

K Ú P N A Z M L U V A - Návrh

uzatvorená v zmysle § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník

Kupujúci:

Názov: **Obec Lemešany**
sídlo: Lemešany 186, 082 03 Lemešany
IČO: 00327344
DIČ: 2021225569
v zast.: Ing. Marko Bučko– starosta obce
bank. spoj.: Slovenská sporiteľňa, a.s.
IBAN: SK58 0900 0000 0051 9908 2850
tel. č.: +421554663105
E- mail: starosta@lemesany.sk
Názov projektu: **Kvalitné, dostupné a energeticky hospodárne vzdelávanie žiakov z MRK v obci Lemešany**

ďalej ako „kupujúci“

Predávajúci:

obchodné meno: **Škola.sk, s. r. o.**
miesto podnikania/ sídlo: Odborárska 21, 831 02 Bratislava - mestská časť Nové Mesto
IČO: 50 293 893
v zast.: Ivan Šlesarik, konateľ
IČ DPH: SK2120289468
bank. spoj.: ČSOB,a.s. Žižkova 11, 811 02 Bratislava
IBAN: SK4275000000004023235601
tel. č.: +421 918 632 016
E- mail: obchod@skola.sk
zapísaný: v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, vložka č.111027/B, oddiel Sro

ďalej ako „predávajúci“

ďalej spolu „zmluvné strany“

uzavreli túto kúpnu zmluvu za nasledovných podmienok:

Preambula

1. Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“). Kupujúci na obstaranie predmetu tejto zmluvy: **„Materiálno-technické zabezpečenie projektu - Zariadenie a učebné pomôcky; Časť 2: Učebné pomôcky a zariadenia“**, v rámci projektu: **Kvalitné, dostupné a energeticky hospodárne vzdelávanie žiakov z MRK v obci Lemešany**, použil postup zadávania podlimitnej zákazky s oslovením min. 3 hospodárskych subjektov podľa § 108 ZVO.
2. Kupujúci za nižšie uvedených podmienok uzatvára s predávajúcim ako úspešným uchádzačom v rámci uskutočneného verejného obstarávania podľa ods. 1. tohto článku predmetnú kúpnu zmluvu.
3. Predmet Zmluvy bude financovaný zo zdrojov Európskeho fondu regionálneho rozvoja prostredníctvom Programu Slovensko 2021 – 2027, štátnym rozpočtom a z vlastných zdrojov verejného obstarávateľa v rámci projektu s názvom **„Kvalitné, dostupné a energeticky hospodárne vzdelávanie žiakov z MRK v obci Lemešany“**, kód ITMS: 401402D068.

I.

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve dodať kupujúcemu tovar bližšie špecifikovaný v prílohe č. 1 tejto zmluvy pre zákazku s názvom „*Materiálno-technické zabezpečenie projektu - Zariadenie a učebné pomôcky; Časť 2: Učebné pomôcky a zariadenia*“, vrátane záväzku predávajúceho previesť na kupujúceho vlastnícke právo k predmetu zmluvy a záväzok kupujúceho predmet zmluvy prevziať a zaplatiť dohodnutú kúpnu cenu.
2. Predávajúci sa zároveň zaväzuje uskutočniť aj zaškolenie osôb určených kupujúcim k obsluhu tovaru v zmysle opisu vo výzve na predkladanie ponúk.

II.

Podmienky dodania tovaru

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar bližšie špecifikovaný v prílohe č. 1 tejto zmluvy do miesta dodania v lehote najneskôr do 6 mesiacov od doručenia výzvy na začatie plnenia predmetu zákazky úspešnému uchádzačovi.
2. Miestom dodania tovaru je: **Základná škola s materskou školou Lemešany.**
3. Predávajúci je povinný minimálne tri (3) dni vopred kupujúcemu oznámiť presný termín dodania tovaru s uvedením dátumu a hodiny dodania. Termín odsúhlasený kupujúcim je pre zmluvné strany záväzný.
4. Za oneskorené dodanie tovaru alebo jeho časti má kupujúci právo požadovať od predávajúceho zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny predmetu zmluvy s DPH za každý, aj začatý deň omeškania. Zaplatenie zmluvnej pokuty nezbavuje predávajúceho povinnosti dodať príslušné omeškané plnenie predmetu tejto zmluvy za podmienok uvedených v tejto zmluve. Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody.
5. Kupujúci potvrdí prevzatie tovaru od predávajúceho na dodacom liste, resp. kupujúci potvrdí prevzatie tovaru po jeho inštalácii v mieste dodania a po zaškolení ním určených osôb k používaniu tovaru v písomnom preberacom protokole.
6. Predávajúci je povinný odovzdať kupujúcemu aj všetky doklady vzťahujúce sa na tovar, a to najmä: pokyny pre údržbu, návod na použitie, resp. návod na obsluhu tovaru a všetkých jeho častí, servisná knižka a prehlásenie o všeobecnej bezpečnosti výrobku, a to v slovenskom jazyku.
7. Kupujúci si vyhradzuje právo odmietnuť prevzatie chybného, poškodeného alebo nekompletného tovaru.
8. Nebezpečenstvo vzniku škody na tovare a vlastnícke právo prechádza na kupujúceho momentom skutočného prevzatia tovaru kupujúcim od predávajúceho, nie však skôr, ako podpisom dodacieho listu, resp. preberacieho protokolu.
9. Tovar musí byť v súlade so špecifikáciami uvedenými v prílohe č. 1 tejto zmluvy, ako aj s príslušnými zákonmi, nariadeniami, technickými normami a štandardmi platnými v Európskej únii a jej členských štátoch, medzinárodnými a národnými štandardmi a riadnou výrobnou praxou. Tovar, jeho označenie a balenie nesmie porušovať práva tretích osôb, najmä patenty, obchodné známky a iné práva duševného (vrátane priemyselného) vlastníctva tretích strán.
10. Zmluvné strany sa zaväzujú, že si budú poskytovať potrebnú súčinnosť pri plnení záväzkov z tejto zmluvy a navzájom si budú bezodkladne oznamovať všetky okolnosti a informácie, ktoré môžu mať vplyv na plnenie predmetu tejto zmluvy.

III.

Kúpna cena

1. Kúpna cena tovaru tvoriaceho predmet tejto zmluvy bola v súlade s prílohou č. 1 tejto zmluvy stanovená na sumu vo výške:

Cena bez DPH v EUR: **55 886,85 EUR**, - slovom: päťdesiatpäťtisíc osemstoosemdesiatšesť EUR a osemdesiatpäť centov

DPH 23% v EUR: 12 853,98 EUR

Cena s DPH v EUR: **68 740,83 EUR**, - slovom: šesťdesiatosemtisíc sedemstoštyridsať EUR a osemdesiattri centov.

2. V kúpnej cene podľa ods. 1 tohto článku zmluvy sú zahrnuté všetky náklady a výdavky predávajúceho, ktoré súvisia s dopravnými nákladmi, cenou obalov balenia, spísania odovzdávacieho a preberacieho protokolu, odovzdania dokladov a dokumentácie k tovaru a prebratia kupujúcim.
3. Kúpna cena podľa ods. 1 tohto článku je splatná po riadnej dodávke tovaru podľa článku II. tejto zmluvy na základe faktúry vystavenej predávajúcim v lehote do 30 dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu. Faktúra bude obsahovať všetky náležitosti účtovného dokladu v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov a ktorej prílohou bude dodací list, resp. preberací protokol potvrdený kupujúcim. Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru najskôr po dodaní tovaru kupujúcemu.
4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti, kupujúci je oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry kupujúcemu.
5. Kúpna cena bude uhradená bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho uvedený v záhlaví tejto zmluvy. Kupujúci neposkytuje predávajúcemu zálohové platby.
6. V prípade reklamácie väd dodávky tovaru až do vyriešenia reklamácie pre zmluvné strany záväzným spôsobom (právoplatné ukončenie reklamačného konania), kupujúci nie je v omeškaní s úhradou kúpnej ceny za reklamovanú dodávku tovaru alebo akúkoľvek jej časť.

IV.

Zodpovednosť za vady

1. Kupujúci je povinný vykonať prehliadku dodaného tovaru s bežnou starostlivosťou najneskôr do 14 pracovných dní odo dňa prevzatia tovaru.
2. Na základe dohody zmluvných strán sa na dodaný tovar vzťahuje záruka so záručnou dobou 24 mesiacov odo dňa prevzatia tovaru kupujúcim. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať predmet zmluvy pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.
3. V prípade výskytu väd na dodanom tovare počas záručnej doby má kupujúci práva vyplývajúce z Obchodného zákonníka, ktoré môžu byť vykonané počas celej záručnej doby. V prípade nároku na odstránenie väd tovaru je predávajúci povinný vady na vlastný účet odstrániť v primeranej lehote, najneskôr však do piatich (5) pracovných dní od doručenia písomnej reklamácie, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú písomne inak. Po márnom uplynutí tejto lehoty sa vada bude považovať za neodstrániteľnú.

4. Nárok na odstúpenie od tejto zmluvy je možné uplatniť aj len čiastočne čo do vadnej časti dodávky tovaru. V prípade, že bude predávajúci v omeškaní s odstraňovaním väd tovaru opravou po dobu dlhšiu ako päť dní, má kupujúci právo opraviť alebo zabezpečiť opravu vady dodaného tovaru na náklady predávajúceho. V prípade nemožnosti odstrániť poruchu sa predávajúci zaväzuje na dobu opravy poskytnúť náhradu za opravovaný predmet zmluvy.
5. V prípade, že kupujúci z dôvodu omeškania predávajúceho, opraví alebo zabezpečí opravu vady dodaného tovaru tretou osobou, záručná doba podľa ods. 2 tohto článku zmluvy ostáva zachovaná v celom rozsahu.
6. Zodpovednosť predávajúceho za vady nie je dotknutá tým, že kupujúci neoznámil predávajúcemu vady tovaru bez zbytočného odkladu potom, čo ich zistiť mal pri vynaložení odbornej starostlivosti pri prehliadke alebo kedykoľvek neskôr. Kupujúci teda môže reklamovať vady tovaru bez obmedzenia času počas celej záručnej doby. Prípadné reklamácie je kupujúci povinný uplatniť u predávajúceho písomne najneskôr do 14 pracovných dní odo dňa, keď vadu skutočne zistil, najneskôr však počas trvania záručnej doby. Uplatnenie väd tovaru a nárokov zo zodpovednosti za vady tovaru musí kupujúci uskutočniť písomne, inak sa naň neprihliada. Uplatnenie vady tovaru musí obsahovať stručný opis vady alebo toho, ako sa vada prejavuje.

V. Trvanie zmluvy

1. Túto zmluvu možno ukončiť:
 - a) písomnou dohodou zmluvných strán, a to ku dňu uvedenom v tejto dohode;
 - b) odstúpením kupujúceho v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy predávajúcim, za ktoré sa na účely tejto zmluvy považuje stav, ak predávajúci mešká s termínom dodania predmetu zmluvy podľa čl. II. ods. 1 zmluvy alebo predmet zmluvy nebude mať požadované náležitosti a technické vlastnosti podľa čl. II ods. 9 a prílohy č. 1 tejto zmluvy.
 - c) podľa § 19 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.
2. Odstúpenie od tejto zmluvy musí byť urobené v písomnej forme a je účinné dňom doručenia odstúpenia druhej zmluvnej strane alebo odmietnutím prevzatia odstúpenia druhou zmluvnou stranou.

VI. Záverečné ustanovenia

1. Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.
2. **Zmluva nadobudne platnosť dňom jej podpisu štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť po ukončení kontroly, ak ÚVO ako SO neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, pričom rozhodujúci je dátum doručenia záznamu z kontroly prijímateľovi. Ak boli v rámci kontroly VO identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, zmluva nadobudne účinnosť momentom doručenia písomnej akceptácie navrhovanej ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly vypracovanej poskytovateľom a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy. Ak zákazka, ktorej výsledkom bolo uzavretie zmluvy, nebola predmetom kontroly ÚVO ako SO z dôvodu, že nebola vyhodnotená ako riziková, zmluva nadobudne účinnosť dňom doručenia oznámenia poskytovateľa prijímateľovi, že iná ako nadlimitná zákazka nebola na základe poskytovateľom vykonanej rizikovej analýzy vyhodnotená ako riziková.**

V prípade ak zmluva medzi Poskytovateľom NFP a Verejným obstarávateľom bude zrušená, Verejný obstarávateľ je oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť.

O nadobudnutí účinnosti Zmluvy bude Kupujúci informovať Predávajúceho písomne do 3 dní od nadobudnutia účinnosti Zmluvy.

3. Predávajúci vrátane subdodávateľov sú povinní strpieť výkon kontroly/auditov súvisiaceho s dodaním tovaru kedykoľvek počas plnenia predmetu zákazky a v nevyhnutnej dobe aj po ukončení zákazky a poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť pri výkone kontroly/auditov.
Oprávnené osoby sú:
 - Riadiaci orgán / Poskytovateľ príspevku a ním poverené osoby,
 - Útvary následnej finančnej kontroly a ním poverené osoby,
 - Najvyšší kontrolný úrad SR, Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a ním poverené osoby,
 - Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a ním poverené osoby,
 - Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - Osoby prizvané orgánmi uvedenými v tomto bode v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
4. Túto zmluvu možno meniť a dopĺňať iba písomným dodatkom podpísaným obidvoma zmluvnými stranami. Akékoľvek dodatky k zmluve musia byť v súlade s ust. § 18 a príslušnými ustanoveniami zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.
5. Neoddeliteľnú súčasť zmluvy tvorí:
Príloha č. 1 - „návrh na plnenie kritéria vrátane opisu predmetu zákazky“
6. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých kupujúci obdrží 2 (dve) vyhotovenia a predávajúci 2 (dve) vyhotovenia.
7. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú plne spôsobilé na právne úkony, že ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená, že zmluvu neuzavreli ani v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok, že si obsah zmluvy dôkladne prečítali a že tento im je jasný, zrozumiteľný a vyjadrujúci ich slobodnú, vážnu a spoločnú vôľu, a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpisujú.

V Lemešanoch, dňa 5.6.2026

04. JÚN 2026
V Bratislave, dňa

Kupujúci:

Predávajúci:

.....

.....

Ing. Marko Bučko
starosta obce

Ivan Šlesarik
konateľ spoločnosti

Príloha č. 1 - Návrh na plnenie kritérií

pre podlimitnú zákazku s oslovením min. 3 hospodárskych subjektov podľa § 108 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“)

Názov projektu: Kvalitné, dostupné a energeticky hospodárne vzdelávanie žiakov z MRK v obci Lemešany

Verejný obstarávateľ:

Obec Lemešany, Lemešany 186, 082 03 Lemešany, IČO: 00327344

Názov zákazky podľa verejného obstarávateľa:

Materiálno-technické zabezpečenie projektu - Zariadenie a učebné pomôcky

Rozdelenie zákazky na časti:

Predmet zákazky je rozdelený na 2 časti.

Druh zákazky (tovar, služby, stavebné práce):

Dodanie tovaru

Slovník spoločného obstarávania (Kód CPV):

39162200-7 Učebné pomôcky a zariadenia, 39120000-9 Stoly, skrine, písacie stoly a knižnice, 39160000-1 Školský nábytok, 39130000-2 Kancelársky nábytok, 39153000-9 Nábytok pre konferenčné miestnosti, 30195900-1 Biele tabule a magnetické tabule, 39180000-7 Laboratórny nábytok, 22111000-1 Knihy pre školy

Identifikácia uchádzača:

Obchodné meno alebo názov uchádzača:	Škola.sk, s. r. o.
Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača:	Odborárska 21, 831 02 Bratislava - mestská časť Nové Mesto
Štatutárny organ uchádzača:	Ivan Šlesarik, konateľ
Poštová adresa na doručovanie písomností:	Odborárska 21, 831 02 Bratislava - mestská časť Nové Mesto
Právna forma:	Spoločnosť s ručením obmedzeným
Oprávnený zástupca uchádzača:	Ivan Šlesarik, konateľ
Telefón:	+421 918 632 016
E-mail:	obchod@skola.sk
IČO:	50 293 893
DIČ:	2120289468
IČ DPH (ak je platca):	SK2120289468
Platca DPH?	ÁNO - DPH 23%

Cenová ponuka:

	cena bez DPH	DPH	cena s DPH
Časť 1: Zariadenie a nábytok	78 357,19 EUR	18 022,15 EUR	96 379,34 EUR
Časť 2: Učebné pomôcky a zariadenia	55 886,85 EUR	12 853,98 EUR	68 740,83 EUR
Materiálno-technické zabezpečenie projektu - Zariadenie a učebné pomôcky	134 244,04 EUR	30 876,13 EUR	165 120,17 EUR

Vyhlasenie uchádzača k podmienkam výzvy

Ja, dolu podpísaný/á Ivan Šlesarik, konateľ, oprávnený zástupca uchádzača Škola.sk, s. r. o. týmto vyhlasujem, že som preskúmal/la a prijímam bez výhrad alebo obmedzení výzvu na predloženie ponuky vrátane jej príloh pre tento postup zadávania zákazky v celom rozsahu. V súlade s podmienkami uvedenými vo výzve na predloženie ponuky a jej prílohách ponúkame realizáciu verejným obstarávateľom požadovaného predmetu zákazky podľa tejto predloženej ponuky

Vyhlasenie uchádzača - súhlas so spracovaním osobných údajov

Ja, dolu podpísaný/á Ivan Šlesarik, konateľ, oprávnený zástupca uchádzača Škola.sk, s. r. o., ktorý predkladá cenovú ponuku na základe výzvy na predloženie cenovej ponuky doručenej verejným obstarávateľom na predmet zákazky: Materiálno-technické zabezpečenie projektu - Zariadenie a učebné pomôcky v zmysle zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady EÚ č. 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracovávaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica č. 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) týmto: udeľujem súhlas, verejnému obstarávateľovi a dotknutým orgánom podľa osobitných predpisov so spracovaním osobných údajov uvedených v ponuke predloženej v rámci predmetného verejného obstarávania, na základe Výzvy na predloženie cenovej ponuky ZsNH. Účel tohto vyhlásenia je udelenie súhlasu so spracovaním osobných údajov poskytnutých v rámci predmetného verejného obstarávania uchádzača/člena skupiny, ktorý predložil cenovú ponuku. Týmto vyhlásením sa udeľuje súhlas so spracovaním osobných údajov na obdobie počas trvania predmetného verejného obstarávania vyhláseného na uvedený predmet zákazky. Po skončení verejného obstarávania budú osobné údaje zlikvidované v súlade so zákonom č. 292/2014 Z. z. o príspevkoch poskytovaných z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákonom č. 395/2002 Z. z. o archívoch a registratúrach a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Udelenie súhlasu je možné kedykoľvek odvolať a jeho odvolanie nemá vplyv na zákonnosť už spracovaných osobných údajov do momentu odvolania súhlasu. Zároveň s udelením súhlasu na spracovanie osobných údajov týmto vyhlasujem, že sú mi známe informácie o mojich právach v zmysle čl. 15 až 22 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ č. 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracovávaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a § 21 až 28 zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a že mi boli poskytnuté všetky informácie podľa čl. 13 nariadenia č. 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracovávaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a § 19 zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

V Bratislave dňa 20.05.2026

* Podpis hospodárskeho subjektu, t.j. osobou/osobami oprávnenými konať v mene hospodárskeho subjektu, alebo hospodárskeho subjektu; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátne písomné plnomocenstvo.

Škola s. r. o., Odborárska 24, 831 02 Bratislava - mestská časť Nové Mesto		Časť 2: Učebné pomôcky a zariadenia					
Názov výdavku	Podrobný opis/specifikácia a/alebo ekvivalenc. Cena vrátane dopravy a inštalácie.	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH (EUR)	Jednotková cena s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	výdavok spolu s DPH (EUR)
				20 087,96 €	24 702,04 €		
	Učebné pomôcky - Polytechnická učebňa						
	CNC 3-osiová vertikálna fréza vrátane lasrového modulu + CNC frýz.						
	Výkon lasera: 11W Vlnová dĺžka: 450nm Typ zostavenia: prvotné otáčkové Vstup: 230V/5A Kryt s farebnými optickými panelmi (ochrana pred rozptýleným svetlom) Rozmery: 460x460x555 mm E-Stop funkcie na ochrannom kryte. • Vratné dosky frézovacieho stola.	ks	1,00	2 135,00 €	2 626,05 €	2 135,00 €	2 626,05 €
	Lightburn Core - licenčný kľúč	ks	1,00	155,74 €	191,56 €	155,74 €	191,56 €
	Temperovaná farba na gravovanie na sklo 500ml	ks	5,00	11,12 €	13,68 €	55,60 €	68,30 €
	Licenčný prístup k digitálnej viedľavacej knižnici a metodickým pomôckam: Predplátno k online viedľavaciemu portálu s komplexným digitálnym obsahom pre učiteľov a žiakov, doplnené o sadu fyzických učebných pomôcok. Digitálna knižnica a online služby: Online prístup pre celú školu: Neobmedzený prístup pre všetkých pedagógov/kých zamestnancov školy na obdobie 1 roka Obsah: Digitálne materiály (obrázky, prezentácie, video, audio nahrávky, metadáta listy) prispôbené štátnemu viedľavaciemu programu pre všetky ročníky a predmety. Interaktívne funkcie: Nástroje na tvorbu vlastných digitálnych príprav, interaktívne testy a cvičenia s možnosťou zdieľania žiakom. Lokalizácia: Celé prostredie a všetky materiály v slovenskom jazyku. Fyzické učebné pomôcky (Stručné prehliady): Dodávka minimálne 10 kusov tematických prehľadov fyzické edukatívne tabuľky/mapy). Prehľadné spracovanie kľúčových informácií odabornom laminovanom vyhotovení vhodné pre prácu v triede.	ks	5,00	98,06 €	120,61 €	499,30 €	603,07 €
	Dielsenská pracovná učiteľka na obrábanie kovov a dreva (prípojiteľne na napätie 230V. Súčasťou pracoviska je stavebnicový zariadenie na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúška), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Rozmer pracoviska 1500x60x150 cm (š x h x výška vrátane závesného panelu). Pracovisko vyrobené na pevnom vystuženom podvozku s párom otočných kolies opatrených brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm hrubého plechu. Dvierka sa otvárajú do pracovného uhla a sú osadené v čapoch. Stolaová doska je vyrobená z bukového hranolového priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a osiatrených roztokmi oleja v prírodných farbách. Pracovná doska má zrazené hrany. Závesný panel je vyrobený z perforovaného plechu. Prípojnice pracoviska na napätie 230V je zabezpečené bezpečným pripojením v dĺžke +/- 5m. Na prístupnej strane sústruhu s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, požadovaný pasív a obsahuje toto prístupné: trojúčelové sklúvadlo, držiak nástrojov, otáčny strediaci hrot, sústružnícky nôž a video-manuál. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a protokol a uvedenie do prevádzky.	ks	1,00	1 095,22 €	1 347,12 €	1 095,22 €	1 347,12 €
	Dielsenská mobilná pracovná učiteľka na obrábanie dreva - pre dvojicu žiakov. Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, obsahuje stavebnicový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, Motor-otáčky min. 11000 ot/min, 3A, zároh 12 V, držiak nástroja, dliška, trojúčelové sklúvadlo, otáčny strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upratovanie pomocou T drážky, video-manuál v slovensčine), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracoviska je 1200x60x150cm (š x h x výška vrátane závesného panelu, modifikácia tabuľky rozmeru je možná len na jeden z rozmerov a to max. do 5% z uvedenej hodnoty). Pracovisko je vyrobené na pevnom vystuženom podvozku (aj s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou). Nosná konštrukcia je vyrobená z 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm hrubého plechu. Dvierka sa otvárajú do pracovného uhla a sú osadené v čapoch. Stolaová doska je vyrobená z bukového hranolového priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a osiatrených roztokmi oleja v prírodných farbách. Pracovná doska má zrazené hrany. Závesný panel je z perforovaného plechu. Prípojnice pracoviska na napätie 230V je zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5 m. Na prístupnej strane pracoviska je opodobať 3x záruka na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a uvedenie do prevádzky.	ks	5,00	989,00 €	1 215,24 €	5 978,00 €	7 293,44 €
	Dielsenská stolárska hablica so stabilnou konštrukciou, plát hablice vyrobený z bukového šparovky o hrúbke 30 mm, predok stolového plátu má hrúbku 90 mm, podnož vyrobená z cínkavanej šparovky, hablica má prípravu na výmenu zveratka pre prázdnokový, ľaváková, hablica obsahuje paličku, odľadecí žih na stolovej doske na celej šírke. Rozmer: 1500*760*850 mm, hablica má predný a bočný zverák, panchova utvárená lok alebo ok;	ks	6,00	514,00 €	632,22 €	3 084,00 €	3 793,32 €

<p>Vozík na narábanie a materiálu</p>	<p>Mobilný vozík na narábanie a pracovnú plochu vyrobený z ľahkej ocele bez ostrých hrán, je bezpečný a ľahko sa s ním manevruje v rámci udržiavacieho priestoru, čo dáva učiteľovi maximálnu flexibilitu. Pracovisko pre dvojicu študentov, možno využívať materiál a pomôcky v uložených kontajneroch, vďaka čomu je ideálny pre celý rad aktivít STEAM. Dodáva sa s nastaviteľnými hĺbkami, modulmi a údržbovými zariadeniami na ukladanie malých komponentov, kontajnery sú určene ako bezpečný úložný priestor na väčšie komponenty alebo hĺbkové projekty. Kolajníčky StopSoft zvyšujú bezpečnosť tým, že zaisťujú, aby sa kontajnery mohli vyťahovať len do určitej vzdialenosti, čím sa predchádza nehodám a zraneniam. Rozmer: 1025 x 430 x 1565 mm Kovový horný a spodný panel poskytujú študentom ďalšiu plochu, všetko potrebné pre projekt je na jednom mieste. Robustné a uzamykateľné kolieska umožňujú ľahké manevrovanie pracoviska v rámci učebného priestoru. Čo umožňuje študentom pracovať v rámci pracovného kontajneru, a pod kontrolou učiteľa. Súčasť dodávky: tri hĺbkové kontajner F2, 12 plytkých kontajnerov F1, 12 zelených malých zariadení, držák roliek/diagramových posky, 5 jednoosobných háčikov a 5 dvojitých háčikov. Celkový rozmer pracoviska - výška 1565mm x šírka 1025 mm x hĺbka 430mm.</p>	<p>ks</p>	<p>1,00</p>	<p>1 075,00 €</p>	<p>1 322,25 €</p>	<p>1 075,00 €</p>	<p>1 322,25 €</p>
<p>Akumulátorové narábanie</p>	<p>Akumulátorová vŕtač/kráskrováča: Li-I2CD, 2ks, batéria 12V Li-ion 1, 3Ah, krúhový moment 14,21Nm, upínací rozsah 0,8 - 10 mm, oŕačky bez zátaže od 0 do 1350 ot./min., 2 stupne, chod doprava/doleva, dvojitá stopa prevodovka, manuál v slovenskom jazyku. Súčasťou dodávky je 32-dielna sada bitov s magnetickým nadstavcom. Balenie výrobku je v plastovom uzatvárateľnom boxe. Sada školských dielenských zverák/obsp. obsahuje: - oŕačný zverák s kovadlinou (1ks)/obsp. dĺžky 125 mm ojs 4 ks upínaciových skrutiek; - zverák pohovacia s ŕiškou ŕežosti 75 mm a rozstupom ŕežosti 75 mm, ŕežuste sú chránené gumovými krytmi (1ks); - zverák vyhlupinací s dĺžkou ŕežosti 60 mm (1ks); - svorky stolárske (2ks); - svorky zamačkácke (2ks); - svorky vyhlupinacie (2ks). Balenie výrobku je v plastovom uzatvárateľnom boxe.</p>	<p>ks</p>	<p>6,00</p>	<p>149,35 €</p>	<p>183,70 €</p>	<p>896,10 €</p>	<p>1 102,70 €</p>
<p>Zverák s príslušenstvom</p>	<p>Sada na obrábanie dreva pre skupinu žiakov. Súprava obsahuje komponenty na zostavenie 8 variantov rôznych variácií na obrábanie dreva - sú to napr. sústruh, pilka a obrusovateľka. Motor s oŕačkami 20 000 ot./min., 3A. Príslušenstvo: sústruh so vzdialenosťou medzi sŕedmi 50-120 mm, pohyb ŕepel lupienkovej pilky z bezpečnostného obvodu 6 mm, rozmery obrábacieho stola 70x80 mm, oŕačň ŕeďiaci hŕoŕ, stabilizačné dosky, lupienkové pilky, upínacie klieštiny, stolík na lupienkovú pilku, sance, zverák, podpora pre nástroj, hruŕci nemej, kvrt, zverák, mater, 2 ks mečáku, skrutkovač, ŕeťka, vŕták, diátra, brúsny papier, výstružník, priehňny a posadňňny nos, ŕojňnosťové skľučovadlo, stroj 12V, dŕážka nástroja, nástrojová brúska s brúsňnymi kotičkami, ochranné okularie, 10 ks nahradňny lupienkové pilky, základová doska vráňne hŕačky na uchytenie protismykových podložiek (nôžičky), 2 ks mikrosvorky, upínacie klieštiny, kovový dodstavec pod diátra. Sŕeblnica je dodaná v prehladnom ŕiŕadnom boxe určenom na uskladňnie sŕeblnice na obrábanie, s vekom o svŕdkami (klipsňami) na zaverňny vrŕok, s vnútŕnym administratňnym ŕiŕadom rozdelňny na dve seky, s výškou 25 cm. Špŕsňk stavebníci je dodávaná obsp. dielenska sada základňneho materiálu na obrábanie v ŕiŕadi. - predlžňka z tapalu vo ŕarmatŕe/ŕiŕapA4 (30ks), - vaľek z ľpového dreva 20x50 mm (30ks), - pilňky z bukového dreva 60x100 mm (100ks), - pilosťovňny na vŕebu saňňky 40x50 mm (15ks), - dŕevňny ľŕty 100 mm (30ks). Súčasťou stavebnice je videonáňmiŕ v slovenskom jazyku.</p>	<p>ks</p>	<p>2,00</p>	<p>1 215,40 €</p>	<p>1 494,94 €</p>	<p>2 430,80 €</p>	<p>2 989,88 €</p>
<p>Sada na obrábanie dreva s príslušenstvom</p>	<p>Sŕeblňny materiál pre dielňnu ŕechníky pre dodáňne ŕechníky obsahuje: drevo, kov, skrutky, klince, brúsny papier, súčastňny na elektroŕechníku, modelárske materiály, lepídla, lektŕnička ŕiŕ. v zloňni: 30 ks vaľek z ľpového dreva (priemer 20 mm, dĺžka 100 mm); 15 ks vaľek hliníkovej (priemer 10 mm, dĺžka 100 mm); 200 ks umverňna skŕačka so zapústenou hŕačkou, 5 mm x 50 mm, 50 ks brusne papíre so zŕmŕostami: 16x K40, 17x K80 a 17x K120, v rozmerň 115 mm x 280 mm; 1 ks sada pre elektroňku, obsahujúca materiály pre 20 rôzňnych experimentov z elektroňky; 30 ks predlžňka z tapalu - A4, 4mm; 2 ks univerzálne tekutŕ sekundové lepídlo (3g) pre lepenie porcelánu, keramiky, plastov, gummy, koňr, dreva a kovov; 12 ks transparentné kontaktné lepídlo (50g) na kov, gumu, kaňu, koňenku, korak, plast, textíľ, mŕkňne PVC, ABS, penové materiály, drevo; 1 ks lektŕnička s napŕtňou Bosch, rozmer 280x210x50mm. Balenie výrobku je v plastovom uzatvárateľnom boxe.</p>	<p>ks</p>	<p>2,00</p>	<p>225,50 €</p>	<p>277,37 €</p>	<p>451,00 €</p>	<p>556,73 €</p>
<p>Prŕemysľňny dielenský vysavač</p>	<p>Balenie výrobku je v plastovom uzatvárateľnom boxe. Prŕemysľňny dielenský vysavač s pakomam 1200W; obsp. ŕernej; nádobý je 20 L. Vysavač je ŕechný na makre a j suchŕe vysŕvanie.</p>	<p>ks</p>	<p>1,00</p>	<p>69,70 €</p>	<p>85,73 €</p>	<p>69,70 €</p>	<p>85,73 €</p>
<p>Výŕbový panel pre svetelnŕ a ŕisovkňne obvody</p>	<p>Prenosna zostava pomôck ŕe vŕľku merania v svetelnŕch a ŕisovkňnych obvodoňch s napŕtňm 230 V - ŕiŕáku jednoduchŕch jednodŕzovŕch obvoňov so zŕňňňm ŕudového chráňka, ŕiŕčov, vypínačov, zásuvek, svetiel, ŕasovňho osvetlenia - Napŕňňne 230V</p>	<p>ks</p>	<p>1,00</p>	<p>1 149,50 €</p>	<p>1 413,80 €</p>	<p>1 149,50 €</p>	<p>1 413,89 €</p>
<p>Účebňne pomôcky - ŕechnŕ fyziky</p>	<p>Účebňne pomôcky - ŕechnŕ fyziky</p>	<p>ks</p>	<p>1,00</p>	<p>14 574,12 €</p>	<p>17 926,17 €</p>	<p>14 574,12 €</p>	<p>17 926,17 €</p>
<p>Mobilný vozík na pomôcky 3</p>	<p>Mobilňny kovový STEAM (inovatňny koncept) vŕubňny, zŕezaný na rozvoľ kľučovŕch kompetenŕií ŕiŕkov a využívanie vedy, ŕechnŕy, ŕiňňňstva, umenia a matematiky pracoviska s tromi rodnmi plastovŕch ŕiŕzňnych kontajnerov. Vyrobenŕ z ľahkej ocele bez ostrŕch hrán, je bezpečňny a ľahko sa s ním manevruje v rámci udržiavacieho priestoru. Pracovisko pre študentov, možno využívať materiály a pomôcky v ŕiŕzňnych kontajneroch. Možnosť dodat s nastaviteľňnymi hĺbkami, modulmi a drňňňnymi zariadeniami na ukladanie malŕch komponentov. Kolajníčky StopSoft zvyšujú bezpečnosť, zaisťujú, aby sa kontajnery mohli vyťahovať len do určitej vzdialenosti, čím sa predchádza nehodám a zraneniam. Robustné a uzamykateľné kolieska umožňujú ľahké manevrovanie pracoviska v rámci učebňho priestoru. Súčasť dodávky: 4 hĺbkové kontajner F2, 16 plytkŕch kontajnerov F1. Celkový rozmer pracoviska : výška 1065 mm (pracovna doska 885 mm) mm x šírka 1025 mm x hĺbka 435mm.</p>	<p>ks</p>	<p>1,00</p>	<p>889,00 €</p>	<p>1 093,47 €</p>	<p>889,00 €</p>	<p>1 093,47 €</p>

Príloha č. 1 - Návrh na plnenie kritérií

Astronomická optická sada	Astronomická optická sada obsahuje - vedľavacu súpravu, ktorá vysvetľuje princípy optických javov a prístrojov a zahŕňa min. 7 tém (ako vidí ľudské oko, pohľad na oblohu, spektrum elektromagnetického vlnenia, obľuda, astronomické dialektohľady, Mladénoie exoplanet zrkrytávan metódou a premenné hviezdy); obsahuje LED zdroj bieleho svetla, 5-lúčový laserový zdroj svetla (635nm), optické prvky (fókusový, zrkadlový a pod.), 14 pracovných vykresov, magnetickú tabuľu. Všetky optické prvky súpravy sú podľaopene magnetickou fóliou a uložené v kufriku - 3D model planetárneho mechaniky zobrazujúci vzťah medzi Slnkom, Zemou a Mesiacom. Experimenty, Deň a noc, Ročné obdobie; Pohyb slnka po oblohe; Trnec; Fazy Mesiaca, Zároveň Mesiaca a Slnka; Používanie slnečných hodín; Lunainne mesiace. Rozmery planetárin: dĺžka 65 cm, výška 25 cm.	ks	1,00	327,50 €	1 017,83 €	827,50 €	1 017,83 €
Sada Virtuálna realita pre fyziku - elektrické obvody	Sada pre virtuálnu realitu na tému Elektrické obvody. Sada obsahuje min. 4ks VR setovotomálne fungujúci, 2x LCD displej, zorný uhol min. 110°, pripojenie Wi-Fi, USB, unitornia pamäť min. 120GB, operačné pamäť min. 8GB, hmotnosť max. 550g, sítavosť su 2ks ovládačov, nabíjacia a ukladná prenosná stanica; kapacita min. 4ks VR setov, napájanie a nabíjanie v stanici, pripojenie na 220/230V cez jason kábel, integrované vetranie, ergonomické uloženie VR setov, rozmery stanice: max. 95x45x20mm vrátane koliesok. SIV pre žiaka obsahuje min.: - obsahujúce témy: min. elektrické a logické obvody, komponenty, terminológia; - min. 25 unikátnych prostriedí s jedinečným obsahom - testovanie rozstanie; - min. 9 variantov testovania, interaktívne úlohy. Učiteľská licencie obsahuje min.: - administrácia všetkých študentských účtov z jedného prostredia - príhláskovanie používateľov do prostredia systému/VR 3D softvéru, - vyhlásovanie a vytváranie projektu, - zobrazenie náhľadov projektov vo forme obrázkov, - spuštění vybraného projektu, resp. virtuálneho prostredia; - výber spustenia projektu v režime „Učiteľ“ alebo „Žiak“ Počet platných licencií 4, dĺžka licencie je min. 5 rokov.	ks	1,00	8 135,00 €	10 006,05 €	8 135,00 €	10 006,05 €
5-lúčový laser LGS/635/LED - (červ. lúč, biele LED, zdroj)	LGS/635 - elektrónka je zdrojom 5-lúčh paralelných lúčov a bieleho svetla. Jednomyerne rozšahnutie lúčov cylindrickou soškovou umožnilo získat na tabuľi tabere viditeľné čiarové zdroje svetla. Zvyšuje komplex výuky geometrických optiky. Napotrebuje článku na zakryvanie lúčov. Pomocou tlačidla sa prepína do predvolených módoov: všetky lúče (1, 2, 3, 4, 5) svetla, tri lúče (1, 3, 5) svetla, tri lúče (2, 3, 4) svetla, jeden lúč (3) svetla. Integrovaná LED slúži ako zdroj bieleho svetla pre demonštráciu rozkladu svetla. V kombinácii so súpravami GON alebo GONV - dokážete jednoduchou vysvetliť geometrickú optiku, základné optické javy a princípy fungovania optických prístrojov. Napájací zdroj a batériový puhrdo sú v cene. Špecifikácia: Typ laseru - diodob, vlnová dĺžka - 635nm, výstupný výkon/triada lasera - Pmax 81c, 1mW/1l, vzdialenosť lúčov - 18 mm, rozmery - 112 x 62 x 32 mm, napájanie - 3V DC / 300 mA	ks	1,00	271,92 €	334,46 €	271,92 €	334,46 €
Sada kladiek s príslušenstvom	Sada kladiek, ktoré sú využívané s interfejsoom pre senzory obsahuje: 7 kovových kladiek s rôznymi priemerami, oceľové tyče 40cm, 25cm, 20cm, 1 ks dvojsvorka, 6 ks háčikov, 1 ks puzov 3 m, 1 ks pripievajúcu skrutku, 1 ks stojan s podstavcom s variabilnou možnosťou upevnenia kladiek, 1 ks silomer s rchlivosťou 0,2 N, sadu závaží (5g, 10g, 20g, 50g, 100g, 200g, 500g).	ks	1,00	179,40 €	220,66 €	179,40 €	220,66 €
Prístroj na výrobu vysokého DC napätia a	Prístroj na výrobu veľmi vysokých jednosmerných napätí pri elektrických pokusoch. Prístroj je elektrický a manuálny. Napájanie: nízkonapäťový motor (napájacia jednotka 3 - 12 V) pribeho ručne. Môže vytvoriť potenciálny rozdiel max. 300kV a maximálne 10 cm iskry. Priemer konduktorovej gule 27 cm, ostatné vybavenie: elektrický výv, menšia konduktorová guľa na stojane, elektrické perka, 2 vodiče (100 cm), ochranné okuliare.	ks	1,00	472,60 €	581,30 €	472,60 €	581,30 €
Sada na demonštráciu princípu smart domácnosti	Sada na demonštráciu princípu smart domácnosti predstavuje vizuálnu pomocku pre ukážku princípu: fungovania inteligentných zariadení v domácnosti. Žiaci si sériu pokusov vyskúšajú, ako funguje automatické zapínanie svetla pomocou svetelných senzorov, ako napr. reagujú automatické ralecy na tmu alebo svetlo, ako je možné, že dom alebo byt sa vie sám vykurovať. Sada pozostáva z hlavného panelu, na ktorom sú inštalované všetky akčné člnny a v popisom, ovládaacieho zariadenia s dotykovou obrazovkou s uhlopriečkou min. 8", súčastou je zberka úloh pre študenta s širším opisom jednotlivých úloh pre učiteľa.	ks	1,00	3 798,70 €	4 672,40 €	3 798,70 €	4 672,40 €
Hovoriace učebnice angličtiny pre 1. ročník	Učebnica (vratane pera a pracovného zošita) pozostáva zo šiestich modulov, ktoré sú koncipované tematicky ako úvodný kurz anglického jazyka. Moduly zahŕňajú lepiárnu úroveň žiaka mladšieho školského veku. Učebnica obsahuje množstvo riemank a úloh. Počúvaním a opakovaním jazykových štruktúr umožňuje efektívne učenie sa vizuálnym, auditívnym a kinestetickým spôsobom. Hovoriaca učebnica Click 1. Interactive English má spolu aj s pracovným zošitom odporúčajúcu doložku minsterstva školstva. Témy: Colours, Numbers (1 - 10), My family, My toys, Animals, Clothes, Seasons, Sports, Food, Birthdays, Holidays (Christmas, New Year, Easter) LPOZORRENIE: Kniha sa predáva bez hovoriaceho pera. Hovoriace pero Gemusa číta všetky hovoriace knihy s logom Gemusa, resp. IRS, takže si ho stačí kúpiť raz. Témy: Colours, Numbers (1 - 10), My family, My toys, Animals, Clothes, Seasons, Sports, Food, Birthdays, Holidays (Christmas, New Year, Easter)	ks	3,00	47,90 €	58,92 €	143,70 €	176,75 €
Hovoriace učebnice angličtiny pre 2. ročník	Učebnica (vratane pera a pracovného zošita) pozostáva zo šiestich modulov, zameraných na postupne rozširovanie tematickej slovné zásoby a jazykových štruktúr. Po každom dvoch moduloch sú pre žiakov pripravené hravé aktivity, pri ktorých si žiaci zabávajú formou zapokujú učivo. Učebnica obsahuje charakteristické znaky slovenského etnoka (zvuky a svatinné tradície), ako aj základné geografické osobitosti Slovenska. Hovoriaca učebnica Click 2. Interactive English má spolu aj s pracovným zošitom odporúčajúcu doložku Ministerstva školstva. Témy: Family, Body, In the zoo, On the farm, In the jungle, My house, At school, Clothes, I can do that, Seasons, Numbers (1 - 50), How do you go to school, How do you go on holiday, Fruit and vegetables, Holidays	ks	3,00	47,90 €	58,92 €	143,70 €	176,75 €
Hovoriace učebnice angličtiny pre 3. ročník	Hovoriaca učebnica angličtiny pre žiakov 3. ročníka ZŠ (vratane pera a pracovného zošita). Britská výskumná a intonácia - 2120 nahrávok, 84 strán. Rychle porazume: Hovoriace slova. Žiaka celou učebnicou spre-vádzajú postavičky, ktoré kontextuálne používajú príslušnú slovnú zásobu a jazykové štruktúry. Množstvo zaujímavých úloh, ako aj rôzne jazykové hry umožňujú žiakovi hraovo formou aplikovať slovnú zásobu a jazykové štruktúry. Hovoriaca učebnica Click 3. Interactive English má spolu aj s pracovným zošitom odporúčajúcu doložku Ministerstva školstva. Témy: Greetings, My family, Days of the week, Time, Weather, A human body, Farm, The zoo, Alphabet, My house, My room, Classroom instructions, Sports and activities, Months of the year	ks	3,00	47,90 €	58,92 €	143,70 €	176,75 €
Hovoriace učebnice angličtiny pre 4. ročník	Učebnica (vratane pera a pracovného zošita) je koncipovaná ako dobrodružný príbeh detí, ktoré zároveň reprezentujú rôzne krajiny sveta. Prslušná slovná zásoba a jazykové štruktúry sú vadané do kontextu padla tematických aktivít. Učebnica obsahuje aj množstvo diktačov, ktoré slúžia na precvičovanie riadeného písania. Žiakovi mladšieho školského veku. Hovoriaca učebnica Click 4. Interactive English má spolu aj s pracovným zošitom odporúčajúcu doložku ministerstva školstva. Témy: Welcome to Slovakia, Personal information, The book, Herald, The Kingdom story, The Castle school, In the classroom, Jobs, Food and drinks, In a restaurant, Sports, Activities, My free time, Hobbies, Birthdays party, Clothes and fashion, Bratislava, Phone calls, Writing emails	ks	3,00	47,90 €	58,92 €	143,70 €	176,75 €
				10 927,98 €	13 441,41 €		

Digit. Jazyk. Lab. - riadiaca stanica so slúchadlami - učiteľ	<p>Učiteľská riadiaca stanica je vyhovúvajúcou súpravou z vysokou odolnými materiálmi: špeciálne určená na každodennú záťaž v škole s reguláciou vzdialenosti slúchadiel a ovládanie na prívodnom kábli s možnosťou regulácie hlasitosti. Súčasťou náhlavnej komunikačnej súpravy je špeciálny mikrofón na odhynom ramene s možnosťou výpunia. Priemer pripojacieho kábla je 7mm, dĺžka 2,3m, konektory 1 x 3,5mm. slúchadlá s frekvencným rozsahom 10Hz - 28kHz, 320 Ohm, 106dB. Jednosmerný mikrofón má frekvencný rozsah 75Hz - 16kHz, citlivosť -52dB a odpor 2K Ohm. Softvér riadiacej stanice podporuje využitie vnútorných zabudovaných zariadení, možnosť vytvoriť až 200 samostatných kanálov a pripojenie až 1000 samostatných študentských jednotiek na 1 riadiacu stanicu, plnú podporu simultáneho sledovania vnútorných výstupných kanálov. Softvér plne podporuje prijíma a spracovanie signálu pripojených externých zariadení (DVD, VCR, CD prehrávač) k riadiacej stanici s možnosťou distribúcie obojsmerného zvuku a video signálov do študentských staníc. Učiteľská riadiaca stanica umožňuje vytvoriť 30 samostatných skupín pre každú triedu. Počet možných tried je bez obmedzenia s možnosťou uloženia individualizovaných zásadných plánov s podrobnými popismi pre každú triedu s možnosťou riadenia a zobrazenia študentských jednotiek na obrazovke riadiacej stanice na ktorúkoľvek pripojenú stanicu. Učiteľ má priestredníctvom riadiacej stanice plnú kontrolu nad študentskými stanicami s možnosťou analýzy a študentských obrazovkách ako aj na interaktívnej tabuli. Softvér zároveň umožňuje učiteľovi vytvárať vlastné testy, tie distribuovať do študentských staníc a následne ich aj automaticky vyhodnotiť.</p>	ks	1,00	435,60 €	500,39 €	-455,60 €	560,39 €
Digit. Jazyk. Lab. - stanica so slúchadlami - žiak	<p>Študentská stanica je vyhovúvajúcou komunikačnou súpravou z vysokou odolnými materiálmi, špeciálne určená na každodennú záťaž v škole s reguláciou vzdialenosti slúchadiel a ovládanie na prívodnom kábli s možnosťou regulácie hlasitosti. Súčasťou náhlavnej komunikačnej súpravy je špeciálny mikrofón na odhynom ramene s možnosťou výpunia. Priemer pripojacieho kábla je 7mm, dĺžka 2,3m, konektory 1 x 3,5mm. slúchadlá s frekvencným rozsahom 10Hz - 28kHz, 320 Ohm, 106dB. Jednosmerný mikrofón má frekvencný rozsah 75Hz - 16kHz, citlivosť -52dB a odpor 2K Ohm. Softvér študentskej stanice podporuje možnosť chatu a odosielania požiadaviek na učiteľsku stanicu - žiadosť o pomoc. Študent si pri priblížení zadá svoje údaje - pohľad, svoje vlastné meno, čím sa pre učiteľa výrazne zjednodušuje evidencia dochádzky. Pomocou dodávaných slúchadiel s mikrofónom majú študenti možnosť počúvať vysielanie z učiteľskej stanice, komunikovať s učiteľom, inými študentmi, v skupinách, alebo môžu prezentovať pred celou skupinou / triedou.</p>	ks	27,00	150,65 €	185,30 €	4.067,55 €	5.003,09 €
Softvér k interaktívnemu zariadeniu pre učiteľa	<p>Softvér k interaktívnemu projektoru. Vizualna knižnica obsahujúca výučbové interaktívne 3D modely vrátane popisu jednotlivých častí, zvyraznenia, otáčania a priblíženia ľubovoľnej časti modelu s možnosťou priameho prepajenia s MS Office. Dostupné knižnice: Ľudské telo, Biológia rastlín, Biológia zvierat, Chémia, Fyzika, Geológia, Paleontológia, Geometria, literacia na 5 rokov.</p>	ks	1,00	739,87 €	910,04 €	739,87 €	910,04 €
Robotický tímák	<p>Jazyk: aplikácie Angličtý Programovanie: Jednoduché programovanie - 3D, Puzzle karty (matematické kódovanie) alebo softvér (drag and drop) Batéria: Nabijateľná batéria namontovaná USB káblom (súčasť balenia) Ďalšie funkcie: Pohyb, spínanie, mikkanie, interakcia dátokom Obsah balenia 1x interaktívny slímek, USB kábel, 30x puzzle karty, cestovateľská mapa, Playbook a manuál v slovenskom jazyku, Matematické karty pre programovateľného slímeka COBO obsahujú 30 puzzle kariet: 20 pre čísla 0 - 9, 7 - pre znamienka -> +, -, I pre čísla 10, 1 štartovací puzzle kartu, 1 koncovú puzzle kartu</p>	ks	10,00	165,60 €	203,69 €	1.656,00 €	2.036,88 €
Robotické auto	<p>Má smereč sledovania čiar a ultrazvukový snímač, ktorý mu umožňuje vyhýbať sa prekážkami. Rozhranie aplikácie pomocou drag-and-drop kódovania v aplikácii vám umožňuje programovať ho jednoduchým spôsobom: od jednoduchého programovania až po zložitejšie - natívnu aplikáciu alebo WINDOWS drag and drop pre príkazy doplnkové senzory pre nové možnosti - možnosť doklapiť na aplikáciu je dostupná pre PC, Android a IOS</p>	ks	6,00	115,50 €	142,07 €	693,00 €	852,39 €
Programovateľný robot	<p>Možnosť programovania v telejone alebo prečítaním príkazových blokov do počítača. Program na programovanie okrem základného má umožňuje pokračovať programovanie v jazykoch Arduino a Python. drag and drop pre príkazy doplnkové senzory pre nové možnosti - možnosť doklapiť na aplikáciu je dostupná pre PC, Android a IOS</p>	ks	6,00	242,50 €	298,28 €	1.455,00 €	1.789,65 €
Baterie	<p>Li-Ion batéria je vysoká výkonná lítium-iónová batéria špeciálne navrhnutá pre robotické autá. Má kapacitu 2200 mAh</p>	ks	12,00	41,03 €	50,47 €	492,36 €	605,60 €
Senzory	<p>Doplnkové senzory ktorými sa rozšíria funkcie programovateľných robotov. S doplnkovým setom senzorov sa otvára nové možnosti využitia robota: Zvukový senzor, Svetelný senzor, Senzor teploty a vlhkosti, Farebný senzor, PIR senzor, Gyroskopický senzor, Sledovač čiar</p>	ks	12,00	66,15 €	81,36 €	793,80 €	976,37 €
Učebné pomôcky - Vankajšia učebňa				1.953,70 €	1.665,05 €		
Mikroskop učiteľský s displejom	<p>Učiteľský biologický mikroskop s LCD 7" obrazovkou s vysokým rozlíšením, 1920x1080 pixelov a 30 fps (video) a 1644x1080 pixelov (foto). Revolučný nosič s zachytateľnými objektívmi 4x, 10x a 40x. Hrúbka a jehmy: zosťavenie, Abbeho kondenzátor 1,25 N.A kondenzátor, vpred centrovany, zaostriteľný s rýsovacím clonou. Mechanický stolík StageRise™, 125x125 mm s rozsahom pohybu XY 62x24 mm. Vertierova stupnica na 2 osiach s presnosťou 0,1 mm. Osvetlenie 1W LED s reguláciou jasu a teplotou farby 6 300 K - brightness pozorovanie.</p>	ks	1,00	499,70 €	613,40 €	499,70 €	613,40 €

Finančná gramotnosť - Vyučbový softvér	Triedna sada softvérov pre výučbu finančnej gramotnosti na I. a II. stupni, ZŠ Finančná gramotnosť pre I. stupeň - interaktívna učebnica s nahovorenými textami, ktoré vychádzajú z reálnych situácií. Spracovanie hravou formou. Obsahuje viac ako 87 cvičení s rôznou obtiažnosťou. Finančná gramotnosť pre I. stupeň - interaktívna cvičebnica s výše 100 úlohami v rôznych úrovniach náročnosti podľa ročníka. Úlohy vychádzajú z reálnych situácií. Podporuje medzipredmetové vzťahy a využitie moderných informačných zdrojov.	ks	2,00	305,00 €	375,15 €	610,00 €	750,30 €
7-dielna magnetická súprava rysovacích pomôcok na tabuľu obsahuje kružidlo s magnetmi, magnetický trojholník rovinnoramenný aj nerovnoramenný, magnetický uhlomer, magnetické oválne pravítok, ukazovadla a praktický držiak na stenu. Bielych magnetov na zadnej strane pravítok a noha kružidla s magnetmi zabezpečujú stabilitu týchto rysovacích pomôcok na magnetickú tabuľu. Pre pohodlnú manipuláciu sú tabuľové pravítok opatrené pevnou rukoväťou. Aby ste mohli mať svoje rysovanie zamerané vždy pripravené pri ruke, je súčasťou súpravy aj odkladací nástenný panel, na ktorý je možné rysovacie potreby uložiť. Priložený je aj množstvo materiálu na prispôbenie panelu na stenu. Obsah: 1ks tabuľové kružidlo s magnetmi, 1ks tabuľové kružidlo s magnetmi, 1ks tabuľové magnetický trojholník nerovnoramenný / 60cm, 1ks tabuľové magnetický trojholník rovinnoramenný / 60cm, 3ks tabuľový magnetický uhlomer / 50cm, 2ks tabuľové magnetické dlhé pravítok / 100cm, 1ks tabuľové ukazovadlo 1ks panel / 105 x 58,5cm	ks	5,00	85,00 €	104,55 €	425,00 €	522,75 €	
Učebné pomôcky Geografia							
Austrália a Nový Zéland - mapa	Austrália a Nový Zéland - všeobecnogeografická a politická mapa 160x120cm	ks	1,00	88,20 €	108,49 €	88,20 €	108,49 €
Ázia - politická mapa	Ázia - politická mapa 140x190cm	ks	1,00	84,98 €	104,53 €	84,98 €	104,53 €
Ázia - všeobecnogeogr. mapa	Ázia - všeobecnogeografická mapa 140x190cm	ks	1,00	84,98 €	104,53 €	84,98 €	104,53 €
Europská únia - sieťová mapa	Europská únia - sieťová mapa (DUO) 120x160cm	ks	1,00	159,95 €	196,74 €	159,95 €	196,74 €
Južná Amerika - politická mapa	Južná Amerika - politická mapa 120x160cm	ks	1,00	140,60 €	177,94 €	140,60 €	177,94 €
Južná Amerika - všeobecnog.	Južná Amerika - všeobecnogeografická mapa 160x120cm	ks	1,00	93,20 €	114,64 €	93,20 €	114,64 €
Slovensko - geologická stavba a RS	Slovenská republika tematická mapa 160x120cm	ks	3,00	84,98 €	104,53 €	254,94 €	313,58 €
Slovensko - podnebie	Slovensko - geologická stavba a nerastné suroviny - 120x160cm	ks	1,00	150,38 €	184,97 €	150,38 €	184,97 €
Slovensko - vodstvo	Slovensko - podnebie - 100x140cm	ks	1,00	89,27 €	109,80 €	89,27 €	109,80 €
SR v Európe a vo svete	Slovensko - vodstvo - 100x140cm	ks	1,00	134,21 €	165,08 €	134,21 €	165,08 €
SR - všeobecnogeogr. mapa	SR v Európe a vo svete 160x120cm	ks	1,00	69,53 €	85,52 €	69,53 €	85,52 €
Svet - politická mapa	SR všeobecnogeografická mapa 160x120cm	ks	3,00	146,60 €	180,32 €	439,80 €	540,95 €
Svet - všeobecnogeografická mapa	Svet - politická mapa 120x160cm	ks	1,00	146,60 €	180,32 €	146,60 €	180,32 €
Komposy - triedna sada	Svet - všeobecnogeografická mapa 120x160cm	ks	1,00	150,38 €	184,97 €	150,38 €	184,97 €
Geografia - Sada map SR	Súdlum magnetických javov, ako napr.: absluha kompasu, testovanie magnetických pólov, určenie smeru elektrického prúdu. Sada pre celú triedu archívne uložene v kufliku obsahuje 27 x mini kompas s vyznačenými orientačnými hodnotami (príemer 2,2cm), 27 x slepi kompas bez vyznačených orientačných hodov, 2x magnetická ihla na stojane (výška 7,5cm), 1x kaprotavateľný hárok s magnetickou ružicou. Rozmery kuflika: 24,5 x 21 x 5 cm	ks	1,00	60,95 €	82,35 €	66,95 €	82,35 €
Geografia - Sada map SR	Sada map s temou Slovenská republika, každá s rozmerom min. 110x140cm, všeobecnogeografická spolu s mapou územného a správneho usporiadania SR, s mapou povedia tožer a mapou chránených krajinných oblastí a národných parkov, geologická mapa SR. Materiál: laminované mapy so závesnými listami a s háčikmi na zavesenie.	ks	2,00	206,00 €	253,38 €	412,00 €	506,76 €
Kaligrafia 54 miniculaov a hopin	Kovová koefštruktúra (možnosť výberu farby), pojedný	ks	2,00	273,98 €	337,00 €	547,96 €	673,99 €
Malá Malisova stupnica	Zberka 54 zástupcov hornín a minerálov s rozmermi 2 - 4cm, každý exemplár je uložený osobitne v kartonovej krabičke s rozmermi 4 x 4cm, s informačným štítkom a jeho názve a pôvodom. Dodávané v úložnej krabici 40 x 26 x 4cm	ks	1,00	101,46 €	124,80 €	101,46 €	124,80 €
	Malá Malisova stupnica tvrdosti: Stupnica tvrdosti 1 až 9 v ploštvom obale 220 x 80 x 30mm, s navodmi:	ks	1,00	89,44 €	60,81 €	49,44 €	60,81 €
				3 264,83 €	4 015,77 €	55 846,85 €	68 740,83 €

Časť: Učebné pomôcky a zariadenia

