

## Kúpna zmluva . 201410

uzatvorená pod a § 409 a nasl. zákona . 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a § 3 ods. 2 zákona . 25/2006 Z. z. a o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona neskorších predpisov medzi týmito zmluvnými stranami:

### I. Zmluvné strany

1.1 Kupujúci: Bilíngválne gymnázium Milana Hodžu

Sídlo: Komenského 215, 038 52 Su any

I O: 00627844

V zastúpení: RNDr. Vasil Dorovský- riadite

Bankové spojenie: SK69 8180 0000 0070 0010 3749

( alej len „Kupujúci“)

1.2 Poskytovate : Scholaris, s.r.o.

Sídlo: Chme ová dolina 27, 949 01 Nitra

I O: 46324844

I DPH: SK2023331508

Bankové spojenie: Tatra banka

íslo ú tu: 2925861805/1100

V zastúpení: Ing. Martina Sunegová

Registrácia: Okresný Súd Nitra, 29694/N

( alej len „Poskytovate “)

Kupujúci a Predávajúci spoločne alej aj ako „zmluvné strany“ a každý z nich alej aj ako „zmluvná strana“)

### I. Východiskové podklady

- 2.1 Kupujúci na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania zákona . 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorej ví azom sa stal Predávajúci.
- 2.2 Táto zmluva sa uzatvára v súvislosti s realizáciou projektu „Prirodzenos ou loveka je tvori , inovova a modernizova “, ktorý je spolufinancovaný z prostriedkov Európskeho spo lo enstva v rámci Opera ného programu „Vzdelávanie“ prioritná os „1 Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy“ opatrenie: „1.1 Premena tradi nej školy na modernú“.

### III. Predmet zmluvy

- 3.1 Názov predmetu zákazky: **Didaktické prostriedky.**
- 3.2 Predávajúci sa zaväzuje doda predmet zmluvy bližšie špecifikovaný v Prílohe . 1 tejto kúpnej zmluvy.
- 3.3 Kupujúci sa zaväzuje predmet kúpnej zmluvy vymedzený v predchádzajúcich dvoch odsekoch prevzia zmluvne dohodnutým spôsobom a zaplati predávajúcemu kúpnu cenu uvedenú v lánku IV. tejto zmluvy.
- 3.4 Predávajúci sa zaväzuje doda predmet zmluvy nepoškodený a bez závad.
- 3.5 Sú as ou predmetu zmluvy je aj doprava do miesta dodania predmetu zmluvy, montáž a inštalácia celého predmetu zmluvy.
- 3.6 Predmet zmluvy a všetky jeho asti musia dosahova všetky parametre uvedené v Prílohe . 1 tejto zmluvy po as celej doby projektovanej životnosti predmetu zmluvy.
- 3.7 Sú as ou dodávky predmetu zmluvy sú aj pasporty, záru né listy, a návody na obsluhy a ostatnú dokumentáciu v slovenskom jazyku.
- 3.8 Dodávate je povinný doda predmet zmluvy uvedený v lánku III. tejto zmluvy odborne, kvalitne a za podmienok uvedených v tejto zmluve, na svoje náklady a svoje nebezpe enstvo. Dodávky musia by vykonané tak, aby boli riadne a v as plnené všetky povinnosti vyplývajúce z výzvy k projektu: „Prirodzenos ou loveka je tvori , inovova a modernizova “ na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finan ného príspevku uzavretej medzi Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR, v zastúpení Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ, a objednávate om. Dodávate vyhlasuje, že bol s týmito dokumentmi dôkladne oboznámený a zaväzuje sa pri plnení tejto zmluvy ich plne dodržiava . Dodávate je povinný rešpektova pokyny objednávate a a poskytovate a finan ného príspevku.

### IV. Kúpna cena, platobné podmienky

- 4.1 Cena za predmet zmluvy v rozsahu lánku III. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom . 18/1996 Z. z. o cenách a jeho vykonávacej vyhlášky v znení neskorších predpisov.

Celková cena bez DPH:	30 050,83 €
DPH 20%	6 010,17 €
Celková cena s DPH:	36 061,00 €

V cene za predmet zmluvy sú obsiahnuté všetky náklady súvisiace s jej plnením.

- 4.2 Cenu za predmet zmluvy je možné meniť iba pri zmene sadzby DPH, prípadne za iných zákonom stanovených podmienok. Úprava ceny musí byť uskutočnená výhradne formou písomného dodatku k tejto zmluve.
- 4.3 V kúpnej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho spojené s plnením predmetu zmluvy podľa článku III. tejto zmluvy vrátane obalu, dopravy na miesto plnenia, preclenia tovaru, náklady na montáž a inštaláciu.
- 4.4 Právo na zaplatenie ceny vzniká predávajúcemu riadnym splnením jeho záväzku spôsobom a v mieste plnenia v súlade s touto zmluvou.
- 4.5 Po dodaní predmetu zmluvy podľa článku III. tejto zmluvy a jeho prevzatí v mieste plnenia vystaví predávajúci daňový doklad na dodaný predmet zmluvy, alebo jeho kópiu a odošle ho, alebo odovzdá na adrese kupujúceho vo dvoch výtlačkoch. Daňový doklad musí obsahovať všetky náležitosti uvedené v zákone č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení. K daňovému dokladu je predávajúci povinný priložiť potvrdený dodací list.
- 4.6 Splatnosť faktúr je dohodnutá na 60 dní od ich doručenia kupujúcemu. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpísania platnej sumy z účtu kupujúceho.
- 4.7 Kupujúci je oprávnený vrátiť daňový doklad, ktorý nemá zákonom a zmluvou požadované náležitosti a to do dátumu jeho splatnosti. Oprávneným vrátením daňového dokladu prestáva plynúť lehota splatnosti. Nová lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia opraveného daňového dokladu.

#### **V. Dodacie podmienky**

- 5.1 Predmet kúpnej zmluvy sa zaväzuje predávajúci dodať kupujúcemu do 2 mesiacov odo dňa podpísania tejto zmluvy najneskôr však do 31.12.2014. Miestom dodania je: Bilingválne gymnázium Milana Hodžu, Komenského 215, 038 52 Suany.
- 5.2 Odovzdanie bude vykonané povereným zástupcom predávajúceho a prevzatie zástupcom kupujúceho v mieste plnenia po vzájomnej dohode.
- 5.3 V prípade, že kupujúci odmietne prevziať predmet zmluvy napriek tomu, že predmet zmluvy je pripravený na prevzatie, je splnenie predmetu zmluvy splnené jeho uskladnením u predávajúceho. Predávajúci bude o tejto skutočnosti kupujúceho informovať písomne.
- 5.4 Predmet zmluvy uvedený v článku III. tejto zmluvy je splnený jeho úplným prevzatím.

#### **VI. Kvalita tovaru**

- 6.1 Predávajúci je povinný dodať predmet zmluvy riadne, včas a v požadovaných vlastnostiach, množstve, v akosti a v prevedení podľa článku III. tejto zmluvy.
- 6.2 Záručná doba pre jednotlivé druhy tovaru, ktoré sú predmetom tejto zmluvy, začína plynúť odo dňa podpísania dodacieho listu kupujúcim a trvá 24 mesiacov na celý predmet zmluvy pokiaľ nie je v Prílohe 1. Inie je uvedené inak.
- 6.3 Kupujúci je povinný závädy písomne oznámiť predávajúcemu bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr do uplynutia dohodnutej záručnej doby. Nároky kupujúceho zo závad tovaru sa riadia ustanoveniami § 436 Obchodného zákonníka.
- 6.4 V prípade zistenia závädy vykoná prvotné oznámenie predávajúcemu o jej zistení zamestnanec používateľa a prostredníctvom mailom na mailovú adresu: [obchod@skolam.sk](mailto:obchod@skolam.sk).
- 6.5 Nebezpečenstvo škody v dodávke (nekompletnosť, poškodenie) prechádza na kupujúceho v momente odovzdania – prevzatia predmetu zmluvy kupujúcim. Kupujúci si vyhradzuje právo neprevziať poškodený alebo nekompletný predmet kúpy.

#### **VII. Zmluvné pokuty a sankcie**

- 7.1 Kupujúci je oprávnený uplatniť u predávajúceho zmluvnú pokutu za nedodanie predmetu kúpy v dohodnutom termíne a to 0,10% z kúpnej ceny za každý deň omeškania s plnením. Pokuta bude jednostranne započítaná s kúpnou cenou.
- 7.2 Predávajúci je oprávnený uplatniť u kupujúceho zmluvnú pokutu za omeškanie s úhradou kúpnej ceny a to 0,10% z kúpnej ceny za každý deň omeškania s plnením. Omeškanie nemá vplyv na povinnosť Predávajúceho dodať predmet tejto zmluvy v zmysle článku III. Zaplatenie zmluvnej pokuty nemá vplyv na event. náhradu škody, vzniknutej v priamej súvislosti s omeškaním Predávajúceho.
- 7.3 Zmluvné pokuty dohodnuté touto zmluvou hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda.
- 7.4 V prípade akejkoľvek nespôsobilosti Predávajúceho plniť si svoje zmluvné záväzky, alebo ak nastane stav, že Predávajúci nebude schopný splniť predmet zmluvy vôbec alebo odsúpi od zmluvy, bude táto situácia dôvodom na odstúpenie od zmluvy Kupujúceho s tým, že Kupujúcemu vznikne právo požadovať od Predávajúceho uhradenie zmluvnej pokuty vo výške 100 % z kúpnej ceny uvedenej v článku IV, bod 4.1. Zaplatenie zmluvnej pokuty.

### **VIII. Záverečné ustanovenia**

- 8.1 Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy budú zmluvné strany riešiť formou písomných dodatkov, ktoré budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a tým sa stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 8.2 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú aj jej prílohy:  
Príloha č. 1 „Opis predmetu kúpnej zmluvy a podrobná kalkulácia“
- 8.3 Pokiaľ nebolo v tejto zmluve ustanovené inak, zmluvné strany sa riadia právnymi predpismi v zmysle Obchodného zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 8.4 Poskytovateľ sa zaväzuje, že strpí výkon kontroly/audit/overovania a kontroly na mieste súvisiaceho s dodávanými službami, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP a to oprávnenými osobami v zmysle článku 12 Všeobecných zmluvných podmienok Zmluvy o NFP č. 121/2014/1.1/OPV a poskytnú im všetku potrebnú súčinnosť.
- 8.5 Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú a to do 31.12.2014, ktoré začnú plynúť dňom účinnosti tejto zmluvy.
- 8.6 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia podpísanej zmluvy.
- 8.7 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, dva sú určené pre Predávajúceho a dva pre Kupujúceho.
- 8.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že s touto zmluvou boli dôkladne oboznámené, že nebola uzatvorená v tiesni, ani za inak jednostranne nevýhodných podmienok a že na znak svojho súhlasu ju prostredníctvom svojich zástupcov podpisujú.
- 8.9 Informácie o projekte, na základe ktorého je spolufinancovaná táto zmluva: Názov projektu: Prirodzenosťloveka je tvorivá, inovatívna a modernizovaná; ITMS kód Projektu: 26110130673; Kód Výzvy: OPV-2012/1.1/08-SORO; Operačný program: Vzdelávanie; Prioritná os: 1 Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy; Opatrenie: 1.1 Premena tradičnej školy na modernú.

V Nitre dňa: .....9.12.....2014

V Suchove dňa: .....2014

---

Predávajúci

---

Kupujúci

## Príloha . 1 „Opis predmetu kúpnej zmluvy a podrobná kalkulácia“

<b>Tabuľka: 2.2. 10 Sensory pre chemicko-biologické laboratórium</b>				
<b>P. .</b>	<b>Názov položky</b>	<b>Počet kusov</b>	<b>Cena za 1 ks s DPH</b>	<b>Cena spolu s DPH</b>
1	Meradlo prírodovedných velíín pre chémiu a biológiu	2	900,00	1800,00
2	Senzor 1	1	245,76	245,76
3	Senzor 2	1	143,36	143,36
4	Senzor 3	1	133,12	133,12
5	Sonda 1	1	40,96	40,96
6	Senzor 4	1	153,60	153,60
7	Senzor 5	1	122,88	122,88
8	Senzor 6	1	245,76	245,76
9	Súprava 1	1	225,28	225,28
10	Senzor 7	1	184,32	184,32
11	Laser 1	1	102,40	102,40
12	Kolorimeter	1	409,60	409,60
13	Senzor 8	1	122,88	122,88
14	Senzor 9	1	184,32	184,32
15	Senzor 10	1	225,28	225,28
16	Senzor 11	1	153,60	153,60
17	Súprava 2	1	471,04	471,04
<b>Tabuľka: 2.2. 18 Edukačné stavebnice k rozvoju kúových kompetencií žiakov pri prierezových témach</b>				
2.2.18.	Edukačné stavebnice	5	1490,00	7450,00
<b>4.5.3 Príspevky pre frekventantov</b>				
4.5.3	Súbor metodík a námetovinností	1	7350,00	7350,00
<b>Cena spolu s DPH</b>				<b>19 764,16 €</b>
<b>Cena spolu bez DPH</b>				<b>16 470,13 €</b>

<b>P. .</b>	<b>Názov položky</b>	<b>Ponúkané parametre</b>
1	Meradlo prírodovedných velíín pre chémiu a biológiu	Merací panel s výukovým softvérom obsahuje grafickú obrazovku, zabudované senzory teploty, osvetlenia a hluku. Možnosť použitia ako rozhranie pre pripojenie senzorov do PC. 4 vstupy pre pripojenie ďalších externých senzorov z možnosťou vypnutia samostatne každého kanálu, pripojenie senzorov cez vstupné konektory DIN 5 pin, užívateľské ovládanie pomocou piatich tlačidiel, zabudovaná pamäť, napájanie pomocou zabudovanej 9V batérie, sada obsahuje, merací panel, podnos na merací panel, 5 ks kovového držiaku so závitom na senzor, statívová súprava (základňa, bežec,

		svotník s valcovým upínaním, tyč, tyč s háčikom).
2	Senzor 1	Senzor CO <sub>2</sub> . Rozsah 0 až 100,000 ppm, rozlíšenie 1.5% meranej hodnoty, senzor na snímanie hladiny atmosférického CO <sub>2</sub> , sledovanie rastu rastliny a denné monitorovanie, kompatibilita s meracím panelom USB Plus.
3	Senzor 2	Senzor tlaku. Rozsah 0 až 700 kPa, rozlíšenie 1kPa, vhodný na meranie pretlaku aj podtlaku, meranie napr. prevrátenej hodnoty tlaku, tlak a vyparovanie kvapalín, rýchlosť chemickej reakcie, deje v plynch, kompatibilita s meracím panelom USB Plus.
4	Senzor 3	Senzor diferenčného tlaku. Rozsah ±15 kPa, rozlíšenie 0.02 kPa, meranie prírastku alebo úbytku tlaku, nulová hodnota je ak na vstupy nie je nič pripojené, kompatibilita s meracím panelom USB Plus.
5	Sonda 1	Teplotná sonda. Rozsah -20 až 120 °C, rozlíšenie 0.2 °C, kompatibilita s meracím panelom USB Plus.
6	Senzor 4	Senzor vodivosti. Rozsah 0 až 200 uS, 6 stupňov, na meranie v širokom spektre vodivosti látok, logaritmický výsledok bez nutnosti rozlišovania a nastavovania rozsahov, kalibrácia pomocou jedného kalibračného bodu, kompatibilita s meracím panelom USB Plus.
7	Senzor 5	Senzor pH. Rozsah 0 až 14 pH, rozlíšenie 0.01 jednotky pH, kalibrácia pomocou Meracieho panelu nastavením kalibračného bodu pre pH7, kompatibilita s meracím panelom USB Plus.
8	Senzor 6	Senzor hmotnosti (digitálna váha). Rozsah 0 až 400 g, rozlíšenie 0.5 g, rozsah ±20 g, rozlíšenie 0.04 g, kompatibilita s meracím panelom USB Plus.
9	Súprava 1	Súprava obsahuje min. 10 ks náustkov, potometer, stethograf, spirometer, senzor diferenčného tlaku rozsah ±1 kPa, rozlíšenie 0.002 kPa, meranie prírastku alebo úbytku tlaku, nulová hodnota je ak na vstupy nie je nič pripojené, kompatibilita s meracím panelom USB Plus.
10	Senzor 7	Tlakový senzor. Rozsah -110 až 700 kPa, rozlíšenie 1kPa, vhodný na meranie pretlaku aj podtlaku, meranie napr. prevrátenej hodnoty tlaku, tlak a vyparovanie kvapalín, rýchlosť chemickej reakcie, deje v plynch, kompatibilita s meracím panelom USB Plus.
11	Laser 1	Laser napájaný s meracieho panelu, vhodný pre experimenty v optike, kompatibilita s meracím panelom USB Plus.
12	Kolorimeter	Priepustnosť 0 až 100 %, Absorpcia 0 až 2.4, min. 2 ovládacie tlačidlá, min. 6 rozsahov, použité vlnové dĺžky v rozsahu 650 nm až 428 nm.
13	Senzor 8	Senzor výšky a barometer. Rozsah 830 až 1150 mbar, rozlíšenie 0.5 mbar, rozsah -300 až 500 m, rozlíšenie 1m, na meranie barometrického tlaku, monitorovanie zmien po asi, meranie väčších výškových rozdielov terénu, výškomer zobrazuje priamo hodnotu výšky, bez nutnosti prepočtu tlaku, kompatibilita s meracím panelom USB Plus.
14	Senzor 9	Rozsah 0 až 3000 W, rozlíšenie 2 % meranej hodnoty, senzor na monitorovanie spotreby energie širokého spektra pripojených elektrických spotrebičov, súčasťou je AC milivoltmeter, kompatibilita s meracím panelom USB Plus.
15	Senzor 10	Senzor vzdialenosti. Rozsah 0.3 až 1.3 m, rozlíšenie 1 mm, 0.3 až 2.8 m, rozlíšenie 2 mm, 0.3 až 10 m, rozlíšenie 10 mm, kompatibilita s meracím panelom USB Plus.

16	Senzor 11	IR senzor. Rozsah 40 až 200 Wm, rozlíšenie 0.2 Wm, meranie žiarenia v alekej oblasti spektra elektromagnetického žiarenia (teplo), na meranie, analýzy a porovnávania množstva tepelného vyžarovania horúcich a chladných objektov alebo vyžarovania rozli ných povrchov, napr. Leslieho kocky, kompatibilita s meracím panelom USB Plus.
17	Súprava 2	Obsahuje 2x senzor hluku, bez nutnosti úplného ticha pri meraní, 5 metrový predlžovací kábel, 1x stojan na meranie gravita ného zrýchlenia g, 1x softvér AS, 2x optická brána IR (meranie odolné vo i slne nému alebo umelému osvetleniu pri meraní), kompatibilita s meracím panelom USB Plus.
2.2.18.	Eduka né stavebnice	Sada obsahuje: základnej zostavy (inteligentná kocka, tri servomotory, dva tlakové senzory, ultrazvukový, zvukový a svetelný senzor, dobíjate ná batéria, vodi e a stavebné inštrukcie), zostava doplnkových dielov (pasívne konštruk né diely ako sú pásy, spojky, šnekové prevody, hriadele, konštruk né nosníky), adaptér, obnovite ná energia (energetický displej, solárny panel, vrtu a, motor/generátor, LED lampy a vodi e) jednoduché a hnané stroje, teplotný senzor a podobne. Jeden set obsahuje viac ako 1000 dielov.
4.5.3	Súbor metodík a námetov inností	Metodiky a námety inností triednych aktivít (na CD, DVD alebo v papierovej forme)na témy: eduka né stavebnice a senzory, obnovite né zdroje energie - stavebnice, robotika , jednoduché a hnané stroje, chemicko - biologické laboratórium. Súbor obsahuje viac ako 20 metodík. Témy: - Využitie konštruk ných postupov na zostrojenie modelov obohatených senzormi pre programovanie, práca v skupinách, jednoduché programovanie. -Tvorba ovládacích programov pre modely. -Využitie senzorov ako spätná väzba k programovaniu.

<b>Tabu ka: 2.2.21 Didaktické prostriedky na predmet chémia</b>				
<b>P. .</b>	<b>Názov položky</b>	<b>Po et kusov</b>	<b>Cena za 1 ks s DPH</b>	<b>Cena spolu s DPH</b>
1	Kufríková súprava	1	526,26	526,26
2	Destila ný set s príslušenstvom	1	304,92	304,92
3	Molekulové modely na organickú chémiu 1	1	192,95	192,95
4	Molekulové modely - cukry	2	27,68	55,36
5	Žiacka súprava -extrak ný set	1	395,58	395,58
6	Molekulové modely na organickú chémiu 2	1	136,37	136,37
7	Sada semimikrochémie	1	368,56	368,56
<b>Cena spolu s DPH</b>				<b>1 980,00 €</b>

**Cena spolu bez DPH****1 650,00 €**

<b>P. .</b>	<b>Názov položky</b>	<b>Ponúkané parametre</b>
1	Kufríková súprava	ESU kufrík chémie 1 obsahuje rôzne pomôcky potrebné pre pokusy (banky, kadičky, stojan, odmerné valce a pod.
2	Destilačný set s príslušenstvom	Set je určený na vykonávanie všetkých destilačných pokusov na hodinách chémie. Pri pokusoch môžu študenti sledovať oddeňovanie kvapalín pre odlišné teploty varu. Daný set sa dodáva v prepravke, ktorá je vystužená a má kryt. Set pozostáva: kadička, frakčná banka, adaptér, teplomer, chladič, svorky, stojan so svorkami, svorkový držiak, ty, destilačná hlava, upevňovací krúžok a iné. Daný set slúži pre jednu skupinu študentov.
3	Molekulové modely na organickú chémiu 1	Súprava pozostáva zo 150 atómov, ktoré patria medzi najdôležitejšie organické skupiny a aminokyseliny. Zaoberajú sa otázkami stereochemie. Súprava je uložená v plastovom kufríku, ktorého súčasťou je aj návod na používanie.
4	Molekulové modely - cukry	Súpravu tvorí 260 atómových jadier, ktoré majú farebné odlišenie podľa prvkov, pričom sú valenčné väzby vyznačené. Väzby medzi atómami sú vo forme rúrok z plastu, ktoré sa môžu deliť a je možné skratiť ich na potrebnú dĺžku. Obsah súpravy: monosacharidy, aminokyseliny, mastné kyseliny, glycerol, pyrimidín, nukleozidy a iné.
5	Žiacka súprava -extrakčný set	Set je určený pre študentov na vyskúšanie si izolácie málo rozpustných materiálov. Extrakčný set je zložený výlučne na skrutkových spojoch, ktoré obsahujú skrutkový uzáver, silikónové tesnenie a PTFE manžetu. Takto je zabezpečené jednoduchšie ovládanie a je zaistená aj bezpečnosť a odolnosť voči priesaku spojov medzi jednotlivými časťami. Set tvorí banka, Dimroth chladič, stojan svorka, Soxhlet separátor, extrakčný prstenec, ty stojana, upevňovací krúžok, držiace svorky a iné.
6	Molekulové modely na organickú chémiu 2	Súpravu tvorí 133 atómov, ktoré je možné používať na stavanie štruktúr ako napr. vodíkové zlúčeniny s fosforom, chlór, sírou, brómom atď.
7	Sada semimikrochemie	Sada určená pre študentov na laboratórne pokusy vykonávané v malých skupinách. Je v boxe spolu s pracovnými listami a podrobným návodom. Pomocou danej sady môžu študenti robiť pokusy napr. na rozklad plynov, filtráciu, jódovú skúšku a iné.

**Tabuľka: 2.2.22 Didaktické prostriedky na predmet slovenský jazyk a literatúra**

<b>P. .</b>	<b>Názov položky</b>	<b>Počet kusov</b>	<b>Cena za 1 ks s DPH</b>	<b>Cena spolu s DPH</b>
1	Výukové DVD 1	1	45,24	45,24
2	Výukové DVD 2	1	45,24	45,24
3	Výukové DVD 3	1	45,24	45,24
4	Výukové DVD 4	1	45,24	45,24



5	Výukové DVD 5	1	45,24	45,24
6	Výukové DVD 6	1	45,24	45,24
7	Výukové DVD 7	1	51,73	51,73
8	Nástenná mapa 1	2	61,02	122,04
9	Nástenná mapa 2	2	61,02	122,04
10	Nástenná mapa 3	2	61,02	122,04
11	Nástenná mapa 4	2	61,02	122,04
12	Nástenná mapa 5	2	61,02	122,04
13	Nástenná mapa 6	2	61,02	122,04
14	Nástenná mapa 7	2	61,02	122,04
15	Nástenná mapa 8	2	61,02	122,04
16	Nástenná mapa 9	2	61,02	122,04
17	Nástenná mapa 10	2	61,02	122,04
18	Výukové DVD 8	1	131,43	131,43
<b>Cena spolu s DPH</b>				<b>1 675,00 €</b>
<b>Cena spolu bez DPH</b>				<b>1 395,83 €</b>

<b>P. .</b>	<b>Názov položky</b>	<b>Ponúkané parametre</b>
1	Výukové DVD 1	Výukové DVD , s témami banka mojich slov, krása recitácie, pre o mám rad sloven inu, u itelia o sloven ine
2	Výukové DVD 2	Výukové DVD s témami náre ia, Matica slovenská a pod.
3	Výukové DVD 3	výukové DVD obsahuje témy ako : tvorivé písanie, hory a krásy Slovenska a pod.
4	Výukové DVD 4	výukové DVD obsahuje témy ako : Vývin slovenského jazyka, názvy obcí a miest a pod.
5	Výukové DVD 5	výukové DVD obsahujúce významné osobnosti ako : J.G. Tajovský, S.H. Vajanský, J.Smrek a iné.
6	Výukové DVD 6	výukové DVD obsahujúce významné osobnosti ako : Margita Figuli, Dobroslav Chrobák a iné.
7	Výukové DVD 7	výukové DVD, obsahuje témy týkajúce sa estetiky, témy : stredoveké umenie, biblia, stredoveká estetika a pod.
8	Nástenná mapa 1	Nástenná mapa na tému: Impresionizmus, symbolizmus, avantgarda a moderna v európskej literatúre. Rozmer 100x140 cm.
9	Nástenná mapa 2	Nástenná mapa na tému: Svetová literatúra v 20. storočí / I.. Rozmer 100x140 cm.
10	Nástenná mapa 3	Nástenná mapa na tému: Svetová literatúra v 20. storočí / II.. Rozmer 100x140 cm.
11	Nástenná mapa 4	Nástenná mapa na tému: Svetová literatúra v 20. storočí / III.. Rozmer 100x140 cm.
12	Nástenná mapa 5	Nástenná mapa na tému: Romantizmus v európskej literatúre. Rozmer 100x140 cm.
13	Nástenná mapa 6	Nástenná mapa na tému: Realizmus a naturalizmus v európskej literatúre. Rozmer min. 90x130 cm.
14	Nástenná mapa 7	Nástenná mapa na tému: Laureáti Nobelovej ceny za literatúru (1990-2007). Rozmer 100x140 cm.
15	Nástenná mapa 8	Nástenná mapa na tému: Pavol Ország Hviezdoslav (1849-1921). Rozmer 100x140 cm.
16	Nástenná mapa 9	Nástenná mapa na tému: Andrej Sládkovi (1820-1872).. Rozmer 100x140 cm..
17	Nástenná mapa 10	Nástenná mapa na tému: Európska renesančná literatúra.

		Rozmer 100x140 cm.
18	Výukové DVD 8	Výukové DVD na tému: Literatúra starovekého Grécka a Ríma.

**Tabu ka: 2.2.23 Didaktické prostriedky na predmet biológia**

P. .	Názov položky	Po et kusov	Cena za 1 ks s DPH	Cena spolu s DPH
1	Štruktúra kosti	1	106,39	106,39
2	Model - krvný obeh	1	33,34	33,34
3	Preparáty 1	1	19,05	19,05
4	Preparáty 2	1	19,05	19,05
5	Preparáty 3	1	19,05	19,05
6	Preparáty 4	1	19,05	19,05
7	Model žalúdka	1	50,52	50,52
8	Lebka o íslovaná 3-dielna	1	110,66	110,66
9	Model DNA	1	41,48	41,48
10	Mikroskop 1	10	150,95	1509,50
11	Trávacie ústrojenstvo	1	33,32	33,32
12	Mikroskop 2	1	359,64	359,64
<b>Cena spolu s DPH</b>				<b>2 321,05 €</b>
<b>Cena spolu bez DPH</b>				<b>1 934,21 €</b>

P. .	Názov položky	Ponúkané parametre
1	Štruktúra kosti	Model zobrazuje trojrozmerný rez lamelárnou kos ou. Znázor uje štruktúru tubulárnej kosti. Je ve mi podrobný, 80 krát zvä šený. Vidie na om vyobrazené – špongiozu, endosteum, osteocyty, Haverzove kanáliky a pod. Je ukotvený na podstavci. Rozmery 26x19x14.5 cm; 0.8 kg.
2	Model - krvný obeh	Model slúži pre názornú ukážku funkcie srdca a krvného obehu. Krv, ktorá preteká srdcom a cievami je ervenej farby a ukazuje akým smerom prúdi v cievach. Model má jednoduchú zostavu, srdce je vyrobené z pružnej umelej hmoty, potravinárska farba – modrá a ervená sa používa pre zafarbenie rôznych astí modelu. Rozmery 22 x 28 cm.
3	Preparáty 1	Planktón rôzne formy života ako napr. eugléna, sladkovodný zmiešaný planktón, baktérie hnilobnej vody, zelené bi íky, paramecium, rievi ky zo senného nálevu, dafnia, vodná blcha, cyklop, kôrovec, a iné., ktoré je možné pozorova pod mikroskopom. Sú v iernom puzdre.
4	Preparáty 2	Preparáty pod mikroskop v iernom puzdre. Obsah: preparát udského mozo ka, udské spermie, tkanivo udskej pe ene, preparát udskej obli ky, udské slinné ž azy, stena udského reva, a iné.
5	Preparáty 3	Preparáty pod mikroskop, v iernom puzdre. Obsah: preparát udského žalúdka, udských p úc, udská ústna dutina, udský

		krvný náter, epiteliálne bunky, ľudský priečne pružovaný sval, ľudské tonzily s lymfatickými uzlíkmi, ľudské testes a iné.
6	Preparáty 4	Preparáty z rastlín v lepiacom plastovom puzdre. Obsahujú: chlopky lístkov, slnečnicový list s chlopkami, peľové zrná, hluchavku, baza lekárska, digitalis, ušľach zemiaka, hluchavka a iné.
7	Model žalúdka	Model žalúdka s vredmi. Znázoruje rôzne štádiá gastritídy (mierna forma vreda až perforácia). Je na ňom pripojený pažerák a vrátnik, ktorý zobrazujú chorobné zmeny ako napr. hypertrofiálny gastritída, krvácajúci vred, erodujúci gastritída, perforovaný vred a iné. Druhý časť modelu ukazuje zdravú membránu mucosa, akútny gastritída v antrume a iné. Model je pripojený o podstavec. Rozmery 14x10x17 cm; 0,25 kg.
8	Lebka ošetrovaná 3-dielna	Model lebky s odnímateľnou hornou časťou, ktorý znázorňuje jednotlivé anatomické štruktúry farebne aj špeciálne. Mier: 20x13,5x15,5 cm; 0,7 kg.
9	Model DNA	Farebný model dvojitej špirály DNA. Model obsahuje 6x Tymín (oranžová), 6x Adenín (modrá), 6x Guanín (zelená), 6x Cytosín (žltá), 24x Deoxyribosom (červená), 24x Fosfát (fialová). Obsahuje návod pre montáž v plastovej krabici. Výška: 24cm, priemer: 11cm.
10	Mikroskop 1	Mikroskop MFL, s ochranou proti nárazom. Zväčšenie 40 až 400x. Stolík s prichytnými svorkami, 15W osvetlením. WF10x okulárnu rúčku, achromatické objektívy: 4x, 10x, 40x. Rozmery 11,5 x 15 x 28 cm.
11	Tráviace ústrojenstvo	Obraz znázorňujúci tráviace ústrojenstvo. Obraz je bez popisu. Služí ako pomôcka pre učiteľa a pri výklade učiva. Rozmer 84x118 cm.
12	Mikroskop 2	Mikroskop Celeston s LCD monitorom, ktorý je možné 4násobne digitálne zväčšovať. Obraz je zachytávaný do internej pamäte, alebo na pamäťovú kartu SD. Mikroskop disponuje so spodným a vrchným podsvietením. Možnosť napojenia na PC cez USB kábel alebo cez špeciálny adaptér, popríp. na batérie. Mikroskop je dodávaný v kufríku. Zväčšenie 40-400x v optickom rozsahu, do 1800x v digitálnom. Objektívy 4x, 10x a 40x, šesťfarebný filter v kruhovom mení, hmotnosť 1,76 kg.

<b>Tabuľka: 2.2.24 Didaktické prostriedky na predmet matematika</b>				
<b>P. .</b>	<b>Názov položky</b>	<b>Počet kusov</b>	<b>Cena za 1 ks s DPH</b>	<b>Cena spolu s DPH</b>
1	Geometrické naučné tabule - Kompletná garnitúra	1	207,30	207,30
2	Matematické naučné tabule- Kompletná garnitúra	1	132,80	132,80
3	Geometrické modely bez plastu	1	90,41	90,41
4	Kompletná sada na rysovanie	1	73,94	73,94
5	Modely telies	1	117,84	117,84

6	Kalkula ka	30	18,23	546,90
7	Grafická kalkula ka	10	131,61	1316,10
<b>Cena spolu s DPH</b>				<b>2 485,29 €</b>
<b>Cena spolu bez DPH</b>				<b>2 071,08 €</b>

P. .	Názov položky	Ponúkané parametre
1	Geometrické náu né tabule - Kompletná garnitúra	17 kusová kompletná garnitúra geometrických náu ných tabú . Rozmer jednej tabule 50x70 cm.
2	Matematické náu né tabule- Kompletná garnitúra	11 kusová kompletná garnitúra matematických náu ných tabú . Rozmer jednej tabule: 50x70 cm.
3	Geometrické modely bez plastu	Súprava geometrických telies z drôtov, ktoré sú povrchovo upravené. Slúžia k názornej ukážke. Obsahuje napr.: ihlan, kocku, valec, rôzne hranoly, kužel a iné. Súprava obsahuje 10 ks telies.
4	Kompletná sada na rysovanie	Geometrická sada na tabu u, obsahuje 5 ks - dva trojuholníky, dlhé pravítko, uhlomer, kružidlo.
5	Modely telies	Sada telies Sada obsahuje 10 farebných modelov, ktoré majú 9 ks magnetických povrchových foriem. Je dodávaná v kufriku. Rozmer telies 7,5 x 15 cm.
6	Kalkula ka	CASIO FX 350ES PLUS - základná vedecká kalkula ka pre študentov. 252 integrovaných matematických funkcií, ktoré pokrvajú takmer celý rozsah vyu ovacích látok. Ponúka výpo ty zlomkov, rôzne kombinácie a variácie a mnoho alších matematických funkcií. Displej je 10 miestny, rozdelený do dvoch riadkov. Napájanie je riešené akumulátorom. Kryt kalkula ky je vyrobený z pevného, odolného plastu. Kalkula ka je iernej farby.
7	Grafická kalkula ka	Grafická kalkula ka CASIO FX 9750 GII (b) s 3 farebným displejom, má 8 riadkov, 21 znakov, rôzne grafické funkcie, dynamický graf. Napájanie baterkami.

**Tabu ka: 2.2.25 Didaktické prostriedky na predmet nemecký jazyk**

P. .	Názov položky	Po et kusov	Cena za 1 ks s DPH	Cena spolu s DPH
1	Nástenná mapa 1	1	62,91	62,91
2	Nástenná mapa 2	2	62,91	125,82
3	Výukové DVD 1	1	27,00	27,00
4	Výukové DVD 2	1	13,50	13,50
5	Obrázky 1	2	22,95	45,90
6	Obrázky 2	2	22,95	45,90
7	Obrázky 3	2	22,95	45,90
8	Puzzle	1	40,50	40,50
9	Výukové DVD 3	1	44,55	44,55
10	Výukové DVD 4	1	36,32	36,32

11	Výukové DVD 5	1	36,32	36,32
12	Výukové DVD 6	1	30,85	30,85
13	Obrázky 4	1	20,68	20,68
14	Výukové DVD 7	2	40,50	81,00
15	Výukové DVD 8	2	40,50	81,00
16	Výukové DVD 9	2	40,50	81,00
17	Výukové CD	1	208,71	208,71
18	Súbor 1	1	28,22	28,22
19	Príbehy v obrázkoch	1	30,92	30,92
<b>Cena spolu s DPH</b>				<b>1 087,00 €</b>
<b>Cena spolu bez DPH</b>				<b>905,83 €</b>

P. .	Názov položky	Ponúkané parametre
1	Nástenná mapa 1	Nástenná mapa na hodinu nemeckého jazyka. Umožňuje pohľad na významnú literárno – dejepisné obdobie. Opisuje, ilustruje život a tvorbu významného nemeckého básnika, dramatika, humanistu, vedca a politika – J. W. Goethe. Nástenná mapa je nápomocná pri výklade učiva a pomáha študentom pochopiť učivo. Prostredníctvom využívania nástennej mapy na hodine nemeckého jazyka študenti javia záujem o hodinu, ktorá je pre nich pútavejšia a zaujímavejšia. Rozmer 100x140 cm.
2	Nástenná mapa 2	nástenná mapa v nemeckom jazyku, pre zdokonalenie komunikatívnych schopností žiakov, pomôcka, ktorá pomáha učiteľom pri výklade učiva. Rozmer 100x140 cm.
3	Výukové DVD 1	DVD spracovanie literárneho diela od F.Schillera v nemeckom jazyku v dĺžke 132 minút v podaní divadla Thalia v Hamburgu.
4	Výukové DVD 2	DVD filmové spracovanie literárneho diela od E.Kästnera v nemeckom jazyku v dĺžke 86 minút, ktoré režíroval Róbert A.Stemmler
5	Obrázky 1	Sada kartičiek, ktoré slúžia k rozšíreniu slovnéj zásoby nemeckého jazyka. Sada je v boxe, v ktorom je 500 kartičiek s 1000 heslami rozšírenej slovnéj zásoby nemeckého jazyka na vedomostnej úrovni A1. Je vytvorená v 3 stupňoch náročnosti. Kartičky sú obojstranné, obsahujú 3 heslá na prednej strane napr. tvary sloviac, stupňovanie, obsahujú tiež vzorové vety. Na zadnej strane sú uvedené nekompletné vety, ktoré sa musia doplniť a tým sa precvičia a lepšie zapamätajú slová. Box obsahuje aj sprievodné brožúrky. Témy, ktoré sú v boxe, napr.: Denken, lernen, wissen, Geografie und Natur, Arbeit, Technik a pod.
6	Obrázky 2	Sada kartičiek, ktoré slúžia k rozšíreniu slovnéj zásoby nemeckého jazyka. Sada je dodávaná v kartónovej krabici, v ktorom je 600 kartičiek s 1500 heslami nadstavbovej slovnéj zásoby nemeckého jazyka na vedomostnej úrovni A1. Je vytvorená v 3 stupňoch náročnosti. Obojstranné kartičky obsahujú 3 heslá na prednej strane napr. tvary sloviac, stupňovanie, obsahujú tiež vzorové vety. Na zadnej strane sú uvedené nekompletné vety, ktoré sa musia doplniť a tým sa precvičia a lepšie zapamätajú slová. Box obsahuje aj sprievodné brožúrky. Témy, ktoré sú v boxe, napr.: Angaben zur Person, Kommunikation und Medien, Staat, a pod

7	Obrázky 3	Box s 500 kartami a viac ako 1000 heslami. Pomôcka je určená pre zdokonalenie základnej slovnej zásoby v nemeckom jazyku. Sada je vytvorená v 3 stupňoch náročnosti. Kartičky sú obojstranné, obsahujú 3 hesla na prednej strane napr. tvary slovies, stupňovanie, obsahujú tiež vzorové vety. Na zadnej strane sú uvedené nekompletné vety, ktoré sa musia doplniť a tým sa precvičia a lepšie zapamätajú slová. Box obsahuje aj sprievodné brožúrky. Témy, ktoré sú v boxe, napr.: Beruf, Wirtschaft, Argumentieren und Beurteilen, Kommunikation und Medien a pod.
8	Puzzle	Sada 10 rôznych puzzle podporujúcich učenie slovnej zásoby, tvorenie viet a príbehov.
9	Výukové DVD 3	2 výukové DVD s 13 dielmi. Každý diel má cca. 25 minút a každá epizóda sa zameriava na určitý okruh slovnej zásoby. Pri každom diele sú doplnkové materiály, prehľadový slovník a iné. DVD ponúka možnosť zapnutia titulkov. Témy DVD: Plány na svadbu, Sam má schôdzku, Prázdniny a pod.
10	Výukové DVD 4	Výukové DVD Bilderbogen obsahuje 12 tém, ktoré zahŕňajú krátke portréty miest a oblastí prostredníctvom nich je možné nadviazať konverzáciu, ktorá je doplnená 3 cvičeniami. DVD obsahuje pracovné materiály vo formáte PDF, ktoré je možné vytlačiť. Obsah DVD: Kreppel, Krapfen, Fußball - typisch deutsch, Schön, schöner, am schönsten - rund um die Vierwaldstättersee....
11	Výukové DVD 5	Výukové DVD Land und Leute D-A-CH predkladá 12 filmových reportáží, ktoré trvajú cca. 3 minúty každá. Témy sú zamerané na poznatky o nemecky hovoriacich krajinách. DVD obsahuje témy Die Müritz, Der Wächter des Gipfels, Schloss Neuschwanstein a mnoho ďalších. Súčasťou výukového DVD sú aj dokumenty vo formáte PDF, ktoré sú ku každej téme samostatne a pomáhajú pri práci s reportážami.
12	Výukové DVD 6	Výukové DVD komunikácia Schritte International 1. a 2. DVD je zamerané na krátke komunikačné situácie, ktoré vychádzajú z učebnice. Učebnice si zakladajú na koncepcii – „po u , vidie – naučiť sa“. Z tohto dôvodu za každú lekciu fotopříbehom, ktorý umožňuje študentom učenie. Jednotlivé lekcie sú prehľadne štruktúrované, obsahujú medzigru na podporu hravého prístupu k učovaniu. Súčasťou knihy je aj pracovný zošit ( fonetické cvičenia, nácvik písania, prehľad gramatiky a iné).
13	Obrázky 4	Súprava farebných, obojstranných kariet v celkovom množstve 75 ks. Slúžia na podporu komunikácie vo výučbe nemeckého jazyka od úrovne B1. Na jednej strane je obrázok, ktorý motivuje ku komunikácii študentov na základe výučby. Karty je možné umývať. Témy na kartách: mobilné telefóny, hracie automaty, krása a mnoho ďalších.
14	Výukové DVD 7	Výukové DVD s textami, slovnou zásobou, so zvukovými nahrávkami a cvičeniami k 18 témam ako: Rodina, Zdravie, Šport, Jazyky, školské príbehy, Povolania, Média, Angažovanie sa mladých, životné prostredie, Bývanie v meste a na vidieku a iné...
15	Výukové DVD 8	Výukové DVD s textami, slovnou zásobou, so zvukovými nahrávkami a cvičeniami k 18 témam ako: Pozdravy, Kalendár, Móda, Koníčky, Kontakty, Škola, Voľný čas, Sviatky a oslavy, Jedlo a pitie, Nakupovanie, všedný deň a iné...

16	Výukové DVD 9	Výukové DVD s textami, slovnou zásobou, so zvukovými nahrávkami a cvičeniami k 12 témam ako: Komunikácia, Kultúra, Umenie, Literatúra, Generácie, Budúcnosť, Veda a technika, Konzum, Hrdinovia a vzory, Politika, Priateľstvá, Pocity.
17	Výukové CD	Najrozsiahljší nemecký výkladový slovník v podobe CD ROM, ktorý v najnovšom vydaní obsahuje viac ako 780 000 hesiel, vysvetlení, významov, príkladov a citátov
18	Súbor 1	Súbor 125 hier na zlepšenie koncentrácie a komunikácie žiakov, podporujúcich zlepšenie vyučovacej klímy v triede
19	Príbehy v obrázkoch	Príbehy v obrázkoch zobrazujúce situácie všedného dňa a podporujúce zručnosti, hovorenie a písanie.

<b>Tabuľka: 2.2.27 Didaktické prostriedky na predmet dejepis</b>				
<b>P. .</b>	<b>Názov položky</b>	<b>Počet kusov</b>	<b>Cena za 1 ks s DPH</b>	<b>Cena spolu s DPH</b>
1	Výukové DVD 1	1	39,59	39,59
2	Výukové DVD 2	1	39,59	39,59
3	Výukové DVD 3	1	39,59	39,59
4	Výukové DVD 4	1	39,59	39,59
5	Výukové DVD 5	1	39,59	39,59
6	Výukové DVD 6	1	39,59	39,59
7	Výukové DVD 7	1	39,59	39,59
8	Výukové DVD 8	1	39,59	39,59
9	Výukové DVD 9	1	39,59	39,59
10	Výukové DVD 10	1	39,59	39,59
11	Výukové CD 1	1	46,45	46,45
12	Výukové CD 2	1	36,75	36,75
13	Výukové CD 3	1	36,75	36,75
14	Výukové CD 4	1	46,45	46,45
15	Výukové CD 5	1	56,93	56,93
16	Výukové CD 6	1	59,33	59,33
17	Nástenná mapa 1	1	88,58	88,58
18	Nástenná mapa 2	1	88,58	88,58
19	Nástenná mapa 3	1	88,58	88,58
20	Nástenná mapa 4	1	97,22	97,22
21	Nástenná mapa 5	1	97,22	97,22
22	Nástenná mapa 6	1	88,58	88,58
23	Nástenná mapa 7	1	88,58	88,58
24	Nástenná mapa 8	1	97,22	97,22
25	Nástenná mapa 9	1	97,22	97,22
26	Výukové CD 7	1	142,80	142,80

27	Výukové CD 8	1	212,43	212,43
28	Výukové CD 9	1	212,43	212,43
<b>Cena spolu s DPH</b>				<b>2 078,00 €</b>
<b>Cena spolu bez DPH</b>				<b>1 731,67 €</b>

P. .	Názov položky	Ponúkané parametre
1	Výukové DVD 1	Výukové DVD Dávni Kelti a Slovensko, Starí Rimania a Germáni na Slovensku, Veľká Morava, Prvé slovanské storočia.
2	Výukové DVD 2	Výukové DVD Slovensko na hranici Osmanskej ríše, Čechové remeslá na Slovensku, Gotika na Slovensku, Na ceste k modernému národu.
3	Výukové DVD 3	Výukové DVD Svet románskeho slohu a gotiky, Mestá na Slovensku v stredoveku, Zlatá baňa a Uhorsko, Baníctvo na Slovensku.
4	Výukové DVD 4	Výukové DVD Jar národov, Barok na Slovensku, Štátoprávne snahy Slovákov, Život na prelome 19. a 20. storočia.
5	Výukové DVD 5	Výukové DVD Slovenské vysťahovalectvo, Vznik Česko-Slovenska, Prvá SR 1918-1938, Slovenská republika 1939-1945.
6	Výukové DVD 6	Výukové DVD Protifašistický odboj Slovákov v II. svetovej vojne, V znamení červenej hviezdy, Rok nádejí a roky normalizácie, November 1989 a vznik Slovenskej republiky 1993.
7	Výukové DVD 7	Výukové DVD Slovensko v medzinárodných súvislostiach, Cesta k demokracii - vývoj politických systémov SR, Dejiny školstva - Základné a stredné školy, Dejiny školstva - Vysoké školy
8	Výukové DVD 8	Výukové DVD Na križovatkách obchodných ciest, Peážníctvo na Slovensku do roku 1918, Kľúčové rozhodnutie v slovenskej politike v rokoch 1915-1918, Slovenská otázka v rokoch 1918-1920.
9	Výukové DVD 9	Výukové DVD Boj o Slovensko 1918-1919, Slovensko v Uhorsku 1961-1914, Neolit a eneolit na Slovensku, Paleontologické pamiatky.
10	Výukové DVD 10	Výukové DVD Ústava z roku 1920 a Slovensko, Autonómne hnutie na Slovensku, Jakobínske myšlienky na Slovensku, Napoleonské vojny a Bratislavský mier.
11	Výukové CD 1	CD-ROM Dejiny 18. storočia na mapách. Každá mapa je samostatná – zaoberá sa len jedným historickým problémom. Mapy je možné používať prostredníctvom dataprojektora, interaktívnej tabule, plátna, steny. Mapy je možné zväčšovať o 200 až 400%. Legendu na každej mape je možné skryť alebo si ju uložiť na plochu podľa vlastných potrieb. Súčasťou CD sú pracovné listy, ktoré sú vo formáte PDF. Sú to čiernebiele kópie pre všetky mapy spolu s legendami. Môžu slúžiť pre opakovanie učiva. Témy obsiahnuté na CD: Európa na prelomku 18. storočia (mocnosti, územná expanzia, významné konflikty), rozpad a zánik Poľska v 18. storočí (smery a výsledky územnej expanzie Ruska, Pruska a Rakúska, významné bitky, povstania), poľnohospodárstvo na Slovensku v druhej polovici 18. storočia (oblasti, centrá) a mnoho ďalších.
12	Výukové CD 2	CD-ROM Dejiny 19. storočia na mapách I. (1789-1849). Každá



		<p>mapa je samostatná – zaoberá sa len jedným historickým problémom. Mapy je možné používať prostredníctvom dataprojektora, interaktívnej tabule, plátna, steny. Mapy je možné zväčšovať o 200 až 400%. Legendu na každej mape je možné skryť alebo si ju uložiť na plochu pod a vlastných potrieb. Súčasťou CD sú pracovné listy, ktoré sú vo formáte PDF. Sú to čiernebiele kópie pre všetky mapy spolu s legendami. Môžu slúžiť pre opakovanie učiva. Témy obsiahnuté na CD: revolučné hnutie v Európe 1820 - 1847 (západná Európa, Balkán, Grécko, dekabristi), francúzska revolúcia a Európa na sklonku 18. storočia (situácia vo Francúzsku, proti francúzska koalícia, konflikty), hospodárske pomery v Európe v prvej polovici 19. storočia (priemyselné oblasti a odvetvia, po neohospodárske oblasti) a mnoho ďalších.</p>
13	Výukové CD 3	<p>CD-ROM Dejiny 19. storočia na mapách II.(1850-1900). Každá mapa je samostatná – zaoberá sa len jedným historickým problémom. Mapy je možné používať prostredníctvom dataprojektora, interaktívnej tabule, plátna, steny. Mapy je možné zväčšovať o 200 až 400%. Legendu na každej mape je možné skryť alebo si ju uložiť na plochu pod a vlastných potrieb. Súčasťou CD sú pracovné listy, ktoré sú vo formáte PDF. Sú to čiernebiele kópie pre všetky mapy spolu s legendami. Môžu slúžiť pre opakovanie učiva. Témy obsiahnuté na CD: občianska vojna v USA, Balkánsky polostrov v druhej polovici 19. storočia (povstania, vojnové konflikty, vznik nových štátov), zjednotenie Talianska, Rusko, Čína a Japonsko v 19. storočí (mocenský rast, povstanie boxerov, rusko-japonská vojna) a mnoho ďalších.</p>
14	Výukové CD 4	<p>CD-ROM Dejiny sveta a Európy v 20. storočí na mapách I.(1914-1945). Každá mapa je samostatná – zaoberá sa len jedným historickým problémom. Mapy je možné používať prostredníctvom dataprojektora, interaktívnej tabule, plátna, steny. Mapy je možné zväčšovať o 200 až 400%. Legendu na každej mape je možné skryť alebo si ju uložiť na plochu pod a vlastných potrieb. Súčasťou CD sú pracovné listy, ktoré sú vo formáte PDF. Sú to čiernebiele kópie pre všetky mapy spolu s legendami. Môžu slúžiť pre opakovanie učiva. Témy obsiahnuté na CD: , Sovietsky zväz medzi svetovými vojnami, občianska vojna v Španielsku, II. svetová vojna v Európe 1943 – 1945 a mnoho ďalších.</p>
15	Výukové CD 5	<p>CD-ROM Dejiny sveta a Európy v 20. storočí na mapách II.(1945-2007). Každá mapa je samostatná – zaoberá sa len jedným historickým problémom. Mapy je možné používať prostredníctvom dataprojektora, interaktívnej tabule, plátna, steny. Mapy je možné zväčšovať o 200 až 400%. Legendu na každej mape je možné skryť alebo si ju uložiť na plochu pod a vlastných potrieb. Súčasťou CD sú pracovné listy, ktoré sú vo formáte PDF. Sú to čiernebiele kópie pre všetky mapy spolu s legendami. Môžu slúžiť pre opakovanie učiva. Témy obsiahnuté na CD: rozpad Sovietskeho zväzu, blokované rozdelenie sveta v dobe studenej vojny, ozbrojené konflikty, občianske vojny a mnoho ďalších.</p>
16	Výukové CD 6	<p>CD-ROM Slovensko v 20. storočí na mapách (1918 - 1993). Každá mapa je samostatná – zaoberá sa len jedným historickým problémom. Mapy je možné používať prostredníctvom dataprojektora, interaktívnej tabule, plátna, steny. Mapy je možné zväčšovať o 200 až 400%. Legendu na</p>

		každej mape je možné skry alebo si ju uloži na plochu pod a vlastných potrieb. Sú as ou CD sú pracovné listy, ktoré sú vo formáte PDF. Sú to iernobiele kópie pre všetky mapy spolu s legendami. Môžu slúži pre opakovanie u iva. Témy obsiahnuté na CD: esko-Slovensko po mníchovskej dohode 1938 – 1939, obrana SR v septembri 1938, politické represie v eskoslovensku v 50. rokoch, krajské zriadenie SSR 1960 a federatívne usporiadanie 1969 a mnoho alších.
17	Nástenná mapa 1	Nástenná mapa, ktorá znázor uje Samovu ríšu a strednú Európu v 7. storo í, smery útokov na Samovu ríšu, približný územný rozsah Samovej ríše, a iné. Sú as ou mapy je aj legenda. Nástenná mapa obsahuje aj CD, na ktorom sa nachádza mapa spolu s legendou a pracovným listom. CD umož uje vytlá anie pracovného listu na hodine dejepisu. Daná pomôcka je vhodná pre študentov na opakovanie u iva, alebo doplnenie. Nástenná mapa sa dodáva s nasúvacími lištami. Rozmer 120x90 cm.
18	Nástenná mapa 2	Nástenná mapa, ktorá znázor uje územný rozmach Ve kej Moravy za Rastislava a za Svätopluka, vpád Uhrov, významné hradiská a iné. Sú as ou mapy je aj legenda. Nástenná mapa obsahuje aj CD, na ktorom sa nachádza mapa spolu s legendou a pracovným listom. CD umož uje vytlá anie pracovného listu na hodine dejepisu. Daná pomôcka je vhodná pre študentov na opakovanie u iva, alebo doplnenie. Nástenná mapa sa dodáva s nasúvacími lištami. Rozmer 120x90 cm.
19	Nástenná mapa 3	Nástenná mapa, ktorá znázor uje uhorský štát na za iatku vlády Štefana I, hranice Uhorska v 11. storo í, panovnícke sídlo, významné vojenské aženia Štefana I. a iné. Sú as ou mapy je aj legenda. Nástenná mapa obsahuje aj CD, na ktorom sa nachádza mapa spolu s legendou a pracovným listom. CD umož uje vytlá anie pracovného listu na hodine dejepisu. Daná pomôcka je vhodná pre študentov na opakovanie u iva, alebo doplnenie. Nástenná mapa sa dodáva s nasúvacími lištami. Rozmer 120x90 cm.
20	Nástenná mapa 4	Nástenná mapa, ktorá znázor uje významné cesty na Slovensku, údelné kniežatstvá v uhorskom štáte, vojenské výpravy uhorských krá ov a iné. Sú as ou mapy je aj legenda. Nástenná mapa obsahuje aj CD, na ktorom sa nachádza mapa spolu s legendou a pracovným listom. CD umož uje vytlá anie pracovného listu na hodine dejepisu. Daná pomôcka je vhodná pre študentov na opakovanie u iva, alebo doplnenie. Nástenná mapa sa dodáva s nasúvacími lištami. Rozmer 120x100 cm.
21	Nástenná mapa 5	Nástenná dvoj mapa, ktorá znázor uje významné kláštory a kapituly na Slovensku, sídla arcibiskupov a biskupov v uhorskom štáte, Cirkevné pomery na Slovensku a uhorskom štáte v 11. a 12.storo a iné. Sú as ou mapy je aj legenda. Nástenná mapa obsahuje aj CD, na ktorom sa nachádza mapa spolu s legendou a pracovným listom. CD umož uje vytlá anie pracovného listu na hodine dejepisu. Daná pomôcka je vhodná pre študentov na opakovanie u iva, alebo doplnenie. Nástenná mapa sa dodáva s nasúvacími lištami. Rozmer 120x100 cm.
22	Nástenná mapa 6	Nástenná mapa, ktorá znázor uje prusko-rakúska vojna 1866, Politický vývoj Európy v 2.polovici 19.storo ia a iné. Sú as ou mapy je aj legenda. Nástenná mapa obsahuje aj CD, na ktorom sa nachádza mapa spolu s legendou a pracovným listom. CD umož uje vytlá anie pracovného listu na hodine dejepisu. Daná pomôcka je vhodná pre študentov na opakovanie u iva, alebo doplnenie. Nástenná mapa sa dodáva

		s nasúvacími lištami. Rozmer 120x90 cm.
23	Nástenná mapa 7	Nástenná mapa, ktorá znázorňuje centrá francúzskej emigrácie, významné bitky, britská blokáda Francúzska a iné. Súčasťou mapy je aj legenda. Nástenná mapa obsahuje aj CD, na ktorom sa nachádza mapa spolu s legendou a pracovným listom. CD umožňuje vytlačiť pracovný list na hodine dejepisu. Daná pomôcka je vhodná pre študentov na opakovanie učiva, alebo doplnenie. Nástenná mapa sa dodáva s nasúvacími lištami. Rozmer 120x90 cm.
24	Nástenná mapa 8	Nástenná dvojmapa, ktorá znázorňuje významné európske revolučné oblasti, dôležité revolučné udalosti v habsburskej monarchii, ťaženie rakúskej a ruskej armády a iné. Súčasťou mapy je aj legenda. Nástenná mapa obsahuje aj CD, na ktorom sa nachádza mapa spolu s legendou a pracovným listom. CD umožňuje vytlačiť pracovný list na hodine dejepisu. Daná pomôcka je vhodná pre študentov na opakovanie učiva, alebo doplnenie. Nástenná mapa sa dodáva s nasúvacími lištami. Rozmer 120x90 cm.
25	Nástenná mapa 9	Nástenná dvojmapa, ktorá znázorňuje vznik Rakúsko-Uhorska, národnostné zloženie a iné. Súčasťou mapy je aj legenda. Nástenná mapa obsahuje aj CD, na ktorom sa nachádza mapa spolu s legendou a pracovným listom. CD umožňuje vytlačiť pracovný list na hodine dejepisu. Daná pomôcka je vhodná pre študentov na opakovanie učiva, alebo doplnenie. Nástenná mapa sa dodáva s nasúvacími lištami. Rozmer 120x100 cm.
26	Výukové CD 7	Výukové CD, obsahuje mapy zobrazujúce Pravek a Starovek. Mapy sú farebne ilustrované, znázorňujú všetky dôležité body z obdobia praveku, staroveku, mezopotámia, staroveké Grécko. Mapy sú vo formáte PDF a obsahujú aj legendu, je možné v prípade potreby ich tlačiť. Slúžia k lepšiemu pochopeniu učiva, a pre prezentáciu pre učiteľa, ktorý vďaka pomôcke zvýši záujem študentov.
27	Výukové CD 8	Výukové CD, obsahuje mapy zobrazujúce vrcholový a neskorý stredovek v Európe, ranný stredovek v Európe. Mapy sú farebne ilustrované, znázorňujú všetky dôležité body. Mapy sú vo formáte PDF, obsahujú aj legendu, je možné v prípade potreby ich tlačiť. Slúžia k lepšiemu pochopeniu učiva, a pre prezentáciu pre učiteľa, ktorý vďaka pomôcke zvýši záujem študentov.
28	Výukové CD 9	Výukové CD, obsahuje mapy zobrazujúce svet a Európu v 1. polovici 20. storočia, svet po 2. svetovej vojne. Mapy sú farebne ilustrované, znázorňujú všetky dôležité body. Mapy sú vo formáte PDF, obsahujú aj legendu, je možné v prípade potreby ich tlačiť. Slúžia k lepšiemu pochopeniu učiva, a pre prezentáciu pre učiteľa, ktorý vďaka pomôcke zvýši záujem študentov.

**Tabuľka: 2.2.28 Didaktické prostriedky na predmet geografia**

P. .	Názov položky	Počet kusov	Cena za 1 ks s DPH	Cena spolu s DPH
1	Mapa 1	1	178,00	178,00
2	Mapa 2	1	178,00	178,00
3	Mapa 3	1	178,00	178,00
4	Mapa 4	1	196,00	196,00
10	Mapa 5	1	160,00	160,00
11	Mapa 6	1	196,00	196,00
12	Mapa 7	1	196,00	196,00
13	Mapa 8	1	160,00	160,00
14	Mapa 9	1	160,00	160,00
15	Mapa 10	1	160,00	160,00
16	Mapa 11	1	196,00	196,00
17	Výukové DVD 1	1	55,90	55,90
18	Výukové DVD 2	1	55,90	55,90
<b>Cena spolu s DPH</b>				<b>2 069,80 €</b>
<b>Cena spolu bez DPH</b>				<b>1 724,83 €</b>

P. .	Názov položky	Ponúkané parametre
1	Mapa 1	Školská nástenná mapa, ktorá zobrazuje: územie od Talianska cez štáty Balkánskeho polostrova až po Grécko – vyznačené na všeobecnogeografickej mape a na mape tematickej je znázornené – podnebné pásma, priemysel, poľnohospodárstvo. Mapa je doplnená o štatistické údaje. Na tematickej mape sú vyznačené nerastné bohatstvá, energetika, doprava a iné.
2	Mapa 2	Jednostranná, školská nástenná mapa znázorňujúca strednú Európu. Daná pomôcka pomáha študentom aj učiť o prirode a kultúre, hlbšie pochopenie územia a pre zvyšovanie záujmu študentov o vyučovacie hodiny. Rozmer 160x120 cm.
3	Mapa 3	Obojstranná národná a vlastivedná mapa, ktorá znázorňuje dejiny na území Slovenska od počiatku stredoveku až po súčasnosť. Mapy zobrazujú napr. zámky, pamiatky UNESCO, kúpele, panovníci a panovnícke rody a pod. Mapy sú vhodne doplnené o obrazové a textové informácie. Rozmer 160x120 cm + tabuľky
4	Mapa 4	Mapa Európy, ktorá je obojstranná. Na jednej strane je všeobecnogeografická, ktorá zobrazuje členitosť pobrežia, vodstva, zemepisné polohy Európy a iné. Na strane druhej je politická mapa, ktorá pomáha pri vyhodňovaní napr. hlavné a vedľajšie mestá, oblasti koncentrácie obyvateľstva a iné + tabuľky v rozmere A3
10	Mapa 5	Obojstranná mapa sveta, z prednej strany je všeobecnogeografická mapa zadná strana je slepá mapa. Obe mapy sú orámované, vybavené šnúrkou na zavesenie. Rozmer 140x100 cm.
11	Mapa 6	Obojstranná nástenná mapa Slovenskej republiky, ktorá zobrazuje jednotlivé kraje. Mapa je z prednej strany politická a zadná strana je slepá. Obe strany sú orámované orámované, a obsahujú šnúрку pre zavesenie. Rozmer 160x120 cm.

12	Mapa 7	Obojstranná nástenná mapa Slovenskej republiky. Všeobecno – geografická mapa je z prednej strany a slepá mapa je zo zadnej strany. Predná mapa obsahuje legendu. Obe strany sú orámované, a obsahujú šnúрку pre zavesenie. Rozmer 160x120 cm.
13	Mapa 8	Všeobecno – geografická nástenná, školská mapa zobrazujúca Škandináviu a Pobaltie. Mapa je vhodným doplnkom na obohatenie hodiny, pre zvýšenie záujmu študentov. Rozmer 120x160 cm.
14	Mapa 9	Všeobecno – geografická školská nástenná mapa, ktorá zobrazuje nemecky hovoriace krajiny. Pobaltie. Mapa je vhodným doplnkom na obohatenie hodiny, pre zvýšenie záujmu študentov. Rozmer 120x160 cm.
15	Mapa 10	Všeobecno – geografická nástenná školská mapa, ktorá znázorňuje Veľkú Britániu. Mapa je vhodným doplnkom na obohatenie hodiny, pre zvýšenie záujmu študentov. Rozmer 120x160 cm.
16	Mapa 11	Nástenná obojstranná mapa Slovenskej republiky, ktorá obsahuje 6 tematických máp. Na prednej strane je všeobecnogeografická poloha Slovenska v Európe a vo svete. Súčasťou tejto prednej strany sú tematické mapy, ktoré znázorňujú: vodstvo, podnebie a pod. Na zadnej strane je mapa hospodárstva Slovenskej republiky, ktorá opisuje jednotlivé oblasti Slovenska – južná, východná, severná oblasť a tematické mapy sú zamerané na: rastlinstvo, živočíšstvo, a iné. Rozmer 160x120 cm.
17	Výukové DVD 1	Výukové DVD, ktoré obsahuje témy ako Obyvateľstvo Slovenska, Prírodné podmienky a vodstvo Slovenska, Geologický vývoj a poloha Slovenska a iné.
18	Výukové DVD 2	Výukové DVD, ktoré obsahuje témy ako Flóra a fauna Slovenska, Mapa a zemský povrch, Jedinečnosti a geografické rekordy Slovenska

**Tabuľka: 2.2.29 Didaktické prostriedky na predmet ekonomika**

P. .	Názov položky	Počet kusov	Cena za 1 ks s DPH	Cena spolu s DPH
1	Sada obrazov 1	1	300,06	300,06
2	Obraz 1	2	42,00	84,00
3	Tematické mapy - Európa	1	360,00	360,00
4	Obraz 2	2	53,91	107,82
5	Mapa Európy	1	18,00	18,00
6	Karty 1	2	35,94	71,88
7	Karty 2	2	35,94	71,88
8	Obraz 3	2	42,00	84,00
9	Obraz 4	2	42,00	84,00
10	Sada obrazov 2	1	300,06	300,06
<b>Cena spolu s DPH</b>				<b>1 481,70 €</b>
<b>Cena spolu bez DPH</b>				<b>1 234,75 €</b>

P. .	Názov položky	Ponúkané parametre
1	Sada obrazov 1	Plagáty (zobrazenia)- prepojenie ekonomiky a geografie, psychológie a ukazuje na ekonomické správanie sa ľudí. Financie a narábanie s financiami, trh a trhový mechanizmus-vo ba. 33 plagátov v anglickom jazyku Rozmer 61x91,4 cm
2	Obraz 1	Plagáty - 6 základných ekonomických princípov - v anglickom jazyku
3	Tematické mapy - Európa	Výukové CD s tematickými mapami Európy obsahuje: mapovú časť : Európa - všeobecnogeografická, Európa politická, Európska únia, Európa - satelitná, výukovú časť :9 tém, viac než 200 výukových stránok, viac než 25 tematických máp, sieťová verzia inštalovaná na server.
4	Obraz 2	Zobrazenie-plagáty-podniková ekonomika a manažment, nábor - v anglickom jazyku. Formát A3
5	Mapa Európy	Mapa Európy v anglickom jazyku v rozmeroch 91x 61 cm.
6	Karty 1	Karty- pomôcka pre žiakov na pochopenie elasticity (pružnosti) ponuky a dopytu- trh a trhový mechanizmus - v anglickom jazyku
7	Karty 2	Sada kárt - pomôcka pre žiakov na pochopenie chýb trhu a trhového mechanizmu - v anglickom jazyku.
8	Obraz 3	Plagáty osobné financie - v anglickom jazyku, 11 ks
9	Obraz 4	Postery- 6 základných ekonomických princípov - v anglickom jazyku
10	Sada obrazov 2	Postery- financie - minimálne 33 kusov - v anglickom jazyku

<b>Tabuľka: 2.2.30 Didaktické prostriedky na predmet francúzsky jazyk</b>				
P. .	Názov položky	Počet kusov	Cena za 1 ks s DPH	Cena spolu s DPH
1	Náučná tabuľka 1	2	196,00	392,00
2	Náučná tabuľka 2	1	103,00	103,00
3	Náučná tabuľka 3	2	160,00	320,00
4	Náučná tabuľka 4	1	160,00	160,00
5	Reproduktory	6	24,00	144,00
<b>Cena spolu s DPH</b>				<b>1 119,00 €</b>
<b>Cena spolu bez DPH</b>				<b>932,50 €</b>

P. .	Názov položky	Ponúkané parametre
1	Náu ná tabu a 1	Obojstranná nástenná mapa, ktorá pozostáva na jednej strane z tematických okruhov o Francúzsku – hospodárstvo, doprava, dejiny, po asie a iné. Na strane zadnej je všeobecnogeografická mapa Francúzska. Mapy sú doplnené o obrázky, prírodné zaujímavostí, pamätihodností, množstvo údajov pre osvojenie poznatkov Francúzska. Vhodná pre stredné školy. Rozmer 120x160 cm + tabu ky.
2	Náu ná tabu a 2	Náu ná tabula, ktorá je orientovaná na osvojenie si u iva hravou, ahkou formou, ktorá podporuje spoznávanie hodín, dni v týždni, ro ných období, vo francúzskom jazyku. Náu ná tabu a má ilustrácie, ktoré sú zároveň aj hodinami, aj podkladom pre mesiace a tiež ro né obdobia. Náu ná tabu a je vhodnou pomôckou pri výklade u ite a, iniciuje študentov k aktívnej innosti, zjednodušuje osvojovanie novej slovnej zásoby. Na zadnej strane tabule je pracovná as , ktorá sa využíva na precvi ovanie, rozvíjanie kreatívneho myslenia. Rozmer 120x160 cm + tabu ky.
3	Náu ná tabu a 3	Sada náu ných tabú , ktoré sú pre za iato níkov francúzskeho jazyka na zvládnutie prvých hodín a tiež môžu slúži na zopakovanie u iva a jeho precvi ovanie. Tabule obsahujú pútavé a zábavné ilustrácie, prostredníctvom ktorých si študenti rozšíria slovnú zásobu o cca. 100 nových sloví ok. Rozmer 120x160 cm + tabu ky.
4	Náu ná tabu a 4	Sada troch náu ných tabú , ktoré sú ur ené pre výu bu francúzskeho jazyka, navrhnuté pre ahšie zvládanie gramatických javov. Obsahujú témy ako : sklo ovanie a postavenie zámien vo vete, ich rozdelenie a iné. Tabule sú doplnené o vtipné ilustrácie. Rozmer 120x160 cm + tabu ky.
5	Reproduktory	Stereo reproduktory v ierno – striebornom prevedení. Sú vhodné pre notebooky, PC, MP3 prehráva e. Obsahujú výstup pre slúchadlá.