



## Kupní smlouva

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**OZ**“) níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi těmito smluvními stranami:

<b>Kupující:</b>	<b>Obec Hazlov</b>
jejichž jménem jedná	Lenka Dvořáková, starostka
se sídlem:	č.p. 31, 351 32 Hazlov
IČ:	00253952
bankovní ústav:	Komerční banka, a.s.
číslo účtu:	2726331/0100
kontaktní osoba:	Lenka Dvořáková
tel.:	+420 602 110 528
email:	starostka@obechazlov.cz
(dále jen „ <b>Kupující</b> “)	

a

<b>Prodávající:</b>	<b>SYSTEMCONTROL s.r.o.</b>
sídlo:	Alšova 573/16, 708 00 Ostrava
IČ:	285 79 216
DIČ:	.....
zapsaný v obch. rejstříku:	KS v Ostravě, oddíl C, vložka 32901
zastoupený <sup>1</sup> :	Jakub Navrátil, MBA, BBA
zástupce ve věcech smluvních:	Jakub Navrátil, MBA, BBA
telefon:	775 107 092
e-mail:	navratil@systemcontrol.cz
(dále jen „ <b>Prodávající</b> “)	

t a k t o :

### Článek I. Úvodní prohlášení – účel smlouvy

1. Účelem této kupní smlouvy je dodávka níže popsaného zboží (ZŠ Hazlov – výukové pomůcky do odborných učeben) Prodávajícím Kupujícímu včetně poskytnutí souvisejících výkonů (služeb).
2. Touto smlouvou popsaný předmět díla se vztahuje k veřejné zakázce nazvané „ZŠ Hazlov – výukové pomůcky do odborných učeben“. Předmět této smlouvy bude prováděn v rámci projektu s názvem „**Krok za krokem ke škole třetího tisíciletí**“ (dále jen „**Projekt**“), který je financován z Integrovaného regionálního operačního programu prostřednictvím IROP, **pod číslem projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/19\_116/0013106** (dále jen „**IROP**“).
3. Dle klasifikace se jedná o CPV kódy: 39162100-6 Vybavení pro výuku.
4. Prodávající prohlašuje a podpisem této smlouvy potvrzuje, že:
  - a) má veškerou způsobilost uzavřít tuto smlouvu a plnit všechny závazky z ní vyplývající,

<sup>1</sup> Jméno a příjmení osoby a označení funkce statutárního orgánu



- b) uzavřením této smlouvy nedojde k porušení žádné právní povinnosti ani jakéhokoliv jeho závazku vyplývajícího z obecně závazného předpisu nebo smlouvy nebo rozhodnutí soudu či jiného obdobného orgánu,
  - c) disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými ke splnění všech jeho závazků vyplývajících z této smlouvy.
5. Prodávající se zavazuje splnit předmět této smlouvy nejen v souladu s touto smlouvou, ale také v souladu se zadávací dokumentací (zadávacími podmínkami řízení) a jeho nabídkou, které předcházely uzavření této smlouvy. V případě rozporů jednotlivých dokumentů má přednost tato smlouva.

## Článek II. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu níže uvedené zboží, které je předmětem koupě, umožnit mu nabýt vlastnické právo ke zboží a provést v dohodnuté lhůtě související výkony (služby) v této smlouvě dále uvedené, to vše za podmínek dále v této smlouvě dohodnutých. Kupující se zavazuje od Prodávajícího níže uvedené zboží a související výkony (služby) převzít a zaplatit Prodávajícímu (kupní) cenu, to vše za podmínek dále v této smlouvě dohodnutých.
2. Zbožím se pro účely této smlouvy rozumí dodávky pomůcek do odborných učeben, včetně veškerých součástí a příslušenství specifikovaných v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „Zboží“).
3. Prodávající se zavazuje, že Zboží bude odpovídat platným právním předpisům a technickým normám a bude homologováno pro provoz v České republice. Zboží musí být dodáno jako nové a nepoužité; dodání repasovaného Zboží či jakékoliv demoverze není přípustné. Zboží bude dodáno prosto jakýchkoliv nevypořádaných práv třetích osob (zejména práv z duševního vlastnictví či průmyslových práv).
4. Předmětem této smlouvy je dále povinnost Prodávajícího provést následující výkony (služby):
  - a) doprava Zboží do místa předání,
  - b) individuální a komplexní vyzkoušení dodaného Zboží a jeho uvedení do plného provozu, což znamená zejména jeho předvedení a jeho uvedení do provozu a to včetně všech jeho částí, které budou obsluhovány pracovníky Kupujícího. Kupující na vyžádání Prodávajícího stanoví písemně jmenovitý seznam osob, kterým bude předvedeno uvedení Zboží včetně jeho jednotlivých částí do provozu. Prodávající před předáním a převzetím podrobně seznámí tyto osoby s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí Zboží a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu jeho jednotlivých částí. O seznámení s předvedením a uvedením Zboží a jeho jednotlivých částí do provozu pro jednotlivé osoby Kupujícího doloží Prodávající při předání a převzetí Zboží písemným protokolem. Termín montáže přístrojů navrhne Prodávající Kupujícímu nejméně **7 dnů** předem. Všechny úkony spojené s uvedením přístrojů do provozu budou prováděny v sídle Kupujícího.
  - c) zaškolení nejvýše 4 určených pracovníků Kupujícího.
5. Nejpozději současně s předáním Zboží je Prodávající povinen Kupujícímu předat:
  - a) veškeré doklady k přístrojům,
  - b) veškeré návody k obsluze v českém jazyce,
  - c) odpovídající technickou dokumentaci,
  - d) seznam pravidelných záručních prohlídek prováděných Prodávajícím nebo jeho smluvním partnerem,



- e) doklady prokazující kvalitu a schválení pro užívání v České republice,
  - f) atesty, certifikáty
  - g) vše v tomto odstavci výše uvedené ve 2 tištěných vyhotoveních a v jednom datovém vyhotovení (na CD nebo DVD ROM ve formátu MS Office 2003 nebo vyšším).
6. Prodávající se dále zavazuje dodržet záruční podmínky uvedené v této smlouvě, a to po dobu 24 měsíců, a dále provést rovněž ostatní činnosti, práce a dodávky, jež nejsou v této smlouvě výslovně specifikované, které však jsou k řádnému naplnění účelu a předmětu této smlouvy nezbytné, a o kterých Prodávající vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Prodávající je povinen si na své náklady odvézt, případně jiným způsobem zlikvidovat obal a jiný balící materiál, ve kterém bude Zboží dodáno Kupujícímu.
7. Prodávající je povinen dodat Zboží dohodnutým způsobem, v dohodnutém termínu a jakosti a za podmínek vyplývajících z této smlouvy, jakož i příslušných právních předpisů a norem.

### Článek III. Doba a místo dodání

1. Dodání Zboží (nebo jeho části) proběhne za účasti Prodávajícího a Kupujícího v místě předání.
2. Prodávající se zavazuje dodat Zboží a provést jeho individuální a komplexní vyzkoušení a uvést jej do plného provozu (blíže viz čl. II. této smlouvy) nejpozději **do 60 kalendářních dní od podpisu smlouvy**. Výše uvedený termín je stanoven s ohledem na financování předmětu smlouvy z programu IROP. Prodávající oznámí písemně termín předání Zboží Kupujícímu nejméně **7 dní** předem. Kupující je povinen převzít i dílčí plnění (tj. např. po jednotlivých kompletně vybavených přístrojů vč. dokladů k nim) avšak vždy pouze bez vad a nedodělků, nerozhodne-li se, že je převezme s drobnými vadami a nedodělků, které neomezují jeho funkčnost.
3. Prodávající splní povinnost odevzdat Zboží Kupujícímu řádným a včasným dodáním Zboží (včetně sjednané dokumentace), provedením jeho individuálního a komplexního vyzkoušení a jeho uvedením do plného provozu, to vše završeno podpisem **předávacího protokolu (protokolem o předání a převzetí)**, který smluvní strany pořídí o dodání Zboží s tím, že každá ze stran obdrží jedno vyhotovení. Podpisem protokolu o předání a převzetí Zboží Prodávající zároveň potvrzuje, že Zboží, veškerá vlastnická práva ke Zboží i všem jeho součástem jsou prosty jakýchkoliv práv a nároků třetích osob. Převezme-li Kupující Zboží i přesto, bude předávací protokol obsahovat i soupis drobných vad a/nebo nedodělků, které neomezují funkčnost dodaného Zboží spolu s dohodnutým termínem jejich odstranění (nedojde-li k takové dohodě či nebude-li termín v předávacím protokolu uveden, musí být všechny vady a/nebo nedodělků odstraněny ve lhůtě do **20 kalendářních dnů** od protokolárního převzetí Zboží). Po odstranění vad a nedodělků bude smluvními stranami podepsán **protokol o odstranění vad a nedodělků**. K podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží, jakož i protokolu o odstranění vad a nedodělků jsou oprávněny **zástupci ve věcech technických nebo smluvních** uvedení na straně 1 této smlouvy. Vše v tomto odstavci výše uvedené platí i tehdy, dohodnou-li se smluvní strany na dílčích předávkách Zboží.
4. Jak vyplývá z výše uvedeného, smluvní strany se dohodly, že Kupující je oprávněn nepřevzít Zboží, které nespĺňuje požadavky vyplývající z této smlouvy.
5. Místem plnění (dodání, předání a převzetí Zboží) včetně provedení jeho individuálního a komplexního vyzkoušení a jeho uvedení do plného provozu je následující umístění:



**Základní škola a mateřská škola Hazlov, okres Cheb, příspěvková organizace  
č.p. 119, 351 32 Hazlov**

**Článek IV.  
Kupní cena**

1. Celková kupní cena za Zboží, včetně individuálního a komplexního vyzkoušení dodaného Zboží a jeho uvedení do plného provozu a včetně všech souvisejících dodávek, výkonů a služeb uvedených v článku II. této smlouvy, je sjednaná dohodou smluvních stran podle zákona číslo 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a činí:
  - a) 812 996 ,- Kč **bez daně z přidané hodnoty**
  - b) daň z přidané hodnoty v základní sazbě .....21...% činí částku 170 729,16 ,- Kč
  - c) **983 725,16 ,- Kč včetně daně z přidané hodnoty** (tj. součet cen uvedených pod výše uvedenými písmeny a) a b) odstavce 1 článku IV. této smlouvy), slovy pak: devět set osmdesát tři tisíc sedm set dvacet pět korun českých šestnáct haléřů.
2. Celková kupní cena uvedená v odstavci 1 tohoto článku zahrnuje veškeré náklady a zisk Prodávajícího nezbytné k řádné a včasné dodávce Zboží včetně nákladů souvisejících (např. s pojištěním, celními a jinými poplatky, vystavením všech dokladů v souladu s příslušnou legislativou, se zabalením Zboží a jeho dopravy do místa dodání, s individuálním a komplexním vyzkoušením dodaného Zboží a jeho uvedením do plného provozu včetně seznámení s předvedením a uvedením Zboží a jeho jednotlivých částí do provozu pro jednotlivé osoby Kupujícího, jakož i náklady na provedení ostatních činností, prací a dodávek, které jsou k řádnému naplnění účelu a předmětu této smlouvy nezbytné, a o kterých Prodávající vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět.
3. Kupní cena je sjednaná jako cena pevná a nejvýše přípustná, a tak nezávislá na vývoji cen a kurzových změnách. Lze ji překročit pouze v případě změny zákonné sazby daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) v průběhu plnění – v takovém případě se k základu daně připočte aktuální sazba DPH, o čemž není nutno uzavírat dodatek k této smlouvě, přičemž však platí, že není-li Prodávající v době uzavření této smlouvy plátcem DPH a v průběhu realizace této smlouvy se plátcem DPH stane, není oprávněn účtovat Kupujícímu k ceně bez DPH jakoukoliv DPH.
4. Kupující neposkytuje zálohy. Celková kupní cena bude Kupujícím uhrazena jedinou platbou na základě daňového dokladu-faktury vystavené Prodávajícím. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu až po řádném provedení předmětu této smlouvy, tj. zejména řádným dodáním Zboží (včetně sjednané dokumentace), provedením jeho individuálního a komplexního vyzkoušení a jeho uvedením do plného provozu, včetně příslušného zaškolení, to vše završeno podpisem předávacího protokolu (případně protokolem o odstranění vad a nedodělků) oběma smluvními stranami, Platba bude Kupujícím provedena bankovním převodem na účet Prodávajícího uvedený na str. 1 této smlouvy.
5. **Splatnost** faktury činí **30 dnů** ode dne jejího doručení Kupujícímu. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí kalendářní den po jejím odeslání.



6. Faktura - daňový doklad - musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura bude obsahovat zejména tyto údaje:
- označení Prodávajícího a Kupujícího, adresy jejich sídla, IČ, DIČ
  - informaci, zda Prodávající je či není plátcem DPH
  - číslo smlouvy
  - číslo faktury
  - den vystavení a den splatnosti faktury, případně den odeslání faktury
  - datum uskutečnění zdanitelného plnění
  - označení peněžního ústavu a číslo účtu
  - označení Zboží (s rozpisem na jednotlivé položky, za něž je fakturováno)
  - fakturovanou částku bez DPH, sazbu DPH a částku DPH, a souhrnnou částku včetně DPH
  - razítko a podpis oprávněné osoby Prodávajícího
  - číslo projektu a informaci podle obsahu faktury vztahujícímu se ke konkrétnímu projektu: Výdaje plynoucí z této faktury jsou vynaloženy v rámci projektu IROP, pod reg. číslem projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/19\_116/0013106 na dodávky s názvem projektu „Krok za krokem ke škole třetího tisíciletí“.

Přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu, případně protokolu o odstranění vad a nedodělků, podepsaného oběma smluvními stranami, ze kterého musí být patrné, že předmět této smlouvy byl předán a převzat řádně, tj. bez veškerých vad a nedodělků.

7. V případě, že faktura – daňový doklad - nebude obsahovat náležitosti (včetně přílohy) uvedené v odstavci 6. tohoto článku této smlouvy, je Kupující oprávněn vrátit ji Prodávajícímu k doplnění (opravě). V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová 30 denní lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury Kupujícímu.

#### **Článek V. Odpovědnost za vady, záruka**

1. Vadou se rozumí odchylka od množství, jakosti či provedení Zboží, stanovených touto smlouvou nebo technickými normami či jinými obecně závaznými právními předpisy. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má Zboží (případně jeho část) v době jeho předání Kupujícímu a dále za ty, které se na Zboží vyskytnou v záruční době uvedené v odstavci 3 tohoto článku. Prodávající prohlašuje, že Zboží nemá žádné vady, které by bránily jejich použití k obvyklým účelům a ani k účelu uvedenému v článku I. této smlouvy. Kupující je oprávněn vytknout (reklamovat) vady Zboží (nebo jeho části) písemně i ústně u Prodávajícího bez zbytečného odkladu (nejpozději do tří týdnů od zjištění) po jejich zjištění. Při reklamaci budou vady popsány či bude uvedeno, jak se projevují. Vady je možno vytknout prostřednictvím zástupce Kupujícího ve věcech smluvních nebo technických, a to u zástupce Prodávajícího ve věcech smluvních nebo technických nebo prostřednictvím tohoto kontaktu:

*Tel: 775 107 092*

*e-mail: navratil@systemcontrol.cz*

*poštovní adresa: Alšova 573/16, 708 00 Ostrava - Poruba*

2. Práva z odpovědnosti za vady (z vadného plnění) se řídí, v případě, že tato smlouva nestanoví jinak, příslušnými ustanoveními OZ, zejména § 2099 a násl.



3. Prodávající poskytuje ve smyslu § 2113 OZ Kupujícímu záruku za jakost Zboží spočívající v tom, že Zboží, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, budou po záruční dobu způsobilé pro použití k obvyklým účelům a k účelu uvedenému v článku I. této smlouvy a zachovají si obvyklé vlastnosti, jakož i vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy či normami. **Záruční doba** trvá **24 měsíců** a počíná běžet okamžikem podpisu předávacího protokolu, případně protokolu o odstranění vad a nedodělků, podepsaného oběma smluvními stranami. Záruční doba neběží po dobu od oznámení vady do doby sjednání nápravy u předmětné vady, resp. do doby, kdy Kupující převzal nebo měl převzít reklamaci dotčené Zboží (příslušnou část Zboží). Písemnou reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamáce odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
4. Smluvní strany se dohodly, že případné vady Zboží (vyjma vad právních) budou řešeny opravou Zboží, jeho příslušné části. Ukáže-li se, že vada Zboží či jeho část je objektivně neodstranitelná, zavazuje se Prodávající dodat Kupujícímu bez zbytečného odkladu bezplatně nové Zboží či jeho část (pro takové nové Zboží platí všechny specifikace a požadavky dle této smlouvy) a převést vlastnické právo k němu na Kupujícího. Reklamovaná vada musí být odstraněna ve lhůtě odpovídající povaze vady, nejpozději však **do 30 dnů** od doručení reklamace vady, nedohodnou-li se strany pro konkrétní případ písemně jinak. Neodstraní-li Prodávající vadu v příslušné lhůtě a nesjedná-li nápravu ani po písemné výzvě Kupujícího a v dodatečné lhůtě alespoň **7 dnů** od doručení takové výzvy, je Kupující oprávněn nechat danou vadu odstranit na náklady Prodávajícího, aniž by tím byla dotčena poskytnutá záruka za jakost.
5. Náklady na provedení a/nebo zajištění veškerých úkonů vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost (zejména náklady na dopravu, náklady na náhradní díly atd.) nese Prodávající, který není oprávněn účtovat Kupujícímu z tohoto titulu jakékoliv platby.
6. Prodávající je povinen provést nápravu vady dle výše uvedeného i v případě, kdy reklamaci neuznává, přičemž nese související náklady až do doby, než se prokáže, zdali byla vada reklamována oprávněně. Prokáže-li se ve sporných případech, že Kupující vadu reklamoval neoprávněně, tzn., že Prodávající za vadu neodpovídá či se na ni nevztahuje poskytnutá záruka za jakost, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu veškeré Prodávajícím účelně vynaložené a doložené náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady.
7. Prodávající se zavazuje k dodávkám náhradních dílů potřebné pro opravu či výměnu Zboží jak v záruční tak v pozáruční době, přičemž náhradní díly musejí být dostupné po celou dobu záruční doby a v pozáruční době pak nejméně po dobu udržitelnosti projektu ode dne skončení záruční doby uvedené v této smlouvě v článku V. odst. 3. Případná dodávka náhradních dílů v pozáruční době není zahrnuta v celkové kupní ceně za Zboží uvedené v čl. IV. této smlouvy a byla by účtovaná a hrazená zvlášť.

## Článek VI. Ostatní ujednání

1. Vlastnické právo ke Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí Zboží Kupujícím.
2. Nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí Zboží Kupujícím.



3. Prodávající je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Prodávající je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým poddodavatelům.
4. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neuzijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy, čímž však není dotčena povinnost zveřejnění příslušných informací, tak jak je uvedeno v odstavci 5 tohoto článku.
5. Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zejména s povinností Kupujícího poskytnout informaci o ceně zboží a název a sídlo Prodávajícího. Prodávající si je vědom skutečnosti, že Kupující, jako veřejný zadavatel je oprávněn podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, zveřejnit na svém profilu zadavatele úplné znění této kupní smlouvy vč. všech dodatků a příloh, jakož i výši skutečně uhrazené ceny po ukončení dodávky. Dále si je Prodávající vědom, že tuto kupní smlouvu vč. všech dodatků a příloh je podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, nutno uveřejnit v registru smluv, a to včetně kupní ceny, vymezení předmětu smlouvy, identifikace smluvních stran a data uzavření smlouvy. Prodávající je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas. Smluvní strany prohlašují, že žádná část této smlouvy včetně jejích příloh nenaplnuje znaky obchodního tajemství dle § 504 OZ.
6. Prodávající prohlašuje, že na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2) OZ.
7. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu Kupujícího. Prodávající není oprávněn převést ani žádná jiná svá práva ani žádné povinnosti z této smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího. Prodávající není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky za Kupujícími z titulu této smlouvy vůči jakýmkoliv pohledávkám Kupujícího za Prodávajícími.

## Článek VII.

### Povinnosti archivace, součinnosti při kontrolách

1. Prodávající je povinen archivovat dokumentaci spojenou s předmětem této smlouvy (zejm. účetní doklady) od účinnosti této smlouvy do 31. 12. 2030, včetně umožnění přístupu k ní.
2. Prodávající je povinen minimálně do 31. 12. 2030 poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k předmětu této smlouvy 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] a je povinen informovat Kupujícího, případně poskytovatele dotace o skutečnostech majících vliv na plnění předmětu této smlouvy, především je povinen informovat o jakýchkoli kontrolách a auditech provedených v souvislosti s plnění předmětu této smlouvy. Prodávající je ve lhůtě v tomto odstavci uvedené rovněž na žádost Kupujícího,



poskytovatele dotace, řídicí orgán IROP, PCO nebo AO poskytnout veškeré informace o výsledcích a kontrolní protokoly z těchto kontrol a auditů a zároveň vytvořit podmínky k provedení kontroly a poskytnout při provádění kontroly součinnost. V souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů je Prodávající povinen poskytnout kontrolním orgánům a Kupujícímu veškerou potřebnou součinnost při výkonu finanční kontroly a obdobně zavázat i své případné poddodavatele.

## Článek VIII.

### Smluvní pokuty, úroky, náhrada škody

1. Nesplní-li Prodávající svůj závazek odevzdat (předat) Kupujícímu řádným a včasným dodáním Zboží včetně sjednané dokumentace a provedením jeho individuálního a komplexního vyzkoušení a jeho uvedením do plného provozu, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím a Prodávající je v případě uplatnění tohoto práva povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,1 % z kupní ceny každého jednotlivého řádně a včas nedodaného předmětu Zboží** včetně DPH, uvedené v odstavci 1 článku IV. této smlouvy, a to za každý započatý kalendářní den prodlení. V případě, že Zboží nebude předáno řádně ve sjednaném rozsahu a čase plnění pouze s ohledem na setrvávající drobné vady a/nebo nedodělky, které neomezují funkčnost dodaného Zboží, které posléze Prodávající odstraní v dohodnutém termínu odstranění (nedojde-li k takové dohodě či nebude-li termín v předávacím protokolu uveden, musí být všechny vady a/nebo nedodělky odstraněny ve lhůtě **do 20 kalendářních dnů** od protokolárního převzetí Zboží), není povinen Prodávající zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu uvedenou ve větě první tohoto odstavce. V případě, že však takové drobné vady a/nebo nedodělky prodávající neodstraní v uvedené lhůtě, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu v původní výši, tj. počítáno ode dne, kdy měl dle této smlouvy Zboží řádně a včas odevzdat (předat) a dodat Kupujícímu.
2. Nesplní-li Prodávající v dohodnutém termínu svůj závazek odstranit vady nebo nedodělky Zboží (s výjimkou případů, na které dopadá věta druhá odstavce 1 tohoto článku), je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím a Prodávající je v případě uplatnění tohoto práva povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,1 % z kupní ceny každého jednotlivého vadného předmětu Zboží** včetně DPH, uvedené v odstavci 1 článku IV. této smlouvy, a to za každý započatý kalendářní den prodlení až do jejich úplného odstranění. Ustanovení tohoto odstavce se týká jak vad a nedodělků Zboží, které zde existovaly při předání Zboží, tak na vady a nedodělky, které vznikly v záruční době (záruční vady za jakost).
3. V případě, že Prodávající změní svého poddodavatele uvedeného v seznamu, předloženého dle odst. 5 článku X. této smlouvy, bez písemného souhlasu Kupujícího, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím a Prodávající je v případě uplatnění tohoto práva povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč**, a to za každý zjištěný případ.
4. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je povinen Prodávající smluvní pokuty uvedené v tomto článku zaplatit Kupujícímu do **15 dnů** od doručení výzvy.
5. V případě prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny dle faktury, oprávněné vystavené po splnění podmínek uvedených v této smlouvě a doručené Kupujícímu, je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu **úrok z prodlení** ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé





otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů, a Kupující je v případě uplatnění tohoto práva úrok z prodlení Prodávajícímu zaplatit.

6. Prodávající je odpovědný Kupujícímu za plnění povinností vyplývajících z této kupní smlouvy a za **škodu** způsobenou mu v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy, a to i tehdy, byla-li škoda v této souvislosti způsobena zástupcem či pracovníkem Prodávajícího nebo jeho poddodavatelem. Za škodu způsobenou Prodávajícím Kupujícímu dle této smlouvy se považují mimo jiné zkrácení výše finančních prostředků podpory Kupujícímu na Projekt či finanční sankce uplatněné vůči Kupujícímu poskytovatelem dotace, a to za podmínky, že tato škoda vznikla v příčinné souvislosti s jednáním, nejednáním či opomenutím Prodávajícího při plnění předmětu této smlouvy, např. nedodržením termínu dodání Zboží nebo jeho dílčí části. V případě vzniku škody definované v tomto odstavci se zavazuje její výši Prodávající Kupujícímu uhradit.
7. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty uvedené v této smlouvě není dotčeno právo Kupujícího vůči Prodávajícímu **na náhradu způsobené škody** (či její výši), která vznikla v příčinné souvislosti s jednáním, nejednáním či opomenutím Prodávajícího při plnění předmětu této smlouvy.

#### Článek IX. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, z důvodu podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, přičemž jednotlivé smluvní závazky plynoucí z této kupní smlouvy se zrušují od počátku s výjimkou těch, které se dle OZ nezrušují (např. právo na náhradu škody, právo na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení). Pro odstoupení platí příslušná ustanovení OZ.
2. Za podstatné porušení smlouvy ze strany Prodávajícího s právem Kupujícího odstoupit od této smlouvy bez jakýchkoli sankcí se považuje zejména:
  - nedodržení sjednaného termínu dodání Zboží (včetně sjednané dokumentace), provedením jeho individuálního a komplexního vyzkoušení a jeho uvedením do plného provozu o více než **30 kalendářních dnů**.
3. Za podstatné porušení smlouvy ze strany Kupujícího s právem Prodávajícího odstoupit od této smlouvy bez jakýchkoli sankcí se považuje zejména:
  - prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny o více než **30 kalendářních dní**.
4. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, jsou povinny smluvní strany vypořádat své závazky z této smlouvy.

#### X. Závěrečná ustanovení

1. Práva z odpovědnosti za vady je oprávněn za Kupujícího uplatňovat (jednat a podepisovat) jeho zástupce ve věcech smluvních nebo technických, přičemž tento zástupce je oprávněn jednat a podepisovat za Kupujícího i v záležitostech týkajících se předávacích protokolů (protokolů o předání a převzetí Zboží), protokolů o odstranění vad a reklamací, jak již bylo výše uvedeno. V záležitostech týkajících se smluvních pokut a nároků na náhradu škody je oprávněn za



Kupujícího jednat a podepisovat pouze jeho zástupce ve věcech smluvních, nikoliv ve věcech technických.

2. V případě změny zástupce ve věcech technických nebo smluvních je změnou dotčená smluvní strana povinna tuto změnu písemně oznámit druhé smluvní straně prostřednictvím zástupce ve věcech technických nebo smluvních, a to **do 5 pracovních dnů** ode dne, kdy změna nastala; za písemnou formu se považuje i e-mail s potvrzením přijetí zprávy.
3. Prodávající prohlašuje (v případě, že je plátcem DPH), že:
  - ❖ nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy,
  - ❖ mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
  - ❖ nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu,
  - ❖ úplata za plnění dle smlouvy není odchylná od obvyklé ceny,
  - ❖ úplata za plnění dle smlouvy nebude poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko,
  - ❖ nebude nespolehlivým plátcem,
  - ❖ bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
4. Prodávající se zavazuje předložit Kupujícímu seznam poddodavatelů v souladu s ustanovením § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, tzn. jaká část plnění této smlouvy byla zadána třetím osobám a o které osoby se jednalo (identifikační údaje dle § 28 odst. 1 písm. g) předmětného zákona). Úprava či doplnění seznamu poddodavatelů v průběhu plnění této smlouvy, jsou možné pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Změna poddodavatele uvedeného v nabídce, předložené do zadávacího řízení předcházející uzavření této smlouvy, v průběhu plnění této smlouvy je možná pouze se souhlasem Kupujícího, a to i tehdy, pokud Prodávající pomocí tohoto poddodavatele neprokazoval splnění kvalifikace. Pokud však Prodávající prokázal splnění části kvalifikace pomocí poddodavatele, je oprávněn ho nahradit pouze poddodavatelem, který splňuje požadovanou část kvalifikace ve stejném nebo větším rozsahu. Kupující není oprávněn souhlas s výměnou poddodavatele bez objektivního důvodu odmítnout.
5. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního.
6. Smluvní strany se dohodly, že Kupující v zákonné lhůtě odešle tuto smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR, popř. ji uveřejní na profilu zadavatele, pokud tuto povinnost nemá.
7. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí českým právem, zejména příslušnými ustanoveními OZ, a to zejména ustanoveními § 2079 a násl. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, které se nepodaří odstranit vzájemným jednáním smluvních stran, budou rozhodnuty věcně a místně příslušnými soudy v České republice, a to dle českého práva a dle příslušných ustanovení zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.
8. Přílohou č. 1 této smlouvy je přesný popis (specifikace) dodávky. Příloha č. 1 je nedílnou součástí této smlouvy.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

9. Smlouvu je možno měnit pouze písemnými, očíslovanými dodatky, podepsaným oběma smluvními stranami.
10. Smlouva je vyhotovena v 4 vyhotoveních, z nichž Kupující obdrží 3 stejnopisy a Prodávající 1 stejnopis.
11. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly a souhlasí s ní, a na důkaz toho ji podepisují na základě své vlastní, vážné a svobodné vůle prosté omylu, a nikoli v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek.

V Hazlově dne.....

V Ostravě dne

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

.....  
Lenka Dvořáková  
starostka

.....  
Jakub Navrátil, MBA, BBA  
jednatel

## Matematika - pomůcky

Místnost	Název	Jedn.	Mn.	Cena/ks	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
Matematika	<b>Výuková stavebnice</b> Vhodná až pro 30 žáků Kompatibilní s Mac, iOS, Android 40+námětů hodin Odolný skladovací box Uživatelská aplikace 8x Micro-USB nabíjecí kabel 5 v 1 Průvodce jak začít	ks	1	39 989,00 Kč	39 989,00 Kč	8 397,69 Kč	<b>48 386,69 Kč</b>
Matematika	<b>Doplňkové moduly k výukové stavebnici</b> Bzučák	ks	10	999,00 Kč	9 990,00 Kč	2 097,90 Kč	<b>12 087,90 Kč</b>
Matematika	<b>Doplňkové moduly k výukové stavebnici</b> Senzor přiblížení	ks	10	790,00 Kč	7 900,00 Kč	1 659,00 Kč	<b>9 559,00 Kč</b>
Matematika	<b>Doplňkové moduly k výukové stavebnici</b> Tlačítko sada	ks	10	790,00 Kč	7 900,00 Kč	1 659,00 Kč	<b>9 559,00 Kč</b>
Matematika	<b>Doplňkové moduly k výukové stavebnici</b> Posuvný měnič	ks	10	790,00 Kč	7 900,00 Kč	1 659,00 Kč	<b>9 559,00 Kč</b>
Matematika	<b>Doplňkové moduly k výukové stavebnici</b> Senzor náklonu	ks	10	790,00 Kč	7 900,00 Kč	1 659,00 Kč	<b>9 559,00 Kč</b>
Matematika	<b>Doplňkové moduly k výukové stavebnici</b> Senzor tepla	ks	10	790,00 Kč	7 900,00 Kč	1 659,00 Kč	<b>9 559,00 Kč</b>
Matematika	<b>Doplňkové moduly k výukové stavebnici</b> Senzor tlaku	ks	10	790,00 Kč	7 900,00 Kč	1 659,00 Kč	<b>9 559,00 Kč</b>
Matematika	<b>Doplňkové moduly k výukové stavebnici</b> Servomotorek	ks	10	990,00 Kč	9 900,00 Kč	2 079,00 Kč	<b>11 979,00 Kč</b>
Matematika	<b>Doplňkové moduly k výukové stavebnici</b> Dobíjecí stanice	ks	1	3 999,00 Kč	3 999,00 Kč	839,79 Kč	<b>4 838,79 Kč</b>
Matematika	<b>Doplňkové moduly k výukové stavebnici</b> Vibrační motorek	ks	10	990,00 Kč	9 900,00 Kč	2 079,00 Kč	<b>11 979,00 Kč</b>
Matematika	<b>Doplňkové moduly k výukové stavebnici</b> Stmívač	ks	10	990,00 Kč	9 900,00 Kč	2 079,00 Kč	<b>11 979,00 Kč</b>

Matematika	<b>Technická stavebnice</b> Rozvíjí prostorovou představivost, logické a technické myšlení, zručnost, osvojení základů programování Obsahuje minimálně 900ks dílků a dálkové ovládání, dobíjecí baterii a základní software	ks	4	7 800,00 Kč	31 200,00 Kč	6 552,00 Kč	<b>37 752,00 Kč</b>
Matematika	<b>Rozšíření technické stavebnice</b> Rozvíjí prostorovou představivost, logické a technické myšlení, zručnost, prohlubuje již nabitě zkušenosti s robotikou. Obsahuje minimálně 850ks dílků, různé druhy technických, rotačních dílků včetně převodových dílků, nosníky, hřídele. Uloženo v plastovém boxu	ks	1	2 900,00 Kč	2 900,00 Kč	609,00 Kč	<b>3 509,00 Kč</b>

### Chemie - Pomůcky

Místnost	Název	Jedn.	Mn.	Cena/ks	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
Chemie	<b>Elektrochemie</b> základní sada pro žákovské pokusy umožňuje provádění pokusů: vodivost kapalin – elektrolyty a neelektrolyty konduktometrická analýza pohyb iontů elektrolýza jodidu zinečnatého výroba Daniellova článku výroba Cu/Fe článku Edisonův akumulátor galvanizování eloxování sada obsahuje: skleněnou nádobu, deskové elektrody, hřebíky, plastový rámeček, papírové filtry, krokosvorky, brusný kotouč včetně návodu k pokusům a pracovní listt žáků na CD-ROM	ks	1	3 990,00 Kč	3 990,00 Kč	837,90 Kč	<b>4 827,90 Kč</b>
Chemie	<b>Energetický box</b> vše na téma alternativní energie, energetické energie na bázi vodíku ruční a větrný generátor solární a různé palivové články zásobník na vodík pro akumulaci energie vysoce kapacitní kondenzátor výkonný větrný generátor model pro téma elektromobilita vše uloženo v plastovém kufříku s víkem hmotnost sady od 6 kg do 7 kg	ks	1	35 290,00 Kč	35 290,00 Kč	7 410,90 Kč	<b>42 700,90 Kč</b>

Chemie	<b>Generátor vodíku</b> jednoduché plnění zásobníků na kovový hydrid Hydrostik na demineralizovanou vodu výroba 10 l čistého vodíku trvá cca 4 hodiny maximální velikost velikost 145x153x208 mm hmotnost cca 1500 g včetně síťového zdroje a návodu	ks	1	29 900,00 Kč	29 900,00 Kč	6 279,00 Kč	<b>36 179,00 Kč</b>
Chemie	<b>Dvojitá svorka</b> univerzální příchytňá z hliníku s práškovým nástřikem dva kloubové šrouby pro upevnění na tyči do průměru 13 mm	ks	4	590,00 Kč	2 360,00 Kč	495,60 Kč	<b>2 855,60 Kč</b>
Chemie	<b>Spalovací lžička</b> na spalování fosforu délka 450 mm průměr 16 mm	ks	1	99,00 Kč	99,00 Kč	20,79 Kč	<b>119,79 Kč</b>
Chemie	<b>Láhev k promývačce</b> podle Drechslera kompletní s vložkou se zábrusem NS 29/32 z borosilikátového skla objem 100 ml	ks	4	990,00 Kč	3 960,00 Kč	831,60 Kč	<b>4 791,60 Kč</b>
Chemie	<b>Láhev k promývačce</b> podle Drechslera kompletní s vložkou se zábrusem NS 29/32 z borosilikátového skla objem 250 ml	ks	4	929,00 Kč	3 716,00 Kč	780,36 Kč	<b>4 496,36 Kč</b>
Chemie	<b>Odměrný válec s patkou</b> borosilikátové sklo BS 3.3 zahnutý a zabroušený okraj, kruhová patka objem 300 ml	ks	4	430,00 Kč	1 720,00 Kč	361,20 Kč	<b>2 081,20 Kč</b>
Chemie	<b>Balónek na pipety</b> univerzální dlouhý model k pipetování kapalin do 300 ml	ks	2	155,00 Kč	310,00 Kč	65,10 Kč	<b>375,10 Kč</b>
Chemie	<b>Vakuová hadice</b> červený NR přírodní kaučuk tvrdost 50 Shore A průměr 17/7 mm	ks	2	441,00 Kč	882,00 Kč	185,22 Kč	<b>1 067,22 Kč</b>
Chemie	<b>Tříprstý držák</b> na byretu ze zinkového odlitku bez nátěru potah z plastu 40x8 mm upínací rozsah 0 – 40 mm	ks	1	329,00 Kč	329,00 Kč	69,09 Kč	<b>398,09 Kč</b>

Chemie	<b>Tříprstý držák</b> na byretu ze zinkového odlitku bez nátěru potah z plastu 40x10 mm upínací rozsah 0 – 40 mm	ks	1	355,00 Kč	355,00 Kč	74,55 Kč	<b>429,55 Kč</b>
Chemie	<b>Tříprstý držák</b> na byretu ze zinkového odlitku bez nátěru potah z plastu 25-85x10 mm upínací rozsah 25 – 85 mm	ks	1	580,00 Kč	580,00 Kč	121,80 Kč	<b>701,80 Kč</b>
Chemie	<b>Kapátka</b> malé skleněné pipety o délce 80 mm s kaučukovou savičkou sada 10 kusů	ks	1	190,00 Kč	190,00 Kč	39,90 Kč	<b>229,90 Kč</b>
Chemie	<b>Mohrova tlačka</b> s pružinou průměr 60 mm hadicová spona z poniklované oceli	ks	2	139,00 Kč	278,00 Kč	58,38 Kč	<b>336,38 Kč</b>
Chemie	<b>Hoffmannova tlačka šroubovací</b> pomocí šroubu lze nastavit průtok v hadičce pro hadičky do průměru 15 mm	ks	4	125,00 Kč	500,00 Kč	105,00 Kč	<b>605,00 Kč</b>
Chemie	<b>Trubice tvaru U</b> borosilikátové sklo BS 3.3 dvě symetrická ramena velikost 155x20 mm	ks	1	347,00 Kč	347,00 Kč	72,87 Kč	<b>419,87 Kč</b>
Chemie	<b>Kapiláry</b> borosilikátové sklo BS 3.3 silnostěnné trubice k sestavení teploměru a dalším pokusům z fyziky, chemie a biologie délka 300 mm sada 5 kusů	ks	5	618,00 Kč	3 090,00 Kč	648,90 Kč	<b>3 738,90 Kč</b>
Chemie	<b>Stříčka</b> z polyetylénu šroubovací uzávěr s ohnutou koncovkou dobrá chemická odolnostPE objem 500 ml	ks	5	99,00 Kč	495,00 Kč	103,95 Kč	<b>598,95 Kč</b>
Chemie	<b>Odměrný válec vysoký</b> s výlevkou a patkou borosilikátové sklo BS 3.3 objem 1000 ml maximální výška 430 mm, průměr 70 mm odpovídá ISO 4788	ks	2	480,00 Kč	960,00 Kč	201,60 Kč	<b>1 161,60 Kč</b>

Chemie	<b>Kompletní sada pro destilaci</b> se stativovým materiálem k provádění preparativních destilačních procesů systém SVS šroubovacích spojů obsahuje: baňku 100 ml, kádónku 100 ml, destilační nástavec, prodlužovací díl, chladič podle Westa, teploměr, lišty, úchytky, stativová tyč 330 mm, trojnožka, kroužek, spona, drátěná síť, kahan, podložka, hadičky v přepravce s pěnovou vložkou	ks	1	8 535,00 Kč	8 535,00 Kč	1 792,35 Kč	<b>10 327,35 Kč</b>
Chemie	<b>Voltův článek</b> základní tvar baterie dle modelu z roku 1794 jednoduchý zdroj elektrické energie dva kovy umístěné do vodivé kapaliny	ks	1	3 144,00 Kč	3 144,00 Kč	660,24 Kč	<b>3 804,24 Kč</b>

### Fyzika + kabinet - Pomůcky

Místnost	Název	Jedn.	Mn.	Cena/ks	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
Fyzika	<b>Kompletní sada obvodů</b> Sada obsahuje: LED modul, 100 Ω modul, 33 Ω modul, 10 Ω modul, 0,33 F kondenzátorový modul, modul motorku, modul cívka (1000závitů), potenciometr, spínací modul SPDT, modul SPST, 2ks baterie AA, 2ks držák baterií, min. 3ks modul žárovky včetně žárovky, 45ks propojka, 4ks rohový modul „L“vodič, 2ks modul „T“vodič, 5ks přímý modul „I“vodič, bezdrátový senzor napětí, bezdrátový modul ampérmetr Kompatibilní součástky: 8ks magnet, dioda, magnetická stříška, kondenzátor 100 μF, kondenzátor 330 μF, rezistor 22 Ω, rezistor 220 Ω, 2ks rezistor 330 Ω, 2ks rezistor 1000 Ω, úložný box	ks	1	18 470,00 Kč	18 470,00 Kč	3 878,70 Kč	<b>22 348,70 Kč</b>
Fyzika	<b>Bezdrátový senzor počasí</b> Obsahuje světelný senzor pro měření hladiny světla a UV indexu, možnost ukládání dat do interní paměti Schopnosti měření: teplota okolí, barometrický tlak, směr a rychlost větru, relativní a absolutní vlhkost, rosný bod, pocitová teplota, index tepelné zátěže, UV index, PAR, ozáření, zeměpisná délka a šířka, zeměpisný a magnetický směr, rychlost, nadmořská výška	ks	1	5 940,00 Kč	5 940,00 Kč	1 247,40 Kč	<b>7 187,40 Kč</b>
Fyzika	<b>Stativ s lopatkou</b> Kompatibilní se senzorem počasí Volně otáčecí se lopatka – zachycující rychlost a směr větru	ks	1	966,00 Kč	966,00 Kč	202,86 Kč	<b>1 168,86 Kč</b>
Fyzika	<b>Bezdrátová fotobrána</b> Obsahuje 2 samostatné fotovstupy s roztečí 1,5 cm pro měření rychlosti s vestavěným laserovým spínačem. Součástí je pomocný port.	ks	1	3 960,00 Kč	3 960,00 Kč	831,60 Kč	<b>4 791,60 Kč</b>
Fyzika	<b>Přidavná fotobrána</b> Snímání pohybů a zrychlení. Kompatibilní s bezdrátovou fotobránou	ks	1	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč	588,00 Kč	<b>3 388,00 Kč</b>
Fyzika	<b>Dopadová plošina</b> Pomůcka pro měření doby letu vystřelených projektilu nebo sledování doby volného pádu	ks	1	3 699,00 Kč	3 699,00 Kč	776,79 Kč	<b>4 475,79 Kč</b>



Fyzika	<b>Teploměr typu K</b> Možnost měření teploty v plamenu svíčky nebo v kapalném dusíku Senzor s termočlánkem obsahující ochrannou vrstvu Teflon®, Rozsah měření -200 °C až +1000 °C, s přesností ± 3 °C a rozlišením 0,5 °C	ks	1	9 110,00 Kč	9 110,00 Kč	1 913,10 Kč	<b>11 023,10 Kč</b>
Fyzika	<b>Bezdrátové rozhraní</b> Rozhraní umožňuje připojit bezdrátově dodávané senzory, obsahuje také USB port pro připojení kabelu	ks	4	1 950,00 Kč	7 800,00 Kč	1 638,00 Kč	<b>9 438,00 Kč</b>
Fyzika	<b>Vrtulový pohon</b> Při připojení na kompatibilní vozík umožňuje zkoumat základní principy rovnovážného pohybu. Obsahuje mechanický spínač, kterým lze vrtuli uvést do tří režimů otáčení: nízké, střední, vysoké	ks	1	3 866,00 Kč	3 866,00 Kč	811,86 Kč	<b>4 677,86 Kč</b>
Fyzika	<b>Leidenská láhev</b> Umožňuje experimenty se statickou elektřinou Skleněná nádoba obsahující vodivou fólii a kouli na tyči	ks	1	1 640,00 Kč	1 640,00 Kč	344,40 Kč	<b>1 984,40 Kč</b>
Fyzika	<b>Wimshurstův stroj</b> Slouží pro generování vysokého stejnosměrného napětí Napětí cca 80-100kV, délka jisker cca 80, průměr disků cca 300mm Obsahuje podstavec, ruční kliku, řemenový pohon, 2ks leidenské lahve, jiskřičku	ks	1	9 720,00 Kč	9 720,00 Kč	2 041,20 Kč	<b>11 761,20 Kč</b>
Fyzika	<b>Oerstedova jehla</b> Prokazuje působení magnetického pole vytvořeného proudem plynoucím ve vodiči Obsahuje: měděný drát, magnetickou stělnku, stabilní desku	ks	1	485,00 Kč	485,00 Kč	101,85 Kč	<b>586,85 Kč</b>
Fyzika	<b>Sada pro pokusy s vakuem</b> Kompletní sestava pro vykonávání široké škály pokusů ve vakuu Sada obsahuje: vakuová hadice min.délka 2m, vakuový zvon, talíř vakuové vývěvy s elektrickými přípojkami včetně dvou jednocestných kohoutů a gumové těsnění, dvoustupňová kompaktní rotační vakuová vývěva	ks	1	22 300,00 Kč	22 300,00 Kč	4 683,00 Kč	<b>26 983,00 Kč</b>
Fyzika	<b>Vodič v magnetickém poli</b> Znázorňuje chování nabitého drátu v magnetickém poli. Směr působící síly je závislý na směru protékajícího proudu a siločar magnetického pole. Sada obsahuje: podstavec, severní a jižní pól magnetu, kovový vodič	ks	1	3 970,00 Kč	3 970,00 Kč	833,70 Kč	<b>4 803,70 Kč</b>
Fyzika	<b>Laserový dálkoměr</b> Dosah do 30m, přesnost měření ±1,5 mm, rozsah měření 0,05 – 30,00 m, osvětlený displej, funkce: měření objemu, sčítání a odečítání, kontinuální měření	ks	1	1 747,00 Kč	1 747,00 Kč	366,87 Kč	<b>2 113,87 Kč</b>
Fyzika	<b>Křížový laser se stativem</b> Kompaktní a mnohostranný pro veškeré nivelační práce na krátké vzdálenosti. Možnost využití na nivelační práce Automatické srovnání, vodorovný a svislý laserový paprsek, Vyšší přesnost ± 0,3 mm/m. 1" Technické údaje: třída laseru min. 2, Přesnost nivelace ± 0,3 mm/m, Počet paprsků 2 čáry, Pracovní dosah 15 / 50 s detektorem	ks	1	6 380,00 Kč	6 380,00 Kč	1 339,80 Kč	<b>7 719,80 Kč</b>

Fyzika	<p><b>Digitální zrcadlovka</b>  min. 24.2. megapixelů, snímač typu CMOS, rozlišení videa min. 1 920 x 1 080, min. 5 ostřících bodů, vestavěný blesk, sáňky pro externí blesk, podpora Wifi, rychlost závěrky v rozmezí min.30 - 1/4000, digitální výklopný dotykový display min. 3.2", optický hledáček, možnost připojení sluchátek a mikrofonu, USB konektor, nabíjecí baterie, software, včetně kompatibilního objektivu s trojnásobným optickým zoomem a průměrem filtru 55 mm s min. zaostřovací vzdáleností 25cm, přenosná brašna na rameno.</p> <p><b>Objektiv</b>  vhodný k širokoúhlému focení, kompatibilní s digitální zrcadlovkou, extrémně široký úhel zoomu, součástí je přední a zadní krytka a bajonetová clona, umožňuje stabilizaci obrazu a redukci vibrací, možnost focení objektů z min. vzdálenosti 0,22 m, ohnisková vzdálenost min. 10-20, průměr filtru min. 72mm</p>	ks	1	21 900,00 Kč	21 900,00 Kč	4 599,00 Kč	<b>26 499,00 Kč</b>
Fyzika	<p><b>Pokusy Voda a vzduch</b>  Experimentální sada v úložném boxu z vysoce kvalitního plastu odolného proti nárazu s výřezy pro ukládání jednotlivých komponentů  Možnost provádět min. 18 experimentů s vodou a vzduchem;  Obsahuje min.: úložný kufřík, PVC deska, dvoucestný ventil s adaptérem, 2x Plastové kádinky, min.250 ml, držák se závitem, ukazatel průtoku, krabička se 4 míčky, 2x plastové zkumavky min.100 mm, plastelína v krabici, 2x Plastové zkumavky min.152 mm, vroubkovaný šroub, hadicová spojka, dynamický vozík, plastová injekční stříkačka min. 20 ml, závitová tyč, 2x silikonové trubky průměr min. 7mm x 250mm, plastový trychtýř, pásová ocelová deska, Stojanová tyč, min.29 cm;Pipeta s žárovkou; Dvojice Petriho misek, průměr min.60 mm, silikonová trubice průměr min. 7mm x 50mm; 2x silikonové trubky, průměr min. 5mm x 250mm</p>	ks	1	8 490,00 Kč	8 490,00 Kč	1 782,90 Kč	<b>10 272,90 Kč</b>
Fyzika	<p><b>Stroje a konstrukce</b>  Experimentální sada v úložném boxu z vysoce kvalitního plastu odolného proti nárazu s výřezy pro ukládání jednotlivých komponentů  Min.požadavky: možnost provádět min. 16 experimentů na různá fyzikální témata.  Obsahuje min. úložný kufřík; Kuličky a šrouby v krabici; 4x Kola; 9x Válcové tyče v krabici; 4x Hliníkové bloky se štěrbínami, svorka; zakřivená plastová deska, krátká; zakřivená plastová deska dlouhá, ocelový blok s háčkem, pružina min.30 N/m, závitová tyč s háčkem; 6x řetězové svorky, děrovaná deska; 4x závaží, min.50 g, s háčky, ukazatel síly min.2N, 4x stojanové tyče; 4x prodlužovací tyče převodový motor na montážní desce, Gumička, převodovka velká, převodovka střední, převodovka malá; řetěz pro ozubené kolo, hnací kolo velké; 2x hnací kola malá, montážní deska, pás z plexiskla široký min. 30 cm a min. 27cm, 2x proužkyz plexiskla úzké, 4x plastové vřpěry; hvězdicový šroub; šroubovák</p>	ks	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč	3 150,00 Kč	<b>18 150,00 Kč</b>

Fyzika	<b>Elektřina a magnetismus</b> Experimentální sada v úložném boxu z vysoce kvalitního plastu odolného proti nárazu s výřezy pro ukládání jednotlivých komponentů Min. požadavky: možnost provádět min. 16 experimentů z oblasti elektromagnetizmu Obsahuje min.: úložný kufřík; 2x základny s žárovkami, držák baterií se 3 AA bateriemi, 2x základny s přepínači, základna se zásuvkami, válcové magnety, 7x Železné disky v krabici, Kompas, Vzorky materiálů v kontejneru, Cívka na základně, základna se svorkami, základna pro magnety, 5x experimentální vedení min. 8,5 cm	ks	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	2 100,00 Kč	12 100,00 Kč
--------	--	----	---	--------------	--------------	-------------	--------------

### Multifunkční - Pomůcky

Místnost	Název	Jedn.	Mn.	Cena/ks	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
Multifunkční	<b>Žakovský mikroskop</b> Monokulární mikroskop, rozsah zvětšení 40-400x, úhel sklonu 45°, revolverová hlavice až pro 3 objektivy, chromatické objektivy 4x0,10; 10x0,25; 40x0,65, širokouhlé okuláry WF 10x/18mm s ukazatelem, led diodové osvětlení, síťový adaptér 5V, možnost použití v terénu – napájení pomocí 3 tužkových baterií typu AA, upevnění preparátů křížovým vodičem. Součástí je polstrovaný kufřík.	ks	10	6 935,00 Kč	69 350,00 Kč	14 563,50 Kč	83 913,50 Kč
Multifunkční	<b>Preparační souprava</b> 6ti dílná souprava v PVC pouzdře, obsahuje: nůžky, jehla, špachtlička, pinzeta, lupa, skalpel	ks	10	320,00 Kč	3 200,00 Kč	672,00 Kč	3 872,00 Kč
Multifunkční	<b>Ruční lupa s Led osvětlením</b> zvětšení 2x a 4x průměr lupy min. 75mm černá barva odolný plast napájení dvěma AA bateriemi, 3V	ks	10	241,00 Kč	2 410,00 Kč	506,10 Kč	2 916,10 Kč
Multifunkční	<b>Dětský mikroskop s dalekohledem</b> Monokulární mikroskop se zvětšení 30x, Váha max. 60g, dalekohled s osminásobným teleskopem, součástí je vysouvací lupa – 9x zvětšení, baterka s LED diodami, signální pišťalka, směrový kompas, digitální hodiny	ks	20	819,00 Kč	16 380,00 Kč	3 439,80 Kč	19 819,80 Kč
Multifunkční	<b>Kreativní sada pro grafiky</b> Sada v dřevěné krabici obsahuje: vodou ředitelné tiskařské barvy cca 40ml (modrá, žlutá, černá, červená), lis, váleček šířky 7,5cm, plastová podložka na rozválení bary, hadřík	ks	10	2 310,00 Kč	23 100,00 Kč	4 851,00 Kč	27 951,00 Kč
Multifunkční	<b>Rydlo na linoryt</b> Praktické rydlo s dřevěnou či plastovou rukojetí	ks	20	99,00 Kč	1 980,00 Kč	415,80 Kč	2 395,80 Kč
Multifunkční	<b>Školní tiskařský lis</b> Lis s příslušenstvím v dřevěné krabici obsahující: 2ks svorka pro uchycení lisu, 1ks váleček, 1ks hladítko včetně škrabky, 2ks tenká jehla s držákem, 1ks černá barva, 5ks hliníková deska o rozměrech cca 130x180mm, 5ks tarlatan listy	ks	1	8 500,00 Kč	8 500,00 Kč	1 785,00 Kč	10 285,00 Kč

Multifunkční	<b>Pletací stroj</b> Dětský pletací stroj z odolného plastu, vhodný pro děti od 3 let. Stroj zvládne plést čepice a šály	ks	20	455,00 Kč	9 100,00 Kč	1 911,00 Kč	11 011,00 Kč
Multifunkční	<b>Kroužek na vyšívání</b> Dřevěný kroužek s průměrem max. 13 cm	ks	20	55,00 Kč	1 100,00 Kč	231,00 Kč	1 331,00 Kč
Multifunkční	<b>Přírodní mýdlová hmota</b> Netransparentní mýdlová hmota, neutrální aroma, balení 500g	ks	3	150,00 Kč	450,00 Kč	94,50 Kč	544,50 Kč
Multifunkční	<b>Silikonová forma na odlévání mýdel</b> Pryžová forma na odlévání 24 kusů mýdel různých tvarů	ks	3	200,00 Kč	600,00 Kč	126,00 Kč	726,00 Kč
Multifunkční	<b>Třídni experimentální sada</b> Sada umožňuje provádění jednoduchých přírodovědných pokusů až 10 žákům najednou Sada je uložena v plastovém boxu a obsahuje: min. 10 ochranných brýlí, 12 zkumavek s uzávěrem, stojánek na zkumavky, 2 nálevky pro filtraci vody včetně 200 filtračních papírků, 12 jednoduchých Petriho misek, 9 ks Petriho misek, teploměr, 3 lahvičky s kapátkem, 3 stříčky, indikátorové papírky (100 ks), 12 pipet, 10 až 12 míchacích lžiček, práškové barvivo (9 sáčků), 10 až 12 nádobek pro sběr vzorků, 5 odměrných kádínek, 2 lupy s 8-10násobným zvětšením, plastový úložný box	ks	5	6 200,00 Kč	31 000,00 Kč	6 510,00 Kč	37 510,00 Kč
Multifunkční	<b>Tavná pistole</b> Schopnost lepení dřeva, plastu, gumy, textilu, keramiky atd., sklopná opěra, součástí balení 5ks tavné patrony Ø11 mm, síťový kabel min. 140cm	ks	5	322,00 Kč	1 610,00 Kč	338,10 Kč	1 948,10 Kč
Multifunkční	<b>Rycí jehla</b> Možnost rytí do plastové, hliníkové nebo měděné destičky Plastová či dřevěná rukojeť	ks	20	25,00 Kč	500,00 Kč	105,00 Kč	605,00 Kč
Multifunkční	<b>Brousek na ostření rydel</b> Dvouvrstvý, umělý korund, max. délka 20cm	ks	1	25,00 Kč	25,00 Kč	5,25 Kč	30,25 Kč
Multifunkční	<b>Raznice</b> Určená k vyrážení tvarů na papír od 90g/m2 do cca 215g/m2 Sada musí obsahovat min.5 různých tvarů s minimální velikostí cca 4x4cm	ks	10	259,00 Kč	2 590,00 Kč	543,90 Kč	3 133,90 Kč
Multifunkční	<b>Buzola</b> S barevnou střílkou, integrovanou lupou, obsahuje měřítko pro mapy 1:25000 a 1:50000	ks	20	128,00 Kč	2 560,00 Kč	537,60 Kč	3 097,60 Kč
Multifunkční	<b>Žehlička</b> Napařovací žehlička se schopností samočištění od vodního kamene, parní ráz 170g, keramická plocha odolná vůči poškrábání, funkce klopení, síťový kabel max. délka 2m.	ks	2	860,00 Kč	1 720,00 Kč	361,20 Kč	2 081,20 Kč

## Dílny - Pomůcky

Místnost	Název	Jedn.	Mn.	Cena/ks	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
----------	-------	-------	-----	---------	--------------	---------	------------

Dílny	<b>Řezačka polystyrénu</b> řezání polystyrénu pomocí horkého drátu ocelový drát s teplotou 600 – 850°C pracovní stůl 350x500 mm náklon 45° vodící drážky se stupnicí pro uchycení pravítka maximální délka řezu 500 mm, maximální výška řezu 350 mm kruhové řezání o průměru 45 – 600 mm napájení pomocí transformátoru 25 VA čtyřstupňová regulace napětí na drátě 0,6/1,1/2 V	ks	1	6 120,00 Kč	6 120,00 Kč	1 285,20 Kč	<b>7 405,20 Kč</b>
Dílny	<b>Stavebnice obráběcích strojů</b> kit vyhotoven z celokovových částí obsahuje komponenty pro sestavení jednoho ze strojů: soustruh, horizontální frézka, vertikální vrtačka, soustruh na dřevo, středící vrtačka, lupínková pilka, bruska, ruční vrtačka a ruční bruska uloženo v plastovém boxu	ks	3	12 000,00 Kč	36 000,00 Kč	7 560,00 Kč	<b>43 560,00 Kč</b>
Dílny	<b>Příslušenství ke stavebnici obráběcích strojů</b> pro sestavení druhého stroje nebo úpravu na 5 osou frézku, frézku pro ozubení a rovinnou frézku	ks	3	32 000,00 Kč	96 000,00 Kč	20 160,00 Kč	<b>116 160,00 Kč</b>
Dílny	<b>Kompresor</b> elektromotor 2,2 kW / 230V dvouválcový V agregát s olejovým mazáním přímý pohon, dva válce robustní podvozek s nízkým těžištěm 2 manometry s kovovými rychlospojkami 3 ventily – redukční, pojistný přetlakový a zpětný tlakový spínač, olejoznak, vzduchové filtry ventil pro vypouštění kondenzátu 1,8 m přípojný elektrický kabel maximální sací výkon 395 l/min. Dodávané množství vzduchu 250 l/min. Maximální tlak 10 bar Objem vzdušníku 50 litrů	ks	1	4 800,00 Kč	4 800,00 Kč	1 008,00 Kč	<b>5 808,00 Kč</b>
Dílny	<b>Svářečka</b> invertorový svářecí zdroj třetí generace IGBT technologie s rychlou reakcí funkce HOT, START, ANTI STICK, ARC FORCE popruh pro snadné nošení konektor dálkového ovládání kontrolka přehřátí metody MMA a TIG napájení 230 V, jistič 20 A proudový rozsah 10 – 170 A třída krytí IP 23 S včetně svařovacích kabelů a kukly	ks	1	8 385,00 Kč	8 385,00 Kč	1 760,85 Kč	<b>10 145,85 Kč</b>

## Učebna cizích jazyků + kabinet - Pomůcky

Místnost	Název	Jedn.	Mn.	Cena/ks	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
Jazyková učebna	Výukové hodiny pro pochopení anglického systému určování času rozměr cca 48 x 63 cm	ks	1	750,00 Kč	750,00 Kč	157,50 Kč	<b>907,50 Kč</b>
Jazyková učebna	Gramatika současné angličtiny, 2. vydání Přehled rozdílů mezi britskou a americkou angličtinou Přehled nepravidelných sloves, Poznámky, výjimky, zajímavosti	ks	10	129,00 Kč	1 290,00 Kč	270,90 Kč	<b>1 560,90 Kč</b>
Jazyková učebna	Slovník slangu a hovorové angličtiny Přehled termínů a obrátů běžné současné hovorové angličtiny, a to jak britské, tak i americké, kanadské, australské a jihoafrické	ks	10	250,00 Kč	2 500,00 Kč	525,00 Kč	<b>3 025,00 Kč</b>
Jazyková učebna	Praktický anglický slovník k maturitě Aktuální slovní zásoba, vazby, poznámky, příklady, ustálená slovní spojení, odborná terminologie	ks	20	430,00 Kč	8 600,00 Kč	1 806,00 Kč	<b>10 406,00 Kč</b>
Jazyková učebna	Fraus Ilustrovaný školní slovník AČ-ČA + CD-ROM (anglicky) Slovník speciálně vytvořený pro žáky 2. stupně základních škol a studenty odpovídajících ročníků víceletých gymnázií. Včetně CD	ks	15	211,00 Kč	3 165,00 Kč	664,65 Kč	<b>3 829,65 Kč</b>
Jazyková učebna	Ilustrovaný studijní slovník N-Č/Č-N Hesla a příkladová spojení, významy a přes 160 000 překladů, obsahuje barevných fotografií a ilustrace, gramaticko-lexikální a frazeologické bloky, studijní tematické bloky, vyznačení přízvuků u německých slov	ks	20	381,00 Kč	7 620,00 Kč	1 600,20 Kč	<b>9 220,20 Kč</b>
Jazyková učebna	Pearson English Readers: Marcel Goes to Hollywood + Audio CD kniha včetně audioknihy autor: Stephen Rabley úroveň A1	ks	20	188,00 Kč	3 760,00 Kč	789,60 Kč	<b>4 549,60 Kč</b>
Jazyková učebna	Pearson English Readers: Marcel and the Shakespeare Letters + Audio CD kniha včetně audioknihy autor: Stephen Rabley úroveň A1	ks	20	188,00 Kč	3 760,00 Kč	789,60 Kč	<b>4 549,60 Kč</b>
Jazyková učebna	Pearson English Readers: Ali and His Camera + Audio CD kniha včetně audioknihy autor: Raymond Pizante úroveň A1	ks	20	188,00 Kč	3 760,00 Kč	789,60 Kč	<b>4 549,60 Kč</b>
Jazyková učebna	Pearson English Readers: Lost In New York + Audio CD kniha včetně audioknihy autor: John Escott úroveň A2	ks	20	188,00 Kč	3 760,00 Kč	789,60 Kč	<b>4 549,60 Kč</b>
Jazyková učebna	Pearson English Readers: Pirates of the Caribbean: The Curse of the Black Pearl + Audio CD kniha včetně audioknihy úroveň A2	ks	20	188,00 Kč	3 760,00 Kč	789,60 Kč	<b>4 549,60 Kč</b>

Jazyková učebna	Pohádky bratří Grimmů A1/A2 (německy) autor: Jana Navrátilová úroveň A1-A2, dvojjazyčná kniha CZ/NJ	ks	20	180,00 Kč	3 600,00 Kč	756,00 Kč	<b>4 356,00 Kč</b>
Jazyková učebna	Andersenovy pohádky A1/A2 (německy) autor: Jana Navrátilová úroveň A1-A2, dvojjazyčná kniha CZ/NJ	ks	20	165,00 Kč	3 300,00 Kč	693,00 Kč	<b>3 993,00 Kč</b>
Jazyková učebna	Velký Gatsby / Der grosse Gatsby - Zrcadlová četba autor: Francis Scott Fitzgerald úroveň B1-B2, německý jazyk	ks	20	165,00 Kč	3 300,00 Kč	693,00 Kč	<b>3 993,00 Kč</b>
Jazyková učebna	Kreativní slovník kniha včetně audioknihy 2300 slovíček, 70 slovních map, doplňovací cvičení, nepravidelná slovesa, výsledky ke cvičením	ks	20	407,00 Kč	8 140,00 Kč	1 709,40 Kč	<b>9 849,40 Kč</b>
<b>CENA CELKEM</b>					812 996,00 Kč	170 729,16 Kč	<b>983 725,16 Kč</b>

**ÚCHAZEČ VYPLNÍ POZUE ŽLUTÁ POLÍČKA !!!**