

KUPNÍ SMLOUVA

č. prodávajícího:

č. kupujícího: CES 2025/2090

Smluvní strany

- 1. Prodávající:** Učebnice Vaniček s.r.o.
Sídlo: Ostrůvek 675, 664 61 Rajhrad
Zastoupený: Mgr. Radkem Vaničkem, jednatelem společnosti
IČO: 29312302
DIČ: CZ29312302
Bankovní spojení: 
Kontakt: 608 878 681
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 73434

a

- 2. Kupující:** statutární město Hradec Králové
Sídlo: Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové
Zastoupený: Ing. Zbyňkem Bártou, vedoucím odboru školství a volnočasových aktivit dětí a mládeže
IČO: 00268810
DIČ: CZ00268810
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Hradec Králové
č. účtu: 426511/0100

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, tuto

kupní smlouvu:

**„Přístavba a modernizace odborných učeben v
ZŠ Malšova Lhota – dodávka pomůcek“**

I. Úvodní ustanovení

1. Statutární orgány (příp. další osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v záhlaví smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto kupní smlouvu.
2. Prodávající prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k realizaci této smlouvy.
3. Prodávající dále prohlašuje, že se detailně seznámil se smlouvou a se všemi podklady, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy v dohodnutý termín a za dohodnutou smluvní cenu v této smlouvě.
4. Tato smlouva je uzavřena v souladu s ustanovením čl. XVIII. odst. 1 směrnice zastupitelstva města Hradec Králové č. 5/2024, kterou se stanoví postup města Hradec Králové při zadávání veřejných zakázek.
5. Kupující informuje prodávajícího, že dodávka předmětu této smlouvy je součástí projektu, o jehož spolufinancování (dotaci) požádal kupující z Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“), SC 4.1 – Zlepšování rovného přístupu k inkluzivním a kvalitním službám v oblasti vzdělávání, odborné přípravy a celoživotního učení pomocí rozvoje přístupné infrastruktury, mimo jiné posilováním odolnosti pro distanční a online vzdělávání a odbornou přípravu, výzva č. 37 IROP - Základní školy - SC 4.1 (ITI). Z toho důvodu je prodávající povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací této smlouvy včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2031. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
6. Prodávající je dále povinen minimálně do konce roku 2031 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací předmětu této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci předmětu smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
7. Prodávající bere na vědomí, že kupující bude povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci IROP, a to ve všech relevantních dokumentech týkající se daného zadávacího řízení či postupu, tj. zejména v zadávací dokumentaci, ve všech smlouvách, dodatcích a dalších dokumentech týkajících se předmětu této smlouvy (předávací protokoly, atp.). Publicita musí být v souladu s dokumenty platnými pro IROP. Prodávající je povinen výše uvedené respektovat a dodržet požadavky na publicitu.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka školních pomůcek, včetně dopravy za účelem zabezpečení provozu odborných učeben v ZŠ a MŠ Hradec Králové – Malšova Lhota, která je v plném rozsahu specifikována přílohou č. 1 této smlouvy - specifikace, přílohou č. 2 této smlouvy - položkový rozpočet a nabídkou prodávajícího ze dne 10.10.2025 (dále jen „předmět koupě“). Příloha č. 1 a 2 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
2. Prodávající se touto smlouvou zavazuje odevzdat kupujícímu předmět koupě a umožnit mu nabýt vlastnické právo k předmětu koupě a kupující se podpisem této smlouvy zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit prodávajícímu níže uvedenou kupní cenu. Součástí řádného předání předmětu koupě prodávajícím kupujícímu jsou dále činnosti uvedené v čl. V odst. 5 této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě originální, nový, nerepasovaný a nepoužitý. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě s odbornou péčí, v kvalitě, jež bude v souladu s touto smlouvou, příslušnými platnými právními předpisy a technickými, kvalitativními či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce.
4. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě či doklady, se kterými bude předmět koupě dodán, nebude porušovat ani nebude mít za následek porušení jakéhokoliv práva duševního vlastnictví či jiného práva třetích osob.

III.

Cena za předmět koupě

1. Cena za předmět koupě je sjednána dohodou smluvních stran na základě oceněného položkového rozpočtu (příloha č. 1 této smlouvy) a činí celkem za celý předmět koupě:

Cena bez DPH 173.112,40 Kč

(slovy: sto sedmdesát tři tisíc sto dvanáct korun českých čtyřicet haléřů)

DPH 21% 36.353,60 Kč

Cena včetně DPH 209.466,00 Kč

2. Prodávající jako plátce DPH připočítává k ceně předmětu koupě příslušnou částku daně z přidané hodnoty. Pokud dojde ke změně sazby DPH v době uskutečnění zdanitelného plnění, je prodávající oprávněn účtovat DPH v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění. V případě takové změny DPH není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě, postačuje písemné oznámení prodávajícího o takové změně.
3. Výše uvedená cena je maximální a konečná. Cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího, a to zejména náklady spojené s dodáním předmětu koupě, včetně pojištění, daní, inflačních vlivů, dopravy, montáže aj.

IV.

Platební podmínky

1. Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu na základě jediné faktury vystavené prodávajícím, který je oprávněn fakturovat cenu předmětu koupě až po jeho řádném předání postupem dle čl. V odst. 5 a 6 této smlouvy.
2. Splatnost faktury činí 21 dní ode dne doručení faktury. Fakturu lze předat též osobně na podatelnu, či elektronicky na e-mail: epodatelna@mmhk.cz. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna připsáním příslušné částky na účet prodávajícího. Kupující nebude poskytovat zálohové platby.
3. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle obecně závazných právních předpisů. Na faktuře bude uveden název projektu: „Přístavba a modernizace odborných učeben ZŠ Malšova Lhota“, jeho registrační číslo: CZ.06.04.01/00/22_037/0006228. Přílohou faktury bude předávací protokol podepsaný příslušnými osobami postupem dle čl. V odst. 4 a 5 této smlouvy. V případě, že faktura nebude mít stanovené náležitosti (příp. bude obsahovat chybné údaje), je kupující oprávněn tuto fakturu vrátit ve lhůtě splatnosti prodávajícímu, jenž je povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura, není kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny. Lhůta splatnosti nově vystavené faktury je rovněž 21 dní ode dne jejího doručení.
4. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (zákon o DPH), je povinen neprodleně o tomto informovat kupujícího.
5. Bude-li prodávající ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátce ve smyslu § 106a zákona o DPH, je kupující oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu ustanovení § 109a zákona o DPH. O tuto část bude ponížena fakturovaná cena a prodávající obdrží pouze cenu předmětu koupě bez DPH.
6. Dojde-li po uzavření smlouvy ke změně účtu prodávajícího, který je zveřejněn na stránkách České daňové správy, je prodávající povinen o tom neprodleně informovat kupujícího.

V.

Dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje zahájit dodávku celého předmětu koupě ihned po nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Termín dodání předmětu koupě: **do 3 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy.**
3. Prodávající se zavazuje informovat kontaktní osobu kupujícího jakmile bude předmět koupě připraven k dodání do místa plnění.

4. Místem plnění (dodání předmětu koupě) je: Základní škola a Mateřská škola Malšova Lhota, Lhotecká 39, 500 09 Hradec Králové. O konkrétním termínu a času dodání se dohodnou kontaktní osoby kupujícího a prodávajícího minimálně 3 pracovní dny předem. O předání předmětu koupě prodávajícím a jeho převzetí kupujícím se strany zavazují sepsat předávací protokol. Předávací protokol bude vždy podepsaný kontaktní osobou prodávajícího a kontaktní osobou na straně kupujícího.
5. Za řádné předání předmětu koupě se považuje zejména:
- a) dodání předmětu koupě do místa plnění;
 - b) montáž, instalace, uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, a ověření deklarovaných technických parametrů;
 - c) instruktáž personálu kupujícího;
 - d) dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání předmětu koupě, jako např. návod k použití a údržbě v českém jazyce, příslušné certifikáty osvědčující, že každý dodávaný komponent je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších právních předpisů a ČSN (vše v českém jazyce);
 - e) předání záručních listů v českém jazyce;
 - f) likvidace obalového materiálu, v němž byl předmět koupě dodán;
 - g) uvedení všech povrchů dotčených realizovanými pracemi a dodávkami do původního stavu, úklid místa plnění
 - h) podepsání předávacího protokolu postupem dle předchozího odstavce
(vše dále též „řádné předání předmětu koupě“).
6. Kupující není povinen předmět koupě převzít zejména pokud prodávající nedodá předmět koupě v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud předmět koupě nebude v předepsané kvalitě a jakosti nebo bude dodán v poškozeném obalu, nebo prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání předmětu koupě. Nepřevzetím předmětu koupě dle tohoto odstavce není kupující v prodlení s převzetím předmětu koupě. Proávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu předmět koupě nový či dodat chybějící předmět koupě v požadovaném množství, nebo chybějící doklady v souladu s touto smlouvou. V takovém případě se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu, když povinnost prodávajícího dodat předmět koupě je v takovém případě splněna až po jeho řádném předání. Nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody v případě prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě není tímto ustanovením dotčen.
7. Vlastnické právo i nebezpečí škody na předmětu koupě přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání a převzetí předmětu koupě dle této smlouvy.

VI. Záruka za jakost

1. Proávající poskytuje na celý předmět koupě záruku za jakost minimálně v délce **24** měsíců, ledaže výrobce nabízí záruční dobu delší.
2. Záruční doba začíná běžet ode dne řádného převzetí předmětu koupě. V případě převzetí předmětu koupě s vadami záruční doba neskončí dříve než uplynutím záruční doby v délce dle předchozího odstavce ode dne odstranění poslední vady zjištěné při převzetí předmětu koupě s vadami. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady. Uvedená záruční doba se poskytuje také na práce a ty části předmětu koupě, které se stanou součástí předmětu koupě v důsledku provedení záručních oprav (tj. na vyměněné náhradní díly apod.).
3. Proávající se zavazuje, že uhradí kupujícímu veškeré náklady spojené s uplatněním odpovědnosti za vady v záruční době.
4. Kupující je povinen prohlédnout předmět koupě co nejdříve po jeho převzetí a přesvědčit se o jeho vlastnostech a množství.
5. Kupující je povinen nahlásit prodávajícímu zjištěné vady včas a písemně (elektronickou cestou) nebo telefonicky s písemným potvrzením a uvést přibližnou specifikaci závady. Pokud bude kupující požadovat odstranění vady prodávajícím, zavazuje se prodávající započít s odstraňováním

nahlášených vad bez zbytečného odkladu a tyto do 14 dní odstranit. Strany se mohou dohodnout na prodloužení této lhůty.

6. V případě, že kupující bude požadovat odstranění vady prodávajícím a prodávající nezačne s odstraňováním nahlášených vad ve lhůtě dle odst. 5 tohoto článku smlouvy, nebo tyto nejpozději ve lhůtách dle odst. 5 tohoto článku smlouvy neodstraní, je kupující oprávněn odstranit tyto vady sám nebo prostřednictvím třetích osob, a to na náklady prodávajícího. Právo ze záruky za jakost tímto není dotčeno.
7. V průběhu záruční doby je odstranění reklamovaných vad bezplatné.

VII. Smluvní sankce

1. Proávající se zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu v následujících případech:
 - a) v případě prodlení s dodáním předmětu koupě či jeho části se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny v Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení,
 - b) v případě prodlení s dodáním nového či chybějícího předmětu koupě v požadovaném množství, nebo chybějících dokladů při jeho předání oproti lhůtě dle čl. V odst. 5 této smlouvy se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100 Kč za každý i započatý den prodlení,
 - c) v případě, že prodávající nedodrží termíny k odstranění vad zjištěných v záruční době, zavazuje se kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
2. Smluvní pokutou není dotčen nárok na náhradu škody. Vedle zaplacení smluvní pokuty dle předchozí věty je kupující povinen rovněž nahradit prodávajícímu škodu, která mu vznikla v důsledku porušení povinnosti, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
3. V případě prodlení s platbou faktury za dodání předmětu koupě uhradí kupující prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny předmětu koupě bez DPH (čl. III smlouvy) za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti.
5. Smluvní pokuta bude uhrazena na základě faktury vystavené příslušnou smluvní stranou. Splatnost této faktury je 21 dní od jejího doručení příslušné smluvní straně.

VIII. Ostatní ustanovení

1. Kontaktní osobou prodávajícího je: **Mgr. Radek Vaniček**
tel.: 608 878 681 email: info@ucebnicevanicek.cz
2. Kontaktní osobou kupujícího: **Dagmar Dostálová**
pracovník odboru školství a volnočasových aktivit dětí a mládeže
tel.: 495 707 701, e-mail: dagmar.dostalova@mmhk.cz
3. Pro účely vzájemné komunikace mezi kupujícím a prodávajícím, který má zřízenou datovou schránku, se sjednává jako plnohodnotná komunikace prostřednictvím datové schránky. Proávající se zavazuje přihlašovat se po dobu plnění této smlouvy do své datové schránky minimálně 1 x za 3 pracovní dny. Identifikátory datových schránek prodávajícího a kupujícího jsou uvedeny v závěrečných ustanoveních této smlouvy.
4. Proávající si je vědom, že je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu v souvislosti s projektem všechny nezbytné informace a spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Kupující je oprávněn od této smlouvy či její části odstoupit vedle důvodů stanovených v občanském zákoníku také pokud:
 - a) je prodávající v prodlení s dodáním předmětu koupě či jeho části po dobu delší než **10 kalendářních dnů**;
 - b) je prodávající v prodlení s plněním jakékoli jiné povinnosti či závazku plynoucího z této smlouvy delším než **5 kalendářních dnů** (mezní prodlení), a toto prodlení neodstraní a následky nenapraví ani v přiměřené lhůtě určené kupujícím po uplynutí mezního prodlení v písemné výzvě k nápravě;
 - c) bude vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení nebo jiné obdobné řízení;
 - d) bude vůči prodávajícímu zahájeno exekuční řízení či řízení o výkon rozhodnutí nebo řízení k vymození částky uložené správním orgánem, včetně příslušného finančního úřadu; nebo
 - e) prodávající rozhodne o vstupu do likvidace nebo o jeho vstupu do likvidace bude rozhodnuto soudem.
2. Proávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení se zaplacením po právu vyfakturované kupní ceny předmětu koupě či její části nejméně po dobu 20 kalendářních dnů.
3. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Závazky z této smlouvy se ruší ke dni doručení odstoupení druhé smluvní straně. V takovém jsou strany povinny provést vypořádání a vrátit si vše, co podle této smlouvy od druhé smluvní strany dostaly, přičemž je na kupujícím, zda poskytnutý předmět koupě dle této smlouvy prodávajícímu vrátí, nebo si jej ponechá. Ponechá-li si kupující předmět koupě poskytnutý dle této smlouvy nebo jen jeho část, není prodávající povinen vracet kupní cenu či její odpovídající část. Odstoupením od smlouvy však není dotčen nárok na náhradu újmy nebo smluvní pokuty dle této smlouvy.

X.

Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se dohodly v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, že pro veškeré případné spory z této smlouvy je místně příslušným soudem soud příslušný dle sídla kupujícího. Proávající souhlasí s odlišnou místní příslušností soudu.
2. Smluvní strany prohlašují, že na tuto smlouvu se mj. vztahuje zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a kupující je dle § 2 cit. zákona subjektem, jehož smlouvy se povinně uveřejňují prostřednictvím registru smluv.
3. Smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv.
4. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž kupující obdrží 1 vyhotovení a prodávající 1 vyhotovení.
5. Smluvní strany sjednávají, že měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.
6. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Uvedené platí obdobně i v případě zrušení smlouvy dle § 7 zákona o registru smluv. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
7. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena na základě vážné a svobodné vůle obou smluvních stran, nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek, že smlouvě porozuměly a chápou její význam, což stvrzují svými podpisy.

8. Prodávající potvrzuje, že poskytnuté osobní údaje uvedené v této smlouvě jsou přesné a že se jedná o dobrovolné poskytnutí osobních údajů. Prodávající bere na vědomí, že kupující je oprávněn zpracovávat osobní údaje poskytnuté prodávajícím uvedené v této smlouvě za podmínek dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
9. Prodávající prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném znění (včetně všech příloh). Smluvní strany prohlašují, že smlouva neobsahuje žádná obchodní tajemství a prodávající souhlasí s uveřejněním smlouvy (vč. metadat) bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
10. Dle § 5 odst. 5 zákona o registru smluv, je k řádnému uveřejnění smlouvy třeba, aby byla uveřejněna způsobem tam stanoveným, a to včetně vyplnění metadat. Smluvní strany se dohodly, že uveřejní metadata v níže uvedeném rozsahu a prohlašují, že uvedený rozsah metadat:

- identifikace smluvních stran: statutární město Hradec Králové,
Československé armády 408/51, 500 03 Hradec Králové, CZ
IČO: 00268810
DS: bebb2in

a

Učebnice Vaníček s.r.o.
Ostrůvek 675, 664 61 Rajhrad
IČO29312302
DS: j7cavte

- vymezení předmětu smlouvy: kupní smlouva – Přístavba a modernizace odborných učeben v ZŠ Malšova Lhota – dodávka pomůcek
- cena: 173.112,40 Kč bez DPH; 209.466,00 Kč včetně DPH
- datum uzavření smlouvy: datum podpisu smlouvy poslední smluvní stranou

považují za správný, úplný a v tomto znění plně odpovídající a vyhovující požadavkům zákona o registru smluv.

11. Prodávající si je vědom, že je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu v souvislosti s projektem všechny nezbytné informace a spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
12. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:
- č. 1: specifikace předmětu plnění
 - č. 2: položkový rozpočet.

V BRNĚ dne 4. 11. 2025

[Redacted signature area]

ICO: 29312302
Mgr. Radek Vaníček
jednatel společnosti

V Hradci Králové dne
19. 11. 2025

[Redacted signature area]

za kupujícího
Ing. Zbyněk Bárta
vedoucí odboru školství a volnočasových
aktivit dětí a mládeže

[Redacted signature area]

Přístavba a modernizace odborných učeben ZŠ Malšova Lhota v

ZŠ a MŠ, Hradec Králové - Malšova Lhota, Lhotecká 39

Specifikace předmětu plnění - vybavení odborných učeben pomůckami

1. Anatomický model kostra

Lidská kostra z nerozbitného plastu, výška min. 168 cm. Lebku, nohy i ruce lze odejmout.

2. Model rostlin – model květu jednoděložné rostliny

Průřez děložní rostlinou, výška minimálně 33 cm, šířka minimálně 25 cm.

3. Model rostlin – model květu dvouděložné rostliny

Model na podstavci, květ dvouděložné rostliny minimálně 8x zvětšený s viditelnými semeníky s čnělkou a bliznou.

4. Pokusné sady

Kreativní sada 6 experimentů pro děti 8 – 11 let, kde si mohou vyzkoušet experimenty v oborech jako např. botanika, mineralogie, geologie, astronomie.

Upřesňující informace: Změna specifikace z důvodu toho, že požadovaný produkt již není na trhu: Sada s více experimenty (min. 100), která je určena pro základy výuky fyziky, chemie, botaniky a optiky. Pro děti od 8 let do 11 let.

5. Sada trvalých preparátů

Sada 50 ks preparátů v plastové krabičce pro oblast anatomie, botaniku a zoologii

6. Sada hornin

Sada obsahuje 15 nejběžnějších hornin nacházejících se na území ČR + sklápěcí lupa. (žula, syenit, gabro, znělec, andezit, čedič, pískovec, slepenec, jílovitá břidlice, travertin, vápenec, fylit, svor, rula a mramor)

7. Plakát – Základní jednotky a jejich převody

Naučná tabulka pro žáky pro orientaci v jednotkách délky a osvojení si vztahy mezi nimi. Obsah přední strany tvoří jednotky délky mm, cm, dm, m a km s názornými ilustracemi a přehledná tabulka s převody jednotek délky s užitím měnitele 1000, 100, 10.

Upřesňující informace: Pomůcka pro žáky 1. - 5. ročníků ZŠ.

8. Výukový plakát - Stromy a keře

závěsný systém, plastové lišty a očka, oboustranná laminace

Názorné ilustrace 24 našich nejběžnějších stromů a keřů.

- 6 jehličnatých stromů: smrk ztepilý, jedle bělokorá, modřín opadavý, tis červený, borovice lesní, jalovec obecný

- 18 listnatých stromů: buk lesní, olše lepkavá, jeřáb ptačí, dub letní (křemelák), platan javorolistý, habr obecný, javor mléč, ořešák královský, topol osika, lípa srdčitá (malolistá), jasan ztepilý, líska obecná, jírovec maďal (koňský kaštan), vrba bílá, trnka obecná, jilm vaz, bez černý, bříza bělokorá
 - u stromů dále uvedena ilustrace listu, borky a plodu příp. květu
- Upřesňující informace: velikost max. 100x70 cm.

9. Výukový plakát sluneční soustavy

Výukový obraz obsahuje náhledy na jednotlivé planety sluneční soustavy a jejich charakteristiku v základních datech. U planety Země a Slunce také řez těchto vesmírných těles a popis jednotlivých vrstev. Lze porovnat i velikosti jednotlivých planet a také nově uváděných trpasličích planet, které astronomie v rámci sluneční soustavy postupně objevuje. 3D modely jednotlivých vesmírných těles.

Upřesňující informace: velikost max. 100x70 cm.

10. Výukový plakát domácí a hospodářská zvířata

Názorné fotografie zvířat (25 zvířat)

názvy v češtině a v angličtině, oboustranná laminace, závěsný systém – plastové lišty a očka

Upřesňující informace: velikost max. 100x70 cm.

11. Výukový plakát Hmyz

Na plakátu je zobrazeno 12 běžných druhů hmyzu, velikost min. A3. Přední i zadní strana jsou opatřeny matnou laminací

Upřesňující informace: velikost max. 100x70 cm.

12. Výukový plakát zvířata žijící ve vodě

Názorné fotografie 24 zvířat žijících ve vodě.

názvy v češtině a v angličtině

oboustranná laminace, závěsný systém, plastové lišty a očka

Upřesňující informace: velikost max. 100x70 cm.

13. Žákovské mikroskopy + pro vyučující

Mikroskop má kovové provedení, skleněnou optiku, antireflexní povrchovou úpravou, rozsah zvětšení minimálně 40x - 1280x. Je vybaven minimálně 3 objektivy v otočné revolverové hlavě. Vzorky lze prosvítit LED diodou, osvětlení je vybaveno regulací intenzity jasu. Mikroskop má křížový stolek, který zajistí požadovanou pozici pozorovaného objektu. V balení jsou hotové preparáty, sklíčka a výbava pro výrobu vlastních preparátů, lahvičky na vzorky.

Upřesňující informace: Součástí je USB PC okulár s rozlišením min 640x480 pixel, který umožňuje sledování pozorovaného objektu na monitoru PC.

14. Základní sada nářadí na dřevo

Sada ručního nářadí v kartonovém boxu. Skutečné nástroje pro rozvoj jemné motoriky a koordinace. Pro kutily při práci doma nebo ve školních dílnách. Sada obsahuje

- 1x pilka na kov s dřevěnou rukojetí
- 1x ruční pilka
- 1x brousek
- 1x ocelové kladívko
- 1x dláto
- 2x šroubováky 13 mm
- 1x vrták 3 mm
- 1x kleště
- 1x vodováha

Upřesňující informace: Pomůcka pro žáky 3. - 5. ročníků ZŠ, nemusí být uloženo v kartonovém boxu.

15. Tavné pistole

Lepení produktů jako je dřevo, umělé hmoty, pěnová guma, textil, kartón, dlaždice, keramika, kov, sklo. Síťové napětí max. 230 V. Páčka mechanického posunu pro přesné dávkování roztaveného lepidla. Hmotnost max. 03 kg. V balení 3 ks lepících tyčinek.

Upřesňující informace: Pomůcka pro žáky 3. - 5. ročníků ZŠ.

16. Stolní svěrák

- Čelisti z vysoce kvalitní oceli kaleny na min. 52 - 54 HRC
- Velká kovadlina
- Integrovaná otočná deska +/- 35° s polohovacími šrouby
- Přesné válcové vedení
- Vratidlo s bezpečnostními koncovkami
- Upevnění k základové desce klíčkami
- Vřeteno a klíčky zinkochromátovány

Položkový rozpočet - Přístavba a modernizace odborných učeben v ZŠ Malšova Lhota - dodávka pomůcek

číslo	název položky	počet ks	cena za ks vč. DPH	cena celkem vč. DPH
1	Anatomický model kostra	1	6 702,00 Kč	6 702,00 Kč
2	Model květu jednoděložné rostliny	1	2 438,00 Kč	2 438,00 Kč
3	Model květu dvouděložné rostliny	1	1 812,00 Kč	1 812,00 Kč
4	Pokusné sady	24	923,00 Kč	22 152,00 Kč
5	Sada trvalých preparátů	1	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč
6	Žákovská sada hornin	1	1 240,00 Kč	1 240,00 Kč
7	Jednotky délky a jejich převody	1	2 450,00 Kč	2 450,00 Kč
8	Plakát - Naše stromy a keře	1	499,00 Kč	499,00 Kč
9	Obraz Sluneční soustava	1	950,00 Kč	950,00 Kč
10	Plakát - Domácí a hospodářská zvířata	1	499,00 Kč	499,00 Kč
11	Plakát Hmyz	1	120,00 Kč	120,00 Kč
12	Plakát - Zvířata ve vodě	1	499,00 Kč	499,00 Kč
13	Školní mikroskop	25	5 191,00 Kč	129 775,00 Kč
14	Sada nářadí	12	1 134,00 Kč	13 608,00 Kč
15	Pistole tavná	12	141,00 Kč	1 692,00 Kč
16	Dílenský svěrák	12	1 940,00 Kč	23 280,00 Kč
			Celkem s DPH	209 466,00 Kč

celková cena bez DPH	173 112,40 Kč
Celková DPH	36 353,60 Kč
celková cena s DPH	209 466,00 Kč