, že prodávající v souladu se zadávací dokumentací dané veřejné zakázky prokázal splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Prodávající je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal splnění části kvalifikace, jen za závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem kupujícího, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za prodávajícího; kupující nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné dokumenty předloženy.

## IX.

### Záruka za jakost, vady plnění

1. Prodávající touto smlouvou poskytuje kupujícímu na dodané zboží záruku za jakost ve smyslu § 2113 občanského zákoníku v délce trvání v rozsahu 24 měsíců.
2. Prodávající se zavazuje, že zboží bude po sjednanou záruční dobu způsobilé k použití pro sjednaný, příp. obvyklý účel a že si zachová sjednané vlastnosti (jakost).
3. Záruční doba počne běžet dnem protokolárního předání celého zboží podle této smlouvy kupujícímu bez vad.
4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, které jsou způsobilé založit práva kupujícího z vadného plnění.
5. Zboží je vadné, nemá-li vlastnosti stanovené v ustanovení § 2095 a 2096 občanského zákoníku, neodpovídá-li požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k dodání zboží, popř. neumožňuje-li užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno, kdy za vady se považují i vady v dokladech nutných pro užívání zboží. Právo kupujícího z vadného plnění zakládá i vada, kterou má věc při přechodu nebezpečí škody na kupujícího, byť se projeví až později.
6. Prodávající odpovídá za vady, které se projeví v záruční době zboží. Za vady, které se objeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, jestliže byly prokazatelně způsobeny porušením jeho povinností.
7. Před uplynutím sjednané záruční lhůty se prodávající zavazuje odstranit případné vady, které se vyskytnou v záruční době v níže uvedených lhůtách a za podmínek sjednaných pro záruční vady.
8. Vady zboží, které oznámí kupující stran části zboží, které podle této smlouvy nabyl, prodávajícímu, je prodávající povinen bez zbytečného odkladu odstranit na své náklady opravou, zvolí-li si kupující takový nárok z vad ve smyslu § 2106 občanského zákoníku.
9. Kupující je povinen zjištěné vady zboží oznámit bez zbytečného odkladu prodávajícímu písemnou formou prostřednictvím datové schránky uvedené v záhlaví této smlouvy. V oznámení vady kupující písemně oznámí prodávajícímu její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje.
10. Nejpozději do 5 kalendářních dnů od obdržení vad zboží dle bodu 9 tohoto článku je prodávající povinen navrhnout a projednat s kupujícím způsob odstranění vad a písemně oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci kupujícího uznává. Prodávající je povinen uplatněnou



vadu odstranit i v případě, že uplatnění takové vady neuznává. V případě sporu o oprávněnost uplatněné vady budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko soudního znalce stanoveného kupujícím. V případě, že se prokáže, že vada byla kupujícím uplatněna neoprávněně, je kupující povinen nahradit prodávajícímu náklady na odstranění takové vady.

11. Prodávající se zavazuje vadu zboží odstranit a napravit neprodleně, nejpozději do 25 kalendářních dnů od doručení oznámení vad zboží dle bodu 7 tohoto článku, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Provedenou opravu vadu prodávající předá kupujícímu písemně formou předávacího protokolu, přičemž v tomto protokole mimo jiné uvede, kdy kupující právo z vady zařízení uplatnil, jak byla vada odstraněna a dobu trvání odstranění vady.
12. V záruční době může kupující uplatnit svá práva z vad za podmínek uvedených v § 2079 a násl. občanského zákoníku. Prodávající je povinen reklamovanou vadu odstranit předně dodáním nového (náhradního) zařízení či jeho části bez vad, není-li to vzhledem k povaze reklamované vady nepřiměřené.
13. V případě nedodržení sjednaného termínu k odstranění vady je kupující dále oprávněn vadu nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
14. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím po její odstranění prodávajícím.
15. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem protokolárního převzetí zboží bez vad.

## X.

### Smluvní pokuty

1. Za nesplnění závazků ze smlouvy sjednávají smluvní strany následující smluvní pokuty:
  - a) za prodlení prodávajícího s předáním zboží způsobem podle čl. VI této smlouvy ve lhůtě podle čl. V. této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny za každý, byť i započatý den prodlení;
  - b) za prodlení prodávajícího se splněním povinnosti odstranit vadu zboží ve lhůtě podle čl. IX odst. 9 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny za každý, byť i započatý den prodlení do odstranění všech uplatněných vad;
  - c) za každé jednotlivé porušení povinnosti vyplývající z čl. VIII odst. 1 až 3 smlouvy je prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti;
  - d) za porušení povinnosti vyplývající z čl. VIII bod 4 smlouvy je prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10% z celkové kupní ceny;
  - e) v případě prodlení kupujícího se zaplacením dohodnuté kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.
2. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno právo domáhat se náhrady škody vzniklé v důsledku skutečností zakládajících právo na smluvní pokutu, a to v její plné výši, tj. v rozsahu krytém smluvní pokutou i v rozsahu přesahujícím smluvní pokutu.



3. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
4. Všechny smluvní pokuty se vypočítávají z celkové kupní ceny bez DPH dle čl. VII odst. 1 této smlouvy.

#### XI.

##### Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ust. § 2001 občanského zákoníku, pokud není dále stanoveno jinak.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy pro její podstatné porušení prodávajícím, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
  - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 20 dnů;
  - b) nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího;
  - c) prodlení s neodstraněním vad prodávajícího v souladu s čl. IX. bodu 9 této smlouvy delším než 30 dní;
  - d) pokud se prodávající rozhodnutím soudu ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v pl. znění.
3. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně. V případě odstoupení od této smlouvy kupujícím z důvodu výše uvedených podstatných porušení smlouvy prodávajícím, nemá prodávající nárok na náhradu jakýchkoliv od té doby vzniklých nákladů.

#### XIII.

##### Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
2. Proávající bere na vědomí povinnost kupujícího zpřístupnit obsah této smlouvy nebo jeho část třetím osobám, která je založená právními předpisy, zejména v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů, zák. č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v pl. znění. V rámci vyloučení všech pochybností smluvní strany prohlašují, že takové uveřejnění této smlouvy nebo jejích částí ze strany kupujícího nevyžaduje předchozí souhlas prodávajícího.
3. Obsah této smlouvy lze měnit výhradně písemnými smluvními dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran. V souladu s § 566 odst. 2 občanského zákoníku pro jakékoli vztahy smluvních stran vyplývající ze smlouvy anebo v souvislosti s ní mají význam pouze oboustranně podepsané listiny, resp. dodatky ke smlouvě. Jakékoli jiné písemnosti jsou bez právního významu.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží kupující a jeden prodávající.
5. Smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejich příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí.
6. Proávající není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu kupujícího svá práva a závazky vyplývající z této smlouvy na třetí subjekt. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce obou smluvních stran. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o změně údajů uvedených na 1. straně této smlouvy.



7. Prodávající je povinen písemně oznámit objednateli, že je proti němu zahájeno insolvenční řízení podle zák. č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v pl. znění. V takovém případě je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy.
8. Prodávající se zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zboží hrazeno, provést kontrolu nákladů související s plněním předmětu smlouvy, a to po dobu danou právními předpisy k jejich archivaci. Prodávající se zavazuje ke spolupůsobení při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v pl. znění.
9. Prodávající je povinen řádně uchovávat originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a její přílohy, veškeré originály účetních dokladů a originály dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací zakázky do r. 2028. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v pl. znění, a v zákoně č. 499/2004 Sb., o archivnictví spisové službě a o změně některých zákonů, v pl. znění. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu (dále jen „AO“), Platebního a certifikačního orgánu (dále jen „PCO“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy). je povinen vytvořit uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
10. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
11. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky.
12. Text smlouvy má přednost před přílohami v případě, že text přílohy není v souladu s ustanovením této smlouvy.
13. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Tato smlouva je účinná do úplného splnění práv a povinností z této smlouvy vyplývajících.

V Hluboké nad Vltavou, dne: 10.7.2018

V Opavě, dne: 17.7.2018

Za Kupujícího

Za Prodávajícího

**Střední odborná škola  
elektrotechnická,  
Centrum odborné přípravy  
373 41 Hluboká nad Vltavou  
IČ 005 13 156 • DIČ CZ00513156**

Ing. Jan Staněk

Ředitel školy

Ing. Edvard Mamoň

jednatel

**PROFIMEDIA s.r.o.**  
SÍDLO: TR. SPOJENCŮ 18, 746 01 OPAVA  
TEL.: 553 759 017, FAX: 553 610 595  
IČ: 41032093, DIČ: CZ41032093





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

## **PŘÍLOHY SMLOUVY**

Nedílnou součástí této smlouvy je

**Příloha č. 1: Seznam dodávaného zboží**

**Příloha č. 2: Technické parametry zboží**

**Seznam dodávaného zboží****Výukové pomůcky učebny fyziky**

Číslo položky	Název zboží	Počet kusů	Umístění	Cena
1	Kovový nárazník připevnitelný na dráhu s vozíčky. Součástí jsou dva pružinové a jeden magnetický odrážec, gumová deformační zóna a šrouby pro upevnění siloměru,	1 sada	Učebna fyziky	2 250,00 Kč
2	Vozíček s integrovaným senzorem pohybu a síly	2 ks	Učebna fyziky	18 210,00 Kč
3	Hliníková dráha 1,2 m, 2 vozíky, 2 x 250 g závaží, magnetické nárazníky, výškově nastavitelné stojky, držáčky na fotobrány, fotomasky na vozíčky.	1 sada	Učebna fyziky	32 100,00 Kč
4	Optická sada připojitelná na 4 dynamické dráhy,	4 sady	Učebna fyziky	88 160,00 Kč
5	Bezdrátové rozhraní pro připojení digitálního senzore	2 ks	Učebna fyziky	7 960,00 Kč
6	Senzor pohybu,	1 ks	Učebna fyziky	3 790,00 Kč
7	Senzor EKG,	1 ks	Učebna fyziky	6 720,00 Kč
8	Senzor el. napětí a proudu,	1 ks	Učebna fyziky	5 340,00 Kč
9	Senzor teploty, zvuku a světla,	1 ks	Učebna fyziky	5 150,00 Kč
10	Senzor počasí,	1 ks	Učebna fyziky	9 370,00 Kč
11	Multiveličinný senzor,	1 ks	Učebna fyziky	7 360,00 Kč
12	Proudová sonda,	1 ks	Učebna fyziky	5 340,00 Kč
13	Bezdrátový senzor napětí	1 ks	Učebna fyziky	2 180,00 Kč
14	Senzor el. proudu,	1 ks	Učebna fyziky	3 090,00 Kč
15	Školní licence SW,	1 ks	Učebna fyziky	13 330,00 Kč
16	Bezdrátový senzor síly a zrychlení	1 ks	Učebna fyziky	4 460,00 Kč
17	Digitální váhy.	1 ks	Učebna fyziky	28 190,00 Kč

**CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA v Kč bez DPH - je předmětem hodnocení nabídek****243 000,00 Kč**

**Technické parametry dodávaného zboží****Výukové pomůcky učebny fyziky**

Číslo položky	Parametry požadované Požadavek zadavatele je kompatibilita se stávajícím vybavením	Parametry dodávané (dodavatel uvede přesnou hodnotu parametru, kde nelze, tak uvede "splňuje")	Nabídková cena v Kč bez DPH za požadovaný počet kusů
1	<p>Je požadována dodávka kompletních laboratorní pomůcek kompatibilních s výukovými pomůckami - přístroji kterými již škola disponuje. Je požadována dodávka následujících komponent. Požadované zboží je nepoužité, nové.</p> <p><b>Kovový nárazník připevnitelný na dráhu s vozíčky.</b></p> <p>Požadujeme dodání minimálně těchto komponent kompatibilních s již vlastněnými produkty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 ks pružinových odražečů</li> <li>1 ks magnetický odražeč</li> <li>1 ks gumová deformační zóna</li> <li>sada montážních přípravků pro upevnění siloměru</li> </ul> <p>Nárazníček bude umožňovat realizaci dynamických pokusů s vozíčky.</p>	<p>PASCO ME-6622</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p>	2 250,00 Kč
2	<p><b>Vozíček s integrovaným senzorem pohybu a síly</b></p> <p>Požadujeme dodání minimálně těchto komponent kompatibilních s již vlastněnými produkty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vozíček s integrovaným senzorem pohybu a síly, rozsah min. +/- 100 N</li> </ul>	<p>2x PASCO ME-1241 + 2x ME-1242</p> <p>+/-100 N</p>	18 210,00 Kč
3	<p><b>Hliníková dráha</b></p> <p>Požadujeme dodání minimálně těchto komponent kompatibilních s již vlastněnými produkty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 kus 1.2 m hliníková dráha pro vozíčky s nastavitelnými stojkami.</li> <li>2 ks vozíky</li> <li>2 ks 250 g závaží</li> <li>1 ks magnetický nárazník</li> <li>1 ks držáku na fotobrány</li> <li>1 ks fotomasky na vozíčky</li> </ul>	<p>PASCO ME-5719 + ME-9804 + ME-9806 + ME-1243</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p> <p>splňuje</p>	32 100,00 Kč
	<p><b>Optická sada připojitelná na 4 dynamické dráhy,</b></p>	<p>4x PASCO OS-8515C</p>	

4	Požadujeme dodání minimálně těchto komponent kompatibilních s již vlastněnými produkty:	čtyři komple sady		88 160,00 Kč
	optické sady připojitelné na 4 dynamické dráhy. Sady pro realizaci základních optických pokusů.		splňuje	
5	<b>Bezdrátová rozhraní Bluetooth 4 pro připojení digitálního senzoru.</b>	2 ks	2x PASCO PS-3200, 1x PS-3501	7 960,00 Kč
	Požadujeme dodání minimálně těchto komponent kompatibilních s již vlastněnými produkty: bezdrátové rozhraní Bluetooth 4 pro připojení digitálního senzoru.		splňuje	
6	<b>Senzor pohybu,</b>	1 ks	PASCO PS-2103	3 790,00 Kč
	Požadujeme dodání minimálně těchto komponent kompatibilních s již vlastněnými produkty: Senzor pohybu pro měření polohy, rychlosti a zrychlení. v rozsahu min. 0,15 m – max. 8 m, minimální rozlišení 1 mm		0,15m - 8m, rozlišení 1 mm	
7	<b>Senzor EKG,</b>	1 ks	PASCO PS-2111	6 720,00 Kč
	Požadujeme dodání minimálně těchto komponent kompatibilních s již vlastněnými produkty: Senzor sledující tep srdce, vykresluje EKG křivku v mV. Součástí balení je i min. 100 ks náhradních elektrod.		splňuje	
8	<b>Senzor el. napětí a proudu,</b>	1 ks	PASCO PS-2115	5 340,00 Kč
	Požadujeme dodání minimálně těchto komponent kompatibilních s již vlastněnými produkty: senzor s rozsahem min.: ±10 V (max. 0,005 V rozlišení), min. ±1 A (max. 500µA rozliš.)		±10V (0,005V rozlišení), ±1A (500µA rozlišení)	
9	<b>Senzor teploty, zvuku a světla,</b>	1 ks	PASCO PS-2140	5 150,00 Kč
	Požadujeme dodání minimálně těchto komponent kompatibilních s již vlastněnými produkty: Integrovaný senzor, který měří min. zároveň teplotu, hladinu hluku a světlo.		splňuje	
10	<b>Senzor počasí,</b>	1 ks	PASCO PS-3209 + PS-3553	9 370,00 Kč
	Požadujeme dodání minimálně těchto komponent kompatibilních s již vlastněnými produkty: senzor měří min. teplotu, tlak, rosný bod, rel. abs. vlhkost, vítr, nadm. výšku		splňuje	
11	<b>Multiveličinný senzor,</b>	1 ks	PASCO PS-2168	7 360,00 Kč
	Požadujeme dodání minimálně těchto komponent kompatibilních s již vlastněnými produkty: senzor měří minimálně el. napětí, zvuk, světlo a teplotu.		splňuje	

12	<b>Proudová sonda,</b>	1 ks	PASCO PS-2193	5 340,00 Kč
	Požadujeme dodání minimálně těchto komponent kompatibilních s již vlastněnými produkty: sonda - ampérmetr, max. rozsah: $\pm 10$ A (max. 500 $\mu$ A rozlišení)		rozsah: $\pm 10$ A (500 $\mu$ A rozlišení)	
13	<b>Bezdrátový senzor napětí</b>	1 ks	PASCO PS-3211	2 180,00 Kč
	Požadujeme dodání minimálně těchto komponent kompatibilních s již vlastněnými produkty: senzor napětí min. rozsah: $\pm 15$ V, max. přesnost $\pm 0.5\%$ . Protokol Bluetooth 4 LE s možností in app párování. Možnost distančního sběru dat (samostatně, bez trvalého připojení na PC).		splňuje, rozsah: $\pm 15$ V, přesnost $\pm 0,5\%$	
14	<b>Senzor el. proudu,</b>	1 ks	PASCO PS-3212	3 090,00 Kč
	Požadujeme dodání minimálně těchto komponent kompatibilních s již vlastněnými produkty: senzor proudu min. rozsah: $\pm 1$ A, vstupní odpor max. 0.1 $\Omega$ . Protokol Bluetooth 4 LE s možností in app párování. Možnost distančního sběru dat (samostatně, bez trvalého připojení na PC).		splňuje, rozsah: $\pm 1$ A, vstupní odpor 0,1 $\Omega$	
15	<b>Školní licence,</b>	1 ks	PASCO PS-2400	13 330,00 Kč
	Požadujeme dodání SW minimálně těchto parametrů kompatibilní s již vlastněnými produkty: Sleduje data ze senzorů v reálném čase, umožňuje vrstvit podkladové snímky a vytvořit průvodce experimentem.		splňuje	
16	<b>Bezdrátový senzor síly a zrychlení</b>	1 ks	PASCO PS-3202	4 460,00 Kč
	Požadujeme dodání minimálně těchto komponent kompatibilních s již vlastněnými produkty: senzor min. rozsah: $\pm 50$ N (max. 0,03 N rozlišení), 3osý akcelerometr, 3osý gyroskop. Protokol Bluetooth 4 LE s možností in app párování. Možnost distančního sběru dat (samostatně, bez trvalého připojení na PC).		splňuje, rozsah: $\pm 50$ N (0,03 N rozlišení)	
17	<b>Digitální váhy</b>	1 ks	PASCO SE-8756B-EU + SE-8821	28 190,00 Kč
	Požadujeme dodání minimálně těchto komponent kompatibilních s již vlastněnými produkty: Laboratorní váhy s rozsahem max. 400 g.		rozsah 400g	
	Adapter k laboratorním vahám, umožňující jejich připojení k PC.		splňuje	
<b>CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA v Kč bez DPH - je předmětem hodnocení nabídek</b>			<b>243 000,00 Kč</b>	

**Součástí nabídkové ceny je uvedení všech zařízení do provozu a zaškolení obsluhy.**