

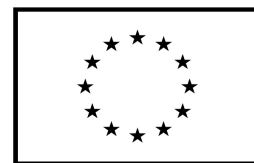


**Verejný  
obstarávateľ:**

**Predmet zákazky:**



**Agentúra**  
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR  
pre štrukturálne fondy EÚ



**Európska únia**  
Európsky sociálny fond

Gymnázium, Komenského 13, 082 71 Lipany, IČO: 00161047, DIČ: 2020711341

Nákup IKT, didaktických prostriedkov a odbornej literatúry v rámci projektu „Vzdelanie v našich rukách“

## Kúpna zmluva

uzatvorená podľa § 409 Obchodného zákonníka, zákona č. 513/1991 Zb., v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)

### Čl. 1

#### Zmluvné strany

##### Kupujúci:

Názov:	Gymnázium
sídlo:	Komenského 13, 082 71 Lipany, Slovenská republika
IČO:	00161047
DIČ:	2020711341
IČ DPH:	- - -
bankové spojenie:	Štátna pokladnica
číslo účtu (IBAN):	7000516930/8180 (SK55 8180 0000 0070 0051 6930)
právne zastúpený:	PhDr. Viera Urdová - riaditeľka školy
email:	ekonom@gym-lipany.vucpo.sk

organizácia je v zriaďovateľskej pôsobnosti Prešovského samosprávneho kraja a je jeho rozpočtovou organizáciou, ktorá je zriadená podľa zákona č. 596/2003 Z. z. o štátnej správe v školstve a školskej samospráve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**kupujúci**“ alebo „**objednávateľ**“)

a

##### Predávajúci:

Názov/obchodné meno:	<b>KVANT spol. s r.o.</b>
sídlo:	FMFI UK, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava
IČO:	31398294
DIČ:	2020330565
IČ DPH:	SK2020330565
bankové spojenie:	Československá obchodná banka, a.s.
číslo účtu (IBAN):	4013528494/7500 (IBAN: SK65 7500 0000 0040 1352 8494)
právne zastúpený:	RNDr. Ľubomír Mach , konateľ
email:	mach@kvant.sk

obchodná spoločnosť zapísaná v obchodnom registri SR, vedenom Okresným súdom v Bratislave, oddiel: Sro, vložka č.: 9220/B

(ďalej len „**predávajúci**“ alebo „**zhotoviteľ**“)



Agentúra  
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR  
pre štrukturálne fondy EÚ



**Európska únia**  
Európsky sociálny fond

**Verejný  
obstarávateľ:**

Gymnázium, Komenského 13, 082 71 Lipany, IČO: 00161047, DIČ:  
2020711341

**Predmet zákazky:**

Nákup IKT, didaktických prostriedkov a odbornej literatúry v rámci projektu  
„Vzdelanie v našich rukách“

## Čl. 2

### Predmet zmluvy

- 1) Predávajúci sa zaväzuje Kupujúcemu dodať predmet zmluvy v zmysle špecifikácie uvedenej v prílohe č. 1 tejto zmluvy a previesť na neho vlastnícke právo k tovaru za podmienok a spôsobom uvedeným nižšie.
- 2) Predávajúci sa zaväzuje súčasne s dodaním predmetu zmluvy (ďalej aj tovar) kupujúcemu predložiť doklady vzťahujúce sa na tovar:
  - a) dodací list,
  - b) preberací protokol,
  - c) záručný list,
  - d) návod na obsluhu v slovenskom jazyku.
- 3) Kupujúci sa zaväzuje tovar prevziať a zaplatiť za riadne a včas dodaný tovar Predávajúcemu kúpnu cenu za podmienok a spôsobom uvedeným nižšie.

## Čl. 3

### Kúpna cena a platobné podmienky

- 1) Cena za predmet zmluvy je výsledkom podlimitného postupu verejného obstarávania v zmysle zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon) s názvom zákazky: Nákup IKT, didaktických prostriedkov a odbornej literatúry v rámci projektu „Vzdelanie v našich rukách“:

Cena bez DPH:	16 680,- EUR	slovom:	ŠesťnásťtisícšesťstoosemdesiatEUR
DPH:	3336,- EUR	slovom:	Tritisícristotridsaťšesť EUR
Cena s DPH:	20 016,- EUR	slovom:	Dvadsaťtisícšesťnásť EUR

- 2) Cena za predmet zmluvy, je určená na základe výsledkov verejného obstarávania, ktoré bolo zverejnené pod číslom 10042-WYT vo Vestníku č. 108/2014 zo dňa 5.6.2014
- 3) Podrobné zloženie ceny za predmet zmluvy je uvedené v prílohe č. 2.: Rozpočet. Dohodnutá cena za predmet zmluvy je konečná, nemôže sa meniť a zahŕňa všetky poplatky zhotoviteľa súvisiace so zhotovením diela. Súčasťou kúpnej ceny je aj príslušná spotrebná daň, clo a iné platby vyberané v súlade s právnymi predpismi. Predmet zmluvy je zdravotne neškodný a vyhovuje ST normám.
- 4) Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť cenu za predmet zmluvy riadne a včas a to nasledovným spôsobom:
  - a) Zhotoviteľ po dodaní predmetu zmluvy objednávateľovi vystaví a doručí faktúru so splatnosťou 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi, na základe riadneho preberajúceho protokolu k predmetu zmluvy.
- 5) Zhotoviteľ je povinný do 20 dní po nadobudnutí účinnosti zmluvy zložiť na účet objednávateľa zádržné - finančnú zábezpeku na plnenie diela vo výške 1.000,00 EUR (slovom: tisíc) ako inštitút záväzku zhotoviteľa na riadne a včasné plnenie predmetu tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený uspokojiť si zo zádržného svoje nároky z väd diela, nároky na zmluvnú pokutu, náhradu škody objednávateľovi plynúce z nedodržania doby realizácie služieb zhotoviteľom, náklady vzniknuté objednávateľovi v dôsledku odstúpenia od tejto zmluvy z viny zhotoviteľa. Zádržné bude vyplatené zhotoviteľovi bezodkladne po odovzdaní a prebratí diela bez väd a nedorobkov na základe Preberacieho protokolu.
- 6) Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti ustanovené právnymi predpismi. Prílohou faktúry musí byť kópia dodacieho listu potvrdeného (pečiatka a podpis) zástupcom Zhotoviteľa a zástupcom Objednávateľa.
- 7) Zmluvné strany sa dohodli, že peňažný záväzok sa považuje za splnený momentom pripísania príslušnej finančnej čiastky na účet Zhotoviteľa.



Agentúra  
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR  
pre štrukturálne fondy EÚ



**Európska únia**  
Európsky sociálny fond

**Verejný  
obstarávateľ:**

Gymnázium, Komenského 13, 082 71 Lipany, IČO: 00161047, DIČ: 2020711341

**Predmet zákazky:**

Nákup IKT, didaktických prostriedkov a odbornej literatúry v rámci projektu „Vzdelanie v našich rukách“

- 8) Zhotoviteľom predložená faktúra ako daňový doklad musí byť vyhotovená v súlade s ustanovením zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a musí spĺňať náležitosti daňového dokladu.

#### Čl. 4

##### **Dodacia lehota a dodacie podmienky**

- 1) Termín dodania: priebežne v priebehu lehoty platnosti a účinnosti tejto zmluvy, najneskôr do 31.07.2015.
- 2) Miesto plnenia: Predávajúci dodá tovar Kupujúcemu na adresu: Gymnázium, Komenského 13, 082 71 Lipany.
- 3) Z Predávajúceho prechádza nebezpečenstvo škody a vlastnícke právo k tovaru momentom jeho prevzatia zástupcom Kupujúceho.

#### Čl. 5

##### **Povinnosti zmluvných strán**

- 1) Predávajúci sa zaväzuje odovzdať predmet zmluvy na základe platnej Kúpnej zmluvy.
- 2) Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť kúpnu cenu vo výške a spôsobom dohodnutým v Čl. 2 Zmluvy a prevziať predmet zmluvy spôsobom dohodnutým v Čl. 2 a Čl. 3 Zmluvy.
- 3) Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditu sú najmä:
  - a) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky ako poskytovateľ nenávratného finančného príspevku č. 050/2014/1.1/OPV (ITMS kód 26110130675) pre zhotoviteľa v rámci projektu s názvom „Vzdelanie v našich rukách“,
  - b) Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ ako poskytovateľa nenávratného finančného príspevku,
  - c) Útvary následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
  - d) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
  - e) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
  - f) Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
  - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmene a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

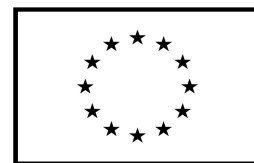
#### Čl. 6

##### **Záručná doba a záručné podmienky**

- 1) Predávajúci vyhlasuje, že tovar je nový, vyhovuje príslušným kvalitatívnym parametrom podľa noriem platných v Slovenskej republike a Európskej únii a nebude mať vady odo dňa prevzatia tovaru Kupujúcim po dobu:
  - a) záručná doba (ďalej len „Záručná doba“) na: špecifikácia dodávaných tovarov je 24 mesiacov.
- 2) Záručná doba začína plynúť odo dňa, kedy Kupujúci tovar prevzal od Predávajúceho aj s príslušnými dokladmi.
- 3) Kupujúci je oprávnený v reklamacii uplatniť voči Predávajúcemu nároky podľa povahy vady tovaru v zmysle Obchodného zákonníka SR.
- 4) Po doručení Kupujúceho oznámenia o vade tovaru je Predávajúci povinný bezodkladne začať riešiť reklamáciu a túto vysporiadať v čo možno najkratšej lehote najneskôr však do 30 dní po doručení Kupujúceho oznámenia o vade.
- 5) Záručná doba neplynie po dobu, počas ktorej sú na tovare v rámci záručnej opravy odstraňované vady, za ktoré zodpovedá Predávajúci a Kupujúci nemôže predmet zmluvy používať.



Agentúra  
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR  
pre štrukturálne fondy EÚ



**Európska únia**  
Európsky sociálny fond

**Verejný  
obstarávateľ:**

Gymnázium, Komenského 13, 082 71 Lipany, IČO: 00161047, DIČ:  
2020711341

**Predmet zákazky:**

Nákup IKT, didaktických prostriedkov a odbornej literatúry v rámci projektu  
„Vzdelanie v našich rukách“

- 6) Nároky vyplývajúce zo záruky nie je možné uplatňovať v tých prípadoch, ak Kupujúci (užívateľ):
- a) nedodrжал predpisy o zaobchádzaní s predmetom zmluvy, ktoré sú uvedené v návodoch na používanie dodávaných tovarov s príslušenstvom a pod.
  - b) vykonal na nakupovanom tovare také zásahy, ktoré prináležia len autorizovanému servisu,
  - c) zabudoval na nakupovanom tovare s príslušenstvom taký diel alebo súčasť, ktorá nie je povolená výrobcom,
  - d) nakupovaný tovar s príslušenstvom používal v rozpore s jeho účelom,
  - e) nakupovaný tovar s príslušenstvom pozmenil spôsobom odlišujúcim sa od jeho konštrukčného riešenia,
- 7) Prirodzené opotrebenie sa zo záruky vylučuje. V takýchto prípadoch sa záruka týka len tých častí predmetu zmluvy, ktoré neboli uvedenými skutočnosťami dotknuté.
- 8) Záruka zanikne v prípade, ak Kupujúci nenechá na nakupovanom tovare s príslušenstvom vykonať činnosti predpísané výrobcom a vyznačené v príslušnej dokumentácii v určených termínoch a príslušnom servise.
- 9) Zmenou vlastníctva predmetu kúpy nie sú dotknuté nároky na odstránenie väd počas plynutia záručnej doby.

#### **Čl. 7**

##### **Sankcie a zmluvné pokuty**

- 1) V prípade omeškania dodávky predmetu zmluvy v zmluvne dohodnutej lehote zaplatí predávajúci kupujúcemu zmluvnú pokutu z omeškania vo výške 0,05 % z hodnoty predmetu zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
- 2) V prípade nedodržania termínu splatnosti faktúry zo strany kupujúceho, zaplatí kupujúci predávajúcemu pokutu vo výške 0,05 % z fakturovanej ceny za každý aj začatý deň omeškania.

#### **Čl. 8**

##### **Platnosť a účinnosť zmluvy a ukončenie Zmluvy**

- 1) Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami, účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia na internetovej stránke kupujúceho,
- 2) Zmluva sa uzatvára na dobu určitú a končí:
  - a) riadnym a včasným splnením povinností zmluvných strán,
  - b) odstúpením od Zmluvy v prípade porušenia zmluvných podmienok.
- 3) Žiadna zmluvná strana nemá právo Zmluvu vypovedať bez uvedenia dôvodu.
- 4) Každá zmluvná strana má právo odstúpiť od Zmluvy v prípade jej podstatného porušenia druhou zmluvnou stranou alebo v prípade ustanovenom v Zmluve a to písomným oznámením o odstúpení. Zmluvné strany považujú za podstatné porušenie Zmluvy ak:
  - a) sa Predávajúci omešká o viac ako 30 pracovných dní s dodaním tovaru,

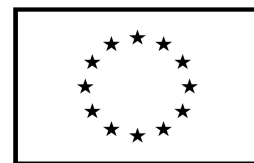
#### **Čl. 9**

##### **Záverečné ustanovenia**

- 1) Táto zmluva je vyhotovená v písomnej forme. Akékoľvek zmeny, resp. doplnky tejto zmluvy môžu byť vykonané na základe vzájomnej dohody zmluvných strán, a to písomným a vzostupne očíslovaným dodatkom k tejto zmluve, podpísaným oboma zmluvnými stranami.
- 2) Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zo zmluvných strán obdrží dve vyhotovenia tejto zmluvy.
- 3) Zmluvné strany sa dohodli, že záväzkové vzťahy touto zmluvou založené, ako aj záväzkové vzťahy touto zmluvou výslovne neupravené sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení, ustanoveniami zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení a ostatnými



Agentúra  
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR  
pre štrukturálne fondy EÚ



**Európska únia**  
Európsky sociálny fond

**Verejný  
obstarávateľ:**

**Predmet zákazky:**

Gymnázium, Komenského 13, 082 71 Lipany, IČO: 00161047, DIČ: 2020711341

Nákup IKT, didaktických prostriedkov a odbornej literatúry v rámci projektu „Vzdelanie v našich rukách“

platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky, bez použitia kolíznych noriem.

- 4) V prípade, že výroba požadovaného typu tovaru bude ukončená, resp. príde k jeho inovácii počas platnosti uzatvorenej kúpnej zmluvy, predávajúci je povinný dodať kupujúcemu tovar rovnakého druhu s rovnakými, prípadne vyššími parametrami ako je tovar podľa uvedenej špecifikácie za cenu zodpovedajúcu pôvodnej cene. Táto zmena bude upravená dodatkom ku kúpnej zmluve a bude doložená dokladom potvrdzujúcim túto zmenu. Predávajúci musí uviesť názov, model, technické parametre zariadenia.
- 5) Zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých následkov vyplývajúcich z tejto zmluvy, že ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená, že im nie sú známe okolnosti, ktoré by im bránili platne uzavrieť túto zmluvu. V prípade, ak takáto zodpovednosť existuje, zodpovedajú za škodu, ktorá vznikne niektorej zo zmluvných strán na základe tohto vyhlásenia.
- 6) Táto kúpna zmluva je v súlade s ustanoveniami zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení povinne zverejňovanou zmluvou.
- 7) Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zúčastnenými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.
- 8) Zmluvné strany súhlasia so zverejnením osobných údajov uvedených v tejto zmluve za podmienok a v zmysle zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení.
- 9) Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:
  - o č. 1: Špecifikácia predmetu zmluvy,
  - o č. 2: Rozpočet predmetu zmluvy,
- 10) Zmluvné strany vzájomne prehlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, že bola uzatvorená na základe ich slobodnej vôle, nie v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok, ich prejavy sú dostatočne vážne, zrozumiteľné a určité, ich zmluvná voľnosť nie je obmedzená a na znak svojho súhlasu s jej obsahom ju obe zmluvné strany vlastnoručne podpísali.

V Banskej Bystrici, dňa 22. 01. 2015

V Lipanoch, dňa 26. 01. 2015

Predávajúci:

Kupujúci:

---

**KVANT spol. s r.o.**  
RNDr. Ľubomír Mach, konateľ

---

**Gymnázium**  
PhDr. Viera Urdová  
riaditeľka školy



Agentúra  
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR  
pre štrukturálne fondy EÚ



**Európska únia**  
Európsky sociálny fond

**Verejný  
obstarávateľ:**

Gymnázium, Komenského 13, 082 71 Lipany, IČO: 00161047, DIČ:  
2020711341

**Predmet zákazky:**

Nákup IKT, didaktických prostriedkov a odbornej literatúry v rámci projektu  
„Vzdelanie v našich rukách“

**Príloha č. 1 Kúpnej zmluvy: Špecifikácia predmetu zmluvy**

Názov tovaru	Počet ks	Podrobná technická špecifikácia
Kufrík Chémia	3	Súprava obsahuje: stojan ku kahanu, špachtle, kovové kliešte, porcelánová miska, kadička min. 90 ml, tyčinka na miešanie, pipety so škálou z PS, skúmavka min. 140 mm x 14 mm, kaučukové zátky, kadička min. 220 ml s PP, sklenená pipeta s riskou min. 9 ml, miešadlo, nálevka min. 25 ml z PE, byreta min. 20 ml, držiak na byrety, svorka s priemerom 10 mm, odmerný valec min. 220 ml z PE, vodiče s banánikmi, multimeter, štetka s priemerom min. 10 mm, rukavice, okuliare, skrutkovač, balónik na pipety, filtračný papier, pH indikátorové papierky, striekačka min. 220 ml z PE, elektródy, kufrík na prepravu.
Kufrík na analýzu vody	2	Pomôcky na analýzu vody, pomôcky vhodné na pokusy pôvod vody, kolobeh vody, zloženie a vlastnosti, zdroje vody, kontaminácia vody, tvrdosť vody, a pod. Obsahuje min. lievik, banky, lakmusové papieriky, skúmavky, kefka, lyžička, pipety, miska, flaštičky, platový kufrík.
Kufrík na analýzu vzduchu	2	Pomôcky na analýzu vzduchu, pomôcky vhodné na pokusy zloženie vzduchu, znečistenie vzduchu, fyzikálne vlastnosti: teplota, tlak a vlhkosť atmosféry. Obsahuje min. teplomer, vlhkomer, kadička, pipety, kufrík.
Kufrík na analýzu pôdy	2	Pomôcky na analýzu pôdy, pomôcky vhodné na pokusy: pôda - vlastnosti, zbieranie vzorkov, získavanie pôdnych extraktov, analýza pôdy, teplota, štruktúra, farba, určenie pH, skúmanie pomocou farieb, vápnik, sírany, chloridy, Obsahuje min. kufrík, teplomer, sitko, lyžica, kefka, lopatka, papieriky, pipety.
Žiacke prenosné laboratórium Ekolab	5	Využitie na rozbor vody a pôdy v teréne, 45 experimentov, obal kufríka musí byť pevný a vodotesný, kufrík a jeho vnútorná časť musia byť vyrobené zo 100 % recyklovateľného polypropylénu, uchytenie pomocou popruhu na rameno, obsahuje 80 stranový návod na použitie s farebnými ilustráciami, tabuľkami a podrobnými vysvetleniami v slovenskom jazyku.
Elektronické váhy	2	Váhy s digitálnou obrazovkou, hermeticky zaliata klávesnica, funkcia prepočítavania hmotnosti a automatickej kalibrácie, kapacita 1000 g, stupnica 0,1 g.
Senzor NO3	1	Senzor NO3, je kompatibilný s položkou „Prenosný panel na komunikáciu pre počítačom riadené laboratórium“.
pH elektróda a zosilovač	2	Senzor pH so zosilňovačom, je kompatibilný s položkou „Prenosný panel na komunikáciu pre počítačom riadené laboratórium“.
Senzor CO2	1	Senzor CO2, je kompatibilný s položkou „Prenosný panel na komunikáciu pre počítačom riadené laboratórium“.
Sada pre pokusy s vákuom	1	Súprava obsahuje vákuovú nádobu, podložku.
Varič sklokeramický	1	Výkon 1000 W, priemer platničky 15 cm.
Softvér pre prírodovedné laboratórium podporované počítačom	1	Umožňuje Meranie a zbieranie dát zo senzorov pripojených k položke „Prenosný panel na komunikáciu pre počítačom riadené laboratórium“ (napríklad senzorov teploty, pH, ...) pri rôznorodých nastaveniach podmienok merania. Možnosť vytvárať a používať programy na ovládanie aktuátorov (napríklad žiarovka, motor, relé, ...) pripojených k





**Verejný  
obstarávateľ:**

**Predmet zákazky:**



**Agentúra**  
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR  
pre štrukturálne fondy EÚ



**Európska únia**  
Európsky sociálny fond

Gymnázium, Komenského 13, 082 71 Lipany, IČO: 00161047, DIČ: 2020711341

Nákup IKT, didaktických prostriedkov a odbornej literatúry v rámci projektu „Vzdelanie v našich rukách“

		prenosnému panelu. Možnosť používať a vytvárať dynamické modely v grafickom alebo v textovom móde. Dáta vypočítané modelom (hypotézy) je možné porovnávať s dátami meranými. 4. Videomeranie umožňuje zbierať dáta poloha – čas z videosekvencie, alebo sekvencie obrázkov z digitálneho fotoaparátu. 5. Interaktívne animácie umožňujú animovať deje na základe modelov, pričom vstupnými informáciami môžu byť aj hodnoty merané senzormi.
Senzory 1	1	Súprava obsahuje minimálne: 6 ks senzor zvuku, 6 ks senzor tlaku plynu. Sensory v uvedej súprave sú kompatibilné s položkou „Prenosný panel na komunikáciu pre počítačom riadené laboratórium“.
Senzory 2	1	Súprava obsahuje minimálne: 6 ks senzor vzdialenosti, 6 ks senzor osvetlenia, 6 ks senzor teploty, 6 ks senzor prúdu, 6 ks senzor magnetickej indukcie (-100..500mT, -10..50mT). Sensory v uvedej súprave sú kompatibilné s položkou „Prenosný panel na komunikáciu pre počítačom riadené laboratórium“.
Senzor napätia	6	Diferenčný senzor napätia, rozsah min. -10..10 V, senzor je kompatibilný s položkou „Prenosný panel na komunikáciu pre počítačom riadené laboratórium“.
Spektrometer	1	Prístroj na skúmanie viditeľnej časti svetelného spektra min. od 360 nm do 940 nm, vstup svetelného signálu do prístroja cez optické vlákno, prenos dát cez USB rozhranie, obsahuje prístroj, optické vlákno a CD so softvérom na spracovanie údajov.
Multimediálna učebnica fyziky	1	Multimediálna učebnica fyziky musí obsahovať kompletný prierez učivom fyziky pre základné a stredné školy, spracované plne graficky, formou Power Pointových prezentácií, musí byť vytvorený podľa učebných osnov pre ZŠ a SŠ a obsahuje odporúčaciu doložku Ministerstva školstva SR, 38 tém, 324 prezentácií 5500 výkladových jednotiek, 19 testov, 13 videí a 51 experimentov, každá prezentácia pokrýva jednu vyučovaciu hodinu, obsahuje záverečné testy na zhrnutie učiva.
Prenosný panel na komunikáciu pre počítačom riadené laboratórium	6	Dva analógové vstupy pre pripojenie senzorov s koncovkami BT, dva analógové vstupy pre pripojenie senzorov s koncovkami 4 mm, štyri výstupné kanály A-D pre ovládanie zariadení, miesto pre pripojenie externého sieťového adaptéra, zbernicu pre USB pripojenie, dva digitálne vstupy pre pripojenie ultrazvukových alebo iných digitálnych senzorov, 4 LED trojfarebné diódy červená/oranžová/zelená indikujúce stav každého zo štyroch výstupných kanálov, zelená dióda indikujúca napájanie senzory zvuku, prúdu, tlaku plynu, magnetickej indukcie, pH s elektródou pH, teploty, svetla, napätia.
Torzo rozoberateľné	1	Bezpohlavné torzo s 15 časťami, s otvorenou jednou časťou hlavy a trupom pre kompletný obraz o nervovej, cievnej, svalovej a žľazovej štruktúre krku.
Oblička model	1	2 dielny model Obličky s nadobličkou.
Mozog model	1	Dvojdielny model mozgu, ekonomický, v strede rozdelený model na podstavci.
Kvet model	1	Model Kvet zemiaka, 5 plátkov, 5 kališné lístky, 5 sád tyčiniek. Rozmer min. 5 x 5 x 15 cm.
CPR torzo ekonomické	1	Torzo vyrobené z mäkkej polyuretánovej hmoty, pokrytá vinylovou vrstvou, pri zaklonení hlavy a stiahnutí brady sa uvoľnia dýchacie cesty, prispôbené na jednoduchú simuláciu ťažkostí s dýchaním, príp.



**Verejný  
obstarávateľ:**

**Predmet zákazky:**



**Agentúra**  
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR  
pre štrukturálne fondy EÚ



**Európska únia**  
Európsky sociálny fond

Gymnázium, Komenského 13, 082 71 Lipany, IČO: 00161047, DIČ: 2020711341

Nákup IKT, didaktických prostriedkov a odbornej literatúry v rámci projektu „Vzdelanie v našich rukách“

		zablokovaním. Obsahuje min. 2 vymeniteľné pľúcne vaky a 2 nosoústne časti, návod v slovenčine, rozmery 60 x 30 x 20 cm.
Kostra žaby	1	Rozmer s podstavou 12 x 12 cm.
Stereomikroskop	1	Otočná binokulárna hlavica, zväčšenie 20 x a 40 x achromatický objektív 2x, 4x, širokohlá okuliare WF10x, nastaviteľný očný rozostup 60 mm až 70 mm, podsvedcovaný stojan, halogénové osvetlenie
Mikroskop žiacky	10	Monokulárny mikroskop, zväčšenie do 400 x, revolverová hlavica s tromi achromatickými objektívmi 4x, 10x, 40x, štandardný širokohlá okulár WF 5x, 10x, 12,5x, hrubé a jemné doostrovanie.





Agentúra  
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR  
pre štrukturálne fondy EÚ



**Európska únia**  
Európsky sociálny fond

**Verejný  
obstarávateľ:**

Gymnázium, Komenského 13, 082 71 Lipany, IČO: 00161047, DIČ:  
2020711341

**Predmet zákazky:**

Nákup IKT, didaktických prostriedkov a odbornej literatúry v rámci projektu  
„Vzdelanie v našich rukách“

**Príloha č. 2 Kúpnej zmluvy: Rozpočet**

Názov tovaru	Číselník oprávnených výdavkov	Množstvo (kus)	Cena bez DPH (za 1 ks)	Výška DPH (za 1 ks)	Cena s DPH (za 1 ks)	Cena spolu
Kufrík Chémia	633009	3	685	137	822	2466
Kufrík na anlyzu vody	633009	2	480	96	576	1152
Kufrík na analýzu vzduchu	633009	2	217,5	43,5	261	522
Kufrík na analýzu pôdy	633009	2	545	109	654	1308
Žiacke prenosné laboratórium Ekolab	633009	5	115	23	138	690
Elektronické váhy	633009	2	165	33	198	396
Senzor NO3	633009	1	265	53	318	318
pH elektróda a zosilovač	633009	2	102,5	20,5	123	246
Senzor CO2	633009	1	287,5	57,5	345	345
Sada pre pokusy s vákuom	633009	1	235	47	282	282
Varič sklokeramický	633009	1	60	12	72	72
Softvér pre prírodovedné laboratórium podporované počítačom	633013	1	270	54	324	324
Senzory 1	633009	1	1015	203	1218	1218
Senzory 2	633009	1	2545	509	3054	3054
Senzor napätia	633009	6	77,5	15,5	93	558
Spektrometer	633009	1	730	146	876	876
Multimediálna učebnica fyziky	633009	1	797,5	159,5	957	957
Prenosný panel na komunikáciu pre počítačom riadené laboratórium	633004	6	352,5	70,5	423	2538
Torzo rozoberateľné	633009	1	495	99	594	594
Oblička model	633009	1	40	8	48	48
Mozog model	633009	1	55	11	66	66
Kvet model	633009	1	95	19	114	114
CPR torzo ekonomické	633009	1	242,5	48,5	291	291
Kostra žaby	633009	1	65	13	78	78
Stereomikroskop	633009	1	452,5	90,5	543	543
Mikroskop žiacky	633009	10	80	16	96	960