



Kupní smlouva č. INV/0295/15 - K,

uzavřená v souladu ustanovením § 2079 a následujícími zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
v platném znění

Článek I. Smluvní strany

1. Statutární město Ostrava, městský obvod Slezská Ostrava

se sídlem: Těšínská 35, 710 16 Slezská Ostrava
zastoupený: MVDr. Barborou Jelonkovou, starostkou MOB
IČO: 00845451
DIČ: CZ00845451
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Ostrava
číslo účtu: 27-1649322359/0800
SMO, městský obvod Slezská Ostrava je plátcem DPH

(dále jen „kupující“)

a

2. Hynek Vaníček

Se sídlem: Zúkalova 1321/9, 746 01 Opava
IČO: 10625569
DIČ: CZ6706220862
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 1841833319/0800
zapsán v OR nebo ŽR: Magistrát města Opavy

(dále jen „prodávající“)

Článek II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na základě výsledků výběru nejvhodnější nabídky veřejné zakázky s názvem „MODERNIZACE VÝUKY NA ZÁKLADNÍCH ŠKOLÁCH MĚSTSKÉHO OBVODU SLEZSKÁ OSTRAVA“ - Část 2) – Učební pomůcky na nákup učebních pomůcek pro potřeby Úřadu městského obvodu Slezská Ostrava podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, a podle ustanovení § 2079 a násl. občanského zákoníku (zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění).
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí neprodleně druhé smluvní straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto účelu oprávněny.
3. Účelem uzavření smlouvy je dodávka Učebních pomůcek (dále také jen „zboží“) pro Statutární město Ostrava, městský obvod Slezská Ostrava.
4. Proávající prohlašuje, že je oprávněn k prodeji zboží, které je předmětem této smlouvy.
5. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.



Článek III.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je nákup Učebních pomůcek dle specifikací a množství uvedeného v příloze č. I této smlouvy.
2. Prodávající potvrzuje, že se seznámil s rozsahem předmětu plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci dodávky, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k dodání zboží nezbytné.
3. Prodávající se zavazuje dodat řádně a včas kupujícímu předmět smlouvy a převést na něho vlastnické právo k předmětu smlouvy specifikovaném v příloze č. I této smlouvy a kupující se zavazuje toto zboží převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou cenu zboží.
4. Součástí dodávky je i předání dokladů, které se ke zboží vztahují (např. záruční list, návod k použití apod.).
5. Součástí předmětu plnění je i případné zaměření rozměru, doprava zboží do místa dodání včetně vykládky a vynášky, případná likvidace obalů, poskytnutí záručního servisu, instalace, nastavení, sestavení a zaškolení obsluhy, dále pak dodržení povinné publicity
6. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží kupujícím.
7. Nebezpečí škody na zboží přechází dnem převzetí zboží kupujícím.
8. Prodávající prohlašuje, že na zboží nevážnou žádné vady, a to ani právní.
9. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným, a že smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

Článek IV.

Kupní cena

1. Kupující je povinen zaplatit za zboží specifikované v příloze č. I této smlouvy tuto kupní cenu:

Cena bez DPH	468 551,00 Kč
DPH 21%	98 395,71 Kč
Cena včetně DPH	566 946,71 Kč

2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího se splněním jeho závazku z této smlouvy.
3. Cena bez DPH uvedená v odst. 1. tohoto článku smlouvy je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platná do doby splnění této smlouvy prodávajícím.
4. Kupující prohlašuje, že uvedené plnění bude používáno výlučně k veřejné správě a nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesení daňové povinnosti.
5. Za správnost stanovení DPH odpovídá prodávající.

Článek V.

Termín a místo dodání

1. Smluvní strany se dohodly, že předmět plnění v rozsahu podle článku III. smlouvy bude kupujícímu dodán do 5 týdnů ode dne podpisu této kupní smlouvy.
2. Místem dodání je:
 - Základní škola Ostrava – Slezská Ostrava, Bohumínská 72/1082,
 - Základní škola Ostrava – Muglinov, Pěší 1/66,
 - Základní škola Ostrava – Kunčičky, Škrobálkova 51/300.



Konkrétně je místo plnění uvedeno u jednotlivých položek v příloze č. 1 kupní smlouvy.

Článek VI.

Způsob dodání zboží

1. Zboží je dodáno v okamžiku převzetí zboží kupujícím v místě dodání uvedeného u jednotlivých položek v příloze č. 1 kupní smlouvy. Pověřený zástupce kupujícího potvrdí převzetí zboží na příslušném dokladu.
2. Příslušným dokladem se rozumí dodací list prodávajícího. Prodávající je povinen na dodacím listu uvést minimálně:
 - a) typ zboží (případně jeho popis),
 - b) počet kusů,
 - c) sériové číslo zboží (pokud existuje) včetně zobrazení v podobě čárového kódu,
 - d) jméno a podpis předávající osoby za prodávajícího,
 - e) jméno a podpis předávající osoby za kupujícího,
 - f) datum předání.

Prodávající odpovídá za to, že informace na dodacím listu odpovídají skutečnosti. V případě chybných informací může kupující odmítnout převzetí zboží do správného předání dodacího listu.

3. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu společně se zástupcem prodávajícího:
 - a) dodaného druhu a množství,
 - b) zjevných jakostních vlastností,
 - c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
 - d) neporušenosti obalů, dodaných dokladů.
4. V případě zjištěných zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu.
5. V případě nesouladu mezi dodanou konfigurací a požadavky uvedenými v příloze č. 1 kupní smlouvy, je prodávající povinen konfiguraci upravit do úplného splnění těchto požadavků. Prodávající je však oprávněn dodat i lepší konfiguraci, avšak bez vlivu na sjednanou kupní cenu.

Článek VII.

Jakost, záruka a vady zboží

1. Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti dodaného zboží, které bude nové a nepoužívané.
2. Prodávající poskytuje záruku za jakost ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce 24 měsíců.
3. Záruční doba začíná běžet dnem předání zboží kupujícímu. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající. Ode dne výměny vadného zboží počíná běžet nová záruční doba v délce specifikované v čl. VII., odst. 2 této smlouvy.
4. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to telefonicky nebo e-mailem. Hlášení závady musí obsahovat všechny podstatné údaje pro zahájení servisní činnosti a dále údaje nezbytné k posouzení plnění podle této smlouvy.
5. Záruční servis bude probíhat v místě plnění, tj. u kupujícího, bezplatně po celou dobu záruky. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku prodávajícího nebo v autorizovaném servisním středisku výrobce, zabezpečí prodávající bezplatně dopravu vadného zboží od kupujícího do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět ke kupujícímu.
6. Servis bude prováděn následujícím způsobem: servisní technik prodávajícího se dostaví ke kupujícímu do 48 hodin od nahlášení vady a odstraní vadu do 21 dnů od jejího nahlášení. Ve stejné lhůtě bude provedena i případná výměna vadného zboží.



7. Záruční servis je prováděn bezplatně s výjimkou neoprávněných požadavků na záruční servis, např. v důsledku chyby aplikačního software, obsluhy apod.

Článek VIII.

Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu kupní ceny zboží je vyúčtování nazvané faktura (dále jen „faktura“), která bude mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH (dále jen „zákon o DPH“), ve znění pozdějších předpisů.
3. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle § 29 zákona o DPH obsahovat tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy a datum jejího uzavření
 - b) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy)
 - c) obchodní formu nebo název, sídlo, IČO a DIČ prodávajícího
 - d) název, sídlo, IČO a DIČ kupujícího, označení útvaru kupujícího, který zboží objednal (odbor technické správy budov)
 - e) číslo a datum vystavení faktury
 - f) lhůtu splatnosti faktury
 - g) číslo dodacího listu a datum jeho podpisu
 - h) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno
 - i) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu
 - j) označení textem „Tato faktura je vázána na realizaci projektu „Modernizace výuky na základních školách městského obvodu Slezská Ostrava“ financovaného z Regionálního operačního programu regionu soudržnosti, vč. uvedení registračního čísla projektu CZ.1.10/2.1.00/30.01646;
 - k) označení textem „Přijaté plnění bude používáno výlučně k veřejné správě – není aplikován režim přenesení daňové povinnosti;
4. Dodané zboží bude uhrazeno po předání a převzetí zboží dodaného v souladu se smlouvou na základě vystavené faktury.
5. Datum zdanitelného plnění je datum předání zboží.
6. Platba bude provedena bezhotovostně.
7. Doručení faktury se provede osobně na podatelnu kupujícího nebo doporučeně prostřednictvím držitele poštovní licence.
8. Kupující je oprávněn před uplynutím splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje povinné nebo dohodnuté náležitosti nebo má jiné závady v obsahu (např. chybná cena nebo DPH). Ve vrácené faktuře musí vyznačit důvod vrácení. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury.
9. Lhůta splatnosti faktury je do 50 dnů od doručení kupujícímu. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
10. Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu, uvedené prodávajícím ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Současně se musí jednat o účet vedený v tuzemsku. Pokud se stane prodávající nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na přísl. účet daného finančního úřadu, dle § 109a cit. zákona.



Zaplacení částky ve výši daně na účet správce daně prodávajícího a zaplacení ceny bez DPH bude považováno za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu.

Článek IX.

Smluvní pokuta a úrok z prodlení

1. V případě prodlení kupujícího se zaplacením faktury je kupující povinen zaplatit úrok z prodlení v zákonné výši.
2. Při nedodržení termínu plnění ze strany prodávajícího, zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.

Článek X.

Odpovědnost za škodu

1. Prodávající nahradí kupujícímu škodu, která kupujícímu vznikla prokazatelným vadným plněním.

Článek XI.

Zánik smlouvy

Tato smlouva zaniká:

- a) písemnou dohodou smluvních stran,
- b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - nedodání zboží ani do 10 dnů po termínu plnění dle čl. V. smlouvy,
 - pokud má zboží vady, které jej činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost, neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
2. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v č. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a pravidel pro publicitu v rámci ROP Moravskoslezsko, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného zadávacího řízení či postupu, tj. zejména v zadávací dokumentaci, ve všech smlouvách a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce.
3. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Prodávající se zavazuje povinností uchovávat po dobu 15 let od skončení plnění zakázky doklady související s plněním této zakázky, nejméně však do roku 2025.
4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.



Investice do vaší budoucnosti

Evropská unie

PODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



5. Změny závazků vzniklých z této smlouvy jsou možné jen po dohodě smluvních stran a písemnou formou, přičemž každá písemná dohoda o změně závazků bude očíslovaná.
6. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně.
7. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nebude mít za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení
8. Smluvní strany si vyhrazují právo odstoupit od smlouvy v případě, že druhá strana poruší podstatným způsobem svou povinnost vyplývající ze zákona či této smlouvy.
9. Kupující má právo od této smlouvy odstoupit v případě, že byl podán návrh na zahájení insolventního řízení vůči prodávajícímu jako dlužníkovi, tj. bylo zahájeno insolvenční řízení s prodávajícím, nebo bylo insolvenčním soudem vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele jako dlužníka.
10. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
11. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
12. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, že se dohodly na celém obsahu smlouvy a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
13. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy je právně irelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto ve smlouvě.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž kupující obdrží dvě a prodávající jedno vyhotovení.
15. Doložka platnosti dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění: K uzavření této smlouvy má kupující souhlas Rady městského obvodu Slezská Ostrava, udělený usnesením č. 0345 / RMOb-Sle / 1418 / 9 ze dne 4. 3. 2015, kterým bylo rozhodnuto o výběru nejvhodnější nabídky na plnění veřejné zakázky, v souladu s § 81 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, a o uzavření kupní smlouvy dle § 82 zákona č. 137/2006 Sb.
16. Nedílnou součástí kupní smlouvy je Příloha č. 1 – Technická specifikace a specifikace místa plnění.

V Ostravě dne 9.4.2015

Za kupujícího:



Barbora Jelonková

starostka

MVDr. Barbora Jelonková

v Ostravě dne 9.4.2015

Za prodávajícího:



Hynek Vaníček



Pol.	Název položky Místo dodání	Technická specifikace	Jednotka	Počet jednotek	Cena za jednotku bez DPH	Cena celkem bez DPH	Model (značka či typové označení, příp. popis)	Výrobce (příp. dodavatel)	Splňuje požadavek ANO/NE	Dodání
ZŠ Ostrava – Muglínov, Pěší 1/66										
1.	Mikroskop pro ZŠ	monokulární tubus s úhlem vzhledu 45°, otočný o 360°, stativ z hliníku, širokouhlý okulár 10 x zafixovaný šroubem, hlavičce se 3 objektivy, achromatické objektivy 4x, 10x, 40 x (odpružené), preparátový stolek 90 mm x 90 mm s kondenzátorem, inšová clona, zaostřování makrošroubem, LED osvětlení, napájení 220V / 240V	ks	15	1 648,00	24 720,00	Žákovský mikroskop 40x-400x - LabGear	Pierron	ANO	Pěší
2.	Mikroskop s USB	Mikroskop s možností záznamu obrazu nebo pořízení videa. Rozlišení alespoň 1,3 megapixel /1280 x 1024-pix), zvětšení 10x-70x,200x, rozhraní USB 2.0, počet LED diod 8, výstup obrázky, video, časosběrné video, počet snímků až 30/s, při max. rozlišení 15/ s, měření úsečka, úhel, kruh, kruh pomocí 3 bodů, kalibrace, funkční s běžné dostupnými OS (především s Windows, a to s ohledem na zajištění kompatibility s ostatní technikou školy), software, stav v. 13,5 cm	ks	1	12 475,00	12 475,00	Dino-Lite set Premium 3.0	Drexx	ANO	Pěší
3.	Preparační souprava	Preparační souprava obsahující: 3 ks trvalý preparát, 50 ks podložní sklička, 100 ks krycí sklička cca 18 x 18 mm, 2 ks podložní sklička (1 jamka), 1 ks kanadský balzám (rychléschnoucí), 1 ks chirurgická jehla s PVC rukojetí (cca 130mm), 1 ks chirurgická pinzeta, 1 ks chirurgické nůžky, 1 ks skalpel	ks	15	982,00	14 730,00	Model 5054	Intraco Micro, s.r.o.	ANO	Pěší
4.	Kostra holuba s podstavcem	Kostra holuba s podstavcem, Rozměry: cca 150 x 170 mm	ks	1	3 072,00	3 072,00	Kostra holuba	Pierron	ANO	Pěší
5.	Kostra kapra s podstavcem	Kostra kapra s podstavcem, Rozměry: cca 500 x 150 mm	ks	1	3 288,00	3 288,00	Kostra kapra	Pierron	ANO	Pěší
6.	Kostra žaby s podstavcem	Kostra žaby s podstavcem, Rozměry: cca 150 x 150 mm	ks	1	2 381,00	2 381,00	Kostra žaby	Pierron	ANO	Pěší
7.	Kostra králíka s podstavcem	Kostra králíka s podstavcem, Rozměry: cca 500 x 150 mm	ks	1	4 306,00	4 306,00	Kostra králíka	Pierron	ANO	Pěší
8.	Geologické kladívko	Geologické kladívko kované z jednoho kusu - špičaté	ks	4	1 103,00	4 412,00	Geologické kladívko	Pierron	ANO	Pěší
9.	Neurologické kladívko	Neurologické kladívko vyrobeno speciálně pro názorné vyučování Z gumy s chromovanou rukojetí pro názornou ukázkou reflexu česky (patelly) a Achillovy šlachy.	ks	1	215,00	215,00	Neurologické kladívko	Pierron	ANO	Pěší

10.	Řezáčka	Řezáčka paková s ručním přitlakem a čtyřm plátovým krytím - kalibrování měřidla v centimetrech a palcích, řezná délka 380 mm, síla řezné vstavy 40 listů (380g / m ²)	KS	1	4 240,00	4 240,00	RC 380 SE	RC	ANO	Peři	
11.	Vazací	Vazací pro formát A4 - samostatně vazací a perforovací páky, stavěcího doraz pro rovnoměrné rozmístění perforace, nastavitelná hloubka perforace, kapacita vazby 500 listů 80g / m ² , kapacita perforace 20 listů 80g / m ²	KS	1	2 733,00	2 733,00	COMB S-60	WALLNER	ANO	Peři	
12.	Laminátor	Laminátor pro občasnou laminaci do formátu A3, vybaven 4 válci, nahříti válci do 1 minuty, laminace materiálu do tl. 0,6 mm, laminace za tepla i studena bez použití ochranné obálky, funkce uvolnění válců při zablokování fólie, max. pracovní sířka 330 mm, max. tlouřka fólie 250 mic, nastavitelná teplota, výkon 1300 W	KS	1	2 638,00	2 638,00	LM-341	LM	ANO	Peři	
13.	Dalekohled na pozorování	Skleněná optika dalekohledu má vícenásobné ochranné vstavy UV ochrany, které zlepřují schopnost přenosu světla a tím zvyšují skutečnou svěřlost dalekohledu a kontrast obrazu. Dalekohled lze použít i za šera i častěji ramních hodin. Vnitřní prostory jsou vyplněny dusíkem a zataveným Okroužkem, dalekohled se nemřzí a je voděodolný. Technická data: Dalekohled - voděodolný, zvětření 20x, průměr vstupní pupřily 50 mm, optické sklo BAK-4, antireflexní vrstva FALC, vzdálenost od oka 18,2 mm, zorné pole 80,1 m/1000m, pouzřdro	KS	4	7 752,00	31 008,00	VP-250 (12x50)	Carson	ANO	Peři	
Zř Ostrava – Sl. Ostrava, Bohumřnská 72/1082											
1.	Mikroskop pro Zř	monokulární tubus s úhlem vřhledu 45°, otočný o 360°, stativ z hliniku, širokouhlý okulár 10 x zakřivený šrouben, hlavice se 3 objektivy, achromatické objektivy 4x, 10x, 40 x (odpruřené), preparátový stolek 90 mm x 90 mm s kondenzorem, jinová člena, zaostřování makrořrouben, LED osvětlení, napřjení 220V / 240V	KS	15	1 648,00	24 720,00	Zákovský mikroskop 40x-400x - LabGeor	Pierron	ANO	Bohumřnská	
2.	Mikroskop s USB	Mikroskop s možností záznamu obrazu nebo pořřzení videa. Rozřšení 1,3 megapixel / 1280 x 1024pix), zvětření 10x-70x-200x, rozřšení USB 2.0, počet LED diod 8, výřtupy obrazky, videa, časosřčné video, počet snímků až 30/s, při max. rozřšení 15/s, měřcí úsečka, úhel, kruh, kruh pomoci 3 bodů, kalibrace, Windows XP, software, stativ v. 13,5 cm	KS	1	12 475,00	12 475,00	Dino-Lite set Premium 3.0	Drex	ANO	Bohumřnská	

3.	Model žilzaly	Věková kategorie od 2. stupně ZŠ, zvětšení 25x. Plastový model představuje přední třetinu těla a podélný řez tělem. Pro názorné předvedení brášího ústrojí lze vyjmout stěvo. Tím se odkryje celé pohybné ústrojí. Pro výjmutí chárnové měchýčky lze vidět varlata a chárnovod. Celkové úřádný plastový model na stojánku s podstavcem. Rozměry: cca d. 53 x š. 25 x h 14 cm	ks	1	20 233,00	20 233,00	Model žilzaly	Pierron	Ano	Bohumínská
4.	Model lidského ucha	Model lidského ucha lze rozložit na 4 části: ušní boltce a kostní část zvukovodu, ušní bubínek, sluchové kústky, labyrint. Model je z PVC na plastovém podstavci. Rozměry: cca 10 x 25 x 17 cm (v x d x š).	ks	1	3 149,00	3 149,00	Ucho, model rozložitelný na 4 části	Pierron	ANO	Bohumínská
5.	Model lidského trupu	15-ú dílný rozložitelný model lidského trupu. Rozměry: výška cca 87 cm	ks	1	14 226,00	14 226,00	Trupský trup, 15 částí - vysoce kvalitní	Pierron	ANO	Bohumínská
6.	Model ženské pánve	Model ženské pánve ze 2 částí. V mediálním řezu ukazuje všechny důležité struktury ženské pánve. Ke studiu vnitřní struktury je polovina genitálií vyjmaterelná. Model je na podstavci s možností upevnění na stěnu. Rozměry: cca 35 x 33 x 10 cm	ks	1	4 818,00	4 818,00	Ženská pánve, složená ze 2 částí	Pierron	ANO	Bohumínská
7.	Model mužské pánve	Model pánve muže - podélný řez mužskou pánví. Rozměry: cca 13,5 x 10 x 14 cm	ks	1	1 366,00	1 366,00	Mušská pánve, podélný řez, 1/2 velikost	Pierron	ANO	Bohumínská
8.	Model květu	Model květu - znázornění v 12násobném zvětšení s věčedlnou oblastí karpelů, na podstavci se stojánkem. Rozměry: výška cca 35 cm	ks	1	604,00	604,00	Model květu	Pierron	ANO	Bohumínská
9.	Model květu dvouděložné rostliny	Model znázorňuje květ typické dvouděložné rostliny v 8násobném zvětšení s viditelnými semeníky s čnělkou (v průřezu) a bliznou, na podstavci se stojánkem. Rozměry: výška cca 35 cm	ks	1	942,00	942,00	Model květu dvouděložné rostliny	Pierron	ANO	Bohumínská
10.	Model stonku jednoděložní rostliny	Průřez tkáňovou strukturou stonku jednoděložné kukuřice ve zvětšení 40x. Rozměry: cca 49 x 45 x 43 cm (d x š x v)	ks	1	1 060,00	1 060,00	Model stonku jednoděložné rostliny	Pierron	ANO	Bohumínská
11.	Model stonku dvouděložné rostliny	Průřez tkáňovou strukturou stonku dvouděložného fazolu obecného ve zvětšení 250x, rozměry cca 42 x 32 x 21 cm (d x š x v), Rozměry: cca 42 x 32 x 21 cm (d x š x v)	ks	1	1 818,00	1 818,00	Model stonku dvouděložné rostliny	Pierron	ANO	Bohumínská
12.	Model řezu rostlinné buňky	Věková kategorie od 2. stupně ZŠ. Model ukazuje typické struktury rostlinné buňky ve zvětšení 20 000x. Rozměry: cca 29 x 34 x 6 (v x š x h)	ks	1	5 620,00	5 620,00	Rostlinná buňka	Pierron	ANO	Bohumínská
13.	Model krevního oběhu	Názorný model lidského krevního oběhu usnadní porozumění výkladu. Ruční pumpa rozvádí červenou tekutinu do průhledných žil, tepen, kapilár a srdečních komor. Modré zbarvení částí materiálu demonstruje změnu obsahu kyslíku v krvi v různých cévních úsecích. Rozměry: cca 360 x 160 x 380 mm	ks	1	13 308,00	13 308,00	Krevní oběh - funkční model	Pierron	ANO	Bohumínská

14.	Model Série průběhu těhotenství	Série průběh těhotenství - sada 10-ti modelů ukazující vývoj dělohy a lidského plodu během těhotenství: cca 4 týdny staré embryó - 1 měsíc, embryó - 2 měsíc, embryó - 3 měsíc, plod - 4 měsíc (poloha na břicho), plod - 5 měsíc (právevní poloha), plod - 6 měsíc (poloha na zádech), plod - 7 měsíc, plod - 8 měsíc, plod - 9 měsíc, Rozměry: cca 32 x 16 x 4cm - 32 x 32 x 12 cm (v x š x h)	ks	1	9 637,00	9 637,00	Série průběh těhotenství, vývoj plodu	Pierron	ANO	Bohumínská
15.	Preparáty - Životní cyklus běláška zelného	Preparáty - Životní cyklus běláška zelného, vývojová stádia běláška zelného, preparáty jsou zalaty v epoxidové plyskvičce.	ks	1	1 006,00	1 006,00	Životní cyklus běláška zelného, preparát zalatý v plyskvičce	Pierron	ANO	Bohumínská
16.	Preparáty - Životní cyklus kobylky luční	Preparáty - Životní cyklus kobylky luční, vývojová stádia kobylky luční, preparáty jsou zalaty v epoxidové plyskvičce	ks	1	1 085,00	1 085,00	Životní cyklus kobylky luční, preparát zalatý v plyskvičce	Pierron	ANO	Bohumínská
17.	Lebka Australopithecus boisei	Lebka Australopithecus boisei, typ Olduvai Gorge, stáří 1 750 000 let, objem lebky cca 530 cm ³ , rok nálezu 1959. Rozměry: životní velikost	ks	1	1 276,00	1 276,00	Lebka Australopithecus boisei: Olduvai Gorge H5	Pierron	ANO	Bohumínská
18.	Lebka Homo sapiens neanderthalensis	Lebka Homo sapiens neanderthalensis, typ La Chapelle aux Sauns, stáří 35 000 až 45 000 let, objem lebky cca 1 620 cm ³ , rok nálezu 1908. Rozměry: životní velikost	ks	1	1 276,00	1 276,00	Lebka Homo sapiens neanderthalensis : člověk neandrtálský	Pierron	ANO	Bohumínská
19.	Lebka Homo sapiens sapiens	Lebka Homo sapiens sapiens, typ člověk kromañonský, stáří 20 000 až 30 000 let, objem lebky cca 1 530 cm ³ , rok nálezu 1868. Rozměry: životní velikost	ks	1	1 276,00	1 276,00	Lebka Homo sapiens sapiens: člověk kromañonský	Pierron	ANO	Bohumínská
20.	Kostra holuba	Kostra holuba s podstavcem, Rozměry: cca 150 x 170 mm	ks	1	3 072,00	3 072,00	Kostra holuba	Pierron	ANO	Bohumínská
21.	Kostra kapra	Kostra kapra s podstavcem, Rozměry: cca 500 x 150 mm	ks	1	3 288,00	3 288,00	Kostra kapra	Pierron	ANO	Bohumínská
22.	Kostra žaby	Kostra žaby s podstavcem, Rozměry: cca 150 x 150 mm	ks	1	2 381,00	2 381,00	Kostra žaby	Pierron	ANO	Bohumínská
23.	Kostra zmiije	Kostra zmiije s podstavcem, Rozměry: cca 200 x 80 mm	ks	1	3 267,00	3 267,00	Kostra zmiije	Pierron	ANO	Bohumínská
24.	Kostra kočky	Kostra kočky plastová, Rozměry: cca 540 x 150 x 310 mm	ks	1	20 253,00	20 253,00	Kostra kočky domácí (Felis catus)	Helago-CZ s.r.o.	ANO	Bohumínská
25.	Kostra se svaly lidská	Standardní lidská kostra se svaly, navíc na jedné straně s barevným znázorněním svalových úponů (modře) a svalů (červeně). Samostatně jsou různými barvami znázorněny Mitocostalis a M.lungissimus. Druhá strana kostry je opatřena více než 300 čísly, které označují nejdůležitější kosti, části kostí, švy a otvory. Součástí je protiprachový ochranný kryt. Rozměry: výška cca 170 cm	ks	1	17 375,00	17 375,00	Lidská kostra se svaly, výsoce kvalitní provedení	Pierron	ANO	Bohumínská

26.	Lidská lebka	Odlitek lidské lebky. Všechny anatomické detaily, švy a dutiny jsou přesně znázorněny a označeny čísly. Také chrup je detailně znázorněn (rozmístění zubů, vzdálenost mezi zuby). Lebku lze rozložit na 3 části: temeno, bázi lebni a dolní část s 3 vyjmavitelnými zuby. Rozměry: životní velikost	ks	1	3 187,00	3 187,00	3 187,00	Lidská lebka - vysoké kvalitní provedení	Pierron	ANO	Bohumínská
27.	Lidský kolenní kloub	Lidský kolenní kloub - pohyblivý model na podstavci. Část stehenní a holení kosti s menisky, část lýtkové kosti, česká s dílnou čtyřhlavého svalů a kloubové vazivo. Rozměry: cca 12 x 12 x 34 cm	ks	1	627,00	627,00	627,00	Lidský kolenní kloub	Pierron	ANO	Bohumínská
28.	Neurologické kladívko	Neurologické kladívko vyrobeno speciálně pro názorné vyučování. Z gumy s chromovanou rukojetí pro názornou ukázkou reflexu český (patelly) a Achillovy šlachy	ks	1	215,00	215,00	215,00	Neurologické kladívko	Pierron	ANO	Bohumínská
29.	Sada 4 geologických modelů 3D	Sada 4 geologických modelů 3D. Tyto modely detailně popisují povrchové struktury a průřezy čtyř následujících geologických uspořádání - pobřeží, sopka, rozsedliny a alpské glaciální období. Všechny modely jsou trojrozměrné a mohou být položeny na stole nebo pověšeny na stěně. Rozměry: každého modelu cca 38 x 31 cm	sada	1	8 649,00	8 649,00	8 649,00	H5501 - Sada 4 geologických modelů	Helago-CZ s.r.o.	ANO	Bohumínská
30.	Svět na tabuli	Svět na tabuli - magnetická sada kontinentů (Asie, Evropa, Afrika, Severní Amerika, Jižní Amerika, Austrálie, Antarktida), materiál magnetická laminátová pěnovka popisovatelná střídavými popisovacími	ks	1	1 712,00	1 712,00	1 712,00	SVĚT NA TABULI - BZ 86251	Multip	ANO	Bohumínská
31.	Model sluneční soustavy	Model sluneční soustavy - miniplanetiárium demonstrující pohyb planet okolo Slunce, Slunce je světlo, automatická rotace, provoz na baterie, Rozměry: cca 50 x 50 x 30 cm	ks	1	1 247,00	1 247,00	1 247,00	SLUNEČNÍ SOUSTAVA - BZ 85800	Multip	ANO	Bohumínská
32.	Model koloběh vody v přírodě	Model koloběh vody v přírodě - funkční model, který je složen ze 3 částí: barevný krajinný reliéf (délka 40 cm) v uzavřené plastové vaně, uzavírací poklop, prohluben v poklopu znázorňuje mraky, poklop pro mraky. Proces koloběhu vody (vypařování kondenzace a srážky) lze s tímto modelem názorně a jednoduše předvést	ks	1	2 786,00	2 786,00	2 786,00	Model koloběhu vody v přírodě	Pierron	ANO	Bohumínská
33.	Tellurium - model znázorňující Slunce, Zemi a Měsíc	Tellurium je model znázorňující Slunce, Zemi a Měsíc. Slunce je znázorněno halogenovým světelným zdrojem. K osvětlení světa slouží Fresnelova čočka, která umožňuje plně osvětlení globusu, zaostření světelného bodu pro ukázkou zdánlivých pohybů Slunce mezi obratňky a prouží horizontální clony se stínovou figurkou ke znázornění postavení Slunce pomocí stínu. Díky vhodným převodům je možné pozorovat: měnící se délku stínu během dne a během ročního období, Zemi jako gyroskop ve vesmíru, den a noc, hodiny, polární den a polární noc, tropy, roční období, den a noc v závislosti na zeměpisné délce, lunární fáze, zatmění, příliv a odliv, geostacionární satelity, Eratostenovo měření Země	ks	1	18 112,00	18 112,00	18 112,00	Tellurium N	Cornelsen Experimenta GmbH	ANO	Bohumínská

34.	Globus	Globus - průměr 30 cm, výška cca 40 cm, měřítko 1 : 12 000 000, nesvětelný, poleďník a podstavec je s plastu	KS	30	441,00	13 230,00	Globus Sirius - zeměpisný (30 cm)	Technodidattica Ligue	ANO	Bohumínská
35.	Nástěnné mapy - Svět - politická mapa	Mapa je oboustranně zatavená v silném laminu opatřena okky na zavěšení. Laminátový povrch lze popisovat sítacími fixou, rozměr cca 195 x 120 cm, měřítko 1 : 20 000 000	KS	1	1 507,00	1 507,00	Obří svět - politický - nástěnná mapa (200 x 120 cm)	ZES BRNO, A.S.	ANO	Bohumínská
36.	Nástěnné mapy - Svět - zeměpisná mapa	Mapa je oboustranně zatavená v silném laminu opatřena okky na zavěšení. Laminátový povrch lze popisovat sítacími fixou, rozměr cca 195 x 120 cm, měřítko 1 : 20 000 000	KS	1	1 548,00	1 548,00	Obří svět - zeměpisný (197 x 122 cm)	ZES BRNO, A.S.	ANO	Bohumínská
37.	Nástěnné mapy - Evropa - politická mapa	Mapa je oboustranně zatavená v silném laminu opatřena okky na zavěšení. Laminátový povrch lze popisovat sítacími fixou, rozměr cca 170 x 124 cm, měřítko 1 : 3 200 000	KS	1	1 972,00	1 972,00	Obří Evropa - politická - nástěnná mapa (170 x 124 cm)	MAPY CZ	ANO	Bohumínská
38.	Nástěnné mapy - Evropa - obecně zeměpisná mapa	Mapa laminátová s listami, rozměr cca 140 x 102 cm, měřítko 1 : 5 000 000. Laminátový povrch lze popisovat sítacími fixou	KS	1	1 101,00	1 101,00	Evropa - obecně zeměpisná (1360x960 mm)	Mgr. Redek Vaníček	ANO	Bohumínská
39.	Nástěnné mapy - Asie - politická mapa	Mapa laminátová s 2 listami, rozměr cca 83 x 95 cm, měřítko 1 : 13 812 000	KS	1	982,00	982,00	Asie - nástěnná politická mapa 83 x 95 cm	Excort maps	ANO	Bohumínská
40.	Nástěnné mapy - Asie - obecně zeměpisná mapa	Mapa laminátová s 2 listami, rozměr cca 120 x 96 cm, měřítko 1 : 13 000 000	KS	1	1 471,00	1 471,00	Asie - školní obecně zeměpisná nástěnná	Ing. Josef Katsler	ANO	Bohumínská
41.	Nástěnné mapy - Afrika - politická mapa	Mapa laminátová s 2 listami, rozměr cca 120 x 100 cm, měřítko 1 : 8 000 000	KS	1	783,00	783,00	Afrika - nástěnná politická mapa 120x100cm	Excort Maps s.r.o.	ANO	Bohumínská
42.	Nástěnné mapy - Afrika - zeměpisná / politická mapa	Mapa laminátová s 2 listami, rozměr cca 116 x 146 cm. Oboustranná nástěnná mapa Afriky zobrazuje na zeměpisné straně základní poloohospisné informace dané oblasti - hory, řeky, nížiny, vrcholy, města. Na politické straně mapy jsou kromě barevného rozlišení státní základní sílační taby, města a řeky.	KS	1	2 346,00	2 346,00	Afrika - nástěnná mapa zeměpisná / politická 85 x 115 cm	STIEFEL Eurocart, s.r.o.	ANO	Bohumínská
43.	Nástěnné mapy - Jižní Amerika - zeměpisná / politická mapa	Mapa laminátová s 2 listami, rozměr cca 115 x 85 cm, měřítko 1 : 8 750 000. Oboustranná nástěnná mapa jžní Ameriky. Z jedné strany zeměpisné a z druhé politické zobrazení	KS	1	882,00	882,00	Jižní Amerika - nástěnná mapa zeměpisná / politická 85x115 cm	Excort Maps s.r.o.	ANO	Bohumínská
44.	Nástěnné mapy - Severní Amerika - zeměpisná / politická mapa	Mapa laminátová s 2 listami, rozměr cca 115 x 85 cm, měřítko 1 : 5 650 000	KS	1	882,00	882,00	Severní Amerika - nástěnná mapa zeměpisná / politická 85x115 cm	Excort Maps s.r.o.	ANO	Bohumínská

45.	Nástené mapy - Austrálie a Oceánie politická mapa	Mapa laminátová s 2 listami, rozměr cca 120 x 100 cm, měřítko 1 : 7 000 000	ks	1	882,00	882,00	882,00	Austrálie - nástená mapa 120x100 cm	Mgr. Martin Kresta	ANO	Bohumínská
46.	Nástené mapy - Austrálie a Oceánie obecné zeměpisná mapa	Mapa laminátová s listami, rozměr cca 136 x 96 cm, měřítko 1 : 13 000 000	ks	1	1 481,00	1 481,00	1 481,00	Austrálie a Oceánie - školní zeměpisná 136x96 cm	Ing. Josef Kaiser	ANO	Bohumínská
47.	Dalekohled na pozorování	Skleněná optika dalekohledu má vícenásobně ochranné vrstvy včetně UV ochrany, které zlepšují schopnost přenosu světla a tím zvyšují skutečnou světelnost dalekohledu a kontrast obrazu. Dalekohled lze použít i za šera i časných časných hodin. Vnitřní prvky jsou vyplněny dusíkem a zaručeny O-kroužkem, dalekohled se nemlží a je voděodolný. Technická data: Dalekohled - voděodolný, zvětšení 12x, průměr vstupní pupily 50 mm, optické sklo BAK-4, antireflexní vrstva FMC, vzdálenost od oka 18,2 mm, zorné pole 80,1 m/1000m, pouzdro	ks	1	7 752,00	7 752,00	7 752,00	VP-250 (12x50)	Carson	ANO	Bohumínská
48.	Laminátor	Laminátor pro občasnou laminaci do formátu A3, vybaven 4 válci, nahřívá válce do 1 minuty, laminace materiálu do tl. 0,6 mm, laminace za tepla i studena bez použití ochranné obálky, funkce uvolnění válce při zablokování fólie, max. pracovní šířka 330 mm, max. tloušťka fólie 250 mic, nastavitelná teplota, příkon 1300 W	ks	1	2 638,00	2 638,00	2 638,00	LM-341	LM	ANO	Bohumínská
49.	Vazač	Vazač pro formát A4 - samostatné vázací a perforovací páky, stavitelný doraz pro rovnoměrné rozmístění perforace, nastavitelná hloubka perforace, kapacita vazby 500 listů 80g / m ² , kapacita perforace 20 listů 80g / m ²	ks	1	2 733,00	2 733,00	2 733,00	COMB S-60	WALLNER	ANO	Bohumínská
50.	Řezačka	Řezačka páková s ručním přítlakem a čírym platovým krytem - kalibrovaná měřidla v centimetrech a palcích, řezná délka 380 mm, síla řezné vrstvy 40 listů	ks	1	4 240,00	4 240,00	4 240,00	RC 380 SE	RC	ANO	Bohumínská
ZŠ Ostrava – Kunčičky, Škrobálkova 51/300											
1.	Mikroskop s USB	Mikroskop s možností záznamu obrazu nebo pořízení videa. Rozlišení alespoň 1,3 megapixel / 1280 x 1024pix), zvětšení 10x–70x, 200x, rozhraní USB 2.0, počet LED diod 8, výstupy obrázky, video, časosběrné video, počet snímků až 30/s, při max. rozlišení 15/8, měření úsečka, úhel, kruh, kruh pomocí 3 bodů, kalibrace, funkční s běžně dostupnými OS (především s Windows, a to s ohledem na zajištění kompatibility s ostatní technikou školy), software, stativ v. 13,5 cm	ks	1	12 475,00	12 475,00	12 475,00	Dino-Lite set Premium 3.0	Drexx	ANO	Škrobálkova
2.	Model páneve v těhotenství, 3 - dílný	Ukázka mediálního řezu vedeného ženskou páneví v 9. měsíci těhotenství s vyjmatelným plodem. Model ke studiu normální polohy dítěte před porodem. Složeno ze 3 částí. Rozměry: cca 38 x 25 x 40 cm	ks	1	13 505,00	13 505,00	13 505,00	Pánev těhotné ženy, rozložitelná na 3 části	Pierron	ANO	Škrobálkova

3.	Model standardní kostry	Speciální design hrudníku k dlouhodobé životnosti. Lebka, ruce a nohy lze sejmout. Přesné zabrzdění pozice a rozmístění jednotlivých zubů. Model včetně pojízdného stojanu a ochranným obalem proti prachu. Výška: cca 170 cm	KS	1	4 544,00	4 544,00	Lidská kostra	Pierron	ANO	Štrobalkova
4.	Standardní bezpohybní torzo – 14 ulíné	Skládá se ze 14 částí. Soinarcelná hlava) jedna páčka znázorňuje lebku a mozek, vyjímateľná oční bulva se zrakovým nervem), 2 plíce, srdce) složeno ze 2 částí), žaludek, játra se žlučenkou, kompletní střeva se šňůrkou a smrtelným slepým střevem) skládá se ze 2 částí), přední polovina ledviny; přední polovina močového měchýře. Jednotlivé části jsou pro lepší orientaci očíslovány. Rozměry: cca 87 x 38 x 25 cm	KS	1	10 016,00	10 016,00	Standardní bezpohybní torzo, 14 částí	RNDr. Karel Matyčák - ML chemica	ANO	Štrobalkova
5.	Preparační souprava	Preparační souprava obsahující: 3 ks trvalý preparát, 50 ks podložní sklička, 100 ks krycí sklička cca 18 x 18 mm, 2 ks podložní sklička (1 jamka), 1 ks kanadský balzám (rychlusechnoucí), 1 ks chirurgická jehla s PVC rukojetí (cca 130mm), 1 ks chirurgická pinzeta, 1 ks chirurgické nůžky, 1 ks skalpel	KS	2	1 026,00	2 052,00	Model 5054	Intraco Micro, s.r.o.	ANO	Štrobalkova
6.	Tellurium - model znázorňující Slunce, Zemi a Měsíc	Tellurium je model znázorňující Slunce, Zemi a Měsíc. Slunce je znázorněno halogenovým světelným zdrojem. K usměrnění světla slouží Fresnelova čočka, která umožňuje plně osvětlení globusa, zaostření světelného bodu pro ukázkou zdánlivých pohybů Slunce mezi obrazy a použití horizontální clony se sinovou funkcí ke znázornění posuvu Slunce pomocí sínu Diky. Vhodným převodem je možné pozorovat měnit se délku sínu během dne a během ročního období, Zemi jako gyroskop ve vesmíru, den a noc, hodiny, polární den a polární noc, tropy, roční období, den a noc v závislosti na zeměpisné délce, lunární fáze, zatmění, příliv a odliv, geostacionární satelity, Eratosthenovo měření Zeme	KS	1	18 112,00	18 112,00	Tellurium N	Cornelsen Experimenta GmbH	ANO	Štrobalkova
7.	Globus průměr 30 cm	Globus - průměr 30 cm, výška 40 cm, měřítko 1 : 42 000 000, nesvětelný, poleďník a podstavec je s plastu	KS	10	441,00	4 410,00	Globus Sirius - zeměpisný (30 cm)	Technodidattica Ligure	ANO	Štrobalkova
8.	Globus průměr 25 cm	Globus - průměr 25 cm, výška 36 cm, měřítko 1 : 51 000 000, nesvětelný, poleďník, poleďník a podstavec je s plastu	KS	10	340,00	3 400,00	Globus Sirius - zeměpisný (25 cm)	Technodidattica Ligure	ANO	Štrobalkova
9.	Nástená plastická mapa - ČR	Mapa je v dřevěném rámu dekora ořech, rozměr cca 104 x 74 cm, měřítko 1 : 500 000	KS	2	2 171,00	4 342,00	Česká republika - plastická mapa 103 x 73 cm	Publiccom	ANO	Štrobalkova
10.	Vazač pro formát A4	Vazač pro formát A4 - samostatně vázací a perforovací páky, stavitelný doraz pro rovnoměrné rozmístění perforace, nastavitelná hloubka perforace, kapacita vazby 500 listů 80g / m ² , kapacita perforace 20 listů 80g / m ²	KS	1	2 733,00	2 733,00	COMB S-60	WALLNER	ANO	Štrobalkova
11.	Nástená mapa – Česká republika (obecné zeměpisné)	Nástená obecné zeměpisná mapa České republiky, rozměr cca 160 x 125 cm, z PVC materiálu v listech	KS	2	3 288,00	6 576,00	Česká republika 160x120 cm	Publiccom	ANO	Štrobalkova

12.	Nástěnné mapy – Evropa (obecně zeměpisná)	Nástěnná obecně zeměpisná mapa Evropy, rozměr cca 160 x 125 cm, z PVC materiálu v listách	ks	1	3 288,00	3 288,00	Evropa – obecně zeměpisná mapa 160x120 cm	Publicom	ANO	Škrobálkova
13.	Nástěnné mapy – Evropa (politická)	Nástěnná politická mapa Evropy, rozměr cca 160 x 125 cm, z PVC materiálu v listách	ks	1	3 288,00	3 288,00	Evropa – politická mapa 160x120 cm	Publicom	ANO	Škrobálkova
14.	Nástěnné mapy – Svět (obecně zeměpisná)	Nástěnná obecně zeměpisná mapa Světa, rozměr cca 160 x 125 cm, z PVC materiálu v listách	ks	1	3 288,00	3 288,00	Svět – obecně zeměpisná mapa 160x125 cm	Publicom	ANO	Škrobálkova
15.	Nástěnné mapy – Svět (politická)	Nástěnná politická mapa Světa, rozměr cca 160 x 125 cm, z PVC materiálu v listách	ks	1	3 288,00	3 288,00	Svět – politická mapa 160x120 cm	Publicom	ANO	Škrobálkova
16.	Laboratorní sklo – kádinka nízká cca 250 ml - skleněná	Kádinka nízká cca 250 ml - skleněná	ks	20	174,00	3 420,00	Kádinka nízká, sklo Duran®, 250 ml	Pierron	ANO	Škrobálkova
17.	Laboratorní sklo – kádinka vysoká cca 400 ml - skleněná	Kádinka vysoká cca 400 ml - skleněná	ks	20	217,00	4 340,00	Kádinka vysoká, sklo Duran®, 400 ml	Pierron	ANO	Škrobálkova
18.	Laboratorní sklo – nálevka univerzální, filtrační, průměr cca 7 cm - skleněná	Nálevka univerzální, filtrační, průměr cca 7 cm - skleněná	ks	20	114,00	2 280,00	Nálevka, AR sklo, 75 mm	Pierron	ANO	Škrobálkova
19.	Laboratorní sklo – zkumavka délka cca 14 cm - skleněná	zkumavka, délka cca 14 cm - skleněná	ks	20	24,00	480,00	Zkumavka, Duran®, výška 140 x průměr 14 mm	Pierron	ANO	Škrobálkova
							CELKEM:			
							468 551,00			

Učební pomůcky		Rekapitulace
	Škola	Nabídková cena bez DPH
ZŠ Ostrava – Muglínov, Pěší 1/66		110 218,00
ZŠ Ostrava – Sl. Ostrava, Bohumínská 72/1082		252 496,00
ZŠ Ostrava – Kunčičky, Škrobálkova 51/300		105 837,00
Nabídková cena celkem		468 551,00



