

Kúpna zmluva . 201411

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: Gymnázium Janka Krá a, Ul. SNP 3, Zlaté Moravce

Sídlo: Ul. SNP 3, 953 42 Zlaté Moravce

I O: 00160482

DI : 2021037733

V zastúpení: RNDr. Renáta Kunová, PhD. - riaditeľka

Bankové spojenie: SK81 8180 0000 0070 0031 1986

(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 „U i moderne, inovatívne, kreatívne znamená otvára bránu do sveta práce“, ktorý je spolufinancovaný z prostriedkov Európskeho spol o 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: „U i moderne, inovatívne, kreatívne znamená otvára bránu do sveta práce“ 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.

Navrhovaná cena v EUR bez DPH	DPH 20%	Navrhovaná cena v EUR s DPH
31 762,39 €	6 352,48 €	38 114,87 €

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: Gymnázium Janka Kráľa, Ul. SNP 3, Zlaté Moravce.
- 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 I. Inie je uvedené inak.
- 6.3 Kupujúci je povinný závady 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 závady vykoná prvotné oznámenie predávajúcemu o jej zistení zamestnanec používateľa prostredníctvom mailom na mailovú adresu: 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 po dobu platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP a to oprávnenými osobami v zmysle článku 12 Všeobecných zmluvných podmienok Zmluvy o NFP č. 084/2014/1.1/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 obojmi 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: Učenie moderne, inovatívne, kreatívne znamená otvárať bránu do sveta práce; ITMS kód Projektu: 26110130645; 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:16.12.....2014

V Zlatých Moravciach dňa.....2014

Predávajúci

Kupujúci

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

Tabu ka: 2.2.8 Senzory pre chemicko-biologické laboratórium				
P. .	Názov položky	Po et kusov	Cena za 1 ks s DPH	Cena spolu s DPH
1	Meradlo prírodovedných veli ín pre chémiu a biológiu	2	936,92	1873,84
2	Senzor 1	1	242,11	242,11
3	Senzor 2	1	100,88	100,88
4	Senzor 3	1	242,11	242,11
5	Senzor 4	1	121,06	121,06
6	Senzor 5	1	100,88	100,88
7	Senzor 6	1	161,41	161,41
8	Senzor 7	1	90,79	90,79
9	Senzor 8	1	302,64	302,64
10	Senzor 9	1	151,32	151,32
11	Senzor 10	2	151,32	302,64
12	Senzor 11	1	282,46	282,46
13	Senzor 12	1	141,23	141,23

14	Senzor 13	1	131,14	131,14
15	Sonda	2	40,35	80,70
16	Senzor 14	2	131,14	262,28
17	Senzor 15	1	121,94	121,94
18	Senzor 16	1	242,11	242,11
2.2.16 Edukačné stavebnice k rozvoju kúrových kompetencií žiakov pri prierezových témach				
2.2.16.	Edukačné stavebnice	4	1490,00	5960,00
4.5.3 Príspevky pre frekventantov				
4.5.3	Súbor metodík a námetovinností	1	7350,00	7350,00
Cena spolu s DPH				18 261,54 €
Cena spolu bez DPH				15 217,95 €

P. .	Názov položky	Počet kusov	Ponúkané parametre
1	Meradlo prírodovedných velín pre chémiu a biológiu	2	Merací panel so softvérom s grafickou obrazovkou, zabudovanými senzormi 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, merací panel, podnos na merací panel, 5 ks kovového držiaku so závitom na senzor, statívová súprava (základňa, bežec, svotník s valcovým upínacím tyčikom).
2	Senzor 1	1	Senzor CO ₂ . Rozsah 0 až 100,000 ppm, rozlíšenie 1.5% meranej hodnoty, senzor na snímanie hladiny atmosférického CO ₂ , sledovanie rastu rastliny a denné monitorovanie, kompatibilita s meracím panelom USB Plus.

3	Senzor 2	1	Náhradný lánok senzoru CO ₂
4	Senzor 3	1	Senzor rýchlosti vetra. Rozsah ± 100 rad s ⁻¹ rozlíšenie 0.5 rad s ⁻¹ , senzor na meranie ako anemometer alebo po pripojení kladky na meranie uhlovej rýchlosti, kompatibilita s meracím panelom USB Plus.
5	Senzor 4	1	Senzor barometrického tlaku. Rozsah 830 až 1150 mbar, rozlíšenie 0.5 mbar, rozsah -300 až 500 m, rozlíšenie 1m, na meranie barometrického tlaku, monitorovanie zmien po asiá, meranie v širších výškových rozdielov terénu, výškomer zobrazuje priamo hodnotu výšky, bez nutnosti prepo tu tlaku, kompatibilita s meracím panelom USB Plus.
6	Senzor 5	1	Senzor vlhkosti. Rozsah 0 až 100 %, rozlíšenie 1 %, polovodi ová technológia, namerané hodnoty sú kompenzované vzh adom na teplotu, na meranie napr. vyparovania vody rastlinami, meteorologické pozorovania na meteorologickej stanici, kompatibilita s meracím panelom USB Plus.
7	Senzor 6	1	Senzor pH. Rozsah 0 až 14 pH, rozlíšenie 0.01 jednotky pH , kalibrácia bez nutnosti použitia Meracieho panelu nastavením kalibra ného bodu pre pH7, kompatibilita s meracím panelom USB Plus.
8	Senzor 7	1	Senzor osvetlenia. Rozsah 0.3 až 100 000 lx, rozlíšenie 2% meranej hodnoty, kompatibilita s meracím panelom USB Plus.
9	Senzor 8	1	Senzor CO. Rozsah 0 až 100 ppm, rozlíšenie 0.1 ppm, senzor na meranie zne istenia životného prostredia, kompatibilita s meracím panelom USB Plus.
10	Senzor 9	1	Senzor vodivosti. Rozsah 0 až 200 uS, 6 stup ov, na meranie v širokom spektre vodivosti látok, logaritmický výsledok bez nutnosti rozlišovania a nastavovania rozsahov, kalibrácia pomocou jedného kalibra ného bodu, kompatibilita s meracím panelom USB Plus.
11	Senzor 10	2	Senzor IR. Rozsah 40 až 200 Wm, rozlíšenie 0.2 Wm, meranie žiarenia v alekej oblasti spektra elektromagnetického žiarenia (teplo), na meranie, analýzy a porovnávanie množstva tepelného vyžarovania horúcich a chladných objektov alebo vyžarovania rozli ných povrchov, napr. Leslieho kocky, kompatibilita s meracím panelom USB Plus.
12	Senzor 11	1	Senzor rozpusteného O ₂ . Rozsah 0 až 240 % rozpustného kyslíka, pri om 100 % je nasýtený vodný roztok pri 20 °C, rozlíšenie 1%, 0 až 20 mg dm ⁻³ , rozlíšenie 0.1 mg dm ⁻³ , teplotný rozsah od 0 °C do 50 °C, automatické prepo ítavanie vzh adom na teplotu, senzor na meranie koncentrácie kyslíka, kompatibilita s meracím panelom USB Plus.

13	Senzor 12	1	Senzor absolútneho 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 plynoch, kompatibilita s meracím panelom USB Plus.
14	Senzor 13	1	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.
15	Sonda	2	Teplotná sonda. Rozsah -20 až 120 °C, rozlíšenie 0.2 °C , kompatibilita s meracím panelom USB Plus.
16	Senzor 14	2	Senzor UV žiarenia. Rozsah 0 až 100 Wm ⁻² rozlíšenie 1% meranej hodnoty, meria obidve zložky ultrafialového žiarenia, UVa a Uvb, kompatibilita s meracím panelom USB Plus.
17	Senzor 15	1	Senzor vzdialenosti (ultrazvukový). 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.
18	Senzor 16	1	Senzor objemu plynov. Rozsah 0 až 60 cc, rozlíšenie 0.1 cc, pre objemový senzor a rozsah pre objem plynov 0 až 55 cc, obsahuje dve vymeniteľné striekačky na meranie objemov, kompatibilita s meracím panelom USB Plus.
2.2.16.	Edukatívne stavebnice	4	Sada LEGO obsahuje základnú zostavu (inteligentná kocka, tri servomotory, dva tlakové senzory, ultrazvukový, zvukový a svetelný senzor, dobíjateľná batéria, vodiče a stavebné inštrukcie), zostavu doplnkových dielov (pasívne konštrukčné diely ako sú pásy, spojky, šnekové prevody, hriadele, konštrukčné nosníky), adaptér, obnoviteľná energia energia (energetický displej, solárny panel, vrtuľa, motor/generátor, LED lampy a vodiče) jednoduché a hnané stroje, teplotný senzor a podobne. Jeden set obsahuje 1000 dielov.
4.5.3	Súbor metodík a námetov inností	1	Metodiky a námety inností triedych aktivít na témy: edukatívne stavebnice a senzory, obnoviteľné zdroje energie - stavebnice, robotika , jednoduché a hnané stroje, chemicko - biologické laboratórium. Viac ako 20 príloh v celkovom rozsahu viac ako 150 strán. Témy: Využitie konštrukčných 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.

Tabu ka: 2.2.20 Didaktické prostriedky na predmet anglický jazyk

P. .	Názov položky	Po et kusov	Cena za 1 ks s DPH	Cena spolu s DPH
1	Nástenná tabu a 1	1	127,24	127,24
2	Nástenná tabu a 2	1	127,24	127,24
3	Nástenná tabu a 3	1	127,24	127,24
4	Nástenná tabu a 4	1	114,27	114,27
5	Výukové CD 1	1	191,63	191,63
6	Digitálny záznamník zvuku	1	97,25	97,25
7	Nástenná tabu a 5	1	106,48	106,48
8	Výukové CD 2	1	41,19	41,19
9	Reproduktor 1	2	174,37	348,74
10	Sada mikrofónov s príslušenstvom	1	300,59	300,59
11	Bezdrôtový mikrofón	2	76,61	153,22
12	Slúchadlá	1	20,77	20,77
13	Nástenná tabu a 5	1	115,57	115,57
14	Nástenná tabu a 6	1	115,57	115,57
Cena spolu s DPH				1 987,00 €
Cena spolu bez DPH				1 655,83 €

P. .	Názov položky	Po et kusov	Ponúkané parametre
1	Nástenná tabu a 1	1	Obojstranná nástenná Basic facts about London. Na prednej strane je znázornená mapa Spojeného krá ovstva, podrobnejšia mapa centra Londýna so stru ným preh adom dejín Londýna. Na zadnej strane je podrobná mapa, fotografie a zaujímavé texty o novodobých pamiatkach a atrakciách Londýna. Obsahuje praktické informácie o cestovaní v Londýne, o stravovaní a pod. Rozmer 160x120 cm + tabu ky

2	Nástenná tabu a 2	1	Obojstranná nástenná tabu a Facts about Australia and NZ. Okruhy: doprava, flóra, vzdelanie, fauna, podnebie a iné. Dané okruhy sú na prednej strane mapy a na zadnej strane je všeobecnogeografická mapa Austrálie a Nového Zélandu. Predná strana tabule je doplnená obrázkami, na zadnej strane tabule sú pri mape vyobrazené obrázky významných pamätihodností a prírodných zaujímavostí. Okrem základných údajov obsahuje všeobecnogeografická mapa aj ve a potrebných údajov, ktoré napomáhajú k lepšiemu poznávaniu kultúry a života národa. Rozmer: 120x160 cm + tabu ky
3	Nástenná tabu a 3	1	Obojstranná nástenná tabula Facts about USA. Na prednej strane obsahuje tematické okruhy o USA ako sú napr.: doprava, sviatky, hospodárstvo, dejiny, a pod. Druhá strana znázorňuje všeobecnogeografickú mapu USA. Predná strana tabule je doplnená obrázkami a na zadnej strane tabule sú pri mape ďalšie potrebné údaje ktoré prispievajú k lepšiemu poznaniu kultúry a života národa. Rozmer 120x160 cm + tabu ky
4	Nástenná tabu a 4	1	Výukové CD- ROM na ktorom sa nachádzajú všetky potrebné informácie o Londýne. Obsahuje informácie ako : po et obyvatelov, náboženstvá, mestská doprava, slávne londýnske ulice a pod. CD- ROM obsahuje množstvo fotografií a prehľadných máp, fotografie významných osobností ako napr. Hitchcock. alej CD- ROM ponúka prehliadkové trasy s ve kým množstvom zastávok pri významných pamätihodnostiach a atrakciách mesta. Každá trasa je doplnená fotografiami a stručnou charakteristikou. Súčasťou CD- ROM je aj galéria s tematicky a prehľadne usporiadanými 150 fotografiami. Rozmer 160x120 cm + tabu ky
5	Výukové CD 1	1	Slovník PC Translator obsahuje až 4 programy pomocou ktorých je možné prekladať texty, www stránky, označených textov, prekladač, slovník. Obsahuje odbornú a tiež všeobecnú slovnú zásobu.
6	Digitálny záznamník zvuku	1	Digitálny hlasový záznamník. Veľká tlačidla a LCD displej s 50,8 mm uhlopriečkou. Napájanie pomocou siete alebo batérie. Kapacita pamäte – 2 GB, vstavaný reproduktor - výkon 330 mW, vstup pre mikrofón, slúchadlový vstup/audio výstup. Softvér pre PC, kábel USB, stereofónne slúchadlá a kapesná.
7	Nástenná tabu a 5	1	Výukové CD – Veľká Británia, zahraničné témy ako: kuchyňa, školský systém, dejiny, šport, bývanie, mapy a iné.
8	Výukové CD 2	1	Sada 6 CD – ROM, na ktorých sú videonahrávky natočené britskou televíznou stanicou SKY NEWS - 18 známych osobností zo: sveta politiky, hudby, filmu, literatúry spolu s členmi kráľovskej rodiny. Výukové CD slúžia pre zlepšenie konverzácie v anglickom jazyku, porozumenie hovorového jazyka a tiež pre poslušnosť.

9	Reproduktor 1	2	Dvojpásmový plastový aktívny reprobox, ktorý je osadený 1" titánovým výškovým a 15" basovým reproduktorom. Predná strana má kovové sito pre ochranu. Možnosť regulácie celkovej hlasitosti, indikácia CLIP a POWER, spoločné korekcie basy a výšky(+/- 12dB), Výkon vstavaného zosilovača: RMS: 200W / MAX: 250W, vstupy: 2x mikrofón JACK6,3/XLR, 1x linkový vstup 2xCINCH/XLR, Výstup: 1x linkový XLR, napájanie: AC 230V/50Hz. frekv.rozsah: 40Hz-20kHz.
10	Sada mikrofónov s príslušenstvom	1	Sada mikrofónov s príslušenstvom - súprava dvoch mikrofónov - Odstup signál/šum >105dB, dosah >60m, inteligentné naladenie cez infra port. Obsahuje: dvojkanálový prijímač, kovové úchyty do jacku, sieťový adaptér, 2 symetrické XLR a 1 mix jack výstupy, prepojovací kábel JACK-JACK, nabíjač ku pre dva mikrofóny s vlastným adaptérom. Má LCD displej podsvietený. Stojan na mikrofón - Je vyrobený z trubiek, ktoré majú povrchovú úpravu - chróm nikel. Obsahuje závit pre uchytenie mikrofónových držiakov, ktorý je na konci ramena. Rameno je možné uboavo neposúvať po zvislej trubke a je možné ho aj odmontovať. Zvislá trubka obsahuje tiež závit pre upevnenie držiaka mikrofónu. Napájanie 6 kanálové: 2x stereo vstupy (Jack), 2x univ. mono vstupy (XLR/Jack 6,3). Stereo vstupy: Balance, 3-pásmové korekcie, 1x AUX, tlačidlo citlivosti 0/-10dB. Mikrofónové vstupy: Gain, 3-pásmové korekcie ±15dB, 1x AUX, Panoráma, symetrické aj nesymetrické vstupy. Výstupy: MAIN, Phones, Control room, 1x AUX RETURN, 1x AUX SEND, na výstupe je stereo stereo LED indikátor úrovni. Frekvenčný rozsah: 20Hz-20kHz, Max. zkráslenie: 0,01%, odstup S/N: -124dB. TAPE IN a TAPE OUT.
11	Bezdrôtový mikrofón	2	Diverzitná jednonanálová súprava s mikrofónom do ruky, vysiela : WXM-286TX, Symetrický výstup XLR, prijíma : WR-102R.
12	Slúchadlá	1	Výkon: 1000 mW Budiaca jednotka: 30 mm Membrána: PET Frekvenčný rozsah: 12 - 22 000 Hz Citlivosť : 100 dB Magnet: Feritový Impedancia: 24 Ohm
13	Nástenná tabuľka a 5	1	Nástenná tabuľka určená pre zvládanie angličtiny tvrdým spôsobom, Rozširuje slovnú zásobu o približne 100 nových slov ok. Taktiež prirába i nové gramatické prvky, a to základné pravidlá používania členov, pravidelné a nepravidelné množné číslo, stupňovanie, väzbu „there is / are / arent“, predložky miesta a smeru. Všetchné príklady sú vybrané vhodne a prakticky. Rozmer 120x160 cm.

14	Nástenná tabu a 6	1	Nástenná tabu určená pre zvládnutie angličtiny hravým spôsobom, priručka uvoľnená o minulé a jednoduché, minulé a priebežové, vzájomné porovnanie a vysvetlenie použitia prebraných slov. Obsah je zameraný aj na uvoľnenie z tvaroslovia, a to na opytovacie zámená a tvorbu otázok ("Wh" questions), príslovky množstva a príslovky frekvencie. Uvoľnenie je vhodne doplnené o vetné príklady, krátke úlohy na precvičovanie a, samozrejme, o zábavné ilustrácie. Rozmer 120x160 cm.
----	-------------------	---	--

Tabu ka: 2.2.21 Didaktické prostriedky na predmet slovenský jazyk				
P. .	Názov položky	Po et kusov	Cena za 1 ks s DPH	Cena spolu s DPH
1.	Výukové DVD 1	1	90,55	90,55
2.	Výukové DVD 2	1	90,55	90,55
3.	Výukové DVD 3	1	90,55	90,55
4.	Výukové DVD 4	1	105,58	105,58
5.	Nástenná mapa 1	1	144,01	144,01
6.	Nástenná mapa 2	1	79,12	79,12
7.	Nástenná mapa 3	1	79,12	79,12
8.	Výukové DVD 5	1	268,34	268,34
9.	Výukové DVD 6	1	268,34	268,34
10.	Nástenná mapa 4	1	116,62	116,62
11.	Nástenná mapa 5	1	54,49	54,49
12.	Výukové DVD 7	1	49,34	49,34
13.	Výukové DVD 8	1	49,34	49,34
14.	Výukové DVD 9	1	49,75	49,75
15.	Výukové DVD 10	1	49,75	49,75
16.	Výukové DVD 11	1	49,75	49,75
17.	Výukové DVD 12	1	49,75	49,75
18.	Výukové DVD 13	1	49,75	49,75

19.	Výukové DVD 14	1	201,28	201,28
20.	Výukové DVD 15	1	58,02	58,02
Cena spolu s DPH				1 994,00 €
Cena spolu bez DPH				1 661,67 €

P. .	Názov položky	Po et kusov	Ponúkané parametre
1	Výukové DVD 1	1	Výukové DVD zamerané na významných spisovateľov ako : Emil Wagner, Jozef Čiger Hronský, Milan Lалуha
2	Výukové DVD 2	1	Výukové DVD zamerané na významných spisovateľov ako : Ján Hollý, Janko Kráľ, Jozef Maximilián Petzval, Juraj Fándly
3	Výukové DVD 3	1	Výukové DVD, ktoré sa zameriava na okruh tém: Hory a krásy Slovenska v slovenčine, Myšlienky sú riekami slov, Vieme rozprávať? Tvorivé písanie.
4	Výukové DVD 4	1	Výukové DVD, ktoré sa zameriava na okruh tém: Stredoveké umenie/ Mýty a najstaršia antická literatúra / Biblia, Stredoveká estetika
5	Nástenná mapa 1	1	Téma: Laureáti Nobelovej ceny za literatúru (1990-2007). Nástenná mapa je doplnená o ilustrácie a popisy, ktoré pomáhajú študentom pri chápaní učiva a vzájomnom rozlišovaní a pri výklade učiva. Rozmer: 100x140 cm
6	Nástenná mapa 2	1	Téma: Rodokme gréckych bohov. Nástenná mapa je doplnená o ilustrácie a popisy, ktoré pomáhajú študentom pri chápaní učiva a vzájomnom rozlišovaní a pri výklade učiva. Rozmer: 100x140 cm
7	Nástenná mapa 3	1	Téma: Literatúra starovekého Grécka. Nástenná mapa je doplnená o ilustrácie a popisy, ktoré pomáhajú študentom pri chápaní učiva a vzájomnom rozlišovaní a pri výklade učiva. Rozmer: 100x140 cm
8	Výukové DVD 5	1	Galéria obsahuje najslávnejšie a najznámejšie diela svetového maliarstva. Program obsahuje časovú os so znázornením života a obdobia tvorby jednotlivých autorov a zároveň prináša obrazy pod drobnohľadom, možnosť automatickej projekcie obrazov.

9	Výukové DVD 6	1	Výukové DVD, ktoré obsahuje viac ako 20 300 obrazov od 2 167 slávnych maliarov. A to všetko vo vysokom rozlíšení. Obsahuje známe obrazy oltárov, obrazy z obdobia baroka, talianskej renesancie, moderného maliarstva, romantizmu. Program obsahuje asovú os so znázornením života a obdobia tvorby jednotlivých autorov a zároveň prináša obrazy pod drobnohľadom, možnosť automatickej projekcie obrazov. Súčasťou DVD je aj prehľad histórie svetového maliarstva po etapách a s odkazmi na jednotlivých autorov.
10	Nástenná mapa 4	1	Téma: Európska renesančná literatúra. Nástenná mapa je doplnená o ilustrácie a popisy, ktoré pomáhajú študentom pri chápaní úloha a vzájomnom rozlišovaní a pri výklade úloha. Rozmer 120x160cm
11	Nástenná mapa 5	1	Korková tabuľa pevnej konštrukcie. Je rámovaná v drevenom ráme s povrchovou úpravou. Tabuľu je možné zavesiť na šírku alebo výšku. Rozmer 120x90 cm.
12	Výukové DVD 7	1	Výukové DVD ktoré sa zameriava na okruh tém: Jazyk a folklór, P. O. Hviezdoslav, Význam sloveniny, Rozprávky
13	Výukové DVD 8	1	Výukové DVD, ktoré obsahuje témy: Hory a krásy Slovenska v slovenčine, Myšlienky sú riekami slov, Vieme rozprávať? Tvorivé písanie.
14	Výukové DVD 9	1	Výukové DVD ktoré sa zameriava na okruh tém: Milan Luluha, Jozef Čiger Hronský, Martin Kvetko, Emil Wagner.
15	Výukové DVD 10	1	Výukové DVD ktoré sa zameriava na okruh tém: Jozef Ignác Bajza, Anton Bernolák, Ján Cikker, Mikuláš Schneider-Trnavský.
16	Výukové DVD 11	1	Výukové DVD ktoré sa zameriava na okruh tém: Pavol Dobšinský, Ján Kalinčiak, Ľudovít Štúr, Pavol Országh Hviezdoslav.
17	Výukové DVD 12	1	Výukové DVD ktoré sa zameriava na okruh tém: Dominik Tatarka, Fraňo Štefunko, Cyprián Majerník, Milan Rúfus
18	Výukové DVD 13	1	Výukové DVD ktoré sa zameriava na okruh tém: Ján Golian, Štefan Mojzes, Michal Milan Harminc, Ján Kollár.
19	Výukové DVD 14	1	Výukové DVD ktoré sa zameriava na okruh tém: kategórie otázok odporúčame využiť na hodinách slovenského jazyka, dejepisu, zemepisu, prírodopisu, chémie a fyziky. Produkt doplní rozsiahly tlačový modul. Dokážu zaujať na takú dlhú dobu, že si žiaci vlastne ani neuvedomia, koľko nových znalostí pri ich používaní získali.
20	Výukové DVD 15	1	Výukové DVD ktoré sa zameriava na okruh tém: Mýty a najstaršia antická literatúra / Biblia, Stredoveká estetika / Stredoveké umenie.

Tabu ka: 2.2.22 Didaktické prostriedky na predmet ruský jazyk

P. .	Názov položky	Po et kusov	Cena za 1 ks s DPH	Cena spolu s DPH
1	Nástenná mapa 1	1	123,56	123,56
2	Nástenná mapa 2	1	123,56	123,56
3	Nástenná mapa 3	1	107,04	107,04
4	Nástenná mapa 4	1	107,23	107,23
5	Nástenná mapa 5	1	107,23	107,23
6	Nástenná mapa 6	1	107,23	107,23
7	Nástenná mapa 7	1	123,56	123,56
8	Nástenná mapa 8	1	123,56	123,56
9	Nástenná mapa 9	1	141,23	141,23
10	Nástenná mapa 10	1	141,23	141,23
11	Nástenná mapa 11	1	141,23	141,23
12	Obrázky 1	30	1,42	42,60
13	Obrázky 2	30	1,42	42,60
14	Nástenná mapa 12	1	141,23	141,23
15	Nástenná mapa 13	1	141,23	141,23
16	Nástenná mapa 14	1	157,12	157,12
17	Nástenná mapa 15	1	123,56	123,56
Cena spolu s DPH				1 995,00 €
Cena spolu bez DPH				1 662,50 €

P. .	Názov položky	Po et kusov	Ponúkané parametre
1	Nástenná mapa 1	1	Nástenná tabula ktorá je stanovená pre podporu výu by ruského jazyka. Hlavným cie om pri používaní tabule je zdokonalenie slovnej zásoby. Tabula obsahuje obrázky, pre podporu zapamätania zvierat v danom prostredí. Tabula obsahuje šnúrky pre zrolovanie a tiež pre zavesenie. Povrch nástennej tabule je umývateľný a je vybavený lištami. Rozmer 100 x 140 cm
2	Nástenná mapa 2	1	Nástenná tabula pozostáva z graficky a textovo spracovaného modelu domu. V dome sú vyobrazené predmety dennej potreby, nábytok, zariadenia. Dom je znázornený aj s okolím, o pomáha pedagógom pri aktivitách a témach, ktoré môžu na hodinách prebera a tým používa slovnú zásobu, ktorú si precvi ia a zdokonalia. Tabula obsahuje šnúrky pre zrolovanie a zavesenie. Povrch je umývateľný a je vybavený lištami. Rozmer 140 x 100 cm.
3	Nástenná mapa 3	1	Sada nau ných tabú ktoré sú ur ené pre zvládnutie u iva a na precvi ovanie na hodinách ruského jazyka. Sú vhodnou pomôckou aj pre u ite a pri výklade u iva. Študenti si rozvíjajú re ové zru nosti, zvyšujú vyjadrovaciu úrove a podporujú predstavivos . Prostredníctvom obsahu nau ných tabúl na tému Oble enie a po asie si rozšíria študenti slovnú zásobu cca o 100 nových sloví ok. Tabule obsahujú zábavné ilustrácie. Rozmer 120x160 cm + tabu ky
4	Nástenná mapa 4	1	Sada nau ných tabú Konverzácia, ktoré sú ur ené pre zvládnutie u iva a na precvi ovanie na hodinách ruského jazyka. Sú vhodnou pomôckou aj pre u ite a pri výklade u iva. Študenti si rozvíjajú re ové zru nosti, zvyšujú vyjadrovaciu úrove a podporujú predstavivos . Prostredníctvom obsahu nau ných tabúl na tému Oble enie a po asie si rozšíria študenti slovnú zásobu cca o 100 nových sloví ok. Tabule obsahujú zábavné ilustrácie. Rozmer 120x160 + tabu ky

5	Nástenná mapa 5	1	Sada náučných tabulí Konverzácia, ktoré sú určené pre zvládnutie učiva a na precvičovanie na hodinách ruského jazyka. Sú vhodnou pomôckou aj pre učiteľa a pri výklade učiva. Študenti si rozvíjajú rečové zručnosti, zvyšujú vyjadrovaciu úroveň a podporujú predstavivosť. Prostredníctvom obsahu náučných tabulí na tému Oblečenie a po ázii si rozšíria študenti slovnú zásobu cca o 100 nových slov. Tabule obsahujú zábavné ilustrácie. Rozmer 120x160 cm + tabuľky
6	Nástenná mapa 6	1	Sada náučných tabulí ktoré sú určené pre zvládnutie učiva a na precvičovanie na hodinách ruského jazyka. Sú vhodnou pomôckou aj pre učiteľa a pri výklade učiva. Študenti si rozvíjajú rečové zručnosti, zvyšujú vyjadrovaciu úroveň a podporujú predstavivosť. Prostredníctvom obsahu náučných tabulí na tému Oblečenie a po ázii si rozšíria študenti slovnú zásobu cca o 100 nových slov. Tabule obsahujú zábavné ilustrácie. Rozmer 120x160 cm + tabuľky
7	Nástenná mapa 7	1	Nástenná tabuľa pre podporu slovných zásob a vyjadrovacích schopností študentov. Znárodok uje mesto a jeho okolie, objekty v meste a množstvo predmetov. Dopravné prostriedky a objekty školy majú farebné odlišené názvy. Motív je – Ivanova cesta do školy. Nástenná tabuľa je vybavená šnúrkami pre zrodovanie a zavesenie, lištami, povrch je možné umývať. Rozmer 140 x 100 cm.
8	Nástenná mapa 8	1	Nástenná tabuľa na podporu slovných zásob a vyjadrovacích schopností študentov. Znárodok uje až 15 druhov rôzneho ovocia a zeleniny. Nástenná tabuľa je vybavená šnúrkami pre zrodovanie a zavesenie, lištami, povrch je možné umývať. Rozmer 100 x 140 cm.
9	Nástenná mapa 9	1	Všeobecnogeografická mapa Ruskej federácie v ruskom jazyku. Rozmer 120x160 cm
10	Nástenná mapa 10	1	Politická mapa Ruskej federácie v ruskom jazyku, obsahuje legendu. Rozmer 120x160 cm
11	Nástenná mapa 11	1	Mapa sveta – politická v ruskom jazyku, jednostranná. Rozmer 180x120 cm
12	Obrázky 1	30	Tabuľky určené pre študentov ako pomôcka. Znárodok uje asovanie ruských nepravidelných slovies a pravidelných sloves. Tabuľky sú uvádzané v ruskom jazyku a sú obojstranné. Veľkosť formátu A5

13	Obrázky 2	30	Tabuľky sú určené pre študentov ako pomôcka na hodinách ruského jazyka. Znázorujú všetky základné vzory podstatných, prídavných mien a zámen. Tabuľky sú obojstranné, na druhej strane je vysvetlené sklovanie – ísloviek a sklovanie, ktoré je odlišné od vzorov. Veľkosť formátu A5
14	Nástenná mapa 12	1	Obsah náučnej tabule je zameraný na osvojenie uívahkou, hravou formou, podporujúcou tvorivé poznávanie hodín, dní v týždni, mesiacov, ročných období, ich následnosti a charakteristiky v ruskom jazyku. Podstatnú časť didaktickej pomôcky tvoria ilustrácie a kruhy, ktorý je zároveň hodinami aj podkladom pre mesiace a ročné obdobia. Náučná tabuľka doplnená ilustruje výklad učiteľa, podnecuje žiakov k aktívnej práci, umožňuje osvojenie novej slovnice zásoby. Zadná, pracovná strana slúži na precvičovanie a ďalšie rozvíjanie detskej kreativity a fantázie. Rozmer 120x160 cm.
15	Nástenná mapa 13	1	Súbor náučných tabuliek Konverzácia je určený predovšetkým pre začiatkov na zvládnutie hodín ruštiny hravým spôsobom, ale i na zopakovanie učiva a jeho precvičovanie. Doplnená ilustruje výklad učiteľa, pričom umožňuje zvládnutie učiva. Konverzáčné náučné tabuľky majú zábavnou formou rozvíjajúce zručnosti, zvyšujú úroveň vyjadrovania, podporujú aktivitu, predstavivosť a tvorivý prístup žiakov. Podstatnú zložku obsahu náučnej tabule Oblečenie a počasie tvoria pútavé a zároveň zábavné ilustrácie, ktoré rozširujú slovnú zásobu približne o 100 nových slov. Rozmer 120x160 cm.
16	Nástenná mapa 14	1	Náučná tabuľka je určená predovšetkým pre začiatkov na hravé zvládnutie hodín ruštiny, ale i na zopakovanie učiva a jeho precvičovanie. Doplnená ilustruje výklad učiteľa, pričom umožňuje zvládnutie učiva. I. diel tvorí úvod do ruského jazyka a hravou formou, pomocou vtipných ilustrácií, otvára základné tematické okruhy, akými sú farby, tvary a íslice. Obsahom druhej strany je okrem nevyhnutného gramatického minima aj téma čas: hodiny, poskytovanie základných časových informácií, fázy dňa, mesiace, ročné obdobia. Záver tvorí krátka konverzácia, ktorá je zameraná na pozdravy, predstavenie, zoznámenie a lúčenie. Rozmer 120x160 cm.
17	Nástenná mapa 15	1	Pomôcka, prostredníctvom ktorej sa podporuje výučba ruského jazyka. Tabuľka znázorňuje pestré obrázky ovocia a zeleniny. Žiaci javia záujem o výučbu ruského jazyka, ľahšie si zapamätávajú názvy, rozširujú si slovnú zásobu. Tabuľka je opatrená šnúrkami, ktoré slúžia na zavesenie a tiež na zrolovanie. Povrch tabule je možné umyť. Rozmer 100 x 140 cm.

Tabu ka: 2.2.23 Didaktické prostriedky na predmet fyzika

P. .	Názov položky	Po et kusov	Cena za 1 ks s DPH	Cena spolu s DPH
1	Elektromagnetizmus	1	907,00	907,00
2	Elektrostatika	1	416,56	416,56
3	Hydrostatika	1	811,24	811,24
4	Digitálny merací prístroj	10	26,83	268,30
5	Silomer	10	5,96	59,60
6	Kalorimeter	5	25,56	127,80
7	Liehový teplomer	6	9,91	59,46
8	Pružina 1	4	7,05	28,20
9	Pružina 2	4	7,05	28,20
10	Pružina 3	4	7,05	28,20
11	Archimedov zákon	1	78,10	78,10
12	Digitálny teplomer	3	35,36	106,08
13	Medená trubica s neodýmovým kotú ovým magnetom	2	31,90	63,80
14	Jednotky fyzikálnych veli ín I	2	19,48	38,96
15	Jednotky fyzikálnych veli ín II	1	19,48	19,48
16	Optická lavica s vysokovýkonným zdrojom svetla a s laserovým zdrojom svetla	1	915,35	915,35
Cena spolu s DPH				3 956,33 €
Cena spolu bez DPH				3 296,94 €

P. .	Názov položky	Po et kusov	Ponúkané parametre
1	Elektromagnetizmus	1	Pomôcka sa dodáva vo ve kom úložnom boxe a sú as ou zostavy je napr.: Pólový držiak pre štvorcové magnety; Zarážka, Nízka cievka 800 závitov, Železné jadro, krátke; Železné jadro, L=92 mm; Nízka cievka 2 x 800 závitov, červená; U+I jadro s prítlačnou skrutkou; Železné jadro, L=105 mm; Železné jadro, dlhé; Násuvné Wagnerovo kladivko; Pólové plechy, pár "kompakt"; Nosi pre štvorcové magnety, Uhlový kontakt; Držiak kefiiek; Stieracie krúžky; Pádová rúra pre vírivé prúdy, s drážkou, Hliníková rúrka, L=170 mm; Lenzov krúžok, Hnací reme , sada 2 ks; Nadstavec s objímkou E10;., Kolík k uky, L=50 mm, Vložka pre Elektromagnetickú indukciu KD; Násuvná miska zvon eka a iné
2	Elektrostatika	1	Zostava umož uje realizova sériu historických experimentov z oblasti elektrostatiky. Pokusy, ktoré je možné demonštrova : prešívací elektroskop, elektrický skok, lopti ka otá ajúca sa dookola, iskrová tabu a, sily medzi nabitými telesami a pod. Zostava je dodávaná v plastovom kufríku, ktorá má penovú výpl . asti sú vybavené 4 mm poistkami pre upevnenie, na izolovaných miestach sa ahko vymie ajú. Kovové kryty alebo kovové re aze sa používajú na pripojenie k nabíjate nému zdroju energie
3	Hydrostatika	1	Zostava je ur ená na demonštráciu pokusov ako napr.: Archimedov zákon, hydrostatický paradox a pod. Pozostáva z: kvapátka, valcová nádoba, trubi ka v tvare U na magnete s ohybnou hadí kou, íselníkový silomer, oto ný manometer 2N, 3 pevné telesá s rovnakým objemom, krabi ka závaží s há ikmi, kadi ka so stupnicou v ml, odmerný valec so stupnicou v ml, držiak na skúmavky, 3 nádoby rôznych tvarov, , plastová tašti ka, manometer na držiaku, držiak na skúmavky, zátka. Nevyhnutným príslušenstvom je kovový panel o rozmeroch: 600x 400 mm. Zostava sa dodáva v praktickom kufríku.
4	Digitálny merací prístroj	10	Digitálny viacú elový merací prístroj na meranie jednosmerných a striedavých napätí ako aj jednosmerných a striedavých prúdov. Umož uje skúša diódy, tranzistory, priedodnos , kondenzátory. Prúdové rozsahy sú : AC/DC: 20 μ A ... 10 A. Napä ové rozsahy sú: AC: 200 mV ... 700 V DC: 200 mV ...1000. Vnútorý odpor: 10 M . Pozostáva: display – 3 ½ miestny LCD, automatický ukazovate prepätia, ochrana proti prepätiu, proti vysokému napätiu do 3 kV, indikácia polarit y, batéria pre napájanie – 9 V.
5	Silomer	10	Ve mi kvalitné farebne odlíšené silomery vyrobené z priesvitného plexiskla, na ktorých sa ahko od ítavajú namerané hodnoty s toleranciou max. 1%. Priemer – 16 mm, d žka – 280 mm.
6	Kalorimeter	5	Kalorimeter je prístroj, ktorý slúži na meranie tepla (množstva tepla), ako aj na meranie hmotnostných tepelných kapacít látok, skupenských tepiel, rozpúš acích tepiel a pod

7	Liehový teplomer	6	Teplomer so skleneným kruhom je vyrobený z opálového skla a plnený farebným liehom. Rozsah merania teploty od -10 do 110 °C, Divízie: 1 °C.
8	Pružina 1	4	Maketa na pokusy s rozširovaním a osciláciou s dvoma závesnými okami. Max. nosnosť je 2,5 N. Tuhosť pružiny je 16 N/m. Priemer: 6 mm, Džka: 115 mm.
9	Pružina 2	4	Maketa na pokusy s rozširovaním a osciláciou s dvoma závesnými okami. Max. nosnosť je 6,5 N. Tuhosť pružiny je 43 N / m. Priemer: 9 mm, Džka: 110 mm.
10	Pružina 3	4	Maketa na pokusy s rozširovaním a osciláciou s dvoma závesnými okami. Max. nosnosť je 13,5 N. Tuhosť pružiny je 86 N / m. Priemer: 10 mm, Džka: 95 mm.
11	Archimedov zákon	1	Kolekcia pomocou ktorej sa znázorňuje Archimedov zákon. Pozostáva z: Archimedov dvojvalec, pružinový silomer, nádoba, stojan.
12	Digitálny teplomer	3	Digitálny teplomer na meranie teploty do 200 st.C. uložený v puzdre
13	Medená trubica s neodýmovým kotúčovým magnetom	2	Medená trubica s neodýmovým kotúčovým magnetom slúži na demonštráciu pokusov ako : vplyv vírivých prúdov na magnet v medenej trubici. 2 ks – 10 mm neodýmový magnet, medená ty 50 cm/ 14 mm
14	Jednotky fyzikálnych veličín I	2	Tabuľka jednotiek fyzikálnych veličín I.
15	Jednotky fyzikálnych veličín II	1	Tabuľka jednotiek fyzikálnych veličín II.
16	Optická lavica s vysokovýkonným zdrojom svetla a s laserovým zdrojom svetla	1	Zložky optickej lavice: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1ks - Vysokovýkonný zdroj svetla 250 W(220V/50Hz, so zabudovaným transformátorom a chladiacím ventilátorom) ▪ 1ks- Zdroj laserového svetla s magnetickým uchytením (635nm,2,5mW; >5000 hod. životnosť) ▪ skrinka na batérie , s tuškovou batériou 3 V) ▪ 1 ks - Optická lavica (džka 1500 mm, so stupnicou, precízna hliníková lavica) ▪ 7 ks - diafragma (7, 16, 22, 35 mm, platne so štrbinami 1-3-5) ▪ 6 ks - šošovky s priemerom 50 mm (F:+50, +100, +150, -100, -150,-200 mm) ▪ 7 ks - Optický jazdec (s dvojitým uchytením) ▪ 1 ks - magnetická diafragma k laserovému zdroju (so štrbinami 0,5; 1; 1,5; 2,0; 3,0 mm) ▪ 4 ks - držiak na šošovky(120x120 mm, zaujímavosťou je, že do držiaka šošovky je nasadená ktorákoľvek šošovka s priemerom 50 mm ▪ 6 ks - šošovky s priemerom 50 mm (F:+50, +100, +150, -100, -150,-200 mm) ▪ 2 ks - zrkadlá na stojane (100 mm, 1 konvexné , 1 konkávne) ▪ 1 ks premietacia plocha veľkých rozmerov (150x360mm),

			<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 ks - Hartlova doska ▪ 1 ks - držiak na svie ku ▪ 2 ks - držiak na laserový zdroj (vodorovný, zvislý) ▪ 1 ks - 100-300-600/mm-ová magnetická difrak ná mriežka ▪ 1 ks - držiak na sklenenú nádobu so závitom (možnos nasadenia magnetického kotú a (NdFeB) s vnútorným závitom a s priemerom 20 mm) ▪ 1 ks - sklenená nádoba tvaru kvádra (150x75x100 mm) ▪ 7 ks - optické telesá z akrylového skla uchytenie s magnetickou fóliou (polvalec, 60 a 90 stup ová prizma, prizma s podstavcom trojuholníka a lichobežníka, bikonvexné , bikonkávne , z plexiskla s magnetickou fóliou)
--	--	--	--

Tabu ka: 2.2.24 Didaktické prostriedky na predmet dejepis

P. .	Názov položky	Po et kusov	Cena za 1 ks s DPH	Cena spolu s DPH
1	Nástenná mapa 1	1	69,15	69,15
2	Nástenná mapa 2	1	69,15	69,15
3	Nástenná mapa 3	1	69,15	69,15
4	Nástenná mapa 4	1	69,15	69,15
5	Nástenná mapa 5	1	31,61	31,61
6	Nástenná mapa 6	1	31,61	31,61
7	Nástenná mapa 7	1	31,61	31,61
8	Nástenná mapa 8	1	31,61	31,61
9	Nástenná mapa 9	1	31,61	31,61
10	Nástenná mapa 10	1	31,61	31,61
11	Nástenná mapa 11	1	31,61	31,61
12	Nástenná mapa 12	1	31,61	31,61
13	Nástenná mapa 13	1	80,69	80,69
14	Výukové DVD 1	1	36,05	36,05
15	Výukové DVD 2	1	36,05	36,05
16	Výukové DVD 3	1	36,05	36,05
17	Výukové DVD 4	1	36,05	36,05
18	Výukové DVD 5	1	36,05	36,05
19	Výukové DVD 6	1	36,05	36,05

20	Výukové DVD 7	1	36,05	36,05
21	Výukové DVD 8	1	36,05	36,05
22	Výukové DVD 9	1	36,05	36,05
23	Výukové DVD 10	1	36,05	36,05
24	Výukové DVD 11	1	36,05	36,05
25	Výukové DVD 12	1	36,05	36,05
26	Výukové DVD 13	1	36,05	36,05
27	Výukové DVD 14	1	36,05	36,05
28	Výukové CD 1	1	47,61	47,61
29	Výukové CD 2	1	42,31	42,31
30	Výukové CD 3	1	33,47	33,47
31	Výukové CD 4	1	33,47	33,47
32	Výukové CD 5	1	42,31	42,31
33	Výukové CD 6	1	51,87	51,87
34	Výukové CD 7	1	43,22	43,22
35	Výukové CD 8	1	23,93	23,93
36	Nástenná mapa 15	1	80,69	80,69
37	Výukové CD 9	1	54,06	54,06
38	Nástenná mapa 16	1	88,56	88,56
39	Nástenná mapa 17	1	80,69	80,69
40	Nástenná mapa 18	1	80,69	80,69
41	Nástenná mapa 19	1	88,56	88,56
42	Nástenná mapa 20	1	80,69	80,69
Cena spolu s DPH				1 987,00 €
Cena spolu bez DPH				1 655,83 €

P. .	Názov položky	Po et kusov	Ponúkané parametre
1	Nástenná mapa 1	1	Obojstranná mapa Slovenskej republiky. Na prednej strane je vyobrazená všeobecno- geografická mapa, na zadnej strane je mapa slepá. Obe strany sú potiahnuté fóliou, vybavené šnúrkami pre zavesenie, orámované kovovými lištami. Rozmer 160 x 120 cm.

2	Nástenná mapa 2	1	Obojstranná mapa Sveta. Na prednej strane je vyobrazená všeobecno- geografická mapa, na zadnej strane je mapa slepá. Obe strany sú potiahnuté fóliou, vybavené šnúrkami pre zavesenie, orámované kovovými lištami. Rozmer 140 x 100 cm.
3	Nástenná mapa 3	1	Obojstranná mapa Európy . Na prednej strane je vyobrazená všeobecno- geografická mapa, na zadnej strane je mapa slepá. Obe strany sú potiahnuté fóliou, vybavené šnúrkami pre zavesenie, orámované kovovými lištami. Rozmer 140 x 100 cm.
4	Nástenná mapa 4	1	Obojstranná mapa Severnej Ameriky. Na prednej strane je vyobrazená všeobecno- geografická mapa, na zadnej strane je mapa slepá. Obe strany sú potiahnuté fóliou, vybavené šnúrkami pre zavesenie, orámované kovovými lištami. Rozmer 130 x 106 cm.
5	Nástenná mapa 5	1	Nástenná tabu a, ktorá opisuje druhy pôdy na Slovensku. Tabu a obsahuje popis jednotlivých druhov pôd, farebné ilustrácie znázorujúce zloženie pôdy. Tabu a je zalamovaná, obsahuje lištu z umelej hmoty. Rozmer 100x70cm.
6	Nástenná mapa 6	1	Nástenná tabu a znázorujúca štruktúru cyklónov. Tabu a je bez popisu, obsahuje len farebné ilustrácie, ktoré opisujú – rýchlosť cyklónov, pohyb cyklónov a iné. Tabu a je zalamovaná, obsahuje lištu z umelej hmoty. Rozmer 100x70cm.
7	Nástenná mapa 7	1	Nástenná tabu a znázorujúca krasové javy. Tabu a je bez popisu, obsahuje len farebné ilustrácie. Pomôcka je vhodná pre učiteľa a pri výklade učiva ako ukážka . Tabu a je zalamovaná, obsahuje lištu z umelej hmoty. Rozmer 100x70cm.
8	Nástenná mapa 8	1	Nástenná tabu a znázorujúca tektonické platne. Tabu a je bez popisu, obsahuje farebné ilustrácie, ktoré opisujú – štruktúru zeme, pohyb kontinentov, výskyt zemetrasení na zemi a iné. Tabu a je zalamovaná, obsahuje lištu z umelej hmoty. Rozmer 100x70cm.
9	Nástenná mapa 9	1	Nástenná tabu a znázorujúca výškové stupne vegetácie. Tabu a opisuje rozloženie vegetácie od 500 m do 4000 m. Vhodná pre učiteľa a pri výklade učiva. Nástenná tabu a je zalamovaná, obsahuje lištu z umelej hmoty. Rozmer 100x70cm.
10	Nástenná mapa 10	1	Nástenná tabu a znázorujúca zemskú koordinátnu sústavu. Vhodná pomôcka pre učiteľa a pri výklade učiva. Nástenná tabu a je zalamovaná, obsahuje lištu z umelej hmoty. Rozmer 100x70cm.

11	Nástenná mapa 11	1	Nástenná tabu a znázor ujúca ako sa formuje povrch zeme pôsobením vonkajších síl. Tabu a opisuje innos vetra, vody, morskej vody, adu a iné. Je vhodnou pomôčkou pre u ite a pri výklade u iva. Nástenná tabu a je zalaminovaná, obsahuje lištu z umelej hmoty. Rozmer 100x70cm.
12	Nástenná mapa 12	1	Nástenná tabu a znázor ujúca eróziu pôdy. Tabu ka je rozdelená na veternú a vodnú eróziu. Je farebne ilustrovaná, obsahuje grafy pre lepšie pochopenie u iva. Vhodná pomôcka pre u ite a pri výklade u iva. Nástenná tabu a je zalaminovaná, obsahuje lištu z umelej hmoty. Rozmer 100x70cm.
13	Nástenná mapa 13	1	Nástenná mapa ktorá znázor uje mapu s politickým vývojom Európy v 2. polovici 19. str. (významné konflikty – krymská vojna, vojny za zjednotenie Talianska, prusko-francúzska vojna 1870, významné európske mocnosti, prusko-rakúska vojna 1866 , rusko-turecká vojna 1877 -1878. Nástenná mapa je vystužená tkaninou a potiahnutá silnou bielou fóliou. Sú as ou mapy je CD-ROM na ktorom je daná mapa spolu s legendou a množstvom obrázkov, pracovnými listami. Pracovné listy je možné pod a potreby vytla i a študenti môžu pracova aj mimo po íta a. Vhodná pomôcka pre zopakovanie u iva, alebo pre doplnenie poznámok študentov. Mapa sa dodáva s nasúvacímy lištami. Rozmer 120 x 90 cm.
14	Výukové DVD 1	1	Výukové DVD ktoré obsahuje okruh tém ako : Ve ká Morava, Dávni Kelti a Slovensko, Prvé slovanské storo ia, Starí Rimania a Germáni na Slovensku.
15	Výukové DVD 2	1	Výukové DVD, ktoré obsahuje okruh tém ako: Zlatá ba a Uhorska, Svet románskeho slohu a gotiky, Baníctvo na Slovensku, Mestá na Slovensku v stredoveku
16	Výukové DVD 3	1	Výukové DVD, ktoré obsahuje okruh tém ako: Gotika na Slovensku, Slovensko na hranici Osmanskej ríše, Na ceste k modernému národu, Cechové remeslá na Slovensku
17	Výukové DVD 4	1	Výukové DVD, ktoré obsahuje okruh tém ako: Barok na Slovensku, Život na prelome 19. a 20.storo ia, Jar národov, Štátoprávne snahy Slovákov.
18	Výukové DVD 5	1	Výukové DVD, ktoré obsahuje okruh tém ako: Vznik esko-Slovenska, Slovenská republika 1939-1945, Slovenské vys ahovalectvo, Prvá SR 1918-1938
19	Výukové DVD 6	1	Výukové DVD, ktoré obsahuje okruh tém ako: Rok nádejí a roky normalizácie, Protifašistický odboj Slovákov v II. svetovej vojne, November 1989 a vznik Slovenskej republiky 1993, V znamení ervej hviezdy
20	Výukové DVD 7	1	Výukové DVD, ktoré obsahuje okruh tém ako: Dejiny školstva - Základné a stredné školy, Slovensko v medzinárodných súvislostiach, Dejiny školstva - Vysoké školy, Cesta k demokracii - vývoj politických systémov SR

21	Výukové DVD 8	1	Výukové DVD, ktoré obsahuje okruh tém ako: Rómovia na Slovensku, Dráma 10 dní I, Dráma 10 dní II, Renesancia na Slovensku.
22	Výukové DVD 9	1	Výukové DVD, ktoré obsahuje okruh tém ako: Armáda v povstaní, Svedectvo o procese I, Secesia na Slovensku, Svedectvo o procese II.
23	Výukové DVD 10	1	Výukové DVD, ktoré obsahuje okruh tém ako: Peážníctvo na Slovensku do roku 1918, Na križovatkách obchodných ciest, Slovenská otázka v rokoch 1918-1920, Kúové rozhodnutie v slovenskej politike v rokoch 1915-1918
24	Výukové DVD 11	1	Výukové DVD, ktoré obsahuje okruh tém ako: Neolit a eneolit na Slovensku, Boj o Slovensko 1918-1919, Paleontologické pamiatky, Slovensko v Uhorsku 1961-1914
25	Výukové DVD 12	1	Výukové DVD, ktoré obsahuje okruh tém ako: Jakobínske myšlienky na Slovensku, Ústava z roku 1920 a Slovensko, Napoleonské vojny a Bratislavský mier, Autonómne hnutie na Slovensku
26	Výukové DVD 13	1	Výukové DVD, ktoré obsahuje okruh tém ako: Slováci a Maari, Slováci - zrod moderného národa, Slováci a esi, Slováci a národnostné menšiny
27	Výukové DVD 14	1	Výukové DVD, ktoré obsahuje okruh tém ako: Vzťah štátu a cirkvi v Európe, Samostatná Slovenská republika v rokoch 1998-2007, Zjednotená Európa a postavenie národnostných menšín, Samostatná Slovenská republika v rokoch 1993-1998
28	Výukové CD 1	1	Výuková pomôcka – CD ROM, ktorá obsahuje prehľadné dejepisné mapy s legendami. Mapy je možné premietať prostredníctvom dataprojektoru na interaktívnu tabuľu, na plátno, stenu. Mapy je možné 200 až 400 % zväšovať. Legenda je súčasťou mapy. Je možné s ňou hýbať alebo ju skryť. Každá mapa je zameraná len na 1 historický problém ktorému sa môže učiť venovať a tým sa uľahčuje vnímanie u študentmi. Súčasťou CD ROM sú aj pracovné listy, ktoré je možné v prípade potreby vytlačiť. Okruh tém napr.: Európa ku koncu 12. storočia (významné centrá, konflikty), uhorský štát v 11. - 12. storočí (významné centrá, údelné kniežatstvá, bitky), doba invázií v 8. - 11. storočí (výboje Vikingov, Uhrov, významné konflikty), vznik a rozmach arabskej ríše (územný vývoj, smery výbojov, významné konflikty), významné románske pamiatky v Uhorsku a na Slovensku v 9. - 12. storočí a iné.
29	Výukové CD 2	1	Výuková pomôcka – CD ROM, ktorá obsahuje prehľadné dejepisné mapy s legendami. Mapy je možné premietať prostredníctvom dataprojektoru na interaktívnu tabuľu, na plátno, stenu. Mapy je možné 200 až 400 % zväšovať. Legenda je súčasťou mapy. Je možné s ňou hýbať alebo ju skryť. Každá mapa je zameraná len na 1 historický problém ktorému sa môže učiť venovať a tým sa uľahčuje vnímanie u študentmi.

			<p>študentmi. Sú as ou CD ROM sú aj pracovné listy, ktoré je možné v prípade potreby vytla i . Okruh tém napr.: Európa na po iatku 18. storo ia (mocnosti, územná expanzia, významné konflikty), Európa v 2. pol. 18. storo ia (mocnosti, územná expanzia, významné konflikty), Slovensko v 18. storo í (centrá národného života, bitky, správa, školstvo, zrušené kláštory), osídlenie Slovenska v prvej polovici 18. storo í (osídlenie stolíc a niektorých miest), s ahovanie Slovákov na Dolnú zem v 18. storo í (smery, novoosídlené územia), vojna anglických osád za nezávislos a vznik USA (pôvodné kolónie, významné centrá, aženia a bitky) a iné....</p>
30	Výukové CD 3	1	<p>Výuková pomôcka – CD ROM, ktorá obsahuje preh adné dejepisné mapy s legendami. Mapy je možné premieta prostredníctvom dataprojektoru na interaktívnu tabulu, na plátno, stenu. Mapy je možné 200 až 400 % zvä ši . Legenda je sú as ou mapy. Je možné s ou hýba alebo ju skry . Každá mapa je zameraná len na 1 historický problém ktorému sa môže u íte venova a tým sa u ah uje vnímanie u íva študentmi. Sú as ou CD ROM sú aj pracovné listy, ktoré je možné v prípade potreby vytla i . Okruh tém napr.: Európa v dobe napoleonských vojen 1800 - 1815 (Francúzsko a ním ovládané územia, protivníci Napoleóna, kontinentálna blokáda, najvýznamnejšie bitky), hospodárske pomery v Európe v prvej polovici 19. storo ia (priemyselné oblasti a odvetvia, po nohospodárske oblasti), revolúcia 1848 - 1849 v habsburskej monarchii (rakúske zeme, eské zeme, Uhorsko), Slovensko po as revolúcie 1848 – 1849, svet na sklonku 18. storo ia (mocnosti, kolonializmus), francúzska revolúcia a Európa na sklonku 18. storo ia (situácia vo Francúzsku, protifrancúzska koalícia, konflikty) a iné.</p>
31	Výukové CD 4	1	<p>Výuková pomôcka – CD ROM, ktorá obsahuje preh adné dejepisné mapy s legendami. Mapy je možné premieta prostredníctvom dataprojektoru na interaktívnu tabulu, na plátno, stenu. Mapy je možné 200 až 400 % zvä ši . Legenda je sú as ou mapy. Je možné s ou hýba alebo ju skry . Každá mapa je zameraná len na 1 historický problém ktorému sa môže u íte venova a tým sa u ah uje vnímanie u íva študentmi. Sú as ou CD ROM sú aj pracovné listy, ktoré je možné v prípade potreby vytla i . Okruh tém napr.: zjednotenie Talianska, zjednotenie Nemecka (vrátane prusko-rakúskej a prusko-francúzskej vojny), ob ianska vojna v USA, rast USA a expanzia do Latinskej Ameriky a Tichomoria v druhej polovici 19. storo ia, po nohospodárstvo na Slovensku koncom 19. storo ia, významné udalosti na Slovensku v 19. a na za iatku 20. storo ia, ob ianska vojna v USA, rast USA a expanzia do Latinskej Ameriky a Tichomoria v druhej polovici 19. storo ia a iné..</p>
32	Výukové CD 5	1	<p>Výuková pomôcka – CD ROM, ktorá obsahuje preh adné dejepisné mapy s legendami. Mapy je možné</p>

			<p>premieta prostredníctvom dataprojektoru na interaktívnu tabulu, na plátno, stenu. Mapy je možné 200 až 400 % zväšovať. Legenda je súčasťou mapy. Je možné s ňou hýbať alebo ju skryť. Každá mapa je zameraná len na 1 historický problém ktorému sa môže učiť venovať a tým sa uľahčuje vnímanie u žiakov študentmi. Súčasťou CD ROM sú aj pracovné listy, ktoré je možné v prípade potreby vytlačiť. Okruh tém napr.: genocída a hnutie odporu v okupovanej Európe 1939 - 1945 (koncentračné tábory, getá, vyhladzovacie tábory, oblasti ozbrojeného odporu), Európa pred I. svetovou vojnou (mocensko-politická situácia), I. svetová vojna v Európe, zmeny v Európe po I. svetovej vojne (vznik nových štátov), ruská revolúcia a jej ohlasy v Európe (Nemecko, Maarsko), II. svetová vojna v Európe a Afrike 1939 – 1942 a iné. ...</p>
33	Výukové CD 6	1	<p>Výuková pomôcka – CD ROM, ktorá obsahuje prehľadné dejepisné mapy s legendami. Mapy je možné premietať prostredníctvom dataprojektoru na interaktívnu tabulu, na plátno, stenu. Mapy je možné 200 až 400 % zväšovať. Legenda je súčasťou mapy. Je možné s ňou hýbať alebo ju skryť. Každá mapa je zameraná len na 1 historický problém ktorému sa môže učiť venovať a tým sa uľahčuje vnímanie u žiakov študentmi. Súčasťou CD ROM sú aj pracovné listy, ktoré je možné v prípade potreby vytlačiť. Okruh tém napr.: vojna v Kórei, vojna vo Vietname, Izrael a Palestína po II. svetovej vojne, Izrael a Palestína dnes, rozpad Sovietskeho zväzu, vojensko - politické pomery v Európe 1989 - 2007 (rozširovanie NATO), zmeny v strednej a východnej Európe 1945, rozdelenie Nemecka, Rakúska a Berlína po II. svetovej vojne a iné...</p>
34	Výukové CD 7	1	<p>Výuková pomôcka – CD- ROM, ktoré tvorí jedinečné 3D priestorové stránkovacie album, ktorý nahrádza knihu. CD-ROM je plný ilustrácií, komentárov, návodov ku všetkým stranám. Nie je potrebná inštalácia žiadneho softvéru. Prezeranie je možné myšou alebo prostredníctvom šípok, alebo je možné nastaviť automatické prezeranie. Okruh tém : rímske cisárstvo v 3. - 5. storočí po Kr., Rím do ovládnutia Talianska, rímska veda a kultúra, rímske náboženstvo a iné...</p>
35	Výukové CD 8	1	<p>Výukový CD – ROM pomocou ktorého si študenti precvičia vedomosti o svetových a európskych dejinách. CD-ROM obsahuje 22 úloh z ktorých každá má 4 variácie na precvičovanie. Obrazový materiál napomáha v poznávaní významných svetových osobností, dobových nástrojov, území a pod. Okruhy tém: Rím Stredovek - na začiatku slovenských dejín, Novovek - osvietený absolutizmus, svet a Európa v 19. stor., a iné. Súčasťou CD-ROM sú aj pracovné listy, ktoré je možné vytlačiť a pracovať aj mimo PC. CD- ROM obsahuje tiež zvláštny súbor pre zaznamenávanie všetkých výsledkov, úlohy ktoré riešili študenti, dátum, čas, správne a nesprávne odpovede a výslednú známku.</p>

36	Nástenná mapa 15	1	<p>Nástenná mapa znázorňuje globalizovaný svet na počiatku 21. storočia, oblasti zásob ropy a zemného plynu, vojensko-politická a hospodárska podoba súčasného sveta, ekonomickí konkurenti USA, oblasti vplyvu a záujmov USA a ich spojencov, krajiny zasiahnuté vo výskytoch teroristickými útokmi, miesta možných budúcich konfliktov. Súčasťou nástennej mapy je CD-ROM na ktorom sa nachádza daná mapa spolu s legendou a pracovné listy, ktoré je možné v prípade potreby vytlačiť. Mapa je potiahnutá silnou, bielou fóliou a je vystužená tkaninou. Dodáva sa s nasúvacími lištami. Rozmer min.: 110x80 cm.</p>
37	Výukové CD 9	1	<p>Výuková pomôcka – CD ROM, ktorá obsahuje prehľadné dejepisné mapy s legendami. Mapy je možné premietať prostredníctvom dataprojektoru na interaktívnu tabuľu, na plátno, stenu. Mapy je možné zväčšiť až 200 až 400 %. Legenda je súčasťou mapy. Je možné s ňou hýbať alebo ju skryť. Každá mapa je zameraná len na 1 historický problém ktorému sa môže učiteľ venovať a tým sa uľahčuje vnímanie učiva študentmi. Súčasťou CD ROM sú aj pracovné listy, ktoré je možné v prípade potreby vytlačiť. Okruhy tém napr.: správne lenenie SR 1928, obrana SR v septembri 1938, správne lenenie slovensko- česká a územné zmeny 1945 – 1949, s. priemysel 1948 - 1989, s. poľnohospodárstvo 1945 – 1960, vznik a SR - národnostné a územné konflikty 1918 – 1919 a mnoho ďalších.</p>
38	Nástenná mapa 16	1	<p>Výuková pomôcka – dvojmapa znázorňuje II. sv. vojnu v Európe a v Afrike 1939 – 1942 a okupovaná Európa do 22.6.1941, ďalšie významné bitky, Sovietsky zväz a ním zabrané územia, smery vojenskej expanzie štátov Osi, Taliansko a ním okupované územia, Štáty Osi a nimi okupované územia koncom roku 1942, spojenci štátov Osi a mnoho ďalších. Súčasťou nástennej mapy je aj CD- ROM na ktorom je daná mapa spolu s legendou a pracovným listom, ktorý je možné v prípade potreby vytlačiť. Mapa je potiahnutá silnou, bielou fóliou a je vystužená tkaninou. Dodáva sa s nasúvacími lištami. Rozmer 120 x 100 cm.</p>
39	Nástenná mapa 17	1	<p>Výuková pomôcka – nástenná mapa znázorňuje II. sv. vojnu v Európe – 1943 – 1945, postup spojeneckých armád v rokoch 1943 – 1945, Štáty Osi a nimi okupované územia koncom roku 1942, postup červenej armády v rokoch 1943 – 1945, štáty Spojencov, významné konferencie Spojencov, významné bitky, demarčná línia, spojenecké bombardovanie Nemecka. Súčasťou nástennej mapy je aj CD- ROM na ktorom je daná mapa spolu s legendou a pracovným listom, ktorý je možné v prípade potreby vytlačiť. Mapa je potiahnutá silnou, bielou fóliou a je vystužená tkaninou. Dodáva sa s nasúvacími lištami. Rozmer 120 x 90 cm.</p>

40	Nástenná mapa 18	1	Výuková pomôcka –nástenná mapa znázorujúca Významné mocenské centrá v Európe, Európa a Franská ríša v 8. - 9.storočí, sídlo byzantského cisára, Cirkevný štát a sídlo pápeža, rozdelenie Franskej ríše, významné centrá, bitky, pohraničné marky a záujmové oblasti Franskej ríše. Súčasťou nástennej mapy je aj CD-ROM na ktorom je daná mapa spolu s legendou a pracovným listom, ktorý je možné v prípade potreby vytlačiť. Mapa je potiahnutá silnou, bielou fóliou a je vystužená tkaninou. Dodáva sa s nasúvacími lištami. Rozmer 120 x 90 cm.
41	Nástenná mapa 19	1	Výuková pomôcka – dvojmapa znázorujúca Habsburská monarchia v 2.polovici 19.storočia a jej národnostné zloženie, vznik Rakúsko-Uhorska, národnostné zloženie, Územné zloženie a rozmach, dôležité udalosti a konflikty. Súčasťou nástennej mapy je aj CD-ROM na ktorom je daná mapa spolu s legendou a pracovným listom, ktorý je možné v prípade potreby vytlačiť. Mapa je potiahnutá silnou, bielou fóliou a je vystužená tkaninou. Dodáva sa s nasúvacími lištami. Rozmer 120 x 100 cm.
42	Nástenná mapa 20	1	Výuková pomôcka –nástenná mapa znázorujúca Demokratické krajiny, štáty na ceste od totalitizmu k demokracii, protivládne protesty a povstania, socialistické krajiny, separatistické hnutia, národnostné alebo náboženské konflikty, intervencie cudzích vojsk, teroristické útoky. Súčasťou nástennej mapy je aj CD-ROM na ktorom je daná mapa spolu s legendou a pracovným listom, ktorý je možné v prípade potreby vytlačiť. Mapa je potiahnutá silnou, bielou fóliou a je vystužená tkaninou. Dodáva sa s nasúvacími lištami. Rozmer 120 x 90 cm.

Tabuľka: 2.2.25 Didaktické prostriedky na predmet chémia

P. .	Názov položky	Počet kusov	Cena za 1 ks s DPH	Cena spolu s DPH
1	Nástenná tabuľka 1	1	49,93	49,93
2	Nástenná tabuľka 2	1	90,98	90,98
3	Nástenná tabuľka 3	1	90,98	90,98
4	Nástenná tabuľka 4	1	90,98	90,98
5	Elektrochémia	2	161,37	322,74
6	Destilácia	1	275,70	275,70
7	Sada chémie sklo	1	83,96	83,96
8	Biochémia	1	34,97	34,97
9	Obrazy 1	1	57,00	57,00
10	Obrazy 2	1	48,64	48,64

11	Digitálna váha	2	119,95	239,90
12	Laboratórna váha mechanická	1	259,83	259,83
13	Sada závaží	1	103,11	103,11
14	Chémia - statívová súprava	1	234,28	234,28
Cena spolu s DPH				1 983,00 €
Cena spolu bez DPH				1 652,50 €

P. .	Názov položky	Po et kusov	Ponúkané parametre
1	Nástenná tabu a 1	1	Náú ná nástenná tabula obojstranná. Na prednej strane je periodiká sústava prvkov na ktorej pri každom chemickom prvku je obrázok pre lepšie zapamätanie si prvku. Na zadnej strane tabule sú fyzikálne vlastnosti chemických prvkov. Rozmer 140x100 cm.
2	Nástenná tabu a 2	1	Nástenná tabula opisuje štruktúru a zloženie atómu, indikuje mikro astice ako : elektrón, neutrón, protón. Znázor uje príklady modelov atómov, ich štruktúry a zloženia. Priblíži o je atóm a ako si odvodzova protónové a nukleónové íslo. Je nápomocná pri výklade u iva pre u ite a. Tabula je vyrobená z pogumovanej textílie, má pevnú drevenú lištu a šnúrky pre zavesenie a zrolovanie. Povrch tabule je umývate ný. Grafika nástennej tabule je pútavá, s výraznými obrázkami a originálnymi textami, ktoré u ah ujú študentom u enie. Rozmer 100 x 140 cm.
3	Nástenná tabu a 3	1	Nástenná tabula opisuje rozdelenie kyselín (bez kyslíkaté a kyslíkaté) zárove uvádza tabu ku s príkladmi kyselín a aniónov kyselín v soli. Graficky znázor uje pH stupnicu a tiež univerzálny indikátorový papier z rozsiahlou stupnicou príkladov hodnôt pH. Na tabuli je uvedený pokus (stanovenie kyslosti) na základe ktorého študenti lepšie pochopia u ivo. Je nápomocná pri výklade u iva pre u ite a. Tabula je vyrobená z pogumovanej textílie, má pevnú drevenú lištu a šnúrky pre zavesenie a zrolovanie. Povrch tabule je umývate ný. Grafika nástennej tabule je pútavá, s výraznými obrázkami a originálnymi textami, ktoré u ah ujú študentom u enie. Rozmer 100 x 140 cm.
4	Nástenná tabu a 4	1	Nástenná tabula opisuje uh ovodíky, popisuje vznik chemickej väzby v uh ovodíkoch, druhy vzorcov – molekulový, štruktúrny, racionálny. Rozde uje uh ovodíky pod a väzieb medzi atómami, pod a tvaru re azca (alkalické, cyklické). Je nápomocná pri výklade u iva pre u ite a. Tabula je vyrobená z pogumovanej textílie, má pevnú drevenú lištu a šnúrky pre zavesenie a zrolovanie. Povrch tabule je umývate ný. Grafika nástennej tabule je pútavá, s výraznými obrázkami a originálnymi textami, ktoré u ah ujú študentom u enie. Rozmer 100 x 140 cm.

5	Elektrochémia	2	Sada určená pre min.12 rôznych pokusov. Pozostáva : Držiak elektród na kolíku, Držiak tyových elektród, U rúrka s olovkami, Krokosvorka holá, Nadstavec držiaka, Kádka 100ml nízka, ŽSP objímka E 10 s pružnými kolíkmi, Žiarovka 10 V/0,05 A, E 10, Prepojovací vodič 50 cm červený, Prepojovací vodič 50 cm modrý, Valcová medená elektróda, Valcová uhlíková elektróda, Valcová niklová elektróda, Zátka 1 otvor, 17/22/25 mm, silikón. Sada je uložená v malom boxe.
6	Destilácia	1	Sada, ktorá pozostáva: Banka s guatým dnom, 100ml, úzke hrdlo, Destilačný nástavec, Chladicí dvomi uzávermi a dvomi hadicovými spojkami, Ohnutá rúra na odvádzanie pár, Chemický teplomer -10...+110/1 C, alkohol. Sada je uložená v malom boxe spolu s penovou vložkou pre destiláciu.
7	Sada chémie sklo	1	Súprava ponúka možnosti znázornenia molekúl študované v anorganickej a v organickej chémii. Súprava sa dodáva v priesvitnom plastovom kufríku spolu s návodom na používanie.
8	Biochémia	1	Súprava pozostáva z 260 atómových jadier v mierke 2 cm. Podatky prvkov sú farebne odlíšené. Väzby sú vyrobené z plastu a sú význačné. Väzby majú tvar rúrok, ktoré je možné delením skracovať na potrebnú dĺžku.
9	Obrazy 1	1	Kartónové obrazy, ktoré znázorňujú témy: chemické prvky, zmesi, periodický zákon, chemickú vedu, atomové zloženie látok, chemické reakcie, oxidy, chemické rovnice, roztoky a soli. Súprava je zložená z 27 kartónových obrazov.
10	Obrazy 2	1	Kartónové obrazy, ktoré znázorňujú témy: deriváty uhľovodíkov, redoxné reakcie, rýchlosť chemických reakcií, uhľovodíky, prírodné látky, zmeny energie sústavy pri chemických reakciách, slávni chemici, chemické rovnice, chemická tabuľka. Súprava je zložená z 24 kartónových obrazov.
11	Digitálna váha	2	digitálna elektronická váha, súčasťou balenia je adaptér
12	Laboratórna váha mechanická	1	Dvojramenná váha, precízna Váživosť :0,5g až 500g, priemer misky:125mm
13	Sada závaží	1	Sada závaží 10mg - 500g Závažia hodnoty 1g, 2g, 5g, 10g, 20g, 50g, 100g, 200g a 500g. Sada obsahuje pinzetu a sadu vyvažovacích plieškov od 10mg do 500mg.
14	Chémia - statívová súprava	1	Súprava obsahuje min.: 1 x Základna L=250 mm z profilu NTL pre montáž s rozličnými bežkami NTL, 2 x Päťka L=125 mm špeciálny profil, 2 x Krížový svorník z profilu NTL s krídlovými skrutkami M8, 2 x Bežec s kolmým svorníkom vodorovný hliníkový, 1 x Bežec H=40 mm hliníkový, 1 x Svorník s kruhom D=102 mm, 2 x Svorník s kruhom D=62 mm, 1 x Tyčka D=10 mm L=500 mm, 1 x Držiak pre byrety 0 - 80 mm, 1 x Lyžica so špachtou oceľ 150x18 mm, 1 x Dvojité špachtlo oceľ 180x11 mm, 1 x Tretia miska porcelán D=100 mm, 1 x Tretia miska porcelán L=110 mm, 1 x Tavný téglik 35

		<p>ml VF porcelán, 1 x Odparovacia miska porcelán, 75 ml, 1 x Dvojité téglíkové kliešte oce L=200 mm, 1 x Štipec na skúmavky drevo 10 - 30 mm, 1 x Nožík, 1 x Pipeta 10 ml, 1 x Drôtený trojuholník s keramikou, 60 mm, 1 x Rozptylová sieka s keramickým stredom 150x150 mm, 1 x Stojan na skúmavky, drevený 12 otvorov 22 mm a 6 odkvapávacích tyčiek, 1 x Pínzeta so špicou oce L=115 mm, 1 x Miešacia tyčička sklo 8x250 mm, 1 x Teplu odolné návleky na ruky gumené, 1 x Gumená hadica, 7/10 mm, L=1000 mm, 1 x Spačovacia, 1 x Kadička 100 ml, nízka, 1 x Kadička 150 ml, nízka, 1 x Kadička 250 ml, nízka, 1 x Plastový lievik, D=75 mm, 1 x Erlenmeyerova banka široké hrdlo 250 ml, 1 x Skúmavka s rúrkou 30x200 mm, 1 x Valec zabrúsený okraj 200x50 mm, 1 x Kvapkový lievik valcový so zátkou 50 ml, 1 x Platina kobaltové sklo 50x50x2 mm, 2 x Podložné sklíčko 76x25x1 mm, 1 x Krycia platina D=75 mm jednostranne zabrúsená</p> <p>1 x Hodinové sklo D=100 mm, 1 x Sada sklenených rúrok D=5/8 mm rôzne tvarované, 12 x Skúmavka 16x160 mm borokremičité sklo, 1 x Lupa 3- a 5-násobná, 2 x Pipeta 5,0 ml sklenená, 1 x Kefa na skúmavky D=17 mm, 1 x Teplomer -10 ... +110/1 °C alkohol, 4 x Zátka 12,5/18/27 mm silikón, 2 x Zátka 12,5/18/27 mm 1 otvor silikón, 1 x Zátka, 26/32/30 mm 1 otvor silikón, 1 x Zátka, 31/38/35 mm 1 otvor silikón, 1 x Pipetovací balónik</p>
--	--	--

Tabuľka: 2.2.26 Didaktické prostriedky na predmet biológia				
P. .	Názov položky	Počet kusov	Cena za 1 ks s DPH	Cena spolu s DPH
1	Model srdca s pumpou	1	22,86	22,86
2	človečská kostra	1	447,09	447,09
3	Model lepky	1	84,89	84,89
4	Obraz 1	1	33,39	33,39
5	Obraz 2	1	33,39	33,39
6	Obraz 3	1	33,39	33,39
7	Model DNA	1	140,07	140,07
8	Obraz 4	1	33,39	33,39
9	Set 1	1	14,40	14,40
10	Set 2	1	14,40	14,40
11	Set 3	1	34,78	34,78
12	Obraz 5	1	74,68	74,68
13	Obraz 6	1	74,68	74,68
14	Model vývoja vely	1	44,81	44,81

15	Okuliare	1	218,74	218,74
16	Model faj enia	1	77,25	77,25
17	Zrážkomer	1	15,45	15,45
18	Lupa	7	2,24	15,68
19	Binokulárny mikroskop	1	369,06	369,06
20	Model mozgu	1	176,86	176,86
21	taxonomické skupiny - nástenná tabu a	1	27,62	27,62
22	Roztierka	1	6,12	6,12
Cena spolu s DPH				1 993,00 €
Cena spolu bez DPH				1 660,83 €

P. .	Názov položky	Po et kusov	Ponúkané parametre
1	Model srdca s pumpou	1	plastické srdce v 3D prevedení, má prieh adné komory,
2	udská kostra	1	Ru ne montovaná kostra, ktorá je zavesená na stojane s kolieskami. Je vyrobená z umývate ného, odolného a nerozbitného plastu. Obsahuje 200 kostí a 3 dielnu lebku. Kon atiny je možné zmontova . Ve kos 186 cm.
3	Model lepky	1	Rozoberate ný model udskej lebky. Je možné rozobra na 3 asti. Ve kos :20x13.5x15.5cm
4	Obraz 1	1	Obraz znázor ujúci umiestnenie orgánov v udskom tele. Vhodná pomôcka pre študentov na orientáciu a zapamätanie u iva. Obraz má horné a dolné drevené lišty, ktoré slúžia k zaveseniu. Ve kos 84x200cm
5	Obraz 2	1	Obraz zobrazujúci meiózu – je delenie, pri ktorom vznikajú pohlavné bunky. Obraz sa dodáva s drevenou lištou na zavesenie. Ve kos 84x118cm
6	Obraz 3	1	Obraz zobrazujúci bunkové delenie eukariotickej bunky. Ide o základný spôsob reprodukcie jadra po ktorom dochádza k rozdeleniu bunky na dve dcérske bunky. Obraz sa dodáva s drevenou lištou na zavesenie. Ve kos 84x118cm
7	Model DNA	1	Model znázor uje dvojité špirálu DNA, ktorá je zmontovaná v celosti na podstavci. Skladá sa z : tymín (T), : adenín (a), cytozín (C), guanín (G). Model je vhodnou pomôckou pre u ite a pri výklade u iva a pre študentov – lepšie pochopenie u iva. Ve kos m: 31x9x9cm

8	Obraz 4	1	Obraz znázorňuje farebnú, detailnú štruktúru ľudskej kosti. Obraz sa dodáva s drevenou lištou na zavesenie. Veľkosť 84x118cm
9	Set 1	1	Preparáty uložené v praktickom drevenom kufríku. Kufrík obsahuje 10 rôznych preparátov: Staphylococcus pyogenes, Escherichia coli, Bacillus subtilis, Bacily úst, Shigella dysenteriae, Kvasnicové baktérie, Streptococcus lactis, Proteus vulgaris, Salmonella paratyphi, Baktérie zo syra.
10	Set 2	1	Preparáty uložené v praktickom drevenom kufríku. Kufrík obsahuje rôzne druhy preparátov ako napr.: Práporodný morský planktón, Vegetatívne štádiá spiropyry, Rhizopus, Baktérie v ústach - zubný kaz, Zygotá Spiropyra, Zemiakový škrob, Paramecium caudatum a iné.
11	Set 3	1	Preparáty uložené v praktickom drevenom kufríku. Kufrík obsahuje rôzne druhy preparátov ako napr.: žiabre lastúry, c.s, hydra ovary, c.s, pevná noha hmyzu, w.m., testis Kobyličky s ahoavá, delenie buniek konškie ascaris vajčka, Jednobunkové organizmy (Améba alebo iné), komár ženského rodu, w.m., komár mužského rodu a iné.
12	Obraz 5	1	Nástenná tabuľa znázorňuje ujúcu pohybovú sústavu, svaly v ľudskom tele. Pomôcka ktorá poskytuje predstavu o pohybe tela. Na tabuľi je znázornené ľudské telo spredu aj zozadu s jednotlivými svalmi. Pod obrázkami je popísaná funkcia a ovládanie troch typov svalov. Detailný obrázok svalu podáva informácie o každej časti svalu. Tabuľa je vyrobená z pogumovanej textílie, má pevnú drevenú lištu a šnúrky, ktoré slúžia na zavesenie a zroľovanie. Prostredníctvom pútavých obrázkov a kvalitne spracovaných tém je nástenná tabuľa pomôckou pre učiteľa, ktorá mu pomáha pri výklade učiva a pre žiakov je vhodná pre zapamätanie učiva. Veľkosť 100 x 140 cm.
13	Obraz 6	1	Nástenná tabuľa a znázorňuje a opisuje rastlinnú bunku. Znázorňuje a determinuje funkcie jej jednotlivých častí a pletiva. Súčasťou tabule je aj popis nepohlavného rozmnožovania rastlinnej bunky. Prostredníctvom výstižných obrázkov a zaujímavých textov je nástenná tabuľa vhodná pre učiteľa, ktorá mu pomáha pri výklade učiva a žiakom pomáha pri pochopení a zapamätaní učiva. Tabuľa je vyrobená z pogumovanej textílie, má pevnú drevenú lištu a šnúrky, ktoré slúžia na zavesenie a zroľovanie. Veľkosť 100 x 140 cm.
14	Model vývoj v eľy	1	Nástenná pomôcka znázorňuje vývoj v eľy medonosnej uloženej v praktickom puzdre.

15	Okuliare	1	Didaktická pomôcka, ktorá je nápomocná pri prevencii vo i užívaní alkoholu. Pomocou nej si študenti uvedomia nebezpe enstvo, ktoré vyplýva z konzumácie alkoholu. Okuliare názorne predvedú študentom ako dopadne riadenie motorového vozidla pod vplyvom alkoholu. Okuliare dokážu vierohodne a najmä intenzívne odzrkadli opitos .
16	Model faj enia	1	Tento malý náu ný model sa vyzna uje schopnos ou vyfaj i cigaretu a nazhromaždi decht a nikotín na skuto ný röntgenový snímok loveka, ktorý má rakovinu p úc. Snímku je možné vloži do obalu, ktorý je z umelej hmoty a túto vzorku necha kolova medzi študentami.
17	Zrážkomer	1	Jednoduchá u ebná pomôcka, pomocou ktorej študenti môžu zis ova úhrn zrážok. Zrážkomer je vyrobený z pevného plastu a upevnený na kovovom stojane.
18	Lupa	7	Didaktická pomôcka -sklenená lupa s 10 násobným zvä ťením. Je vložená do kovového rámu a má plastovú rú ku, ktorá umož ťuje lepšie uchopenie lupy.
19	Binokulárny mikroskop	1	Okuláre: Širokouhlé okuláre WF 10x 18 mm Zvä ťenie: 40x, 100x, 400x, 1000x Osvetlenie: Nastavite né LED osvetlenie integrované v základnom, napájanie 230 V 50/60 Hz Kondenzátor: Abbe kondenzor s irisovou clonou NA1.25, držiak filtra a modrý filter, zamerané cez hrebe ového pohonu
20	Model mozgu	1	Model mozgu rozoberate ný na 4 diely. avá polovi ka mozgu vcelku a pravá rozoberate ná na 3 diely. Mozog je dodávaný na odnímate nom podstavci. Ve kos 14x14x17.5cm,
21	taxonomické skupiny - nástenná tabu a	1	taxonomické skupiny - nástenná tabu a , Ve kos : 70 x 100 cm
22	Roztierka	1	Trecia miska drsná + t ik drsný

Tabu ka: 2.2.27 Didaktické prostriedky na predmet matematika				
P. .	Názov položky	Po et kusov	Cena za 1 ks s DPH	Cena spolu s DPH
1	Geometrické modely bez plastu 1	2	44,19	88,38
2	Kompletná sada na rysovanie	2	82,97	165,94
3	Náu ná tabu a 1	1	114,07	114,07
4	Náu ná tabu a 2	1	114,07	114,07
5	Geometrické telesá	4	64,17	256,68

6	Náu ná tabu a 3	1	99,80	99,80
7	Náu ná tabu a 4	1	99,80	99,80
8	Obraz 1	1	13,69	13,69
9	Obraz 2	1	13,69	13,69
10	Obraz 3	1	13,69	13,69
11	Obraz 4	1	13,69	13,69
12	Obraz 5	1	13,69	13,69
13	Obraz 6	1	13,69	13,69
14	Obraz 7	1	13,69	13,69
15	Obraz 8	1	13,69	13,69
16	Obraz 9	1	13,69	13,69
17	Meteorologická stanica	1	485,22	485,22
18	Školská buzola	5	14,54	72,70
19	Drôtové modely	1	170,96	170,96
20	Kružidlo s fixom	1	37,49	37,49
21	Sada	1	169,68	169,68
Cena spolu s DPH				1 998,00 €
Cena spolu bez DPH				1 665,00 €

P. .	Názov položky	Po et kusov	Ponúkané parametre
1	Geometrické modely bez plastu 1	2	geometrické telesá - súprava 12 ks rôznych tvarov telies, vyrobená z dreva
2	Kompletná sada na rysovanie	2	geometrická sada na tabu u - súprava pozostáva z 5 ks: pravítko, uhlomer, kružidlo, 2x trojuholníkové pravítka.
3	Náu ná tabu a 1	1	Obojstranná náu ná tabu a znázor uje preh adný súhrn u iva o trojuholníku. Predná strana je venovaná vysvetleniu základných pojmov ako – strana, vrchol, vnútorný uhol, proti ahlá strana. Zárove ponúka preh ad triedenia trojuholníkov na základe d žky strán a pod a ve kosti vnútorných uhlov. Na zadnej strane sa nachádzajú vysvetlivky o výške a ažnici trojuholníka, o opísanej a vpísanej kružnici trojuholníka, vonkajších uhloch trojuholníka. Rozmer 100x140 cm + tabu ky
4	Náu ná tabu a 2	1	Obojstranná náu ná tabu a, ktorá zobrazuje preh adný súhrn u iva o uhloch. Na prednej strane sú popísané základné pojmy ako – rameno, uhol, vnútorný bod uhla, vrchol, stupe , ve kos uhla, uhlomer. Zárove je na prednej strane preh adná tabu ka s triedením uhlov pod a ve kostí. Na zadnej strane je u ivo o ose uhla, vrcholových a ved ajších uhloch, striedavých a súhlasných uhloch. Rozmer 100x140 cm + tabu ky

5	Geometrické telesá	4	Náú ná pomôcka pre pochopenie Platónových a Archimedových telies. Sada pozostáva zo 100 dielov - 12 plných pä uholníkov, 32 plných rovnostranných trojuholníkov, 50 dielov v tvare rámiča- 6 plných štvorcov, 32 rovnostranných trojuholníkov, 12 pä uholníkov. Sada je dodávaná v praktickom plastovom boxe.
6	Náú ná tabu a 3	1	Nástenná tabu a znázor uje plošné geometrické útvary ako – trojuholník, štvorec, kosoštvorec, obd žnik, kruh, lichobežník, kosod žnik. Vpravo na tabuli sú údaje a geometrické zákonitosti a v avo sú vzorce geometrických útvarov. Nástenná tabula je vyrobená z pogumovanej textílie a má drevenú lištu, plátenné šnúrky na zavesenie a zrolovanie. Tabula je vhodnou pomôckou pri výklade u iva, pomáha žiakom pochopi u ivo. Rozmer 100 x 140 cm
7	Náú ná tabu a 4	1	Nástenná tabula znázor uje základné geometrické tvary ako : kocka, kváder, gu a, ihlan, kuže , valec. Geometrické tvary sú mierne priesvitné znázornené aby bolo lepšie vidie ich stavebné prvky. Každý geometrický tvar má v legende uvedené vzorce na výpo et povrchu a objemu. Tabula je vyrobená z pogumovanej textílie, má drevenú lištu a šnúrky pre zavesenie a zrolovanie. Tabula je vhodnou pomôckou pri výklade u iva, pomáha žiakom pochopi u ivo
8	Obraz 1	1	Obraz opisujúci goniometrické funkcie. Obraz obsahuje vzorce, tabu kové znázornenie jednotlivých ve kostí uhlov. Obraz je zalaminovaný, obsahuje umelohmotnú lištu pre zavesenie. Rozmer 50x70cm cm.
9	Obraz 2	1	Obraz znázor ujúci osoú súmernos . Opisuje – bod, úse ku, trojuholník. Obraz je zalaminovaný, obsahuje umelohmotnú lištu pre zavesenie. Rozmer 50x70cm cm.
10	Obraz 3	1	Obraz znázor ujúci otá anie – opisuje bod, úse ku a trojuholník. Obraz je zalaminovaný, obsahuje umelohmotnú lištu pre zavesenie. Rozmer 50x70cm cm.
11	Obraz 4	1	Obraz zobrazujúci posunutie – opisuje bod, úse ku, trojuholník. Obraz je zalaminovaný, obsahuje umelohmotnú lištu pre zavesenie. Rozmer 50x70cm cm.
12	Obraz 5	1	Obraz opisujúci lineárne funkcie. Farebne sú vyzna ené jednotlivé funkcie. Obraz je zalaminovaný, obsahuje umelohmotnú lištu pre zavesenie. Rozmer 50x70cm.
13	Obraz 6	1	Obraz opisujúci funkcie s absolútnou hodnotou. Farebne sú znázornené jednotlivé vzorce. Obraz e zalaminovaný, obsahuje umelohmotnú lištu pre zavesenie. Rozmer 50x70cm.

14	Obraz 7	1	Obraz opisujúci kvadratické funkcie. Farebne sú znázornené jednotlivé vzorce. Obraz je zalaminovaný obsahuje umelohmotnú lištu pre zavesenie. Rozmer 50x70cm.
15	Obraz 8	1	Obraz opisujúci základné pojmy množiny. Obraz znázorňuje podmnožinu, prienik množín, zjednotenie množín. Obraz je zalaminovaný, obsahuje umelohmotnú lištu pre zavesenie. Rozmer 50x70cm.
16	Obraz 9	1	Obraz znázorňuje rotačný kužeľ a ihlan. Opisuje povrch a objem rotačného kužeľa a ihlanu. Obraz je zalaminovaný, obsahuje umelohmotnú lištu pre zavesenie. Rozmer 50x70cm.
17	Meteorologická stanica	1	Meteorologická stanica vo forme domčka je vhodnou didaktickou pomôckou pre študentov na meranie meteorologických údajov. Pozostáva z : veterného kohúta so svetovými stranami - slúži na označenie smeru vetra, barometer – meranie atmosférického tlaku, zrážkomer – zaznamenáva úhrn zrážok, hydrometer – na meranie vlhkosti vzduchu, teplomer – na meranie min. alebo maximálnej teploty ovzdušia.
18	Školská buzola	5	Školská buzola slúži pre orientáciu v priestore, v prírode. Pomocou nej študenti dokážu určiť oboje svetové strany a merať azimut. Azimut sa meria pomocou otočného viečka. Súčasťou buzoly je šnúrka, ktorá slúži pre zavesenie do krku.
19	Drôtové modely	1	Geometrické modely 10ks, Guový odsek, trojhran zrezaný, štvorhran zrezaný, šesťhran zrezaný, ihlan šesťhranný vysoký, ihlan okrúhly vyosený, zrezaná rotačná pologuľa, zrezaný rotačný kužeľ, pologuľa, guľa
20	Kružidlo s fixom	1	Dané kružidlo je možné využívať na bielych tabuliach, ktoré sú určené pre fixky. Kružidlo má pre lepšiu fixáciu prísavku vďaka ktorej môžu študenti bez problémov rysovať na bielej tabuli.
21	Sada	1	Sada súčiastok slúžiacich na vyskladanie ubohových geometrických tvarov. Sada obsahuje 150 ks jednotlivých skladacích súčiastok.

Tabu ka: 2.2.28 Didaktické prostriedky na predmet nemecký jazyk

P. .	Názov položky	Po et kusov	Cena za 1 ks s DPH	Cena spolu s DPH
1	Nástenná tabu a Povolania	1	98,55	98,55
2	Nástenná tabu a Doprava	1	98,55	98,55
3	Nástenná tabu a Šport	1	98,55	98,55
4	Obrázky 1	1	38,04	38,04
5	Obrázky 2	1	38,04	38,04
6	Obrázky 3	1	38,04	38,04
7	Dominotest 1	1	7,39	7,39
8	Dominotest 2	1	8,52	8,52
9	Dominotest 3	3	55,83	167,49
10	Obrázky 4	1	38,04	38,04
11	Obrázky 5	1	38,04	38,04
12	Obrázky 6	1	38,04	38,04
13	Obrázky 7	1	13,31	13,31
14	Nástenná tabu a Oble enie a po asie	1	98,55	98,55
15	Nástenná tabu a Österreich im Überblick	1	120,73	120,73
16	Mikrofón 1	1	71,45	71,45
17	Mikrofón 2	1	13,33	13,33
18	Obrázky 8	28	0,99	27,72
19	Obrázky 9	30	0,99	29,70
20	Obrázky 10	25	0,99	24,75
21	Obrázky 11	50	0,99	49,50
22	Obrázky 12	20	0,62	12,40
23	Obrázky 13	20	0,99	19,80
24	Výukové DVD 1	1	78,55	78,55
25	Výukové DVD 2	2	31,42	62,84
26	Výukové DVD 3	2	31,42	62,84
27	Výukové DVD 4	2	31,42	62,84
28	Výukové DVD 5	1	31,42	31,42
29	Výukové DVD 6	1	26,11	26,11
30	Výukové DVD 7	1	27,23	27,23
31	Výukové DVD 8	1	27,23	27,23
32	Výukové DVD 9	1	27,23	27,23
33	Výukové DVD 10	1	31,42	31,42
34	Výukové DVD 11	1	31,42	31,42
35	Výukové DVD 12	1	203,79	203,79

36	Nástenná tabu a - osobné zámená	1	98,55	98,55
Cena spolu s DPH				1 960,00 €
Cena spolu bez DPH				1 633,33 €

P. .	Názov položky	Po et kusov	Ponúkané parametre
1	Nástenná tabu a Povolania	1	Náú ná tabula, ktorá zobrazuje farebné obrázky zamerané na povolania. Pri každom obrázku je nemecky napísaný názov daného povolania. Tabula je pomôcka pri výklade u iva pre u ite a a zároveň si pomocou nej študenti rozvíjajú re ové schopnosti, podporujú predstavivos a tvorivý prístup. Danou tabulou si študenti rozšíria slovnú zásobu o cca. 100 nových sloví ok. Formát 120x160 cm
2	Nástenná tabu a Doprava	1	Náú ná tabula, ktorá zobrazuje obrázky zamerané na dopravu. Pri každom obrázku je nemecky napísaný názov dopravného prostriedku. Tabula je pomôcka pri výklade u iva pre u ite a a zároveň si pomocou nej študenti rozvíjajú re ové schopnosti, podporujú predstavivos a tvorivý prístup. Danou tabulou si študenti rozšíria slovnú zásobu o cca. 100 nových sloví ok. Formát 120x160 cm
3	Nástenná tabu a Šport	1	Náú ná tabula, ktorá zobrazuje obrázky zamerané na šport. Pri každom obrázku je nemecky napísaný názov športových disciplín. Tabula je pomôcka pri výklade u iva pre u ite a a zároveň si pomocou nej študenti rozvíjajú re ové schopnosti, podporujú predstavivos a tvorivý prístup. Danou tabulou si študenti rozšíria slovnú zásobu o cca. 100 nových sloví ok. Formát 120x160 cm
4	Obrázky 1	1	Súbor fotografií pomocou ktorých si študenti zdokona ujú re ový prejav a slovnú zásobu. Fotografie znázor ujú odevy a udské telá. Sú as ou súboru je aj podstavec pre prichytenie fotky a pedagogický návod. Súbor pozostáva z 50 ks rôznych fotografií.
5	Obrázky 2	1	Súbor fotografií pomocou ktorých si študenti zdokona ujú pozornos , re ový prejav a slovnú zásobu. Fotografie znázor ujú rôzne situácie. Obrázky sú zdvojené a sú na nich rôzne rozdiely. Súbor pozostáva z 50 ks rôznych fotografií na ktorých je 25 rôznych situácií. Sú as ou súboru je aj podstavec pre prichytenie fotky a pedagogický návod.
6	Obrázky 3	1	Súbor fotografií pomocou ktorých si študenti zdokona ujú pozornos , re ový prejav a slovnú zásobu. Každá fotografia znázor uje bežnú situáciu v ktorej nie je úplne všetko v poriadku (as oble enia alebo nástroj sú nesprávne použité). Sú as ou súboru je aj podstavec pre prichytenie fotky a pedagogický návod.
7	Dominotest 1	1	Dominotest je didaktická pomôcka, ktorá pozostáva

			z 5 samostatných sád, pre piatich študentov, alebo pre 5 skupín. Každá sada má 10 kartí iek so slovami z danej sady. Hra sa za ína výberom jednej karti ky na ktorej je obrázok a študent na daný obrázok h adá alšie sloví ko ktoré je na ostatných karti kách. Študent pokra uje kým nevyloží všetky karti ky svojej farebnej skupiny. Ak pokra uje správne na konci musí obrázok poslednej karti ky nadvázova na sloví ko prvej karti ky. Pomôcka je vyrobená z pevného kartónu, dodáva sa v kartónovej krabi ke.
8	Dominotest 2	1	Dominotest – didaktická pomôcka ktorá pozostáva 5 samostatných sád pre piatich študentov, alebo pre 5 skupín. Každá sada má 10 kartí iek so slovami z danej sady. Hra sa za ína výberom jednej karti ky na ktorej je obrázok a študent na daný obrázok h adá alšie sloví ko ktoré je na ostatných karti kách. Študent pokra uje kým nevyloží všetky karti ky svojej farebnej skupiny. Ak pokra uje správne na konci musí obrázok poslednej karti ky nadvázova na sloví ko prvej karti ky. Pomôcka je vyrobená z pevného kartónu, dodáva sa v kartónovej krabi ke, obsahuje 50 laminovaných kartí iek.
9	Dominotest 3	3	Dominotest – didaktická pomôcka ktorá pozostáva 5 samostatných sád pre piatich študentov, alebo pre 5 skupín. Každá sada má 10 kartí iek so slovami z danej sady. Hra sa za ína výberom jednej karti ky na ktorej je obrázok a študent na daný obrázok h adá alšie sloví ko ktoré je na ostatných karti kách. Študent pokra uje kým nevyloží všetky karti ky svojej farebnej skupiny. Ak pokra uje správne na konci musí obrázok poslednej karti ky nadvázova na sloví ko prvej karti ky. Pomôcka je vyrobená z pevného kartónu, dodáva sa v kartónovej krabi ke, obsahuje 50 laminovaných kartí iek.
10	Obrázky 4	1	Súbor fotografií pomocou ktorých si študenti zdokona ujú pozornos , re ový prejav a slovnú zásobu, nau ia sa správne používa slovesá a popisova innosti znázornené na fotografiách. Sú as ou súboru je aj podstavec pre prichytenie fotky a pedagogický návod.
11	Obrázky 5	1	Súbor fotografií pomocou ktorých si študenti zdokona ujú pozornos , re ový prejav a slovnú zásobu. Fotografie znázor ujú zvieratá v ich prostredí. Na obrázkoch sú znázornené chovné, domáce zvieratá divoká zver. Súbor pozostáva z 50 ks rôznych fotografií. Sú as ou súboru je aj podstavec pre prichytenie fotky a pedagogický návod.
12	Obrázky 6	1	Súbor fotografií pomocou ktorých si študenti zdokona ujú pozornos , re ový prejav a slovnú zásobu. Fotografie znázor ujú predmety, ktoré sú bežné v každej domácnosti. Súbor pozostáva z 50 ks rôznych fotografií. Sú as ou súboru je aj podstavec pre prichytenie fotky a pedagogický návod.

13	Obrázky 7	1	Obrázky znázorňujú bežne dostupné ovocie a zeleninu. Prostredníctvom obrázkov si študenti precvičia a zapamätajú slová. Kartičky sú nápomocné pri tvorbe viet pre zdokonalenie slovnej zásoby.
14	Nástenná tabuľka a Oblečenie a poázie	1	Nástenná tabuľka, ktorá zobrazuje obrázky zamerané na šport. Pri každom obrázku je nemecky napísaný názov športových disciplín. Tabuľka je pomôcka pri výklade učiva pre učiteľa a zároveň si pomocou nej študenti rozvíjajú rečové schopnosti, podporujú predstavivosť a tvorivý prístup. Danou tabuľkou si študenti rozšíria slovnú zásobu o 100 nových slov.
15	Nástenná tabuľka a Österreich im Überblick	1	Obojstranná nástenná tabuľka, ktorá má na jednej strane tematické okruhy o Rakúsku ako sú: doprava, sviatky, dejiny, hospodárstvo, poázie a iné. Na strane druhej je všeobecnogeografická mapa doplnená o panoramatické obrázky významných pamätihodností, prírodných zaujímavostí a pod. Okrem základných informácií sú uvedené na mape aj potrebné informácie pre jednoduchšie ovládanie reálnej Rakúska.
16	Mikrofón 1	1	Didaktická pomôcka – MP3 mikrofón slúži na nahrávanie hlasu detí, zvukov a hudby. Využitie okrem iného aj v prírode. Parametre mikrofónu: 2 formáty nahrávania a prehrávania – MP3, WAV, záznam – 4 hod., pamäť - 128 MB, možnosť dobiť batérie cez USB
17	Mikrofón 2	1	Pre výnimky neistú a prirodzenú reprodukciu zvuku je tu vysoko kvalitný mikrofón – Trust Starzz. Je možné ho využívať napr. na: Live Messenger, chatovanie, záznam hlasu, hranie online hier, aplikácie ovládané hlasom, Skype. Súčasťou mikrofónu je kvalitný stabilný stojan. Pre pripojenie je vybavený pozláteným 3,5 mm jack konektorom a káblom dlhým 2,5 m. Mikrofón je dodávaný s užívateľským návodom.
18	Obrázky 8	28	Didaktická pomôcka – slovník, ktorý pozostáva z obrázkov na ktorých sú znázornené jedlá. Pomocou ilustrácií si študenti zapamätajú nové slová, tvary jednotného a množného čísla. Obrázky obsahujú slová – nápoje, balenie, potraviny, stolovanie, chute a pod. spolu až 124 slov. Okrem slov sú na tabuľke uvedené aj rôzne frázy.
19	Obrázky 9	30	Didaktická pomôcka – slovník, ktorý pozostáva z ilustrácií ľudského tela. Pomocou ilustrácií si študenti zapamätajú nové slová, tvary jednotného a množného čísla. Obrázky obsahujú spolu až 105 slov. Okrem slov sú na tabuľke uvedené aj rôzne frázy.

20	Obrázky 10	25	Didaktická pomôcka – slovník, ktorý pozostáva z obrázkov na ktorých je znázornené: oblečenie, doplnky, vzor, obuv, klenoty a iné. Pomocou ilustrácií si študenti zapamätajú nové slovíka, tvary jednotného a množného čísla. Obrázky obsahujú slovíka, spolu až 93 slovík. Okrem slovík sú na tabuľke uvedené aj rôzne frázy.
21	Obrázky 11	50	Didaktická pomôcka - záložka obsahuje zoznam najpoužívanejších nemeckých silných a zmiešaných slovies v eskom jazyku, tvary präterita a perfekta, zmeny pre 2 a 3 osobu v prítomnom ase.
22	Obrázky 12	20	Didaktická pomôcka – slovník, ktorý pozostáva z obrázkov na ktorých sú vyobrazené rôzne druhy ovocia – 24 ks, a zeleniny – 24 ks. Pomocou ilustrácií si študenti zapamätajú nové slovíka, tvary jednotného a množného čísla.
23	Obrázky 13	20	Didaktická pomôcka – slovník, ktorý pozostáva z obrázkov na ktorých sú vyobrazené rôzne druhy zvierat – domáce, exotické, divé, hmyz. Pomocou ilustrácií si študenti zapamätajú nové slovíka, tvary jednotného a množného čísla. Obrázky obsahujú spolu až 62 slovík.
24	Výukové DVD 1	1	Výukové DVD sa skladá sa z 8 výukových modulov, ktoré tvoria spolu až 2 400 slov a 6000 viet. Obsah: Výuková kniha I. - 1 200 slov, Obrázková výuková kniha pre deti- 250 slov, Výuková kniha s gramatikou - 1 200 viet, Výuková kniha II. - 1 200 slov, Konverzačné témy - 1 200 viet, Všeobecná výuková kniha - 1 200 viet, Nepravdivé slovesá - 1 200 viet bez výslovnosti, Frázy a obraty - 1 200 viet.
25	Výukové DVD 2	2	výukové DVD obsahuje nasledovné témy: •listové priateľstvá, výmenné pobyty •priateľstvo, láska, partia •voľný čas (diskotéky, šport, kapely, sociálna angažovanosť) •počítač, internet, chat, mobil •vzhľad, oblečenie, móda •šport, fitnes, stravovanie •škola, školský systém, školské projekty •povolanie: poradenstvo, prax, vzdelávanie •rodina •prázdniny, cestovanie s a bez rodičov - s cvičeniami a riešeniami a so zvukovými nahrávkami
26	Výukové DVD 3	2	výukové DVD obsahuje nasledovné témy: •Nemecko je medzinárodné •Dni v týždni, ročné obdobia •Oblečenie, farby, rodina •Záujmy, osobné údaje, škola •Škola trochu inak, voľný čas, oslavy •Jedlá a nápoje, obchody, nakupovanie, ústretivosť, zdravie, choroby •Bývanie, nábytok •Všetchny deň, režim dňa •Berlín, pamätihodnosti, budovy v meste, dopravné

			<p>prostriedky</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pobyt v zahraničí, jazyky • Povolania, výzor, oblečenie • Prázdniny - cestovné ciele, pohľadnice, aktivity cez prázdniny - precvičovanie čítania, počúvania, písania aj hovorenia, vysvetlenie gramatiky a slovnej zásoby - obrázky, texty, úlohy + riešenia, zvukové nahrávky - využitie techniky viacjazyčnosti
27	Výukové DVD 4	2	<p>výukové DVD obsahuje nasledovné témy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Osobnosť, charakter, výzor • Zdravie, ústna hygiena, lieky • Druhy športu, športové udalosti, súťaže • Jazyky, činnosti pri učení sa cudzieho jazyka • Typy škôl, vysvetlenie, činnosti v škole • Povolania, vzdelanie, výber povolania, poradenstvo • Média, školský časopis • Dobrovoľníctvo, hudobný festival • Potraviny, prísady, jedlá, kuchynské potreby • Život v meste a na dedine • Životné prostredie, katastrofy, poľnohospodárstvo • Zvieratá v zoo, v prírode, domáce zvieratá • Zažiť Európu • Cestovanie - dokumenty, ubytovanie, pamätihodnosti • Orientácia v meste • Bývanie, športovanie, miestnosti, nábytok • Rodinné situácie, činnosti v domácnosti • Oslavy, darčeky, organizácia párty - precvičovanie čítania, počúvania, písania aj hovorenia, vysvetlenie gramatiky a slovnej zásoby, reálie - obrázky, texty, úlohy + riešenia, zvukové nahrávky
28	Výukové DVD 5	1	<p>výukové DVD obsahuje nasledovné témy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formy komunikácie - staré a nové médiá, internet • Kultúrny rozdiel, rozdiely medzi kultúrami • Umenie • Literatúra, čítanie, písanie • Medzigeneračné vzťahy, starí rodičia • Budúcnosť, plány do budúcnosti • Veda a technika • Konzum, produkty, nákupné správanie, reklama • Hrdinovia a vzory, konflikty • Politika, volebné právo, strany • Priateľská, vlastnosti dobrých priateľov • Pocity, sny - precvičovanie čítania, počúvania, písania aj hovorenia, vysvetlenie gramatiky a slovnej zásoby, reálie - obrázky, texty, úlohy + riešenia, zvukové nahrávky
29	Výukové DVD 6	1	<p>výukové DVD obsahuje nasledovné témy: Zábavné videoklipy zo života mladých ľudí, videoklipy s krajinovednými informáciami a pracovné listy k týmto videoklipom.</p> <p>Témy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - internet - osobné údaje - záber - moja škola

			<ul style="list-style-type: none"> - jedlo, zdravie - bývanie - cestovanie
30	Výukové DVD 7	1	<p>výukové DVD obsahuje nasledovné témy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pozdravy, ísla, zá uby • školské predmety • jedlo a nápoje • Oble enie • Zá uby, osobné údaje • Škola, vo ný as, oslavy • Jedlá a nápoje, obchody, nakupovanie, asti tela, zdravie, choroby • nábytok • režim d a • pamätihodnosti, budovy v meste, dopravné prostriedky • Pobyt v zahrani í • Povolania • Prázdniny
31	Výukové DVD 8	1	<p>výukové DVD obsahuje nasledovné témy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • charakter, výzor • ve trh zdravia • športové udalosti • tipy na u enie sa cudzieho jazyka • školské príbehy • ím by si chcel by ? • školský asopis • hudobný festival • grilova ka • život v meste a na dedine • piese : adový medve • povolanie zverolekár • Európa z dia ky • Vedomostný kvíz cestovanie • Orientácia v meste • s ahovanie • konflikty v rodine • karneval
32	Výukové DVD 9	1	<p>výukové DVD obsahuje nasledovné témy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • komunikácia vo akedy a dnes • interkultúrne gestá • Umenie: graffiti • mladí autori • vnú atá a starí rodi ia • pracovný trh budúcnosti • moderná technika • reklama • odvaha: správanie v konfliktných situáciách • Politika - týka sa ma to? • hranice priate stva • smiech a pla

33	Výukové DVD 10	1	<p>výukové DVD obsahuje nasledovné témy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rockový koncert • pri stánku s nápojmi • rodinný kvíz • ideme do televízie • rozvrh hodín • prvý školský de • piatok trinásteho • ospravedlnenie • záuby, ročné obdobia • o budeme dnes robiť? • blší trh, nakupovanie • ranné innosti • innosti doma • domáce zvieratá • naša zoo
34	Výukové DVD 11	1	<p>výukové DVD obsahuje nasledovné témy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • školský výlet • miestnosti v dome • žiacky turnaj • futbal • náš hosť • návšteva v škole • voľný čas mladých ľudí • budovy v meste, dopravné prostriedky • moji súrodenci a ja • televízny program • náš byt je príliš malý • konečne vlastná izba • oslavujeme • narodeninová ralley • oskoro sú prázdniny • Berlín
35	Výukové DVD 12	1	<p>Komplet sada 3 DVD, ktorá pozostáva z: 230 tisíc spracovaných hesiel a vyše 180 tisíc príkladov, obsahuje rozsiahlu terminológiu z rôznych oblastí ako napr.: útočníctvo, obchod, financie. terminológiu z oblastí ako napr. fyzika, chémia, matematika, strojárstvo, stavebníctvo, metalurgia, automobilizmus a pod.</p>
36	Nástenná tabuľka - osobné zámená	1	<p>Obojstranná tabuľka, ktorá zobrazuje skloňovanie osobného zámená v jednotnom a v množnom čísle. Na tabuľke sú ilustrácie pre ľahšie zapamätanie si učiva. Pomôcka je vhodná pre učiteľa a pri výklade učiva. Rozmer 120x160 cm.</p>