



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## DODATEK Č. 1

### Kupní smlouvy vedené u kupujícího pod č. 119/2019-SMM ze dne 6.6.2019

---

(dále jen „Smlouva“) uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

#### I. Smluvní strany

---

##### ***Město Náměšť nad Oslavou***

Sídlo: Masarykovo nám. 104, 675 71 Náměšť nad Oslavou  
Statutární zástupce: Vladimír Měrka, starosta  
IČO: 00289965  
Bankovní spojení, č.ú.  
Datová schránka: s72bqej  
Osoba oprávněná jednat  
ve věcech technických:  
(dále jen „Zadavatel nebo Kupující“)

##### ***AV MEDIA, a.s.***

Sídlo: Pražská 63, 102 00, Praha 10  
Statutární zástupce: Ing. David Lesch, předseda představenstva  
e-mail: brno@avmedia.cz  
telefon:  
Zápis v OR: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 10120  
IČ: 48108375  
Bankovní spojení, č.ú.:  
Plátce DPH: ANO  
(dle jen „Prodávající“)

## II. Předmět dodatku

---

II.1. Smluvní strany se dohodly na Dodatku č. 1 pro zakázku „**Odborné učebny ZŠ Komenského, Náměšť nad Oslavou – dodávka vybavení – třetí část – dodávka školních pomůcek**“. Součástí Dodatku č.1 je aktualizovaný Soupis dodávek a služeb pro veřejnou zakázku s názvem „**Odborné učebny ZŠ Komenského, Náměšť nad Oslavou – dodávka vybavení – třetí část – dodávka školních pomůcek**“, který řeší změny oproti původnímu Soupisu dodávek a služeb.

II.2. Cena díla se tímto Dodatkem č.1 nemění.

## III. Závěrečná ustanovení

---

III.1. Všechna ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto dodatkem zůstávají v platnosti a účinnosti beze změn.

III.2. Smluvní strany potvrzují, že si tento dodatek Smlouvy před jeho podpisem přečetly a s jeho obsahem souhlasí, že dodatek představuje úplnou dohodu mezi smluvními stranami a že dodatek nebyl uzavřena v tísni za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

III.3. Tento dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.

III.4. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

III.5. Přílohou tohoto Dodatku je aktualizovaný Soupis dodávek a služeb pro veřejnou zakázku s názvem „**Odborné učebny ZŠ Komenského, Náměšť nad Oslavou – dodávka vybavení – třetí část – dodávka školních pomůcek**“.

III.6. Tento dodatek byl schválen radou města č. 12/2020 dne 29.6.2020.

Za Zadavatele

Za Prodávajícího

V Náměšti nad Oslavou, dne .....

V.....dne.....

**Vladimír  
Měrka**

Digitálně podepsal  
Vladimír Měrka  
Datum: 2020.07.13  
09:57:27 +02'00'

**Ing. David  
Lesch**

Digitálně podepsal  
Ing. David Lesch  
Datum: 2020.07.09  
09:56:13 +02'00'

.....  
**Město Náměšť nad Oslavou**  
Vladimír Měrka, starosta

.....  
AV MEDIA, a.s.  
Ing. David Lesch

POLOŽKA	Minimální parametry - popis položky	POČET	CENA JEDNOTKOVÁ BEZ DPH	CENA CELKEM BEZ DPH	CENA CELKEM VČETNĚ DPH	konkrétní značka a typ nabízeného plnění
Digitální teploměr	Digitální teploměr s podsvíceným displejem a možností zobrazení teploty ve °C, °F nebo °K. Možnost připojení čidla typu K. Balení obsahuje teploměr, pouzdro, tašku, tepelné čidlo (-40 °C až +204 °C), 9V baterii a návod k obsluze.	1,00	1 660,00 Kč	1 660,00 Kč	2 008,60 Kč	<a href="http://www.multip.cz/digitalni-teplomer">http://www.multip.cz/digitalni-teplomer</a>
Kompaktní elektronická váha 500/1g	LCD displej (výška 15 mm), tára (funkce odvažování), provoz na 2 baterie 1,5 V AA. Doba provozu se sadou baterií: cca 400 hodin. Možnost síťového provozu se síťovým adaptérem CON 100.3664.	1,00	2 200,00 Kč	2 200,00 Kč	2 662,00 Kč	<a href="http://www.multip.cz/kompaktni-elektronicka-vaha-500-1-g">http://www.multip.cz/kompaktni-elektronicka-vaha-500-1-g</a>
Odkapávač	Odkapávač na lahve, zkumavky apod. je vyroben z ocelového drátu potaženého plastem. Stožan lze postavit na stůl nebo zavěsit na zeď.	1,00	1 555,00 Kč	1 555,00 Kč	1 881,55 Kč	<a href="http://www.multip.cz/odkapavac">http://www.multip.cz/odkapavac</a>
Model – chlorid sodný	přesný model krystalové struktury kuchyňské soli	1,00	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč	4 356,00 Kč	<a href="http://www.multip.cz/model-chlorid-sodny">http://www.multip.cz/model-chlorid-sodny</a>
Sada SEG – Chemie pro začínající	Pomůcka pro pokusy žáků ve výuce chemie na 2. stupni ZŠ. Kompletně s přístroji, chemikáliemi a návodem v úložné vaničce s víkem. Obsah sady: 27 atomů, ionty chloru (zelené) jsou větší než ionty sodíku (šedé), některé látky jsou dodány už sestavené, Ø sodíkového iontu 23 mm, Ø chloridového iontu 32 mm, 13 sodíků (šedé) - 14 chlorů (zelené) - 54 šedých středně dlouhých spojek.	5,00	10 900,00 Kč	54 500,00 Kč	65 945,00 Kč	<a href="http://www.skolni-pomucky.eu/hlavni-oddeleni/vsechny-kategorie/ucebni-pomucky/chemie/soupravypristroje/sada-semimikrochemie-%2893095D-1-21F6%29.html?ItemIdx=2">http://www.skolni-pomucky.eu/hlavni-oddeleni/vsechny-kategorie/ucebni-pomucky/chemie/soupravypristroje/sada-semimikrochemie-%2893095D-1-21F6%29.html?ItemIdx=2</a>
Kombinovaný pH metr, vlhkoměr, luxmetr	Zapichovací přístroj pro měření v půdě můžete měřit tři hodnoty najednou: hodnotu pH půdy (pH metr), měření intenzity světla v blízkosti půdy (luxmetr) a měření vlhkosti půdy (vlhkoměr). Tento kompaktní přístroj nevyžaduje baterie ani kalibraci. Dvě zapichovací sondy měří vždy hodnotu pH a vlhkost půdy a fotobuňka zjišťuje intenzitu světla v blízkosti půdy. Můžete bleskurychle sestavit analýzy o vlastnostech půdy, kompostování nebo sypkých materiálech. Během několika vteřin můžete zkontrolovat také rostliny v květináčích, balkonové truhlíky nebo hydrokultury.	1,00	530,00 Kč	530,00 Kč	641,30 Kč	<a href="http://www.multip.cz/kombinovany-ph-metr-vlhkomer-luxmetr">http://www.multip.cz/kombinovany-ph-metr-vlhkomer-luxmetr</a>
Butanová kartuše	Butanová kartuše ke kahanu CON 112.3007.	1,00	65,00 Kč	65,00 Kč	78,65 Kč	<a href="http://www.multip.cz/butanova-kartuse">http://www.multip.cz/butanova-kartuse</a>
Bright žákovský model atomu	Moderní interaktivní učební pomůcka, která usnadňuje pochopení Bohrova modelu atomu. Žáci mohou sestavovat vlastní modely atomů, izotopů a iontů. Sada obsahuje 2 atomy se 4 drahami pro elektrony a je vhodná jak pro samostatnou práci, tak pro práci ve skupinách 2 a více žáků. Pomůcka je možné stohovat.	1,00	800,00 Kč	800,00 Kč	968,00 Kč	<a href="https://www.ucebnipomucky.net/katalog/zbozi/chemie/modely-molekul/modely-atomu/produkt/bright-zakovsky-model-atomu">https://www.ucebnipomucky.net/katalog/zbozi/chemie/modely-molekul/modely-atomu/produkt/bright-zakovsky-model-atomu</a>

Prostředí pro život	1 zahnutá trubička s uzávěrem, 1 pravítko, 1 trojnožka, 1 kapátko, 1 lihový kahan, 5 svíček, 1 stojan na svíčky, 1 tyčinka na michání, 1 kryt z plexiskla, 2 gumičky, 1 miska, 20 filtračních papírových disků, 1 drátěná deska s keramickým diskem, 3 gumové zátky, 1 trychtýř, 1 odměrný válec, 250 ml, 2 umělohmotné květináče, 1 lžička, 1 balení semen květin, 3 skleničky, 1 hruškovitý přepínač, 1 injekční stříkačka, 1 univerzální papírky pH 1-10, 1 lihový teploměr, 1 kádinka, 250 ml, 1 kádinka, 400 ml, 1 baňka, 100 ml, 3 zkumavky, 3 Petriho misky, 3 zásobníky s uzávěrem, 1 kufřík, 1 průvodce pokusy v AJ – česká verze za příplatek	5,00	5 500,00 Kč	27 500,00 Kč	33 275,00 Kč	<a href="http://www.helago-cz.cz/eshop-prostredi-pro-zivot.html">http://www.helago-cz.cz/eshop-prostredi-pro-zivot.html</a>
Souprava barva plamene-spektrální barvy	Jednoduchá sada pro dva žáky k provádění základních zkoušek s barvením plamene vybranými chemickými látky. Součástí sady je kapesní spektroskop.	1,00	6 700,00 Kč	6 700,00 Kč	8 107,00 Kč	<a href="https://www.ucebnipomucky.net/katalog/zbozi/fyzika/zakovske-soupravy_118/zakovske-soupravy-corex-seg/produkt/souprava-barva-plamene---spektralni-barvy">https://www.ucebnipomucky.net/katalog/zbozi/fyzika/zakovske-soupravy_118/zakovske-soupravy-corex-seg/produkt/souprava-barva-plamene---spektralni-barvy</a>
Souprava na destilaci	Sada slouží pro sestavení klasické destilační aparatury s vodním chladičem. Spojování skleněných částí je založeno na systému SVS (šroubový uzávěr, silikonové těsnění a PTFE manžeta). To umožňuje studentům jednoduché, rychlé a bezpečné sestavení aparatury.	1,00	9 100,00 Kč	9 100,00 Kč	11 011,00 Kč	<a href="https://www.ucebnipomucky.net/katalog/zbozi/kufrikove-soupravy/kufriky-chemie/produkt/souprava-na-destilaci">https://www.ucebnipomucky.net/katalog/zbozi/kufrikove-soupravy/kufriky-chemie/produkt/souprava-na-destilaci</a>
Obecná chemie I	Soubor plakátů obsahuje následující témata: Chemické látky, Chemická vazba, Chemické reakce, Názvosloví oxidů, Kyseliny, Hydroxidy, Výroba páleného a hašeného vápna, Soli, neutralizace, Důkaz halogenidů, Hasící látky a jejich použití, Redoxní reakce, Chemické výpočty, Uhlovodíky, Deriváty uhlovodíků.	1,00	730,00 Kč	730,00 Kč	883,30 Kč	<a href="http://www.ucebnice.com/sleva-chemie-sada-14-plakatu-a2-s-horni-listou-v-tubusu?fbclid=IwAR3eZWc35dSE3BWcwlel_yPmhZ7UdBXXVplJzpKUHluXlrHqZZ0iv6ku0As">http://www.ucebnice.com/sleva-chemie-sada-14-plakatu-a2-s-horni-listou-v-tubusu?fbclid=IwAR3eZWc35dSE3BWcwlel_yPmhZ7UdBXXVplJzpKUHluXlrHqZZ0iv6ku0As</a>
Chemická výroba I	Výuková krabička obsahuje 7 pomůcek k procvičení vyčíslování chemických rovnic a k procvičování chemických reakcí, jedno CD v PDF s hrami či procvičováním (5 didaktických „papírových“ her + 10 stran s procvičováním vyčíslování chemických rovnic či doplňování produktů jednoduchých chemických reakcí), z něhož může učitel libovolně tisknout.	1,00	475,00 Kč	475,00 Kč	574,75 Kč	<a href="https://www.skolamarket.cz/Vyukova-krabicka-chemicke-rovnice-d609.htm">https://www.skolamarket.cz/Vyukova-krabicka-chemicke-rovnice-d609.htm</a>

Chemické pokusy pro ZŠ I	1. Plamen v chemické laboratoři – zjišťování tepelných zón plamene, důkaz prvků zbarvením plamene 2. Dělení směsí – filtrace, krystalizace, destilace, sublimace 3. Vodík – příprava vodíku, zkouška na třaskavost, výbušnost třaskavé směsi, slučování vodíku s kyslíkem a chlórem, redukce oxidu rtuťnatého vodíkem 4. Kyslík – příprava kyslíku a jeho důkaz, vlastnosti kyslíku a slučování se železem, slučování kyslíku s uhlíkem, vlastnosti peroxidu vodíku 5. Oxid uhličitý – oxid uhličitý a kyselina uhličitá, vznik uhličitanu vápenatého, hašení oxidem uhličitým 6. Rychlost chemických reakcí – vliv velikosti povrchu reaktantů, vliv teploty, vliv koncentrace reaktantů	1,00	950,00 Kč	950,00 Kč	1 149,50 Kč	<a href="https://www.ucebnipomucky.net/katalog/zbozi/chemie/dvd_123/produkt/chemicke-pokusy-pro-zs-i--63-min.-">https://www.ucebnipomucky.net/katalog/zbozi/chemie/dvd_123/produkt/chemicke-pokusy-pro-zs-i--63-min.-</a>
Chemické pokusy pro ZŠ II	1. Kovy – slučování kovů s kyselinou chlorovodíkovou, slučování kovů s kyselinou dusičnou, vytěsňování kovů ze solí, slučování sodíku s vodou, slučování draslíku s vodou, hoření hořčíku a vznik hydroxidu hořečnatého, aluminotermie 2. Nekovy – halogeny, oxidační vlastnosti halogenů, slučování brómu s draslíkem, důkaz halogenidů, hoření síry a vznik kyseliny siřičité, fosfor a jeho vlastnosti, samozápalnost bílého fosforu 3. Soli – neutralizace, neutrální, zásadité a kyselé prostředí, příprava sulfidu zinečnatého, příprava chloridu sodného, vznik chloridu amonného 4. Elektrolyza – elektrolyza roztoku chloridu měďnatého	1,00	950,00 Kč	950,00 Kč	1 149,50 Kč	<a href="https://www.ucebnipomucky.net/katalog/zbozi/chemie/dvd_123/produkt/chemicke-pokusy-pro-zs-ii--68-min.-">https://www.ucebnipomucky.net/katalog/zbozi/chemie/dvd_123/produkt/chemicke-pokusy-pro-zs-ii--68-min.-</a>
Chemické pokusy pro ZŠ III	1. Korozie – vliv prostředí na průběh korozie 2. Uhlovodíky – důkaz uhlíku a vodíku v uhlovodících, vlastnosti propanbutanové směsi, příprava a vlastnosti acetylenu, vlastnosti naftalenu 3. Vybrané deriváty uhlovodíků – vznik a vlastnosti etanolu, vlastnosti glycerolu, vlastnosti fenolu, výskyt a vlastnosti organických kyselin 4. Přírodní látky – výskyt a vlastnosti cukrů, výskyt a vlastnosti tuků, výskyt a vlastnosti bílkovin 5. Syntetické látky – vlastnosti polyetyleny	1,00	1 380,00 Kč	1 380,00 Kč	1 669,80 Kč	<a href="https://www.ucebnipomucky.net/katalog/zbozi/chemie/dvd_123/produkt/chemicke-pokusy-pro-zs-iii--90-min.-">4https://www.ucebnipomucky.net/katalog/zbozi/chemie/dvd_123/produkt/chemicke-pokusy-pro-zs-iii--90-min.-</a>
Jak probíhají chemické reakce	Co je chemie a čím se zabývá. Látky, tělesa a jejich vlastnosti. Skupenství látek. Chemické děje v živé i neživé přírodě, produkty chemické výroby v každodenním životě. Vnímání materiálu a látek prostřednictvím lidských smyslu a vnímání pomocí přístroje. Komplet se skládá ze 3 učebnic.	1,00	550,00 Kč	550,00 Kč	665,50 Kč	<a href="https://www.booktook.cz/p/jak-ne-vyhodit-skolu-do-povetri/">https://www.booktook.cz/p/jak-ne-vyhodit-skolu-do-povetri/</a> <a href="https://www.booktook.cz/p/jak-ne-vyhodit-skolu-do-povetri-2/">https://www.booktook.cz/p/jak-ne-vyhodit-skolu-do-povetri-2/</a> <a href="https://www.booktook.cz/p/pouziti-chemickych-latek-ve-skole-podle-nove-legislativy/">https://www.booktook.cz/p/pouziti-chemickych-latek-ve-skole-podle-nove-legislativy/</a>

Anorganická/organická chemie-učitelská sada	Tato učitelská sada slouží k sestavování velmi názorných modelů uhlovodíků, alkoholů, aminů, organických a anorganických kyselin a zásad, sacharidů, benzenů, chlorovaných molekul, anorganických molekul, rotující jednoduché vazby a nerotační dvojně a trojně vazby, strukturální izomery a optické izomery, kruhové struktury. "rotace" cyklohexanu a teorie VSEPR. K dispozici je celkem 70 atomů a 90 plastových vazeb.	1,00	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč	1 694,00 Kč	<a href="http://www.skolni-pomucky.eu/hlavni-oddeleni/vsechny-kategorie/ucebni-pomucky/chemie/soupravypristroje/orbitvelky-demonstracni-set-pro-modelovani-molekul-%281962%29.html?ItemIdx=5">http://www.skolni-pomucky.eu/hlavni-oddeleni/vsechny-kategorie/ucebni-pomucky/chemie/soupravypristroje/orbitvelky-demonstracni-set-pro-modelovani-molekul-%281962%29.html?ItemIdx=5</a>
Anorganická/organická chemie-studentská sada	Tato studentská sada Molymod® je originální systém, který slouží k sestavování velmi názorných modelů anorganických a organických molekul. Tato sada patří k celosvětově nejprodávanějším. K dispozici je celkem 52 atomů. Stavebnice používá standardní barevné kódování atomů.	5,00	700,00 Kč	3 500,00 Kč	4 235,00 Kč	<a href="http://www.skolni-pomucky.eu/hlavni-oddeleni/vsechny-kategorie/ucebni-pomucky/chemie/soupravypristroje/molymod-anorganickaorganicka-chemie-studentska-sada-52-atomu-38-vazeb-%28440006d%29.html?ItemIdx=11">http://www.skolni-pomucky.eu/hlavni-oddeleni/vsechny-kategorie/ucebni-pomucky/chemie/soupravypristroje/molymod-anorganickaorganicka-chemie-studentska-sada-52-atomu-38-vazeb-%28440006d%29.html?ItemIdx=11</a>
Bright-demonstrační sada atomy a molekuly	Tato velká sada obsahuje 1× magnetický demonstrační model atomu podle Bohra a 1× BRIGHT demonstrační molekuly pro práci na magnetické tabuli. Moderní interaktivní učební pomůcka na magnetickou tabuli usnadňuje snadno a názorně žákům vysvětlit princip Bohrova modelu atomu a znázornit molekulární struktury, chemické vazby a chemické reakce. Tato sada je určena pro výuku chemie, fyziky i biologie.	1,00	6 100,00 Kč	6 100,00 Kč	7 381,00 Kč	<a href="https://www.ucebnipomucky.net/katalog/zbozi/chemie/modely-molekul/modely-atomu/produkt/bright-demonstracni-sada-atomy-a-molekuly">https://www.ucebnipomucky.net/katalog/zbozi/chemie/modely-molekul/modely-atomu/produkt/bright-demonstracni-sada-atomy-a-molekuly</a>
MIUČ + Chemie 9	Multimediální interaktivní učebnice obsahující tyto učební témata – Redoxní reakce, Zdroje energie, Organická chemie, Uhlovodíky, Deriváty uhlovodíků, Přírodní látky, Chemie kolem nás.	1,00	6 600,00 Kč	6 600,00 Kč	7 986,00 Kč	<a href="https://www.nns.cz/obchod/index.php?item=nab_det&amp;sort_id=834">https://www.nns.cz/obchod/index.php?item=nab_det&amp;sort_id=834</a>
Stojan laboratorní s deskou a tyčí 0750 mm	Stojan labor. s deskou a tyčí 0750 mm	5,00	450,00 Kč	2 250,00 Kč	2 722,50 Kč	<a href="https://www.ucebnipomucky.net/katalog/zbozi/chemie/laboratorni-potreby/produkt/stojan-labor.-s-deskou-a-tyci-0750-mm">https://www.ucebnipomucky.net/katalog/zbozi/chemie/laboratorni-potreby/produkt/stojan-labor.-s-deskou-a-tyci-0750-mm</a>
Chromatografie	Chromatografie na běžném filtračním papíru. Oddělování pigmentů obsažených v zelených listech pomocí chromatografie na papíře. Oddělování některých aminokyselin pocházejících z bílkovin pomocí chromatografie, Rozdělování barviv v inkoustu, Rozdělování barvicích směsí za použití sloupcového dělení při chromatografii	1,00	5 300,00 Kč	5 300,00 Kč	6 413,00 Kč	<a href="http://www.helago-cz.cz/eshop-5517-chromatografie-143028.html">http://www.helago-cz.cz/eshop-5517-chromatografie-143028.html</a>

Chemické jevy	1 Kádinka, 250 ml, 1 Dvojitá svorka O 13 mm, 1 Kovová tyč, 1 Tyč se svorkou, 1 Kádinka, 400 ml. 1 Ohnutá skleněná trubice se zátkou, 1 Erlenmeyerova baňka, 100 ml, 1 Trojnožka, 2 Gumové zátky, 1 Gumový balónek, 1 Teploměr, rozsah od -10 °C do +110 °C, 1 Trojnohý podstavec, 5 Zkumavek, 20 × 200 mm, 2 Hodinová skla, O 60 mm, 1 Kapátko, 1 Lihový kahan, 1 Síťka nad kahan, 2 Svíčky s držáky, 1 Lupa, 1 Magnet, 1 Nálevka, 1 Mohrova svorka, 1 Odpařovací miska, 60 mm, 1 Dřevěný količek, 1 Tyč s kroužkem, 1 Míchadlo, 25 Papírových kruhových filtrů, 1 Elektrická sada s baterií, 30 Centimetrových kostiček, 1 Latexová malá trubice, 2 Kovové kostičky, 1 Sáček s pílnami, 1 Plexisklová deska, 1 Síťo, 1 Lžička, 1 Univerzální pH indikátor (1 - 10), 1 Válec, 25 ml, 1 Lahev síranu draselného, 1 Lahev metylenové modři, 1 Lahev roztoku kyseliny chlorovodíkové, 1 Lahev roztoku síranu měďnatého, 1 Lahev denaturovaného lihu, 1 Lahev sírového prášku, 1 Lahev železných pilin, 1 Lahev chloridu sodného, 1 Lahev uhlíkatu sodného, 1 Lahev prášku síranu měďnatého, 1 Lahev síranu vápenatého, 1 Lahev železného prášku, 1 Lahev kyseliny olejové, 1 Příručka k pokusům v AJ - česká verze za příplatek, 1 Malý kuffík	5,00	7 600,00 Kč	38 000,00 Kč	45 980,00 Kč	<a href="http://www.helago-cz.cz/eshop-5627-chemicke-jevy-144215.html">http://www.helago-cz.cz/eshop-5627-chemicke-jevy-144215.html</a>
Bright atom	Tento model atomu umožňuje studentům vzdělávat se jasným a srozumitelným způsobem. Ručně vytvářejte atomy, izotopy, nebo ionty a porozumějte těmto pojmům snadnou a zábavnou cestou. Tento model atomu je skvělá a praktická výuková pomůcka.	5,00	800,00 Kč	4 000,00 Kč	4 840,00 Kč	<a href="https://www.ucebnipomucky.net/p/bright-zakovsky-model-atomu">https://www.ucebnipomucky.net/p/bright-zakovsky-model-atomu</a>
Chemie	Obsah souboru: Chemické látky, Chemická vazba, Chemické reakce, Názvosloví Oxidů, Kyseliny, Hydroxidy, Výroba páleného a hašeného vápna, Solí, neutralizace, Důkaz halogenidů, Hasicí látky a jejich použití, Redoxní reakce, Chemické výpočty, Uhlovodíky, Deriváty uhlovodíků	1,00	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 815,00 Kč	<a href="https://www.ucebnipomucky.net/katalog/zbozi/chemie/demonstracni-obrazy_125/produkt/chemie--14-ks--lista--tubus--a2-">https://www.ucebnipomucky.net/katalog/zbozi/chemie/demonstracni-obrazy_125/produkt/chemie--14-ks--lista--tubus--a2-</a>
Periodická soustava prvků XXL	Charakteristika - ke každé tabuli XXL získáte zdarma 5 ks PSP ve formátu A4 - upravená velikost písma prvků - dobře čitelná i ze zadních lavic - elegantní vzhled (kvalitní plnobarevný tisk) - trvanlivá voděodolná oboustranná laminace (vylučuje postranní kroucení a natržení) - přední strana v matném provedení zabraňuje nežádoucímu odrazu světla při umělému osvětlení - aktualizovaná data podle organizace IUPAC z roku 2006 včetně nově pojmenovaných prvků - závěsný systém obsahuje horní a dolní plastovou lištu a dvě zavěšovací očka Rozměr: 140x100 cm	1,00	900,00 Kč	900,00 Kč	1 089,00 Kč	<a href="https://www.ucebnipomucky.net/katalog/zbozi/chemie/demonstracni-obrazy_125/produkt/periodicka-soustava-prvku-xxl--140-x-100cm----zavesny-system">https://www.ucebnipomucky.net/katalog/zbozi/chemie/demonstracni-obrazy_125/produkt/periodicka-soustava-prvku-xxl--140-x-100cm----zavesny-system</a>

Sada Preparátů	Zoologie, Histologie a anatomie člověka, Nižší rostliny, Kvetoucí rostliny. Počet kusů v balení: 50 preparátů	1,00	11 300,00 Kč	11 300,00 Kč	13 673,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/mikropreparaty/product-sada_b_50_preparatu/sku-1000600#.WERNFnhDIU">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/mikropreparaty/product-sada_b_50_preparatu/sku-1000600#.WERNFnhDIU</a>
Lupa s rukojetí	Lupa z odolného plastu o průměru 60 mm, 4násobné zvětšení a rukojeť pro pohodlné uchopení. Se speciální asférickou čočkou.	15,00	270,00 Kč	4 050,00 Kč	4 900,50 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/lupy_lahve_s_lupou_nadoby_s_lupou/product-lupa_s_rukojeti_handle_4_x/sku-1133273#.WERNfPnhDIU">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/lupy_lahve_s_lupou_nadoby_s_lupou/product-lupa_s_rukojeti_handle_4_x/sku-1133273#.WERNfPnhDIU</a>
Lupa se dvěma lupami a držadly	Tato nádoba lupa umožňuje pozorovat hmyz a části rostlin shora a zespodu.	5,00	170,00 Kč	850,00 Kč	1 028,50 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/lupy_lahve_s_lupou_nadoby_s_lupou/product-nadoba_lupa_se_dvema_lupami_a_s_drzadly/sku-1040105#.WERNsfnhDIU">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/lupy_lahve_s_lupou_nadoby_s_lupou/product-nadoba_lupa_se_dvema_lupami_a_s_drzadly/sku-1040105#.WERNsfnhDIU</a>
Bimolekulární lupa	Zvětšení: 20x + 40x Tubus otočný o 360° - LED osvětlení! Technické údaje: Binokulární tubus s úhlem vzhledu 45°, Tubus otočný o 360°, Nastavitelný rozestup očí, Dioptrická korekce na jednom tubusu. Širokouhlý okulár WF 10x/20mm, Objektiv 2x, 4x, Horní a spodní osvětlení, 6 LED: 20 mA, 3,5 V, 70 mW, Baterie typu AA NiMH, Napájení 220 V - 240 V (CE), Stolek černý/bílý	1,00	5 800,00 Kč	5 800,00 Kč	7 018,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/binokularni_lupy/product-binokularni_lupa_ad_aku_led_20x_40x/sku-1113042#.WEROoPnhDIU">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/binokularni_lupy/product-binokularni_lupa_ad_aku_led_20x_40x/sku-1113042#.WEROoPnhDIU</a>
Model chrupu	Model chrupu s demonstračním zubním kartáčkem, Velký model pro demonstraci každodenní zubní hygieny. Rozměry: cca 20 x 30 cm	1,00	1 345,00 Kč	1 345,00 Kč	1 627,45 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/zuby_a_vvoj_chrupu/product-spravna_peco_o_chrup/sku-1093088#.WERO_fnhDIU">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/zuby_a_vvoj_chrupu/product-spravna_peco_o_chrup/sku-1093088#.WERO_fnhDIU</a>
Lidská kostra	Vysoce kvalitní provedení, Lidská kostra z nerozbitného plastu. Naturální odlitek prvotřídní mužské kostry se znázorněním trhlín, dutin a anatomických detailů. Lebka se dá rozložit na lebeční klenbu, lebeční spodinu a dolní čelist. Postavení zubů odpovídá chrupu dospělého člověka. Lebku, nohy a ruce lze odejmout. Rozměry: výška 170 cm. Rozsah dodávky: Kostra, stojan, protiprachový ochranný obal	1,00	9 900,00 Kč	9 900,00 Kč	11 979,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/kostry/product-lidska_kostra_vysoce_kvalitni_provedeni/sku-1037420#.WERPZPnhDIU">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/kostry/product-lidska_kostra_vysoce_kvalitni_provedeni/sku-1037420#.WERPZPnhDIU</a>
Kostra hada	Kostra nejedovatého hada, zalitá v pryskyřici.	1,00	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/zoologie/vyvoj_zivocichu/product-kostra_hada_zalita_v_pryskyrici/sku-1163013#.WERP_o_nhDIU">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/zoologie/vyvoj_zivocichu/product-kostra_hada_zalita_v_pryskyrici/sku-1163013#.WERP_o_nhDIU</a>



Kostra kapra	Kostra skutečného kapra, zalitá v pryskyřici.	1,00	2 990,00 Kč	2 990,00 Kč	3 617,90 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/zoologie/vyvoj_zivocichu/product-kostra_kapra_zalita_v_pryskyrici/sku-1163012#.WERPwvnhDIU">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/zoologie/vyvoj_zivocichu/product-kostra_kapra_zalita_v_pryskyrici/sku-1163012#.WERPwvnhDIU</a>
Kostra holuba	Kostra skutečného holuba, zalitá v pryskyřici.	1,00	4 690,00 Kč	4 690,00 Kč	5 674,90 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/zoologie/vyvoj_zivocichu/product-kostra_holuba_zalita_v_pryskyrici/sku-1163011#.WERP6vnhDIU">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/zoologie/vyvoj_zivocichu/product-kostra_holuba_zalita_v_pryskyrici/sku-1163011#.WERP6vnhDIU</a>
Kostra obojživelníka	Kostra skutečné žáby, zalitá v pryskyřici.	1,00	1 450,00 Kč	1 450,00 Kč	1 754,50 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/zoologie/vyvoj_zivocichu/product-kostra_zaby_zalita_v_pryskyrici/sku-1163010#.WERQIfnhDIU">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/zoologie/vyvoj_zivocichu/product-kostra_zaby_zalita_v_pryskyrici/sku-1163010#.WERQIfnhDIU</a>
Lidský trup	Vysoce kvalitní provedení - s odkrytými zády. Bezpohlavní lidský trup s odkrytými zády od malého mozku až po kostrč. Obratle, ploténky, mícha, spinální nervy a vertebrální artérie jsou detailně propracované.	1,00	18 600,00 Kč	18 600,00 Kč	22 506,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/trupy_a_modely_organu/product-lidsky_trup_18_casti_vysoce_kvalitni_provedeni/sku-1103066#.WERREvnhDIU">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/trupy_a_modely_organu/product-lidsky_trup_18_casti_vysoce_kvalitni_provedeni/sku-1103066#.WERREvnhDIU</a>
stetoskop	Stetoskop s oboustrannou hlavicí pro velmi dobrou akustiku. Zdvojená hadička pro výborný zvukový přenos. Kompletní se třemi nastavci rozdílných velikostí, 2 měkkými a 2 tuhými ušními olivkami a 2 membránami.	5,00	450,00 Kč	2 250,00 Kč	2 722,50 Kč	<a href="http://www.helago-cz.cz/eshop-stetoskop-s-dvojitou-hadickou-modry-139210.html">http://www.helago-cz.cz/eshop-stetoskop-s-dvojitou-hadickou-modry-139210.html</a>
Tlakoměr 1.	Přechod ze systolického krevního tlaku na diastolický uslyšíte díky krevnímu pulzu pomocí stetoskopu. Se stetoskopem, tlakoměrem se stupnicí a manžetou na suchý zip.	1,00	900,00 Kč	900,00 Kč	1 089,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/funkcni_modely_lidskeho_tela/krevni_tlak_a_krevni_obeh_funkcni_modely/product-rucni_tlakomer_se_stetoskopem/sku-2012983#.WERSzvnhDIU">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/funkcni_modely_lidskeho_tela/krevni_tlak_a_krevni_obeh_funkcni_modely/product-rucni_tlakomer_se_stetoskopem/sku-2012983#.WERSzvnhDIU</a>
Digitální tlakoměr a pulsmetr - automatický	Elektronicky regulované natlakování. Natlakuje pouze na tlak potřebný k měření! Odpouštění nadbytečného vzduchu magnetickým ventilem. Bez stetoskopu. Snadné nasazení manžety, ukládání naměřených hodnot krevního tlaku	1,00	3 020,00 Kč	3 020,00 Kč	3 654,20 Kč	<a href="https://www.conatex.cz">conatex</a>
Krevní oběh - model	Tento funkční model demonstruje funkce lidského srdce a části lidského krevního oběhu. Žák pozná u elasticky pracujících předsiní a cípových chlopní jejich funkci.	1,00	17 000,00 Kč	17 000,00 Kč	20 570,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/organy_a_soustavy_organu/obehove_organu/product-model_krevniho_obehu/sku-2009151#.XuClzGem3CN">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/organy_a_soustavy_organu/obehove_organu/product-model_krevniho_obehu/sku-2009151#.XuClzGem3CN</a>

Model oka	Oko v oční jamce, 3× zvětšené, rozložitelné na 10 částí	1,00	2 700,00 Kč	2 700,00 Kč	3 267,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/organy_a_soustavy_organu/oko/product-oko_v_ocni_jamce_3_zvetsene_rozlozitelne_na_10_casti/sku-1113166#.WERT5vnhDIU">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/organy_a_soustavy_organu/oko/product-oko_v_ocni_jamce_3_zvetsene_rozlozitelne_na_10_casti/sku-1113166#.WERT5vnhDIU</a>
Model květu	Model květu dvouděložné rostliny	1,00	1 900,00 Kč	1 900,00 Kč	2 299,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/botanika/dvoudelozne_rostliny/product-model_kvetu_dvoudelozne_rostliny/sku-1093094#.WEREG_nhDIU">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/botanika/dvoudelozne_rostliny/product-model_kvetu_dvoudelozne_rostliny/sku-1093094#.WEREG_nhDIU</a>
Životní cyklus kobyly	Vývojová stádia kobyly luční. Preparáty jsou zalaty v epoxidové pryskyřici.	1,00	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč	1 694,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/zoologie/vyvoj_zivocichu/product-zivotni_cyklus_kobyly_lucni_preparat_zalaty_v_pryskyrici/sku-1113203#.WERUNPnhDIU">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/zoologie/vyvoj_zivocichu/product-zivotni_cyklus_kobyly_lucni_preparat_zalaty_v_pryskyrici/sku-1113203#.WERUNPnhDIU</a>
Životní cyklus běláška	Vývojová stádia běláška zelného. Preparáty jsou zalaty v epoxidové pryskyřici.	1,00	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč	1 512,50 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/zoologie/vyvoj_zivocichu/product-zivotni_cyklus_belaska_zelneho_preparat_zalaty_v_pryskyrici/sku-1113206#.WERUZ_nhDIU">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/zoologie/vyvoj_zivocichu/product-zivotni_cyklus_belaska_zelneho_preparat_zalaty_v_pryskyrici/sku-1113206#.WERUZ_nhDIU</a>
glukometr	Sada přístroje pro měření krevního cukru (mg/dl), kompletní s jehlami a testovacími proužky v pouzdře.	1,00	1 700,00 Kč	1 700,00 Kč	2 057,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/imunologie_a_genetika/imunologie_infekcni_nemoci_a_metoda_elisa/product-souprava_glukometru_accu_chek/sku-1113180#.WERU8PnhDIU">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/imunologie_a_genetika/imunologie_infekcni_nemoci_a_metoda_elisa/product-souprava_glukometru_accu_chek/sku-1113180#.WERU8PnhDIU</a>
Měření výdechu	S tímto spirometrem lze změřit množství vydechovaného vzduchu od 50 do 800 l/min. Náustek použitý při měření lze snadno vyčistit nebo vyměnit.	1,00	2 200,00 Kč	2 200,00 Kč	2 662,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/funkcni_modely_lidskeho_tela/dychani_funkcni_modely/product-mereni_rychlosti_vydechu/sku-2043272#.WERVt_nhDIU">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/funkcni_modely_lidskeho_tela/dychani_funkcni_modely/product-mereni_rychlosti_vydechu/sku-2043272#.WERVt_nhDIU</a>

Mikroskop učitel	<p>Binokulární mikroskop BM. Tubus Siedenkopf se sklonem 30°</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Tubus otočný o 360°</li> <li>* Širokoúhlé okuláry WF10x/18 mm</li> <li>* 4polohový revolver</li> <li>* Achromatické objektivy EA 4x, 10x, 40x, 100x</li> <li>* Soustředné knoflíky jemného a hrubého zaostření</li> <li>* Kluzná spojka</li> <li>* Zabudovaný křížový stolek v nízké poloze</li> <li>* Kondenzor Abbe 1.25 N.A.</li> <li>* Irisová clona s držákem filtru</li> <li>* Regulovatelné 3W LED osvětlení</li> <li>* Síťový zdroj (CE 100–240 V)</li> </ul>	1,00	10 700,00 Kč	10 700,00 Kč	12 947,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/mikroskopy_pro_ucitele_a_pro_laboratore/product-binokularni_mikroskop_bm/sku-1113231#.WERb7PnhDIU">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/mikroskopy_pro_ucitele_a_pro_laboratore/product-binokularni_mikroskop_bm/sku-1113231#.WERb7PnhDIU</a>
Okulárová kamera	Kamera se softwarem určena pro výuku. Měla by se vejít do tubusu mikroskopu a pomocí adaptérů nasadit i na okulár.	1,00	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč	9 075,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/videomikroskop_y_osvetlovaci_systemy/product-kamera_1_3_mpix/sku-1154019#.WEngz4WcHml">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/videomikroskop_y_osvetlovaci_systemy/product-kamera_1_3_mpix/sku-1154019#.WEngz4WcHml</a>
Mikroskop žákovský	<p>Zvětšení: 40 - 1000x</p> <p>Moderní, tvarově pěkný halogenový žákovský mikroskop pro individuální použití!</p> <p>Technické údaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Monokulární tubus s úhlem vzhledu 45°</li> <li>* Tubus otočný o 360°</li> <li>* Širokoúhlý okulár WF 10x/18mm</li> <li>* 4polohový revolverový objektiv</li> <li>* Objektivy 4x, 10x, 40x S, 100x S (olej)</li> <li>* Revolver se zpětnou orientací</li> <li>* Zaostření hrubé/jemné</li> <li>* Křížový stolek (115 x 125 mm)</li> <li>* Kondenzor Abbe 1,25</li> <li>* Irisová clona s držákem filtru</li> <li>* Regulovatelné halogenové osvětlení 6 V / 20 W</li> </ul> <p>S ochranným obalem, v polystyrénové krabici.</p>	15,00	7 500,00 Kč	112 500,00 Kč	136 125,00 Kč	<p style="text-align: center;"><u>Conatex</u></p>
Interaktivní učebnice 8. třída přírodopis	multilicence pro školu, učebnice v elektronické podobě, rozšířená o výuková multimédia, dokumenty, odkazy	1,00	7 450,00 Kč	7 450,00 Kč	9 014,50 Kč	Fraus – 9. ročník, 8. ročník,
Interaktivní učebnice 9. třída přírodopis	multilicence pro školu, učebnice v elektronické podobě, rozšířená o výuková multimédia, dokumenty, odkazy	1,00	7 450,00 Kč	7 450,00 Kč	9 014,50 Kč	Fraus – 9. ročník, 8. ročník,

Interaktivní učebnice 8. třída fyzika	multilicence pro školu, učebnice v elektronické podobě, rozšířená o výuková multimédia, dokumenty, odkazy	1,00	7 450,00 Kč	7 450,00 Kč	9 014,50 Kč	Fraus – 9. ročník, 8. ročník,
Interaktivní učebnice 9. třída fyzika	multilicence pro školu, učebnice v elektronické podobě, rozšířená o výuková multimédia, dokumenty, odkazy	1,00	7 450,00 Kč	7 450,00 Kč	9 014,50 Kč	Fraus – 9. ročník, 8. ročník,
Interaktivní učebnice 8. třída chemie	multilicence pro školu, učebnice v elektronické podobě, rozšířená o výuková multimédia, dokumenty, odkazy	1,00	5 800,00 Kč	5 800,00 Kč	7 018,00 Kč	Fraus – 9. ročník, 8. ročník,
Interaktivní učebnice 9. třída chemie	multilicence pro školu, učebnice v elektronické podobě, rozšířená o výuková multimédia, dokumenty, odkazy	1,00	7 450,00 Kč	7 450,00 Kč	9 014,50 Kč	Fraus – 9. ročník, 8. ročník,
Interaktivní cvičebnice 8. třída - přírodopis	multilicence pro školu, interaktivní cvičení (i-cvičení) přivádějí žáka k interaktivní tabuli, zcela navazují na tištěné učebnice a pracovní sešity, čímž zajišťují kontinuitu výuky.	0,00	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	Fraus – 9. ročník, 8. ročník,
Interaktivní cvičebnice 9. třída - přírodopis	multilicence pro školu, interaktivní cvičení (i-cvičení) přivádějí žáka k interaktivní tabuli, zcela navazují na tištěné učebnice a pracovní sešity, čímž zajišťují kontinuitu výuky.	0,00	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	Fraus – 9. ročník, 8. ročník,
Interaktivní cvičebnice 8. třída - fyzika	multilicence pro školu, interaktivní cvičení (i-cvičení) přivádějí žáka k interaktivní tabuli, zcela navazují na tištěné učebnice a pracovní sešity, čímž zajišťují kontinuitu výuky.	0,00	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	Fraus – 9. ročník, 8. ročník,
Interaktivní cvičebnice 9. třída - fyzika	multilicence pro školu, interaktivní cvičení (i-cvičení) přivádějí žáka k interaktivní tabuli, zcela navazují na tištěné učebnice a pracovní sešity, čímž zajišťují kontinuitu výuky.	0,00	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	Fraus – 9. ročník, 8. ročník,
Interaktivní cvičebnice 9. třída - chemie	multilicence pro školu, interaktivní cvičení (i-cvičení) přivádějí žáka k interaktivní tabuli, zcela navazují na tištěné učebnice a pracovní sešity, čímž zajišťují kontinuitu výuky.	0,00	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	Fraus – 9. ročník, 8. ročník,
Minerály	Kolekce 20 základních minerálů	1,00	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč	2 541,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/ekologie/geologie/product-kolekce_20_zakladnich_mineralu/sku-1040084#.WERXWPhDIU">https://www.conatex.cz/catalog/ekologie/geologie/product-kolekce_20_zakladnich_mineralu/sku-1040084#.WERXWPhDIU</a>
Horniny	Petrografická kolekce 20 hornin	1,00	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč	3 146,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/ekologie/geologie/product-petrograficka_kolekce_20_hornin/sku-1040085#.WERXgPhDIU">https://www.conatex.cz/catalog/ekologie/geologie/product-petrograficka_kolekce_20_hornin/sku-1040085#.WERXgPhDIU</a>

Preparační souprava	Pouzdro se 6 preparačními nástroji	15,00	550,00 Kč	8 250,00 Kč	9 982,50 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/preparace_barveni_a_mikroskopovaci_pomucky/product-pouzdro_se_6_preparacnimi_nastroji/sku-2000624#.WEEnkaPnhDIU">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/preparace_barveni_a_mikroskopovaci_pomucky/product-pouzdro_se_6_preparacnimi_nastroji/sku-2000624#.WEEnkaPnhDIU</a>
Pomůcka ke studiu polohy těžiště	Obdélníkový rámový stojan, který je možné naklánět, s olovnici v těžišti pro studium stability (stabilní a labilní rovnováhy). Logo LabGear® zaručuje, že se jedná o testovaný výrobek, speciálně určený pro výuku.	1,00	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	2 178,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/mechanika/statika_sily_dynamika/product-pomucka_ke_studiu_polohy_teziste/sku-2002056#.WEaDptThDs0">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/mechanika/statika_sily_dynamika/product-pomucka_ke_studiu_polohy_teziste/sku-2002056#.WEaDptThDs0</a>
Spirálová pružina max. 7m	Z plochého drátu z pružinové oceli, Ø 55 mm, 90 závitů. Pro demonstraci stojatých vln, šíření vln a odrazů.	1,00	750,00 Kč	750,00 Kč	907,50 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/kmity_a_vlny/vlny/product-spiralova_pruzina_max_delka_7_m/sku-1040706#.WEaD_tThDs0">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/kmity_a_vlny/vlny/product-spiralova_pruzina_max_delka_7_m/sku-1040706#.WEaD_tThDs0</a>
zavěšené koule	Pro pokusy na pružné a nepružné srážky.	1,00	1 300,00 Kč	1 300,00 Kč	1 573,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/mechanika/statika_sily_dynamika/product-zavesene_koule/sku-1001804#.WEaFX9ThDs0">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/mechanika/statika_sily_dynamika/product-zavesene_koule/sku-1001804#.WEaFX9ThDs0</a>
spojené nádoby	4 skleněné trubice různých tvarů jsou vzájemně propojené.	1,00	1 700,00 Kč	1 700,00 Kč	2 057,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/mechanika/kapaliny_a_plyny_vakuova_cerpadla/product-spojene_nadoby/sku-1142014#.WD_3CNThDs0">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/mechanika/kapaliny_a_plyny_vakuova_cerpadla/product-spojene_nadoby/sku-1142014#.WD_3CNThDs0</a>
Magdeburské polokoule	Dvě plastové polokoule mají zabroušené styčné plochy. Pro odčerpání vzduchu se spojené polokoule připojí ventilem na vývod vývěvy nebo se jednoduše položí na talíř pod zvon vývěvy. Integrovaný zpětný ventil zajistí, že ve spojených polokoulích zůstane po zavzdušnění zvonu zachováno vakuum. Ventil pro zavzdušnění, dvě rukojeti k tažení. Síla k oddělení 750 N.	1,00	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč	3 146,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/mechanika/kapaliny_a_plyny_vakuova_cerpadla/product-magdeburske_polokoule/sku-1023528#.WD_2E9ThDs0">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/mechanika/kapaliny_a_plyny_vakuova_cerpadla/product-magdeburske_polokoule/sku-1023528#.WD_2E9ThDs0</a>
vývěva	Cenově výhodná sada všech nezbytných pomůcek pro provádění pokusů s vakuem	1,00	19 000,00 Kč	19 000,00 Kč	22 990,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/mechanika/kapaliny_a_plyny_vakuova_cerpadla/product-sada_pro_pokusy_s_vakuem/sku-1040045#.WD_0TtThDs0">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/mechanika/kapaliny_a_plyny_vakuova_cerpadla/product-sada_pro_pokusy_s_vakuem/sku-1040045#.WD_0TtThDs0</a>

manometr k vývěvě	Manometr s připojovací hadicí pro přímé připojení k rotační vakuové vývěvě	1,00	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	3 025,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/mechanika/kapaliny_a_plyny_vakuova_cerpadla/product-manometr_s_pripojovaci_hadici/sku-1132043#.WD_1sNThDs0">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/mechanika/kapaliny_a_plyny_vakuova_cerpadla/product-manometr_s_pripojovaci_hadici/sku-1132043#.WD_1sNThDs0</a>
ladička 4 ks	Ladička 4 ks, akord C-dur	1,00	5 800,00 Kč	5 800,00 Kč	7 018,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/mechanika/akustika/product-ladicka_4_ks_akord_c_dur/sku-1025520#.WEaHBtThDs0">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/mechanika/akustika/product-ladicka_4_ks_akord_c_dur/sku-1025520#.WEaHBtThDs0</a>
sada pro demonstraci přeměny energie	Rozšířená verze s 2(!) termogenerátory pro stavbu entropického okruhu.	1,00	1 700,00 Kč	1 700,00 Kč	2 057,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/kalorika/saleni_tepla_premena_energie_termodynamika_prenos_tepla/product-sada_pro_rychlou_demonstraci_premeny_energie/sku-1077102#.WEaMHdThDs0">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/kalorika/saleni_tepla_premena_energie_termodynamika_prenos_tepla/product-sada_pro_rychlou_demonstraci_premeny_energie/sku-1077102#.WEaMHdThDs0</a>
Crooksův radiometr	Lopatkové kolo se čtyřmi po jedné straně začerněnými slidovými listy se nachází v částečně vakuované baňce a v případě tepelného záření (většinou „světlo“) se začne otáčet. Začerněná strana absorbuje více záření, čímž se zahřeje více než světlá strana. Plynové molekuly, které jsou na začerněné straně, se od sebe odrážejí větší rychlostí, než na světlé straně. Díky těmto odrazům lopatkové kolo vždy rotuje ve směru k světlé straně. Materiál: sklo	1,00	1 020,00 Kč	1 020,00 Kč	1 234,20 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/kalorika/saleni_tepla_premena_energie_termodynamika_prenos_tepla/product-crooksuv_radiometr/sku-1032245#.WEaKn9ThDs0">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/kalorika/saleni_tepla_premena_energie_termodynamika_prenos_tepla/product-crooksuv_radiometr/sku-1032245#.WEaKn9ThDs0</a>
Pokusná sada obnovitelné energie	Kompletně vybavená sada pro provádění pokusů na téma alternativních energií. S výkonným větrným generátorem a solárním článkem. S elektrolyzérem a palivovým článkem	1,00	7 600,00 Kč	7 600,00 Kč	9 196,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/kalorika/saleni_tepla_premena_energie_termodynamika_prenos_tepla/product-pokusna_sada_obnovitelne_energie/sku-1142025#.WEaMI9ThDs0">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/kalorika/saleni_tepla_premena_energie_termodynamika_prenos_tepla/product-pokusna_sada_obnovitelne_energie/sku-1142025#.WEaMI9ThDs0</a>
Kompletní magnetická optická sada s magnetickou tabulí a diodovým laserem	Základní přístroj je diodový laser s 5 nezávislými laserovými diodami poskytujícími velmi ostré jasné paprsky, který v porovnání s běžnými zdroji světla nabízí více možností použití. Kromě toho klade podstatně nižší nároky na zatemnění místností. Můžete ho tak používat v běžné třídě bez dodatečného zatemnění. Všechny prvky a fólie se připevňují magneticky na kovovou tabuli.	1,00	14 800,00 Kč	14 800,00 Kč	17 908,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/optika/geometricka_optika/product-kompletni_magneticka_opticka_sada_s_magnetickou_tabuli_a_diodovym_laserem/sku-1007520#.WEaNb9ThDs0">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/optika/geometricka_optika/product-kompletni_magneticka_opticka_sada_s_magnetickou_tabuli_a_diodovym_laserem/sku-1007520#.WEaNb9ThDs0</a>

generátor s ručním pohonem	Dynamo s transparentní uzavírací krytkou. Jsou tak viditelné magnetická kotva a cívka. Namontováno na podstavci s řemenovým pohonem a vždy 2 4mm přípojovacími zdíčkami jako vývody střídavého a stejnosměrného napětí.	1,00	3 900,00 Kč	3 900,00 Kč	4 719,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/el-ektrina/motory_generatory/product-generator_s_rucnim_pohonem/sku-1132051#.WD_58dThDs0">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/el-ektrina/motory_generatory/product-generator_s_rucnim_pohonem/sku-1132051#.WD_58dThDs0</a>
Van de Graafův generátor	K produkci vysokého elektrického napětí pro pokusy s elektrickým polem. Nekonečný gumový pás je poháněn klikou a přepravuje třením indukované elektrické náboje do koule. Připojení zajišťují 4mm zdíčky. Proměnlivá délka jisker. K přístroji patří malý elektroskop, který lze nasadit na kouli.	1,00	8 700,00 Kč	8 700,00 Kč	10 527,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/el-ektrina/elektrostatika/product-van_de_graaffuv_generator_rucni_pohon/sku-1053050#.WD_4GtThDs0">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/el-ektrina/elektrostatika/product-van_de_graaffuv_generator_rucni_pohon/sku-1053050#.WD_4GtThDs0</a>
Sada elektristatika	omoci této sady lze provádět celou řadu zajímavých, z části historických experimentů zkoumajících elektrostatické jevy. Jednotlivé díly jsou vybaveny 4mm kolíky, jež zaručují rychlou a snadnou vzájemnou výměnu a sestavení na izolovaném stojanu. Pro připojení nabíjecího zdroje lze použít kabel se 4mm banánky nebo přiložené spojovací řetízky. Jako nabíjecí zdroj pro pokusy doporučujeme influenční (Wimshurstův) přístroj nebo pásový generátor.	1,00	16 100,00 Kč	16 100,00 Kč	19 481,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/el-ektrina/elektrostatika/product-sada_elektrostatika/sku-1008031#.WD_4ctThDs0">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/el-ektrina/elektrostatika/product-sada_elektrostatika/sku-1008031#.WD_4ctThDs0</a>
elektrický zvonek	Jasně viditelný způsob funkce díky transparentní mu krytu. Se dvěma 4 mm bezpečnostními zdíčkami.	1,00	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/m-echanika/kapaliny_a_plyny_vakuova_cerpadla/product-elektricky_zvonek/sku-1122061#.WD_2zNThDs0">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/m-echanika/kapaliny_a_plyny_vakuova_cerpadla/product-elektricky_zvonek/sku-1122061#.WD_2zNThDs0</a>
Oerstedova jehla	Pro demonstraci vychýlení magnetické stříelky v poli vytvořeném elektrickým proudem. Kompletní s magnetickou stříelkou na stabilní desce z plexiskla, vhodné k použití s projektoem. Max. proud 4 A.	1,00	1 900,00 Kč	1 900,00 Kč	2 299,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/el-ektrina/magnetismus/product-oerstedova_jehla/sku-1102091#.WD_6V9ThDs0">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/el-ektrina/magnetismus/product-oerstedova_jehla/sku-1102091#.WD_6V9ThDs0</a>
Přístroj pro měření teploty pomocí IR a laseru	Přístroj pro měření teploty měří teplotu vzduchu a současně bezdotykově zjišťuje povrchovou teplotu pomocí infračerveného záření. Tak lze například jednoduše a pohodlně porovnat povrchovou teplotu topného tělesa, výstění vzduchu nebo okna s teplotou vzduchu v místnosti. Automaticky se zobrazí rozdíl mezi teplotou vzduchu a povrchovou teplotou. Měření pomocí infračerveného záření se provádí s jednobodovým laserovým označením měřeného bodu a optiky 12:1. Stupeň emisí lze individuálně nastavit v závislosti na aplikaci a pomocí funkce Min./max. Lze na displeji zobrazit minimální a maximální hodnoty.	1,00	5 300,00 Kč	5 300,00 Kč	6 413,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/pristroje_ve_vybaveni/merice/merice_fyzika/product-pristroj_pro_mereni_teploty_pomoci_ir_a_laseru/sku-1154014#.WEaSydThDs0">https://www.conatex.cz/catalog/pristroje_ve_vybaveni/merice/merice_fyzika/product-pristroj_pro_mereni_teploty_pomoci_ir_a_laseru/sku-1154014#.WEaSydThDs0</a>

Sonometr	Kompaktní sonometr je konstruován pro měření zdrojů zvuku v decibelech podle hodnocení A (dBA), který vnímá lidský sluch. Víceřádkový LCD displej je vybaven automatickým podsvícením, které se samo aktivuje při nízkém jasu prostřednictvím fotodiody. Vedle přesné funkce měření nabízí tento přístroj navíc záznam minimální a maximální hodnoty a rychlý (každých 125 ms) a pomalý (každou 1 s) záznam měřené hodnoty. Kryt je robustní a praktický.	1,00	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1 210,00 Kč	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/pristroje_ve_vybaveni/merice/merice_fyzika/product-sonometr_30_130_dba/sku-1164005#.WEaTGdThDs0">https://www.conatex.cz/catalog/pristroje_ve_vybaveni/merice/merice_fyzika/product-sonometr_30_130_dba/sku-1164005#.WEaTGdThDs0</a>
Zeměpis 6. třída - e-učebnice	multilicence pro školu, učebnice v elektronické podobě, rozšířená o výuková multimédia, dokumenty, odkazy	1,00	8 300,00 Kč	8 300,00 Kč	10 043,00 Kč	FRAUS
Zeměpis 6. třída - e- cvičení	multilicence pro školu, interaktivní cvičení (i-cvičení) přivádějí žáka k interaktivní tabuli, zcela navazují na tištěné učebnice a pracovní sešity, čímž zajišťují kontinuitu výuky.	0,00	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	FRAUS
Zeměpis 7. třída - e-učebnice	multilicence pro školu, učebnice v elektronické podobě, rozšířená o výuková multimédia, dokumenty, odkazy	1,00	8 300,00 Kč	8 300,00 Kč	10 043,00 Kč	FRAUS
Zeměpis 7. třída - e- cvičení	multilicence pro školu, interaktivní cvičení (i-cvičení) přivádějí žáka k interaktivní tabuli, zcela navazují na tištěné učebnice a pracovní sešity, čímž zajišťují kontinuitu výuky.	0,00	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	FRAUS
Zeměpis 8. třída - e-učebnice	multilicence pro školu, učebnice v elektronické podobě, rozšířená o výuková multimédia, dokumenty, odkazy	1,00	8 300,00 Kč	8 300,00 Kč	10 043,00 Kč	FRAUS
Zeměpis 8. třída - e- cvičení	multilicence pro školu, interaktivní cvičení (i-cvičení) přivádějí žáka k interaktivní tabuli, zcela navazují na tištěné učebnice a pracovní sešity, čímž zajišťují kontinuitu výuky.	0,00	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	FRAUS
Zeměpis 9. třída - e-učebnice	multilicence pro školu, učebnice v elektronické podobě, rozšířená o výuková multimédia, dokumenty, odkazy	1,00	6 650,00 Kč	6 650,00 Kč	8 046,50 Kč	FRAUS
Interaktivní učebnice - němčina 1.	multilicence pro školu, učebnice v elektronické podobě, rozšířená o výuková multimédia, dokumenty, odkazy	1,00	5 400,00 Kč	5 400,00 Kč	6 534,00 Kč	<a href="http://flexibooks.cz/deutsch-mit-max-a1-1-dil/d-75565/#.WFPeH22HoJ">http://flexibooks.cz/deutsch-mit-max-a1-1-dil/d-75565/#.WFPeH22HoJ</a>
Interaktivní učebnice - němčina 1.	Interaktivní cvičení (i-cvičení) přivádějí žáka k interaktivní tabuli. Zcela navazují na tištěné učebnice a pracovní sešity, čímž zajišťují kontinuitu výuky.	1,00	1 645,00 Kč	1 645,00 Kč	1 990,45 Kč	<a href="http://flexibooks.cz/deutsch-mit-max-a1-2-dil/d-75566-c-935/#.WFPfE322HoJ">http://flexibooks.cz/deutsch-mit-max-a1-2-dil/d-75566-c-935/#.WFPfE322HoJ</a>
Interaktivní učebnice němčina 2.	multilicence pro školu, učebnice v elektronické podobě, rozšířená o výuková multimédia, dokumenty, odkazy	1,00	5 400,00 Kč	5 400,00 Kč	6 534,00 Kč	nová generace Fraus
Interaktivní učebnice němčina 2.	Interaktivní cvičení (i-cvičení) přivádějí žáka k interaktivní tabuli. Zcela navazují na tištěné učebnice a pracovní sešity, čímž zajišťují kontinuitu výuky.	1,00	1 645,00 Kč	1 645,00 Kč	1 990,45 Kč	nová generace Fraus



Ilustrovaný stud. slovník n-č/č-n - šk.multilicence	Ilustrovaný stud. slovník n-č/č-n - šk.multilicence	1,00	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč	5 082,00 Kč	<a href="http://www.ucebnicevanicek.cz/detail/17795/i-ucebnice-skolni-multilicence">http://www.ucebnicevanicek.cz/detail/17795/i-ucebnice-skolni-multilicence</a>
Interaktivní učebnice ruský jazyk 1	multilicence pro školu, učebnice v elektronické podobě, rozšířená o výuková multimédia, dokumenty, odkazy	1,00	5 800,00 Kč	5 800,00 Kč	7 018,00 Kč	<u>RADUGA PO NOVOMU - FRAUS</u>
interaktivní učebnice ruský jazyk 1	Multilicence kombinuje obsah žákovské i učitelské licence a opravňuje k používání na zařízeních učitelů a žáků ve škole i doma. První díl dovede k úrovni A1.1	1,00	2 797,50 Kč	2 797,50 Kč	3 384,98 Kč	<u>Raduga plus 1</u>
interaktivní učebnice ruský jazyk 2	Multilicence kombinuje obsah žákovské i učitelské licence a opravňuje k používání na zařízeních učitelů a žáků ve škole i doma. Druhý díl dovede k úrovni A1.2	1,00	2 797,50 Kč	2 797,50 Kč	3 384,98 Kč	<u>Raduga plus 2</u>
interaktivní učebnice ruský jazyk 2	Interaktivní cvičení (i-cvičení) přivádějí žáka k interaktivní tabuli. Zcela navazují na tištěné učebnice a pracovní sešity, čímž zajišťují kontinuitu výuky.	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	<a href="http://www.ucebnicevanicek.cz/detail/4189/i-cviceni">http://www.ucebnicevanicek.cz/detail/4189/i-cviceni</a>
ruský jazyk - učitelská licence	Obsahuje sadu e-produktů včetně i-učebnice. V rámci učitelské licence je možné využít rozšířených funkcí pro učitele – vkládání vlastních souborů, práce s funkčním pozadím pozadí (mřížky, osy, notové osnovy). Licence umožňuje zobrazení na interaktivní tabuli.	1,00	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	<a href="http://flexibooks.cz/raduga-po-novomu-1/d-73707-c-937/#.WEm_lvnhDcs">http://flexibooks.cz/raduga-po-novomu-1/d-73707-c-937/#.WEm_lvnhDcs</a>
Základy RJ a abjuka	Základy RJ a abeceda + 20 pracovních listů A4	1,00	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	2 178,00 Kč	<a href="http://www.ucebnicevanicek.cz/detail/27044/zaklady-rj-a-abeceda">http://www.ucebnicevanicek.cz/detail/27044/zaklady-rj-a-abeceda</a>
Konverzace v RJ	Soubor 5 dílů 20 pracovních listů A4	1,00	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč	2 783,00 Kč	<a href="http://www.ucebnicevanicek.cz/detail/27043/konverzace-v-rj-sada-5-dilu">http://www.ucebnicevanicek.cz/detail/27043/konverzace-v-rj-sada-5-dilu</a>
Elektronická učebnice AJ pro 6.-7.ročník	Interaktivní učební pomůcka umožňující procvičování jazykových dovedností v probíraných tématech (Můj život, Zvířata, Prázdniny, Jídlo, Svět, Zábava). Pomůcka je doplněna částí zaměřenou na nácvik a procvičení výslovnosti a na čtení s porozuměním. Pomůcka je vhodná pro individuální i skupinovou práci. Umožňuje učitelům tvořit unikátní testy odpovídající úrovni.	1,00	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	4 840,00 Kč	PEARSON - GO GETER
Elektronická učebnice AJ pro 8.ročník	Interaktivní učební pomůcka umožňující procvičování jazykových dovedností v probíraných tématech (Můj život, Budoucnost, Časy a místa, Londýn, Zážitky, Problémy). Pomůcka je doplněna částí zaměřenou na nácvik a procvičení výslovnosti a na čtení s porozuměním. Pomůcka je vhodná pro individuální i skupinovou práci. Umožňuje učitelům tvořit unikátní testy odpovídající úrovni.	1,00	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	4 840,00 Kč	PEARSON - GO GETER

Elektronická učebnice AJ pro 9.ročník	Interaktivní učební pomůcka umožňující procvičování jazykových dovedností v probíraných tématech (Minulost a přítomnost, Úspěch, Zdraví a bezpečí, Hrdinové, Životní prostředí, Vztahy). Pomůcka je doplněna částí zaměřenou na nácvik a procvičení výslovnosti a na čtení s porozuměním. Pomůcka je vhodná pro individuální i skupinovou práci. Umožňuje učitelům tvořit unikátní testy odpovídající úrovni.	1,00	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	4 840,00 Kč	PEARSON - GO GETER
Studijní slovník	36 praktických témat pro studium, výuku, přípravu ke zkouškám či pro cesty do zahraničí - rodina, bydlení, zdraví, nakupování, restaurace, jídlo a vaření, oblékání, lidské tělo, určena k použití na interaktivní tabuli ve škole a na počítači doma; možnost prezentovat novou slovní zásobu a následně ji systematicky procvičovat možnost zvětšování textových polí a fotografií všechny texty namluveny rodilými mluvčími - výslovnost se přehraje jednoduše klepnutím na určité heslo 1 086 konverzačních otázek "Over to you", přiřazených ke každé kapitole - motivují studenty k aktivnímu využití slovní zásoby interaktivní hry - zábavným způsobem testují slovní zásobu všech kapitol a lze je využít také k učení se slovní zásobě metodická příručka - praktický popis, jak se slovníkem pracovat a jak ho využít vzdělávání, povolání, umění, doprava, volný čas, cestování, média, obchod a podnikání, informační technologie a další 12 000 hesel, 6 000 slovních spojení a vět včetně překladu do češtiny k rychlému osvojení slovní zásoby v kontextu možnost učit se slovní zásobu uspořádanou do témat - praktické grafické uspořádání slovíček do dvou sloupců - cizí jazyk v levém a čeština v pravém sloupci britské i americké výrazy výslovnost, přepsaná Mezinárodní fonetickou transkripcí (IPA); u amerických výrazů uvedena americká varianta výslovnosti stovky názorných fotografií a ilustrací pro lepší zapamatování si i pochopení podstaty uvedených informací podrobný, přehledně členěný rejstřík klíčových slov, umožňující rychlé nalezení hledaného termínu i relevantní tematické oblasti praktických témat pro studium, výuku, přípravu ke zkouškám či pro cesty do zahraničí - rodina, bydlení, zdraví, nakupování, restaurace, jídlo a vaření, oblékání, lidské tělo, vzdělávání, povolání, umění, doprava, volný čas, cestování, média, obchod a podnikání, informační technologie a další	1,00	3 900,00 Kč	3 900,00 Kč	4 719,00 Kč	Studijní slovník
			647 895,00 Kč	783 952,95 Kč		

Vladimír  
Měrka

Digitálně podepsal  
Vladimír Měrka  
Datum: 2020.07.13  
09:59:38 +02'00'

Ing. David  
Lesch

Digitálně podepsal  
Ing. David Lesch  
Datum: 2020.07.09  
09:56:59 +02'00'