



# Kupní smlouva

(dále jen „smlouva“)

uzavřená v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění  
(dále jen „občanský zákoník“)

**Kupující:** Základní škola, Trutnov, V Domcích 488  
**Se sídlem:** V Domcích 488, 541 01 Trutnov - Horní Předměstí  
**Zastoupený:** Ing. Zuzana Horáková Radová, ředitelka školy  
**IČ:** 64201121  
**Číslo bankovního účtu:** 7827360217/0100

na straně jedné (dále jen „kupující“)

a

**Prodávající:** **DLNK s.r.o.**  
**Se sídlem:** T. G. Masaryka 1427, 549 01 Nové Město nad Metují  
**Zastoupený:** Bc. David Línek, jednatel společnosti  
**IČ:** 26012162  
**DIČ:** CZ26012162  
**Číslo bankovního účtu:** 2800105619 / 2010

Zapsán v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, odd. C, vl. 20041

**Plátce DPH:** ANO

na straně druhé (dále jen „prodávající“)

uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“), kterou se prodávající zavazuje odevzdat kupujícímu předmět koupě specifikovaný v článku 2. smlouvy a kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit cenu podle článku 4. smlouvy, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

## Článek 1.

### Preambule

- 1.1 Tato smlouva se uzavírá za účelem realizace veřejné zakázky na dodávky s názvem s názvem: „Dodávka didaktických pomůcek - Základní škola, Trutnov, V Domcích 488“, konkrétně její 1. část „Dodávka didaktických pomůcek“ (dále též jako „veřejná zakázka“), zadané kupujícím jako veřejným zadavatelem v otevřené výzvě, přičemž jako nejvhodnější byla vybrána nabídka prodávajícího.
- 1.2 Prodávající prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu veřejné zakázky a že disponuje



vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.

- 1.3 Tato Smlouva je součástí realizace projektu kupujícího s názvem: „Technicko-přírodovědné centrum Améba“, reg. č. CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_063/0003786 (dále jen „projekt“), jehož realizace bude podpořena dotací z Integrovaného regionálního operačního programu skrze průběžnou výzvu č. 47 „INFRASTRUKTURA ZÁKLADNÍCH ŠKOL (SVL) - SC 2.4“.
- 1.4 Podmínky čerpání dotace upravují Obecná pravidla pro žadatele a příjemce podpory v Integrovaném regionálním operačním programu. Aktuálně účinná verze je dostupná na: <http://www.irop.mmr.cz/cs/Zadatele-a-prijemci/Dokumenty/Dokumenty/Obecna-Pravidla-pro-zadatele-a-prijemce> (dále jen „Dotační pravidla“).
- 1.5 Prodávající byl kupujícím výslovně upozorněn na to, že pro čerpání dotace kupujícím k úhradě části kupní ceny dle této smlouvy je nutné splnit zejména následující povinnosti:
  - dodržet způsob fakturace sjednaný touto smlouvou,
  - dodržet sjednaný termín dodání a převzetí zboží,
  - jakož i další povinnosti v Dotačních pravidlech uvedené.
- 1.6 Prodávající prohlašuje, že se s Dotačními pravidly před podpisem této smlouvy seznámil. Prodávající se zavazuje dodat zboží tak, aby kupující Dotační pravidla mohl dodržet. Prodávající bere na vědomí, že nedodržení jakékoli z výše uvedených povinností může ohrozit a/nebo znemožnit čerpání dotace kupujícím a/nebo může mít za následek poskytnutí dotace v nižší výši a/nebo kupující bude povinen již poskytnutou dotaci či její část vrátit a dále zaplatit sankce v podobě úroku z prodlení.
- 1.7 Pokud dojde pro porušení jakékoli z povinností prodávajícího sjednaných touto smlouvou z důvodu přičitatelného prodávajícímu k některému z důsledků popsaných v předchozí větě, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu veškeré újmy, zejména zaplatit neposkytnutou dotaci, její část či vrácenou dotaci či její část a náklady vynaložené na projektového manažera, které kupujícímu v důsledku porušení povinností prodávajícím vzniknou.
- 1.8 Prodávající dále prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou prověřil, že předložené podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a že předmět koupě je tak možno odevzdat za jím nabídnutou smluvní cenu uvedenou v článku IV. této smlouvy.

## Článek 2.

### Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je dodávka didaktických pomůcek a výukového SW pro tyto učebny:
  - „Chemicko-přírodovědná laboratoř“,
  - „Technicko-fyzikální učebna“
  - „Robotika“.

(dále jen „zboží“). Podrobněji je zboží specifikováno v Technické specifikaci, která byla předložena kupujícím jako součást jeho nabídky na plnění této veřejné zakázky a která tvoří



přílohu č. 1 této smlouvy. Předmětem této smlouvy je dále poskytnutí dalších služeb, zejména pak:

- a) uvedení zboží do provozu;
  - b) ukázka jeho funkčnosti;
  - c) poskytnutí technického a aplikačního zaškolení 4 uživatelů v místě dodání zboží v délce 8 hodin;
  - d) předání veškeré obvyklé dokumentace ke zboží, zejména
    - návodů k obsluze a údržbě v českém jazyce;
    - záručních listů a záručních podmínek;
    - písemného prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky;
    - veškerých ostatních dokladů uvedených v této smlouvě.
- 2.2. Prodávající se zavazuje za podmínek sjednaných v této smlouvě dodávat kupujícímu řádně a včas zboží a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje dodané zboží převzít a zaplatit za něj prodávajícímu sjednanou kupní cenu, to vše za podmínek touto smlouvou dále stanovených. Předání a převzetí zboží bude uskutečněno na základě předávacího protokolu.
- 2.3. Prodávající se zavazuje dodat na základě této smlouvy pouze zboží se sjednanými parametry a vlastnostmi uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy a ve sjednaném množství.
- 2.4. Účelem zboží bude jeho užití jako didaktických pomůcek v rámci projektu, jehož předmětem je vybavení výukových prostor uvedených v bodě 2.1., které budou sloužit k výuce předmětů v klíčových kompetencích IROP - „přírodní vědy“, „výuka cizích jazyků“, „kompetence práce s digitálními technologiemi“ a „technické obory“ se zaměřením na motivaci a rozvíjení zájmu žáků o tyto předměty.
- 2.5. Prodávající se zavazuje a odpovídá za to, že dodávka dle této smlouvy bude provedena s odbornou péčí, bude odpovídat platným právním předpisům, této smlouvě vč. jejích příloh a příslušným technickým a kvalitativním normám. Zboží bude originální, nové a nepoužité a nebude zatíženo jakýmkoli právy třetích osob nebo výhradou vlastnického práva ve prospěch třetích osob.

### Článek 3.

#### Doba, místo, způsob a rozsah plnění

- 3.1. Zboží bude dodáno v jedné etapě, a to nejpozději do 3 měsíců od písemné výzvy kupujícího k zahájení dodávek.
- 3.2. Písemná výzva bude kupujícím odeslána na e-mail prodávajícího [REDACTED].
- 3.3. Místem dodání zboží je sídlo kupujícího, tedy: Základní škola, Trutnov, V Domcích 488, V Domcích 488, 541 01 Trutnov - Horní Předměstí, Česká republika.
- 3.4. Prodávající je povinen oznámit kupujícímu nejméně 14 dnů předem termín dodávky předmětu této smlouvy na místo plnění.



- 3.5. Prodávající je povinen zajistit dopravu zboží na místo dodání dle této smlouvy, a zabezpečit jeho vyložení na místo určené kupujícím.
- 3.6. Prodávající je povinen při předání zboží předat kupujícímu veškeré sjednané doklady, uvést zboží do provozu včetně předvedení jeho plné funkčnosti a provést proškolení obsluhy.
- 3.7. Zboží bude prodávajícím předáno a kupujícím převzato na základě shodných prohlášení stran v předávacím protokolu. O průběhu předání a převzetí zboží smluvní strany vyhotoví předávací protokol, který bude obsahovat specifikaci zboží a předaných dokladů ke zboží, místo a datum předání, údaj o uvedení zboží do provozu a o proškolení obsluhy. V závěru bude uvedeno, zda kupující zboží přebírá či nikoliv, a pokud ne, z jakého důvodu.
- 3.8. Kupující je oprávněn nepřevzít zboží, bude-li zboží mít při předání vady, nebude-li zboží uvedeno do provozu včetně předvedení jeho plné funkčnosti, nebudou-li kupujícímu současně předány bez vad kompletní doklady ke zboží či nebude-li provedeno proškolení obsluhy.
- 3.9. Kupující je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít zboží i v případech uvedených v odst. 3.7 tohoto článku smlouvy. Jestliže kupující zboží od prodávajícího v takovém případě převezme, bude v předávacím protokolu stanovena lhůta pro odstranění vad, resp. pro dodatečné poskytnutí příslušného plnění. Převzetím zboží v takovém případě není dotčena povinnost prodávajícího k zaplacení smluvní pokuty dle odst. 8.1 čl. 8 této kupní smlouvy, a to až do doby odstranění vad či dodatečného poskytnutí chybějících plnění.
- 3.10. Kupující není povinen přijmout částečné plnění.
- 3.11. Prodávající se zavazuje odvézt z místa dodání zboží veškeré obaly a balící materiál, v nichž bylo zboží zabaleno, a zajistit jejich likvidaci v souladu s právními předpisy.

#### Článek 4.

##### Kupní cena a platební podmínky

- 4.1. Cena je stanovena jako pevná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná a musí zahrnovat veškeré náklady prodávajícího na plnění této smlouvy a zisk prodávajícího. Cena za dodávku zboží je shodná s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci výběrového řízení na tuto veřejnou zakázku:

Položka	Cena bez DPH [Kč]	Sazba DPH [%]	Cena včetně DPH [Kč]
Dodávka didaktických pomůcek	4.755.847,00 Kč	998.727,87 Kč	5.754.574,87 Kč

- 4.2. Celková kupní cena dle odst. 4.1 je položkově rozepsána v příloze č. 2 této kupní smlouvy.
- 4.3. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na uvedenou cenu.



- 4.4. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu kupní cenu uvedenou v odstavci 4.1. tohoto článku na základě faktury vystavené v souladu s dalšími podmínkami uvedenými v této smlouvě.
- 4.5. Lhůta splatnosti faktury je 14 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu.
- 4.6. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kromě těchto náležitostí je dodavatel povinen uvést ve faktuře i tyto údaje:
- číslo a datum vystavení faktury;
  - specifikaci této smlouvy, a to uvedením data jejího uzavření;
  - označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno;
  - lhůtu splatnosti faktury;
  - jméno a podpis osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího kontaktního telefonu;
  - název projektu „Technicko-přírodovědné centrum Améba“, reg. č. CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_063/0003786.

Nedílnou součástí faktury za zboží bude předávací protokol podepsaný statutárním zástupcem kupujícího. Bez příslušného předávacího protokolu je faktura neúplná.

- 4.7. Prodávající se zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat všechny náležitosti, které jsou stanoveny obecně závaznými právními předpisy a smluvními ujednáními. Bude-li faktura vystavena v rozporu s touto smlouvou, nebo bude-li obsahovat chybné údaje či jiné nedostatky, je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu do doby její splatnosti s výzvou k opravě. V takovém případě je prodávající povinen vystavit fakturu novou. Doba splatnosti opravené nebo doplněné faktury v délce 60 dnů počne běžet dnem jejího doručení kupujícímu.
- 4.8. Kupní cena je uhrazena dnem odepsání příslušné částky ve prospěch účtu prodávajícího.
- 4.9. Prodávající dále prohlašuje a potvrzuje, že k datu podpisu této smlouvy není označen správcem daně za nespolehlivého plátce a současně prohlašuje, že veškeré bankovní účty jím uváděné při smluvním styku s kupujícím, na které mají být úhrady za uskutečněná zdanitelná plnění vyplývající ze smlouvy hrazeny, již byly správci daně řádně oznámeny a jsou řádně zveřejněny v Registru plátců DPH v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty (dále jen „spolehlivý bankovní účet“).
- 4.10. V případě, že účet prodávajícího uvedený ve faktuře se ukáže být jiným než spolehlivým bankovním účtem, nejedná se v případě vystavení faktury dle dohody smluvních stran o řádně vystavený daňový doklad ve smyslu této smlouvy a kupující je oprávněn takový daňový doklad odeslat zpět prodávajícímu k vystavení nového řádného dokladu.
- 4.11. Prodávající se zavazuje v případě, kdy nastane či se projeví jakákoli změna v prohlášeních uvedených v předchozím odstavci a/nebo nastane či se projeví jakákoli okolnost zakládající potenciální riziko ručení kupujícího za prodávajícím nezaplacenou daň ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty, bez zbytečného odkladu o takovéto skutečnosti písemně informovat kupujícího a dále se zavazuje zjednat co možná nejdříve nápravu tak, aby správce daně kupujícího z titulu ručení nevyzval k poskytnutí plnění za prodávajícího.



- 4.12. Smluvní strany se dohodly, že pokud nastane jakákoli okolnost zakládající riziko vzniku ručení za nezaplacenou daň prodávajícího předpokládaná zákonem o dani z přidané hodnoty, zejména že prodávající bude označen v Registru plátců DPH správcem daně jako nespolehlivý plátce či prodávající bude žádat splnění závazku na jiný než spolehlivý bankovní účet, kupující je oprávněn nikoli však povinen využít institutu zvláštního způsobu zajištění daně ve smyslu ust. § 109a zákona o dani z přidané hodnoty (či jakéhokoli jiného shodného či obdobného nahrazujícího institutu obsaženého v budoucích změnách příslušného právního předpisu) a zaplatit část svého závazku odpovídající výši daně z přidané hodnoty z konkrétního zdanitelného plnění na příslušný depozitní účet správce daně prodávajícího. Postup dle tohoto odstavce se považuje za řádné splnění závazků kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu a souvisejících plnění dle této smlouvy.

## Článek 5.

### Vlastnictví zboží, přechod nebezpečí škody na zboží

- 5.1. Vlastnické právo i nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží dle této smlouvy.

## Článek 6.

### Záruka a reklamace

- 6.1. Prodávající odpovídá za veškeré vady zboží, které má v okamžiku jeho předání a převzetí kupujícím, a to bez ohledu na to, v jakém rozsahu provedl kupující prohlídku po dodání a kdy mohly být vady zjištěny, to vše za podmínky, pokud kupující oznámil vadu ve lhůtách dle odstavce 6.4. této smlouvy. Vadou zboží se rozumí zejména odchylka v kvalitě dodávaného zboží nebo odchylka proti objednanému druhu či množství, jakož i vada obalu, ve kterém je zboží dodáváno.
- 6.2. Prodávající se zavazuje, že zboží bude po záruční dobu způsobilé ke sjednanému účelu užití dle odstavce 2.4. této smlouvy a že bude plně funkční. Záruční doba činí 24 měsíců a začíná běžet předáním a převzetí zboží.
- 6.3. V případě převzetí zboží s vadami záruční doba neskončí dříve než 24 měsíců ode dne odstranění poslední vady zjištěné při převzetí zboží s vadami. Uvedená záruční doba se poskytuje také na práce a ty části zboží, které se stanou součástí zboží v důsledku provedení záručních oprav (tj. na vyměněné náhradní díly apod.).
- 6.4. Kupující je povinen každý výskyt vady zjištěný v záruční době bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději však do konce záruční doby písemně na e-mail prodávajícího [REDACTED] (dále jen „reklamace“), přičemž v oznámení vadu popíše a způsob, jakým požaduje vadu odstranit. Kupující je oprávněn požadovat odstranění vady:
- opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná, nebo
  - dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná.

V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby na jednotlivém zboží nejméně podruhé nebo vznikne-li na jednom zboží v průběhu záruční doby více než dvě různé vady, je





kupující oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového zboží nebo odstoupit od této smlouvy, i když druhá stejná nebo druhá různá či poslední vada je vada odstranitelná opravou.

I reklamace odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

- 6.5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro vady, za které odpovídá prodávající, jakož i po dobu, po kterou prodávající odstraňuje vady zboží.
- 6.6. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně do 5 dnů od uplatnění reklamace prodávajícímu, a to do místa umístění vadného zboží.
- 6.7. Jde-li o vadu odstranitelnou, zavazuje se prodávající tuto odstranit a uhradit veškeré související náklady nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace u prodávajícího postupem dle odstavce 6.4. této smlouvy.
- 6.8. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřeně delší lhůta. V takovém případě se prodávající zavazuje, že poskytne kupujícímu nejpozději do 10 dní od uplynutí lhůty k odstranění vady až do doby úplného vyřízení reklamace náhradní zboží ve stejné jakosti, provedení a kvalitě, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.
- 6.9. Ukáže-li se reklamovaná vada jako neodstranitelná, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu o této skutečnosti informovat kupujícího a dodat kupujícímu v co nejkratším termínu bezplatně náhradní zboží, nejpozději však do 30 dnů ode dne, kdy prodávající kupujícího o této skutečnosti informoval a převést vlastnické právo k náhradnímu zboží na kupujícího. Náhradní zboží musí splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení a kvalitu, jakož i další specifikace a podmínky stanovené touto smlouvou pro původně dodané zboží, při zachování totožných či lepších parametrů. V takovém případě počíná běžet na náhradní zboží nová záruční doba dle odstavce 6. 3. této smlouvy. Veškeré náklady na odvoz, demontáž a případnou odbornou likvidaci v souladu s příslušnými právními předpisy původně dodaného zboží a dodávku náhradního zboží za podmínek dle této smlouvy včetně veškerých souvisejících nákladů hradí prodávající.
- 6.10. I v případech, kde prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu po odsouhlasení kupujícím odstranit – v takovém případě prodávající písemně kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. Pokud prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. Bude-li reklamace tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese náklady na odstranění reklamované vady i znaleckého posudku prodávající. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 6.11. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu ani v dodatečně dohodnuté lhůtě, nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn odstranit vadu na své náklady a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů od jejich písemného uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručního listu vyplývá,



že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.

- 6.12. Prodávající je povinen v rámci odstranění vad zboží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem zboží, nedohodnou-li se strany výslovně jinak.
- 6.13. Další práva kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména § 2113 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.
- 6.14. Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména § 2099 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezen.

## Článek 7.

### Ostatní práva a povinnosti stran smlouvy

- 7.1. Prodávající je povinen k náhradě veškeré škody způsobené vadou zboží - výrobku, a to včetně případné škody na zdraví, životě či majetku osob.
- 7.2. Prodávající je povinen dodržovat při dodání zboží, resp. při školení obsluhy veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a opatření vedoucí k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 7.3. Prodávající je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v areálu kupujícího, jsou-li dotčeny uskutečněním dodávky prodávajícího.
- 7.4. Dojde-li k jakémukoli úrazu při provádění dodávky zboží nebo při činnostech souvisejících s dodávkou zboží, je prodávající povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost.
- 7.5. Prodávající odpovídá za veškeré škody způsobené kupujícímu či třetím osobám prodávajícím při plnění této smlouvy a zavazuje se je nahradit.
- 7.6. Prodávající je povinen k náhradě škody způsobené činnostmi těch, kteří pro něho dodávku zboží zajišťují.
- 7.7. Prodávající je povinen k náhradě škody způsobné okolnostmi, které mají důvod v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které prodávající použil.
- 7.8. Prodávající prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svojí činností kupujícímu nebo třetím osobám s pojistnou částkou ve výši min. 5 mil. Kč na jednu pojistnou událost s vinkulací ve prospěch kupujícího a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.
- 7.9. Pojištění dle předchozího odstavce se musí vztahovat jak na skutečnou škodu, tak na ušlý zisk. Náklady na pojištění nese prodávající a má je zahrnuty ve sjednané ceně. Potvrzení o těchto pojištěních prodávající předkládá při uzavření smlouvy a v době trvání této smlouvy je povinen na výzvu kupujícího předložit do 5 kalendářních dní doklad o jejich platnosti a rozsahu.
- 7.10. V případě, že prodávající v zadávacím řízení k veřejné zakázce prokázal splnění části profesní





způsobilosti nebo technické kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. V případě, že bude prodávající plnit předmět této Smlouvy prostřednictvím poddodavatele, odpovídá kupujícímu, jako by plnil sám.

- 7.11. Prodávající si je vědom, že je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, a poskytnout v tomto ohledu jak kupujícímu, tak i příslušným kontrolním orgánům veškerou potřebnou součinnost. Zároveň se prodávající zavazuje k archivaci veškerých písemných dokladů týkajících se veřejné zakázky uvedené v čl. 1.1. odst. 1 této smlouvy minimálně po dobu 10 let od zahájení udržitelnosti Projektu.

Dále je prodávající povinen minimálně po dobu 10 let od zahájení udržitelnosti Projektu realizovaného touto smlouvou poskytovat požadované informace a dokumentaci související s plněním této smlouvy včetně účetních dokladů 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 projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

## **Článek 8.**

### **Sankce**

- 8.1. Prodávající je v případě prodlení se splněním povinnosti dodat zboží řádně a včas povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny zboží bez DPH, a to za každý započatý den prodlení.
- 8.2. Prodávající je povinen v případě nedodržení lhůt stanovených v odstavcích 6.6., 6.7, 6.8. nebo 6.9 této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny zboží, kterého se týká ustanovení výše uvedených článků této smlouvy, bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 8.3. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení s předložením platného dokladu o pojištění od výzvy kupujícího dle odstavce 7. 9. této smlouvy.
- 8.4. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na právo kupujícího požadovat náhradu škody, a to škodu v plném rozsahu vedle smluvní pokuty. Splatnost smluvní pokuty se sjednává ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení výzvy kupujícího k její úhradě.
- 8.5. Kupující se zavazuje, pro případ s úhradou jakékoliv oprávněně vyfakturované částky, uhradit prodávajícímu smluvní pokutu z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení s úhradou dlužné částky.



## Článek 9.

### Platnost smlouvy

- 9.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv („zákon o registru smluv“).
- 9.2. Smluvní strany výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv a dohodly se, že smlouvu v registru smluv uveřejní kupující, a to nejpozději do 5 pracovních dnů po jejím uzavření. Prodávající je povinen poskytnout k tomu objednateli potřebnou součinnost.

## Článek 10.

### Ukončení smlouvy

- 10.1. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit vedle případů sjednaných jinde v této smlouvě pokud:
  - a) je prodávající v prodlení s dodáním zboží, a to po dobu delší než 10 dní;
  - b) je prodávající v prodlení s plněním jakékoli jiné povinnosti či závazku plynoucího z této smlouvy delším než 5 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) ukáže se jako nepravdivé prohlášení prodávajícího uvedené v odstavci 7.8. nebo pojištění prodávajícího pozbude platnosti;
  - d) bude vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení nebo jiné obdobné řízení;
  - e) bude vůči prodávajícímu zahájené exekuční řízení či řízení o výkon rozhodnutí nebo řízení k vymožení částky uložené správním orgánem, včetně příslušného finančního úřadu;
  - f) prodávající rozhodne o vstupu do likvidace nebo o jeho vstupu do likvidace bude rozhodnuto soudem.
- 10.2. Kupující je dále oprávněn od smlouvy odstoupit:
  - a) pokud bude ze strany poskytovatele dotace z důvodů na straně prodávajícího zjištěno pochybení v dosavadním postupu kupujícího nebo kupujícímu nebude ze strany poskytovatele dotace proplacena dotace či jakákoli její část nebo bude dotace či její část kupujícímu odebrána, a to z důvodů přičitatelných prodávajícímu;
- 10.3. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě, že kupující bude v prodlení se zaplacením po právu vyfakturované kupní ceny zboží nejméně po dobu 30 dnů, pokud k úhradě nedošlo ani do 20 dnů ode dne, kdy kupující obdržel písemnou výzvu prodávajícího úhradě.
- 10.4. Smluvní strany výslovně vylučují právo odstoupit od této smlouvy z jiných než z výše uvedených důvodů a z důvodů stanovených zákonem o veřejných zakázkách.



- 10.5. 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. Odstoupením však není dotčen nárok na náhradu újmy nebo smluvní pokuty dle této smlouvy.

## **Článek 11.**

### **Závěrečná ustanovení**

- 11.1. Není-li výše v této smlouvě sjednáno jinak, tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemnou dohodou (dodatkem) smluvních stran. Změna smlouvy jinou než písemnou formou se nepřipouští, a to s výjimkou změny kontaktní osoby z této smlouvy. Změnu kontaktních osob ze smlouvy je příslušná smluvní strana oprávněna provést jejich prokazatelným sdělením druhé smluvní straně.
- 11.2. Písemnou formou uzavření smlouvy se pro účely této smlouvy rozumí pouze písemnost v listinné podobě opatřená za podmínek uvedených v § 561, občanský zákoník, podpisy osob jednajících za smluvní strany. Možnost uzavření smlouvy formou dle § 562, občanský zákoník, se vylučuje.
- 11.3. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran českým právním řádem, zejména občanským zákoníkem. Smluvní strany výslovně sjednávají, že vylučují jakékoliv použití a aplikaci Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží, pokud by se jinak vzhledem k charakteru smluvních stran aplikovala.
- 11.4. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 občanského zákoníku, a nebude se domáhat obnovení jednání o smlouvě, ani pokud by došlo ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvláště hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.
- 11.5. Prodávající není oprávněn postoupit jakoukoliv svoji pohledávku, a to ani část pohledávky za kupující, která vznikne na základě a/nebo v souvislosti s touto smlouvou, ani k ní zřídit smluvní zástavní právo, ani postoupit svoje smluvní postavení z této smlouvy na třetí osobu.
- 11.6. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn započíst si jakoukoliv svoji peněžitou pohledávku za kupující, a to ani část své pohledávky, včetně pohledávek získaných postoupením, vůči jakékoliv peněžité pohledávce kupujícího za prodávajícím.
- 11.7. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného.
- 11.8. Doručení úkonů podle této smlouvy proběhne osobně oproti podpisu nebo doporučenou poštou. Zásilací adresy odpovídají adresám v záhlaví této smlouvy. Zásilací adresa může být jednostranně písemným oznámením příslušné smluvní strany změněna s účinky od dne doručení takového písemného oznámení. Zásilka se považuje za doručenu též v případě, jestliže adresát odmítne zásilku převzít nebo ji nevyzvedne ve lhůtě stanovené držitelem



poštovní licence. V takovém případě se za den doručení považuje první den uložení zásilky u provozovatele poštovní licence.

- 11.9. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv spory vyplývající z této smlouvy budou řešit nejprve smírně. Za tím účelem se zejména zavazují podávat si bezodkladně jakákoliv vysvětlení nejasností a v případě potřeby se setkat za účelem smírného urovnání sporu. Pokud by nevedla smírná jednání k vyřešení sporu, všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u obecných soudů České republiky.
- 11.10. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž kupující a prodávající obdrží vždy jeden stejnopis.
- 11.11. Účastníci potvrzují, že se seznámili s obsahem této smlouvy, nemají k ní připomínek a tuto uzavírají svobodně, vážně, vědomi si všech jejích důsledků. Zástupci stran výslovně prohlašují, že tuto smlouvu podepsali jako osoby oprávněné za strany jednat a tyto zavazovat.
- 11.12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1 – Technické specifikace
  - Příloha č. 2 – Tabulka k ocenění

V Trutnově, dne .....

V Trutnově, dne .....

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....  
Ing. Zuzana Horáková Radová,  
ředitelka školy

.....  
Bc. David Línek  
jednatel společnosti

Příloha č. 1

## Technická specifikace

ke kupní smlouvě s názvem:

**„Dodávka didaktických pomůcek - Základní škola, Trutnov, V Domcích 488“**

### 1. část veřejné zakázky - Dodávka didaktických pomůcek

Položka č.	Položka rozpočtu	Splněno	Popis řešení
1	<p><b>Model řezu lidské kůže</b></p> <p><a href="https://www.anatomicke-pomucky.cz/modely-kuze/237-rez-lidskou-kuzi-40x-zvetseno-4053083002726.html?gclid=CjwKCAiAhJTyrBRAvEiwAln2qB8Da5-4YpKjzGgiGcnBilmSbwPEWkKpYq7nevF4iNav0JZYuZYsjhoC5GsQAvD_BwE">https://www.anatomicke-pomucky.cz/modely-kuze/237-rez-lidskou-kuzi-40x-zvetseno-4053083002726.html?gclid=CjwKCAiAhJTyrBRAvEiwAln2qB8Da5-4YpKjzGgiGcnBilmSbwPEWkKpYq7nevF4iNav0JZYuZYsjhoC5GsQAvD_BwE</a></p> <p>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržением požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</p>	ANO	<p><a href="https://www.anatomicke-pomucky.cz/modely-kuze/237-rez-lidskou-kuzi-40x-zvetseno-4053083002726.html?gclid=CjwKCAiAhJTyrBRAvEiwAln2qB8Da5-4YpKjzGgiGcnBilmSbwPEWkKpYq7nevF4iNav0JZYuZYsjhoC5GsQAvD_BwE">https://www.anatomicke-pomucky.cz/modely-kuze/237-rez-lidskou-kuzi-40x-zvetseno-4053083002726.html?gclid=CjwKCAiAhJTyrBRAvEiwAln2qB8Da5-4YpKjzGgiGcnBilmSbwPEWkKpYq7nevF4iNav0JZYuZYsjhoC5GsQAvD_BwE</a></p>
2	<p><b>Model 5 lidských zubů</b></p> <p><a href="https://www.cvcebni-pomucky.cz/dentalni-modely/197-serie-modelu-zubu-5-modelu-4053083009268.html">https://www.cvcebni-pomucky.cz/dentalni-modely/197-serie-modelu-zubu-5-modelu-4053083009268.html</a></p> <p>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržением požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</p>	ANO	<p><a href="https://www.anatomicke-pomucky.cz/dentalni-modely/197-serie-modelu-lidskych-zubu-5-modelu-4053083009268.html?gclid=CjwKCAiAhJTyrBRAvEiwAln2qB34TiKpxut3h5S09ICshBcv4WMazFoBGDKdfGJzdek5It222eCtApRoC5f4QAvD_BwE">https://www.anatomicke-pomucky.cz/dentalni-modely/197-serie-modelu-lidskych-zubu-5-modelu-4053083009268.html?gclid=CjwKCAiAhJTyrBRAvEiwAln2qB34TiKpxut3h5S09ICshBcv4WMazFoBGDKdfGJzdek5It222eCtApRoC5f4QAvD_BwE</a></p>
3	<p><b>Model lidského tlustého střeva s onemocněním</b></p> <p><a href="https://www.anatomicke-pomucky.cz/modely-travici-soustavy/1076-model-lidskeho-tlusteho-streva-s-onemocnenim.html?gclid=CjwKCAiAhJTyrBRAvEiwAln2qB1fMLF81vQaS30gCBHwlqxRvgkVpwSvkRTcCacWRe8gz-pCvQ--wIBoC6K8QAvD_BwE">https://www.anatomicke-pomucky.cz/modely-travici-soustavy/1076-model-lidskeho-tlusteho-streva-s-onemocnenim.html?gclid=CjwKCAiAhJTyrBRAvEiwAln2qB1fMLF81vQaS30gCBHwlqxRvgkVpwSvkRTcCacWRe8gz-pCvQ--wIBoC6K8QAvD_BwE</a></p> <p>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržением požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</p>	ANO	<p><a href="https://www.anatomicke-pomucky.cz/modely-travici-soustavy/1076-model-lidskeho-tlusteho-streva-s-onemocnenim.html?gclid=CjwKCAiAhJTyrBRAvEiwAln2qB1fMLF81vQaS30gCBHwlqxRvgkVpwSvkRTcCacWRe8gz-pCvQ--wIBoC6K8QAvD_BwE">https://www.anatomicke-pomucky.cz/modely-travici-soustavy/1076-model-lidskeho-tlusteho-streva-s-onemocnenim.html?gclid=CjwKCAiAhJTyrBRAvEiwAln2qB1fMLF81vQaS30gCBHwlqxRvgkVpwSvkRTcCacWRe8gz-pCvQ--wIBoC6K8QAvD_BwE</a></p>
4	<p><b>Kufřík pro pokusy v chemii "I"</b></p> <p><a href="https://www.skolni-pomucky.eu/hlavni-oddeleni/vsechny-kategorie/ucebni-pomucky/chemie/soupravypristroje/kufrik-chemie-qa1-%2890007D-1-21F5%29.html">https://www.skolni-pomucky.eu/hlavni-oddeleni/vsechny-kategorie/ucebni-pomucky/chemie/soupravypristroje/kufrik-chemie-qa1-%2890007D-1-21F5%29.html</a></p>	ANO	<p><a href="https://www.skolni-pomucky.eu/hlavni-oddeleni/vsechny-kategorie/ucebni-pomucky/chemie/soupravypristroje/kufrik-chemie-qa1-%2890007D-1-21F5%29.html">https://www.skolni-pomucky.eu/hlavni-oddeleni/vsechny-kategorie/ucebni-pomucky/chemie/soupravypristroje/kufrik-chemie-qa1-%2890007D-1-21F5%29.html</a></p>

	<i>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</i>		<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/soupravy-prirody/kufrik-chemie-qa2-%2890012D-1-21F4%29.html">pomucky/chemie/soupravy-prirody/kufrik-chemie-qa2-%2890012D-1-21F4%29.html</a>
5	<p><b>Pokusná sada látek</b></p> <p>Sada je složena z přístroje a materiálu pro provádění těchto min. pokusů:</p> <p><u>Pokusy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tvrdost a ohybnost látek</li> <li>• hustota látek</li> <li>• šíření tepla v pevných látkách</li> <li>• šíření tepla v kapalných látkách</li> <li>• rozpustnost látek</li> <li>• účinky tvrdosti vody</li> <li>• minerální sůl ve vodě</li> </ul> <p><u>Pokusy látkových směsí:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• směs pevných látek</li> <li>• olej a voda</li> <li>• rozklad sedimentací</li> <li>• rozklad filtrací</li> <li>• rozklad odpařováním</li> <li>• získávání pitné vody ze slané mořské vody</li> <li>• čištění špinavé vody jednoduchou filtrací</li> <li>• čištění špinavé vody filtrací vrstev</li> </ul> <p><u>Pokusy proměna látek:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• změna stavu kapalin při ohřátí</li> <li>• změna stavu plynů při ohřátí</li> <li>• změna stavu pevných látek při ohřátí</li> <li>• bod varu kapalin</li> <li>• změna skupenství vody</li> <li>• vznik rzi</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/priroda_a_tehnika_trida_5_6_voda_prirodni_jevy/product-sada_latky_kolem_nas/sku-1040020#.Xuxas-czWUI">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/priroda_a_tehnika_trida_5_6_voda_prirodni_jevy/product-sada_latky_kolem_nas/sku-1040020#.Xuxas-czWUI</a>
6	<p><b>Kufřík pro pokusy v chemii "II"</b></p> <p><a href="https://www.skolni-pomucky.eu/hlavni-oddeleni/vsechny-kategorie/ucebni-pomucky/chemie/kufrikove-soupravy/kufrik-chemie-qa2-%2890012D-1-21F4%29.html">https://www.skolni-pomucky.eu/hlavni-oddeleni/vsechny-kategorie/ucebni-pomucky/chemie/kufrikove-soupravy/kufrik-chemie-qa2-%2890012D-1-21F4%29.html</a></p> <p><i>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</i></p>	ANO	<a href="https://www.skolni-pomucky.eu/hlavni-oddeleni/vsechny-kategorie/ucebni-pomucky/chemie/kufrikove-soupravy/kufrik-chemie-qa2-%2890012D-1-21F4%29.html">https://www.skolni-pomucky.eu/hlavni-oddeleni/vsechny-kategorie/ucebni-pomucky/chemie/kufrikove-soupravy/kufrik-chemie-qa2-%2890012D-1-21F4%29.html</a>
7	<p><b>Krystalizační misky 300 ml</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. rozměry: výška 50 x ø 90 mm</li> <li>• Objem: 300 ml</li> <li>• Materiál: plast</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/spotrebni_material_ze_skla_plastu/hodina_nova_sklicka_kryci_sklicka/krystalizacni_misky/product-krystalizacni_miska_bs_3_3_300_ml/sku-2006562#.Xuxb3eczWUI">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/spotrebni_material_ze_skla_plastu/hodina_nova_sklicka_kryci_sklicka/krystalizacni_misky/product-krystalizacni_miska_bs_3_3_300_ml/sku-2006562#.Xuxb3eczWUI</a>
8	<p><b>Úložná přepravka mělká</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. celkové rozměry: 300 x 400 x 75 mm</li> <li>• Min. užitečné rozměry: 250 x 350 mm</li> <li>• Materiál: plast</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/uschova/product-prepravka_melka/sku-1144082#.XuxdZOczWUI">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/uschova/product-prepravka_melka/sku-1144082#.XuxdZOczWUI</a>
9	<p><b>Úložná přepravka hluboká</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. celkové rozměry: 300 x 400 x 150 mm</li> <li>• Min. užitečné rozměry: 250 x 350 mm</li> <li>• Materiál: plast</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/uschova/product-prepravka_hluboka/sku-1144092#.XuxdTOczWUI">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/uschova/product-prepravka_hluboka/sku-1144092#.XuxdTOczWUI</a>
10	<p><b>Úložná přepravka velmi hluboká</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. celkové rozměry: 300 x 400 x 200 mm</li> <li>• Min. užitečné rozměry: 250 x 350 mm</li> <li>• Materiál: plast</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/uschova/product-prepravka_velmi_hluboka/sku-1144102#.XuxdWuczWUI">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/uschova/product-prepravka_velmi_hluboka/sku-1144102#.XuxdWuczWUI</a>
11	<p><b>Sada pro čištění mikroskopu</b></p> <p>Sada pro čištění mikroskopu, která bude obsahovat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ofukovací balónek</li> <li>• Čisticí kapalina</li> <li>• Čisticí ubrousek</li> <li>• Pinzeta</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/prislusenstvi_pro_zakovske_mikroskopy/product-sada_pro_cisteni_mikroskopu/sku-1163060#.XuxepOczWUI">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/prislusenstvi_pro_zakovske_mikroskopy/product-sada_pro_cisteni_mikroskopu/sku-1163060#.XuxepOczWUI</a>
12	<p><b>Model lidských plic</b></p> <p><a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/funkcni_modely_lidskeho_tela/dychani_funkcni_modely/product-model_plic/sku-2013578#.YcCPfmjMK72">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/funkcni_modely_lidskeho_tela/dychani_funkcni_modely/product-model_plic/sku-2013578#.YcCPfmjMK72</a></p> <p><i>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</i></p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/funkcni_modely_lidskeho_tela/dychani_funkcni_modely/product-model_plic/sku-2013578#.XuxequczWUI">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/funkcni_modely_lidskeho_tela/dychani_funkcni_modely/product-model_plic/sku-2013578#.XuxequczWUI</a>
	<b>Model usazenin dehtu</b>		



13	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/funkcni_modely_lidskeho_tela/dychani_funkcni_modely/product-usazeniny_dehtu_za_jeden_rok_model/sku-1037480#.YcCQNWJMK70">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/funkcni_modely_lidskeho_tela/dychani_funkcni_modely/product-usazeniny_dehtu_za_jeden_rok_model/sku-1037480#.YcCQNWJMK70</a>  <i>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</i>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/funkcni_modely_lidskeho_tela/dychani_funkcni_modely/product-usazeniny_dehtu_za_jeden_rok_model/sku-1037480#.XuxeseczWUI">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/funkcni_modely_lidskeho_tela/dychani_funkcni_modely/product-usazeniny_dehtu_za_jeden_rok_model/sku-1037480#.XuxeseczWUI</a>
14	<b>Náhradní prezervativy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Balení a 5 ks.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/sexualni_vychova_a_vyvoj/product-nahradni_prezervativy_12_ks/sku-2013786#.Xuxe_czWUI">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/sexualni_vychova_a_vyvoj/product-nahradni_prezervativy_12_ks/sku-2013786#.Xuxe_czWUI</a>
15	<b>Nádoba lupa s dvěma lupami a s držadly</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tato nádoba lupa umožňuje pozorovat hmyz a části rostlin shora a zespodu.</li> <li>Min. zvětšení: 3x.</li> <li>Min. rozměry: Ø dna: 60 mm, Ø lupy: 30 mm.</li> </ul>	ANO	<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#.XuxfeeczWUI">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#.XuxfeeczWUI</a>
16	<b>Monokulární mikroskop</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zvětšení: min. 40, max. 600 x</li> <li>Použití: 2. stupeň ZŠ.</li> <li>Min. technické údaje: <ul style="list-style-type: none"> <li>Monokulární tubus, úhel vzhledu 45°, otočný o 360°.</li> <li>Širokoúhlé WF 10x/18 mm s ukazatelem.</li> <li>Revolverová hlava se 3 objektivy.</li> <li>Achromatické objektivy 4x, 10x, 60x (odpružený).</li> <li>Nastavitelné LED osvětlení.</li> <li>Napájení 100-240V, s nabíječkou a akumulátorem.</li> </ul> </li> <li>Příslušenství: protiprachový obal a síťový adaptér/nabíječka</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/zakovske_mikroskopy/product-monokularni_mikroskop_b_40_600x_s_akumulatorem/sku-1143007#.Xuxff-czWUI">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/zakovske_mikroskopy/product-monokularni_mikroskop_b_40_600x_s_akumulatorem/sku-1143007#.Xuxff-czWUI</a>
17	<b>Kamera do tubusu mikroskopu</b> Kamera s rozměry pro použití do tubusu mikroskopu, s pomocí adaptéru možnost nasazení na okulár. <ul style="list-style-type: none"> <li>Součástí dodávky ovládací SW.</li> <li>Min. technické parametry: <ul style="list-style-type: none"> <li>* Rozlišení: 1,25 Mpix.</li> <li>* Snímač: CMOS, 1/3.2".</li> <li>* Citlivost: 1,0 V / lux-s 500 nm.</li> <li>* Okulárová čočka: 0,40x.</li> <li>* Adaptér pro lupy: 30 a 30,5 mm.</li> <li>* Vyvážení bílé: automatické.</li> <li>* Obrazové formáty: jpg, tif, bmp, pcx, tga, png.</li> <li>* Hmotnost: max. 200 g.</li> </ul> </li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/osvetleni_a_kamerove_systemy/product-kamera_1_3_mpix/sku-1154019#.XuiHGoczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/osvetleni_a_kamerove_systemy/product-kamera_1_3_mpix/sku-1154019#.XuiHGoczWUk</a>
18	<b>Nůžky z nerezové oceli</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Materiál: nerezová ocel.</li> <li>Tvar: anatomický.</li> <li>Rozměry: délka min. 13, max. 15 cm.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/preparace_barveni_a_mikroskopovaci_pomucky/product-nuzky_z_nerezove_oceli_anatomicke/sku-2000654#.XuiHK-czWUk">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/preparace_barveni_a_mikroskopovaci_pomucky/product-nuzky_z_nerezove_oceli_anatomicke/sku-2000654#.XuiHK-czWUk</a>
19	<b>Pinzeta zúžená</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Materiál: nerezová ocel.</li> <li>Rozměry: délka min 10, max. 10 cm.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/preparace_barveni_a_mikroskopovaci_pomucky/pinzety/product-pinzeta_zuzena/sku-2000650#.XuiHQeczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/preparace_barveni_a_mikroskopovaci_pomucky/pinzety/product-pinzeta_zuzena/sku-2000650#.XuiHQeczWUk</a>
20	<b>Skalpel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Materiál: nerezová ocel.</li> <li>kovová rukojeť.</li> <li>Rozměry: čepel min. 40, max. 50 mm.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/preparace_barveni_a_mikroskopovaci_pomucky/skalpely/product-skalpel/sku-2000644#.XuiHX-czWUk">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/preparace_barveni_a_mikroskopovaci_pomucky/skalpely/product-skalpel/sku-2000644#.XuiHX-czWUk</a>
21	<b>Krabice pro uložení preparačních nástrojů</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Materiál: průhledný plast.</li> <li>Kapacita: až na 12 nástrojů.</li> <li>Min. rozměry: délka 175 x šířka 75 x výška 25 mm.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/preparace_barveni_a_mikroskopovaci_pomucky/ulozne_boxy_a_pouzdra_na_mikroskopovaci_nacini/product-krabice_pro_ulozeni_preparacnich_nastroju/sku-2015245#.XuiHiuczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/preparace_barveni_a_mikroskopovaci_pomucky/ulozne_boxy_a_pouzdra_na_mikroskopovaci_nacini/product-krabice_pro_ulozeni_preparacnich_nastroju/sku-2015245#.XuiHiuczWUk</a>
22	<b>Kapátko (sada)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Počet ks v sadě: 10 ks.</li> <li>Materiál: skleněná pipeta s kaučukovou savičkou.</li> <li>Rozměry: délka min 80, max. 100 mm.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/pipety_strikacky/product-kapatka_10_ks/sku-1143009#.XuiHtuczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/pipety_strikacky/product-kapatka_10_ks/sku-1143009#.XuiHtuczWUk</a>
23	<b>Podložní sklo (sada)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Počet ks v sadě: 50 ks.</li> <li>Materiál: sklo s broušenými hranami.</li> <li>Rozměry: min. délka 75 x min. šířka 25 mm, max. délka 80 x max. šířka 30 mm .</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/preparace_barveni_a_mikroskopovaci_pomucky/podlozni_skla_a_komory_pro_kultury/product-podlozni_skla_50_ks/sku-2005716#.XuiH7OczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/preparace_barveni_a_mikroskopovaci_pomucky/podlozni_skla_a_komory_pro_kultury/product-podlozni_skla_50_ks/sku-2005716#.XuiH7OczWUk</a>
24	<b>Krycí sklo (sada)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Počet ks v sadě: 100 ks.</li> <li>Materiál: sklo.</li> <li>Rozměry: délka 20 x šířka 20 mm.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/preparace_barveni_a_mikroskopovaci_pomucky/podlozni_skla_a_komory_pro_kultury/kryci_skla/product-kryci_skla_100_ks/sku-2003436#.XuiH_czWUk">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/preparace_barveni_a_mikroskopovaci_pomucky/podlozni_skla_a_komory_pro_kultury/kryci_skla/product-kryci_skla_100_ks/sku-2003436#.XuiH_czWUk</a>
	<b>Multimediální sada hmyzu</b>		

25	<p>Sada 12 mikroskopických preparátů hmyzu, min. musí obsahovat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Culex, komár pisklavý, bodavě sací ústní ústrojí</li> <li>• Apis mellifica, včela medonosná, sběrací noha s košíčkem</li> <li>• Culex pipiens, komár pisklavý, celá larva</li> <li>• Apis mellifica, včela medonosná, lízavě sací ústní ústrojí dělnice</li> <li>• Aphidae, mšice, celý jedinec</li> <li>• Apis mellifica, žihadlo a jedový váček včely medonosné</li> <li>• Musca domestica, moucha domácí, křídlo a kyvadélko</li> <li>• Apis mellifica, včela medonosná, hlava se složenými očima a mozkem, příčný řez</li> </ul> <p>Příslušenství:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• plastová krabice pro uskladnění preparátů.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/mikropreparaty/product-multimedialni_sada_hmyz/sku-1032012#.XuiKMeczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/mikropreparaty/product-multimedialni_sada_hmyz/sku-1032012#.XuiKMeczWUk</a>
26	<p><b>Model živočišné buňky</b></p> <p><a href="https://www.vybaveni-skol.cz/model-zivocisne-bunky.html">https://www.vybaveni-skol.cz/model-zivocisne-bunky.html</a></p> <p>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikrobiologie/modely_bunky_onkologie/product-model_zivocisne_bunky/sku-1086380#.XuiKn-czWUk">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikrobiologie/modely_bunky_onkologie/product-model_zivocisne_bunky/sku-1086380#.XuiKn-czWUk</a>
27	<p><b>Didaktická pomůcka – hmyzí optika</b></p> <p><a href="https://skola-servis.cz/produkt/bryle-jak-vidi-hmyz/">https://skola-servis.cz/produkt/bryle-jak-vidi-hmyz/</a></p> <p>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/funkcni_modely_lidskeho_tela/smyslove_organy_vedeni_vzruchu_funkcni_modely/product-bryle_jak_vidi_hmyz/sku-1044186#.XuiLKOczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/funkcni_modely_lidskeho_tela/smyslove_organy_vedeni_vzruchu_funkcni_modely/product-bryle_jak_vidi_hmyz/sku-1044186#.XuiLKOczWUk</a>
28	<p><b>Lidská kostra s vazy</b></p> <p><a href="https://skolato.cz/obchod/kostry/312-lidska-kostra-vysoce-kvalitni-provedeni.html">https://skolato.cz/obchod/kostry/312-lidska-kostra-vysoce-kvalitni-provedeni.html</a></p> <p>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/kostry/product-lidska_kostra_s_vazy/sku-2015039#.XuiLR-czWUk">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/kostry/product-lidska_kostra_s_vazy/sku-2015039#.XuiLR-czWUk</a>
29	<p><b>Model lidské páteře</b></p> <p><a href="https://anatomickymodel.cz/ucebni-pomucky/anatomicke-modely/didakticky-model-patere-panvi-michou-niko/">https://anatomickymodel.cz/ucebni-pomucky/anatomicke-modely/didakticky-model-patere-panvi-michou-niko/</a></p> <p>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/pater_a_obratle/product-didakticka_pater/sku-1103059#.XuiLW-czWUk">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/pater_a_obratle/product-didakticka_pater/sku-1103059#.XuiLW-czWUk</a>
30	<p><b>Model lidské kosti</b></p> <p><a href="https://www.multip.cz/struktura-kosti-model">https://www.multip.cz/struktura-kosti-model</a></p> <p>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/pater_a_obratle/product-model_struktury_kosti/sku-1103061#.XuiLeOczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/pater_a_obratle/product-model_struktury_kosti/sku-1103061#.XuiLeOczWUk</a>
31	<p><b>Model lidského kolenního kloubu</b></p> <p><a href="https://www.anatomicke-pomucky.cz/modely-kloubu/132-model-lidskeho-kolenniho-kloubu-funkcni-4053083001408.html">https://www.anatomicke-pomucky.cz/modely-kloubu/132-model-lidskeho-kolenniho-kloubu-funkcni-4053083001408.html</a></p> <p>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/koncetiny/product-lidsky_kolenni_kloub/sku-2009161#.XuiLkOczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/koncetiny/product-lidsky_kolenni_kloub/sku-2009161#.XuiLkOczWUk</a>
32	<p><b>Model lidského trupu</b></p> <p><a href="https://proucebny.cz/produkty/detail/lidsky-trup-model-24-casti">https://proucebny.cz/produkty/detail/lidsky-trup-model-24-casti</a></p> <p>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/trupy_a_modely_organu/product-lidsky_trup_24_casti/sku-2009152#.XuiL2uczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/trupy_a_modely_organu/product-lidsky_trup_24_casti/sku-2009152#.XuiL2uczWUk</a>
33	<p><b>Model lidské ledviny s nadledvinou</b></p> <p><a href="http://www.skolni-pomucky.eu/hlavni-oddeleni/vsechny-kategorie/ucebni-pomucky/biologie/anatomicke-modely/ledvina-s-nadledvinoumodel-2-dily-(K%2012-1-12E).html?itemIdx=62">http://www.skolni-pomucky.eu/hlavni-oddeleni/vsechny-kategorie/ucebni-pomucky/biologie/anatomicke-modely/ledvina-s-nadledvinoumodel-2-dily-(K%2012-1-12E).html?itemIdx=62</a></p> <p>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/organy_a_soustavy_organu/mocove_organy/product-ledvina_s_nadlevinkou_rozlozitelna_na_2_casti/sku-2009558#.XunX9OczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/organy_a_soustavy_organu/mocove_organy/product-ledvina_s_nadlevinkou_rozlozitelna_na_2_casti/sku-2009558#.XunX9OczWUk</a>

34	<p><b>Model lidského trávicího ústrojí</b></p> <p><a href="https://www.cvcebni-pomucky.cz/modely-travici-soustavy/253-travici-soustava-3-casti-4053083002894.html">https://www.cvcebni-pomucky.cz/modely-travici-soustavy/253-travici-soustava-3-casti-4053083002894.html</a></p> <p>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržением požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/organy_a_soustavy_organu/travici_organy/product-travici_ustroji_3_casti/sku-1037462#.XuiML-czWUk">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/organy_a_soustavy_organu/travici_organy/product-travici_ustroji_3_casti/sku-1037462#.XuiML-czWUk</a>
35	<p><b>Model lidského krevního oběhu</b></p> <p><a href="https://www.multip.cz/model-krevniho-obehu">https://www.multip.cz/model-krevniho-obehu</a></p> <p>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržением požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/organy_a_soustavy_organu/obehove_organy/product-model_krevniho_obehu/sku-1037460#.XuiMS-czWUk">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/organy_a_soustavy_organu/obehove_organy/product-model_krevniho_obehu/sku-1037460#.XuiMS-czWUk</a>
36	<p><b>Model arteriosklerózy</b></p> <p><a href="https://www.anatomicke-modely.cz/e-shop/anatomicke-modely/srdce/model-arteriosklerozy-s-prurezem-tepny-2-dily-detail">https://www.anatomicke-modely.cz/e-shop/anatomicke-modely/srdce/model-arteriosklerozy-s-prurezem-tepny-2-dily-detail</a></p> <p>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržением požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/organy_a_soustavy_organu/product-model_arteriosklerozy_rozlozitelny_na_2_casti/sku-1037466#.XuiMduczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/organy_a_soustavy_organu/product-model_arteriosklerozy_rozlozitelny_na_2_casti/sku-1037466#.XuiMduczWUk</a>
37	<p><b>Model lidského srdce</b></p> <p><a href="https://www.multip.cz/model-srdce-2-casti">https://www.multip.cz/model-srdce-2-casti</a></p> <p>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržением požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/organy_a_soustavy_organu/model_srdce/product-srdce_2_casti/sku-1103069#.XuiMmeczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/organy_a_soustavy_organu/model_srdce/product-srdce_2_casti/sku-1103069#.XuiMmeczWUk</a>
38	<p><b>Manžetový automatický tlakoměr</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Použití pro žáky 2. stupně ZŠ.</li> <li>• Displej se současným zobrazením systolického a diastolického krevního tlaku a pulzu.</li> <li>• Rozpoznání poruch srdečního rytmu.</li> <li>• Technické údaje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paměť pro ukládání min. 30 posledních naměřených hodnot a průměrné hodnoty.</li> <li>• Digitální zobrazení.</li> <li>• Min. rozsah měření 40 - 220 tepů/min.</li> <li>• Provozu na 2 baterie AAA (LR03) 1,5 V.</li> <li>• Obvod zápěstí min. od 15 do max. 25 cm.</li> <li>• Hmotnost bez baterií: max. 100 g.</li> </ul> </li> <li>• Příslušenství: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ochranné pouzdro, návod k použití.</li> </ul> </li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/funkcni_modely_lidskeho_tela/krevni_tlak_a_krevni_obeh_funkcni_modely/product-manzetovy_automaticky_tlakomer/sku-2014928#.XuiMqeczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/funkcni_modely_lidskeho_tela/krevni_tlak_a_krevni_obeh_funkcni_modely/product-manzetovy_automaticky_tlakomer/sku-2014928#.XuiMqeczWUk</a>
39	<p><b>Model plíc kuřáka</b></p> <p><a href="https://www.multip.cz/plice-kuraka-model">https://www.multip.cz/plice-kuraka-model</a></p> <p>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržением požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/organy_a_soustavy_organu/plice_prudusky/product-model_plice_kuraka_ve_skrince/sku-1043790#.YiHWUOjMKU">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/organy_a_soustavy_organu/plice_prudusky/product-model_plice_kuraka_ve_skrince/sku-1043790#.YiHWUOjMKU</a>
40	<p><b>Pravítka pro měření rychlosti reakce (sada 15 ks)</b></p> <p><a href="https://skola-servis.cz/produkt/pravitka-pro-mereni-rychlosti-reakce-15-ks/">https://skola-servis.cz/produkt/pravitka-pro-mereni-rychlosti-reakce-15-ks/</a></p> <p>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržением požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/funkcni_modely_lidskeho_tela/smyslove_organy_vedeni_vzruchu_funkcni_modely/product-pravitka_pro_mereni_rychlosti_reakce_15_ks/sku-1044152#.XunZWeczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/funkcni_modely_lidskeho_tela/smyslove_organy_vedeni_vzruchu_funkcni_modely/product-pravitka_pro_mereni_rychlosti_reakce_15_ks/sku-1044152#.XunZWeczWUk</a>
41	<p><b>Model lidského ucha</b></p> <p><a href="https://www.multip.cz/model-ucha-rozlozitelny-na-2-casti">https://www.multip.cz/model-ucha-rozlozitelny-na-2-casti</a></p> <p>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržением požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/organy_a_soustavy_organu/sluchove_organy/product-ucho_model_rozlozitelny_na_2_casti/sku-1103068#.XuiOE-czWUk">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/organy_a_soustavy_organu/sluchove_organy/product-ucho_model_rozlozitelny_na_2_casti/sku-1103068#.XuiOE-czWUk</a>
42	<p><b>Model průběhu těhotenství a vývoje plodu</b></p> <p><a href="https://skola-servis.cz/produkt/serie-prubeh-tehotenstvi-vyvoj-plodu/">https://skola-servis.cz/produkt/serie-prubeh-tehotenstvi-vyvoj-plodu/</a></p> <p>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržением požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/binokularni_lupy/product-serie_prubeh_tehotenstvi_vyvoj_plodu/sku-1113189#.XkUmYWhKi70">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikroskopie_preparace/binokularni_lupy/product-serie_prubeh_tehotenstvi_vyvoj_plodu/sku-1113189#.XkUmYWhKi70</a>
	<b>Antikoncepční kufík</b>		

43	<ul style="list-style-type: none"> <li>Použití pro žáky 2. stupně ZŠ.</li> <li>Kufřík obsahuje min. následující komponenty: <ul style="list-style-type: none"> <li>* Kondomy (sada pro třídu)</li> <li>* Polystyrenový penis</li> <li>* Diafragma, gel, aplikátor</li> <li>* Cervikální klobouček</li> <li>* Nitroděložní tělíčko („spirála“)</li> <li>* Vzorové balení antikoncepčních pilulek</li> <li>* Tabulky pro metodu bazální teploty</li> </ul> </li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/sexualni_vychova_a_vyvoj/product-antikoncepcni_kufrik/sku-1103000#.XuiOMCzWUk">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/sexualni_vychova_a_vyvoj/product-antikoncepcni_kufrik/sku-1103000#.XuiOMCzWUk</a>
44	<p><b>Petrografická kolekce (20 hornin)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Použití pro žáky 2. stupně ZŠ.</li> <li>Kolekce bude obsahovat 20 ks hornin, min. níže uvedené: <ul style="list-style-type: none"> <li>• hlubinné horniny: granit, syenit,</li> <li>• výlevné horniny: trachyt, čedič, diabas,</li> <li>• usazené horniny: sádrovec, slepenec, pískovec, vápenec, spraš, křída, jílu, jílovou břidlici,</li> <li>• přeměněné horniny: rula, mramor.</li> </ul> </li> <li>Velikost jednotlivých kusů minerálů cca. 20 × 20 mm a budou označeny čísly odpovídajícími přiloženému seznamu.</li> <li>Příslušenství: plastový box s přihrádkami.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/ekologie/geologie/product-petrograficka_kolekce_20_hornin/sku-1040085#.XuiOI0czWUk">https://www.conatex.cz/catalog/ekologie/geologie/product-petrograficka_kolekce_20_hornin/sku-1040085#.XuiOI0czWUk</a>
45	<p><b>Kolekce horninotvorných minerálů</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Použití pro žáky 2. stupně ZŠ.</li> <li>Kolekce bude obsahovat kombinaci min. 10 horninotvorných minerálů a min. 30 hornin, min. níže uvedené: <ul style="list-style-type: none"> <li>• minerály: křemen, sádrovec, olivín, kalcit, biotit, chorit,</li> <li>• vyvřelé plutonické horniny: serpentín, mikroklinový živec, žula, gabro,</li> <li>• vyvřelé sopečné horniny: porfyrická žula, čedič, diabas,</li> <li>• usazené horniny: konglomerát křemene, železitý pískovec, jílu, břidlice, dolomit, anhydrit, křída, asphaltový vápenec, rašelina</li> <li>• přeměněné horniny: hnědé uhlí, chistolická břidlice, chloritová břidlice, talková břidlice, mramor</li> </ul> </li> <li>Velikost jednotlivých kusů minerálů cca. 20 × 20 mm a budou označeny čísly odpovídajícími přiloženému seznamu.</li> <li>Příslušenství: plastový box s přihrádkami.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/ekologie/geologie/product-kolekce_horninotvornych_mineralu_10_mineralu_a_30_hornin/sku-1040086#.XuiOquczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/ekologie/geologie/product-kolekce_horninotvornych_mineralu_10_mineralu_a_30_hornin/sku-1040086#.XuiOquczWUk</a>
46	<p><b>Kolekce základních minerálů</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Použití pro žáky 2. stupně ZŠ.</li> <li>Kolekce bude obsahovat kombinaci min. 20 minerálů nejčastěji obsažených v zemské kůře: sulfidů, oxidů, halogenidů, uhličitánů, sulfátů a křemičtanů.</li> <li>Velikost jednotlivých kusů minerálů cca. 20 × 20 mm a budou označeny čísly odpovídajícími přiloženému seznamu.</li> <li>Příslušenství: plastový box s přihrádkami.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/ekologie/geologie/product-kolekce_20_zakladnich_mineralu/sku-1040084#.XuiOvOczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/ekologie/geologie/product-kolekce_20_zakladnich_mineralu/sku-1040084#.XuiOvOczWUk</a>
47	<p><b>Kolekce kovů používaných v průmyslu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Použití pro žáky 2. stupně ZŠ.</li> <li>Kolekce bude obsahovat min. 20 ks kovů, min. níže uvedené: <ul style="list-style-type: none"> <li>• hořčík, hliník, křemík, titan, chrom, mangan, železo, kobalt, nikl, měď, zinek, stříbro, cín, wolfram, olovo.</li> </ul> </li> <li>Velikost jednotlivých kusů minerálů cca. 20 × 20 mm a budou označeny čísly odpovídajícími přiloženému seznamu.</li> <li>Příslušenství: plastový box s přihrádkami.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/ekologie/geologie/product-kolekce_20_kovu_pouzivanych_v_prumyslu/sku-1040083#.XuiO2eczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/ekologie/geologie/product-kolekce_20_kovu_pouzivanych_v_prumyslu/sku-1040083#.XuiO2eczWUk</a>
48	<p><b>Malá Mohsova stupnice tvrdosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Použití pro žáky 2. stupně ZŠ.</li> <li>Kolekce bude obsahovat min. 9 ks minerálů.</li> <li>Stupnice tvrdosti dle Mohse (tvrdost 1 až 9)</li> <li>Velikost jednotlivých kusů minerálů cca. 20 × 20 mm a budou označeny čísly odpovídajícími přiloženému seznamu.</li> <li>Příslušenství: plastový box s přihrádkami.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/ekologie/ekologicke_systemy/odber_vzorku/product-mala_mohsova_stupnice_tvrdosti/sku-1086427#.XuiO6eczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/ekologie/ekologicke_systemy/odber_vzorku/product-mala_mohsova_stupnice_tvrdosti/sku-1086427#.XuiO6eczWUk</a>
49	<p><b>Sada pro výrobu fosilií</b></p> <p><a href="https://www.conatex.cz/catalog/ekologie/geologie/product-sada_pro_vyrobu_fosilii/sku-1143123#.YcGrLWjMK70">https://www.conatex.cz/catalog/ekologie/geologie/product-sada_pro_vyrobu_fosilii/sku-1143123#.YcGrLWjMK70</a></p> <p>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržением požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/ekologie/geologie/product-sada_pro_vyrobu_fosilii/sku-1143123#.Xku5VWhKi70">https://www.conatex.cz/catalog/ekologie/geologie/product-sada_pro_vyrobu_fosilii/sku-1143123#.Xku5VWhKi70</a>
	<b>Pokusná sada - Obnovitelné zdroje</b>		



50	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Použití pro žáky 2. stupně ZŠ.</li> <li>• Sada pro provádění pokusů na téma alternativních energií</li> <li>• Hmotnost: max. 3 kg</li> <li>• Min. složení: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 větrná turbína se stožárem,</li> <li>• 9 různě profilovaných listů rotoru,</li> <li>• 1 solární modul,</li> <li>• 1 elektrolyzátor,</li> <li>• 1 palivový článek,</li> <li>• 1 motor s vrtulí,</li> <li>• 1 LED modul,</li> <li>• 1 odporový modul,</li> <li>• 1 napájecí bateriový zdroj,</li> <li>• 1 plastová stříkačka,</li> <li>• návod k obsluze.</li> </ul> </li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/kalorika/salani_tepla_premena_energie_termodynamika_prenos_tepla/product-pokusna_sada_obnovitelne_energie/sku-1142025#.XuiPMuczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/kalorika/salani_tepla_premena_energie_termodynamika_prenos_tepla/product-pokusna_sada_obnovitelne_energie/sku-1142025#.XuiPMuczWUk</a>
51	<p><b>Úvodní pokusná sada do chemie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Použití pro žáky 2. stupně ZŠ.</li> <li>• Sada pro nácvič min. 20 chemických pokusů, min. níže uvedné: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Molekuly v pohybu.</li> <li>• Fyzikální vs. chemické jevy.</li> <li>• Prvky a sloučeniny.</li> <li>• Tři skupenství látek.</li> <li>• Tání a kondenzace.</li> <li>• Základy směšování pevných a kapalných látek.</li> <li>• Krystalizace.</li> <li>• Spalování.</li> </ul> </li> <li>• Obsah sady (min. požadavky): 1 zahnutá skleněná trubička se zátkou, 1 trojnožka, 1 drátěná mřížka s keramickou plochou, 2 nafukovací balonky, 1 kapací pipeta, 1 koule s kroužkem, 1 svícen, 5 svíček, 1 lupa, 1 tyčový magnet, 1 kroužek se stativovou tyčí, 30 kostek, 1 trychtýř, 1 sítko na čaj, hadicová svorka podle Mohra, 1 plastová láhev, 1 teploměr, 2 zkumavky, 1 kádinka (250 ml), 1 Erlenmyerova baňka (100 ml), 5 zkumavek (180 x 20 mm) se zátkou, 2 hodinová skla, 20 kruhových filtrů, plastový kufr.</li> <li>Min. příslušenství: <ul style="list-style-type: none"> <li>• líh, síra v prášku, železo v prášku, chlorid sodný, uhličitan sodný, síran měďnatý, síran vápenatý, piliny, barvivo.</li> </ul> </li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/premena_energie_elektrochemie_zdroje_energie_dynamot/product-zakovska_cviceni_uvod_do_chemie/sku-1192054#.XuiPXuczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/premena_energie_elektrochemie_zdroje_energie_dynamot/product-zakovska_cviceni_uvod_do_chemie/sku-1192054#.XuiPXuczWUk</a>
52	<p><b>Hodinové sklíčko 60 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Průměr: 60 mm.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/spotrebni_material_ze_skla_plastu/hodinova_sklicka_kryci_sklicka/product-hodinove_sklicko_ar_sklo_o_60_mm/sku-2006648#.XuiQf-czWUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/spotrebni_material_ze_skla_plastu/hodinova_sklicka_kryci_sklicka/product-hodinove_sklicko_ar_sklo_o_60_mm/sku-2006648#.XuiQf-czWUk</a>
53	<p><b>Kádinka ze skla 50 ml</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiál: borosilikátové sklo.</li> <li>• Rozměry: min. výška 70 mm.</li> <li>• Objem: 50 ml.</li> <li>• S výlevkou a stupnicí.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/spotrebni_material_ze_skla_plastu/kadinky_poharky_kalisky/product-kadinka_nizka_sklo_duran_r_50_ml/sku-1113008#.XuiQ9-czWUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/spotrebni_material_ze_skla_plastu/kadinky_poharky_kalisky/product-kadinka_nizka_sklo_duran_r_50_ml/sku-1113008#.XuiQ9-czWUk</a>
54	<p><b>Kádinka ze skla 100 ml</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiál: borosilikátové sklo.</li> <li>• Rozměry: min. výška 70 mm.</li> <li>• Objem: 100 ml.</li> <li>• S výlevkou a stupnicí.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/spotrebni_material_ze_skla_plastu/kadinky_poharky_kalisky/product-kadinka_nizka_sklo_duran_r_100_ml/sku-1113009#.XuiRBuczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/spotrebni_material_ze_skla_plastu/kadinky_poharky_kalisky/product-kadinka_nizka_sklo_duran_r_100_ml/sku-1113009#.XuiRBuczWUk</a>
55	<p><b>Kádinka ze skla 150 ml</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiál: borosilikátové sklo.</li> <li>• Rozměry: min. výška 70 mm.</li> <li>• Objem: 150 ml.</li> <li>• S výlevkou a stupnicí.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/spotrebni_material_ze_skla_plastu/kadinky_poharky_kalisky/product-kadinka_nizka_sklo_duran_r_150_ml/sku-1113010#.XuiRCoczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/spotrebni_material_ze_skla_plastu/kadinky_poharky_kalisky/product-kadinka_nizka_sklo_duran_r_150_ml/sku-1113010#.XuiRCoczWUk</a>
56	<p><b>Kádinka ze skla 250 ml</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiál: borosilikátové sklo.</li> <li>• Rozměry: min. výška 70 mm.</li> <li>• Objem: 250 ml.</li> <li>• S výlevkou a stupnicí.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/spotrebni_material_ze_skla_plastu/kadinky_poharky_kalisky/product-kadinka_nizka_sklo_duran_r_250_ml/sku-1113011#.XuiRCeczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/spotrebni_material_ze_skla_plastu/kadinky_poharky_kalisky/product-kadinka_nizka_sklo_duran_r_250_ml/sku-1113011#.XuiRCeczWUk</a>
57	<p><b>Baňka s rovným dnem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiál: borosilikátové sklo.</li> <li>• Rozměry: min. výška 135 mm.</li> <li>• Objem: 250 ml.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/spotrebni_material_ze_skla_plastu/banky_kulate_s_plochym_dnem_odmerne/product-banka_s_plochym_dnem_a_uzkym_hrdlem_bs_3_3_250_ml/sku-2006520#.XunbdeczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/spotrebni_material_ze_skla_plastu/banky_kulate_s_plochym_dnem_odmerne/product-banka_s_plochym_dnem_a_uzkym_hrdlem_bs_3_3_250_ml/sku-2006520#.XunbdeczWUk</a>
58	<p><b>Kartáč pro čištění baněk</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Průměr: min. 30 mm, max. 35 mm.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/cisteni_likvidace/cisteni/product-stetka_na_zkumavky_o_32_mm/sku-2013327#.XuiRrOczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/cisteni_likvidace/cisteni/product-stetka_na_zkumavky_o_32_mm/sku-2013327#.XuiRrOczWUk</a>
59	<p><b>Kartáč pro čištění lahví nebo válcových nádob o větším průměru</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Průměr: min. 50 mm, max. 55 mm.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/spotrebni_material_ze_skla_plastu/zkumavky_s_prislusenstvim/product-siroka_stetka_o_kartace_55_mm/sku-2000032#.XuiRxOczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/spotrebni_material_ze_skla_plastu/zkumavky_s_prislusenstvim/product-siroka_stetka_o_kartace_55_mm/sku-2000032#.XuiRxOczWUk</a>
	<b>Láhev se šroubovacím uzávěrem</b>		

60	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiál: borosilikátové sklo.</li> <li>• Láhev musí plnit ISO 4796.</li> <li>• Široké hrdlo se standardním šroubovacím uzávěrem GL 45.</li> <li>• Šroubovací uzávěr a výlevka z polypropylenu.</li> <li>• Sterilizace v páře (do max. 140 °C).</li> <li>• Rozměry: výška max. 150 mm.</li> <li>• Objem: 250 ml.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/spotrebni_material_ze_skla_plastu/lahve_saci_lahve_stricky_standardni_lahve/product-lahve_se_sroubovacim_uzaverem_bs_3_3_250_ml/sku-2006791#.XuiSCuczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/spotrebni_material_ze_skla_plastu/lahve_saci_lahve_stricky_standardni_lahve/product-lahve_se_sroubovacim_uzaverem_bs_3_3_250_ml/sku-2006791#.XuiSCuczWUk</a>
61	<p><b>Stříčka</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiál: polypropylen.</li> <li>• Šroubovací uzávěra.</li> <li>• Objem: 250 ml.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/spotrebni_material_ze_skla_plastu/lahve_saci_lahve_stricky_standardni_lahve/product-stricka_pp_250_ml/sku-2008642#.XuiSM-czWUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/spotrebni_material_ze_skla_plastu/lahve_saci_lahve_stricky_standardni_lahve/product-stricka_pp_250_ml/sku-2008642#.XuiSM-czWUk</a>
62	<p><b>Stojan na zkumavky</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiál: dřevo.</li> <li>• Kapacita stojanu: min. 6 zkumavek.</li> <li>• Průměr: min. 20 mm.</li> <li>• Rozměry: min. délka 200 mm x min. šířka 45 mm x min. hloubka 100 mm.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/spotrebni_material_ze_skla_plastu/zkumavky_s_prislušenstvim/product-dreveny_stojan_na_zkumavky_pro_6_zkumavek/sku-2000054#.XuiSgeczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/spotrebni_material_ze_skla_plastu/zkumavky_s_prislušenstvim/product-dreveny_stojan_na_zkumavky_pro_6_zkumavek/sku-2000054#.XuiSgeczWUk</a>
63	<p><b>Byreta</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozlišení po 0,1 ml.</li> <li>• Přesnost třídy B.</li> <li>• Skleněná byreta se stupnicí, nálevkou a přímým skleněným kohoutkem.</li> <li>• Rozměry: délka: min. 600 mm.</li> <li>• Objem: 25 ml.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/spotrebni_material_ze_skla_plastu/byreta_strikacky/product-byreta_se_sklenenym_kohoutkem_25_ml/sku-2006542#.XuiTBOczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/spotrebni_material_ze_skla_plastu/byreta_strikacky/product-byreta_se_sklenenym_kohoutkem_25_ml/sku-2006542#.XuiTBOczWUk</a>
64	<p><b>Pipeta</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiál: AR sklo.</li> <li>• Přesnost třídy B.</li> <li>• Dělená pipeta s odolnou stupnicí, nulou nahoře a tvrzenou špičkou leštěnou v ohni.</li> <li>• Rozměry: délka min. 355 mm.</li> <li>• Objem: 10 ml.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/pipety_strikacky/product-pipeta_delena_ar_skle_10_ml/sku-2006611#.XuiTOoczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/pipety_strikacky/product-pipeta_delena_ar_skle_10_ml/sku-2006611#.XuiTOoczWUk</a>
65	<p><b>Koš na pipety</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiál: polyetylen.</li> <li>• S madlem / uchem.</li> <li>• Objem: 600 ml.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/pipety_strikacky/product-kos_na_pipety/sku-2006861#.XuiTR-czWUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/pipety_strikacky/product-kos_na_pipety/sku-2006861#.XuiTR-czWUk</a>
66	<p><b>Dělicí nálevka</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiál: sklo.</li> <li>• Nálevka ve tvaru hrušky s kapátkem, skleněnou zátkou, dlouhou odtokovou trubicí a kohoutkem.</li> <li>• Rozměry: výška min. 300 mm.</li> <li>• Objem: 250 ml.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/nalevky_filtry/product-delici_nalevka_bs_3_3_250_ml/sku-2006501#.XkU722hKi70">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/nalevky_filtry/product-delici_nalevka_bs_3_3_250_ml/sku-2006501#.XkU722hKi70</a>
67	<p><b>Kruhový filtrační papír</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Průměr: 70 mm.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/nalevky_filtry/product-kruhovy_filtracni_papir_o_70_mm/sku-2007910#.XuiUV-czWUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/nalevky_filtry/product-kruhovy_filtracni_papir_o_70_mm/sku-2007910#.XuiUV-czWUk</a>
68	<p><b>Podstavec laboratorního stojanu s tyčí</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiál: ocel.</li> <li>• Závit M10 a gumové patky pro lepší stabilitu.</li> <li>• Rozměry základny: min. 200 x 120 mm.</li> <li>• Tyč: délka min. 500 mm x průměr min. 10 mm.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/stativovy_material/product-podstavec_laboratorniho_stojanu_s_50_cm_tyci/sku-1020501#.XuiUuczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/stativovy_material/product-podstavec_laboratorniho_stojanu_s_50_cm_tyci/sku-1020501#.XuiUuczWUk</a>
69	<p><b>Kovová síťka nad kahan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiál středu sítky: keramika.</li> <li>• Rozměry: min. délka 150 x min. šířka 150 mm.</li> <li>• Průměr keramiky: min. 100 mm</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_pomucky/podstavec_tepeln_a_ochrana/product-kovova_sitka_nad_kahan_s_keramickym_stredem_150_x_150_mm/sku-2000171#.XuiUxOczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_pomucky/podstavec_tepeln_a_ochrana/product-kovova_sitka_nad_kahan_s_keramickym_stredem_150_x_150_mm/sku-2000171#.XuiUxOczWUk</a>
70	<p><b>Univerzální držák</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiál: zinkový odlitek, korková vložka.</li> <li>• Upínací rozsah 0 - 80 mm.</li> <li>• Průměr tyče: min. 10 mm.</li> <li>• Hmotnost: max. 200 g</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/stativovy_material/product-univerzalni_drzak_o_80_mm/sku-1093471#.XuiU2uczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/stativovy_material/product-univerzalni_drzak_o_80_mm/sku-1093471#.XuiU2uczWUk</a>
71	<p><b>Kruhový držák s objímkou</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiál: ocel., poniklovaný mosazný šroub.</li> <li>• Průměr: 60 mm.</li> <li>• Hmotnost: max. 120 g.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/stativovy_material/product-kruhovy_drzak_s_objimkou_120_g/sku-1093470#.XuiVEuczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/stativovy_material/product-kruhovy_drzak_s_objimkou_120_g/sku-1093470#.XuiVEuczWUk</a>
72	<p><b>Otáčivá dvojitá přichytná svorka</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiál: litina.</li> <li>• Křídlové šrouby.</li> <li>• K upevnění tyčí o průměru od 2 do 20 mm.</li> <li>• Průměr tyče: 10 mm.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/stativovy_material/product-otaciva_dvojita_prichytna_svorka_litina/sku-1002091#.XuiVI-czWUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/stativovy_material/product-otaciva_dvojita_prichytna_svorka_litina/sku-1002091#.XuiVI-czWUk</a>
73	<p><b>Lihový kahan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• S knotem a krytkou.</li> <li>• Rozměry: min. výška 100 mm.</li> <li>• Průměr: min. 80 mm.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/kahany_zdroje_tepela/product-lihovy_kahan/sku-2000014#.XuiVMuczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/kahany_zdroje_tepela/product-lihovy_kahan/sku-2000014#.XuiVMuczWUk</a>



74	<b>Kleště na baňky a zkumavky</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiál: dřevo.</li> <li>• Rozměry: min. délka 220 mm.</li> <li>• Průměr: min. 50 mm.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/kleste_kopistky/product-kleste_na_banky_a_zkumavky_drevene/sku-2000026#XkU812hKi70">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/kleste_kopistky/product-kleste_na_banky_a_zkumavky_drevene/sku-2000026#XkU812hKi70</a>
75	<b>Lžička na sodík</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiál nabírací misky: měděná tkanina.</li> <li>• Rozměry: délka min. 170.</li> <li>• Průměr: min. 25 mm.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/kleste_kopistky/product-lzicka_na_sodik/sku-1086472#XuiVP-czWUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/kleste_kopistky/product-lzicka_na_sodik/sku-1086472#XuiVP-czWUk</a>
76	<b>Laboratorní nůž</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiál rukojeti: plast.</li> <li>• Rozměry: délka min. 170.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/kleste_kopistky/product-laboratorni_nuz/sku-1077067#XuiVT-czWUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/kleste_kopistky/product-laboratorni_nuz/sku-1077067#XuiVT-czWUk</a>
77	<b>Zahnuté laboratorní kleště</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiál: nerezová ocel.</li> <li>• Zaoblené konce</li> <li>• Rozměry: délka min. 250.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/kleste_kopistky/product-zahnute_ocelove_kleste/sku-1002357#XuiVZOczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/kleste_kopistky/product-zahnute_ocelove_kleste/sku-1002357#XuiVZOczWUk</a>
78	<b>Laboratorní lžice</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiál: nerezová ocel.</li> <li>• Rozměry: délka min. 150.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/kleste_kopistky/product-laboratorni_lzice/sku-1040199#XuiVf-czWUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/kleste_kopistky/product-laboratorni_lzice/sku-1040199#XuiVf-czWUk</a>
79	<b>Datalogger pro provádění pokusů I.</b> <a href="https://www.conatex.cz/catalog/pokusy_podporovane_pocitacem/pokusy_pomoci_pocitace/product-labdisc_bio_chem/sku-1124111#YcMzKmjMK71">https://www.conatex.cz/catalog/pokusy_podporovane_pocitacem/pokusy_pomoci_pocitace/product-labdisc_bio_chem/sku-1124111#YcMzKmjMK71</a> <i>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</i>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/pokusy_podporovane_pocitacem/pokusy_pomoci_pocitace/product-labdisc_bio_chem/sku-1124111#XuiVfOczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/pokusy_podporovane_pocitacem/pokusy_pomoci_pocitace/product-labdisc_bio_chem/sku-1124111#XuiVfOczWUk</a>
80	<b>Digitální multimetr</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ovládání: manuální.</li> <li>• Stejnoseměrné napětí (DC): 200 mV, 2 V/20 V/200 V/1000 V.</li> <li>• Střídavé napětí: (AC): 200 mV, 2 V/20 V/200 V/750 V.</li> <li>• Stejnoseměrný proud (DC): 2 mA/20 mA/200 mA, 10 A.</li> <li>• Střídavý proud (AC): 2 mA/20 mA/200 mA, 10 A.</li> <li>• Odpor: 200 Ω, 2 kΩ/20 kΩ/200 kΩ, 2 MΩ/20 MΩ/2000 MΩ.</li> <li>• Teplota: -20°C - 1000 °C.</li> <li>• LCD displej: min. 25 mm.</li> <li>• Bezpečnost: EN 61010-1; CAT III 1000 V.</li> <li>• Hmotnost: max. 450 g.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Příslušenství: bloková baterie 9 V, pouzdro, brašna, měřicí vedení, teplotní snímač, teplotní adaptér, návod k obsluze.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/pristrojove_vybaveni/merice/digitalni_multimetry/product-digitalni_multimetr/sku-1134200#XuneZeczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/pristrojove_vybaveni/merice/digitalni_multimetry/product-digitalni_multimetr/sku-1134200#XuneZeczWUk</a>
81	<b>Digitální posuvný mikrometr</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiál: nerezová ocel.</li> <li>• Aretační šroub..</li> <li>• Přesnost: 1/100 mm.</li> <li>• Rozsah měření: 0-150 mm.</li> <li>• Výstup RS232.</li> <li>• Hmotnost: max. 350 g</li> <li>• Příslušenství: kufřík.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/pristrojove_vybaveni/naradi/product-digitalni_posuvny_mikrometr/sku-1124056#XuihyOczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/pristrojove_vybaveni/naradi/product-digitalni_posuvny_mikrometr/sku-1124056#XuihyOczWUk</a>
82	<b>Pokusná sada - elektrochemie</b> <a href="https://www.ucebnipomucky.net/p/zakovska-souprava-elektrochemie">https://www.ucebnipomucky.net/p/zakovska-souprava-elektrochemie</a> <i>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</i>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/chemie/elektrochemie/vseobecna_elektrochemie/product-zakladni_zakovska_souprava_elektrochemie/sku-1133095#XuneueczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/chemie/elektrochemie/vseobecna_elektrochemie/product-zakladni_zakovska_souprava_elektrochemie/sku-1133095#XuneueczWUk</a>
83	<b>Pokusná sada - elektromechanické síly</b> <a href="https://skola-servis.cz/produkt/elektromechanicke-sily/">https://skola-servis.cz/produkt/elektromechanicke-sily/</a> <i>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</i>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/elektrina/magnetismus/product-elektromechanicke_sily/sku-1152077#XuiiJ-czWUk">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/elektrina/magnetismus/product-elektromechanicke_sily/sku-1152077#XuiiJ-czWUk</a>
84	<b>Pokusná sada - elektromobilita</b> <a href="https://skola-servis.cz/produkt/experimentalni-sada-elektromobilita-zakladni-souprava/">https://skola-servis.cz/produkt/experimentalni-sada-elektromobilita-zakladni-souprava/</a> <i>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</i>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/kalorika/salani_tepla_premena_energie_termodynamik_a_prenos_tepla/product-experimentalni_sada_elektromobilita_rozsirena_sada/sku-1152050#XunfCeczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/kalorika/salani_tepla_premena_energie_termodynamik_a_prenos_tepla/product-experimentalni_sada_elektromobilita_rozsirena_sada/sku-1152050#XunfCeczWUk</a>
	<b>Elektrická váha I.</b>		

85	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LCD displej (výška min. 15 mm).</li> <li>• Funkce odvažování.</li> <li>• Provoz na 2 baterie 1,5 V AA.</li> <li>• Možnost síťového provozu se síťovým adaptérem.</li> <li>• Rozsah vážení: 500 g, rozlišení 0,1 g.</li> <li>• Rozměry desky: průměr min. 150 mm.</li> <li>• Hmotnost: max. 0,75 kg</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/pristrojove_vybaveni/vahy_a_zavazi/kompaktni_presne_a_analyticke_vahy/product-kompaktni_elektronicke_vahy_500_g_0_1_g/sku-1124074#.Xuii4eczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/pristrojove_vybaveni/vahy_a_zavazi/kompaktni_presne_a_analyticke_vahy/product-kompaktni_elektronicke_vahy_500_g_0_1_g/sku-1124074#.Xuii4eczWUk</a>
86	<p><b>Elektronická váha II.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LCD displej (výška min. 15 mm).</li> <li>• Funkce odvažování.</li> <li>• Provoz na 2 baterie 1,5 V AA.</li> <li>• Možnost síťového provozu se síťovým adaptérem.</li> <li>• Rozsah vážení: 2.200 g, rozlišení 0,1 g.</li> <li>• Rozměry desky: průměr min. 150 mm.</li> <li>• Hmotnost: max. 0,75 kg</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/pristrojove_vybaveni/vahy_a_zavazi/kompaktni_presne_a_analyticke_vahy/product-kompaktni_elektronicke_vahy_2_200_g_1_g/sku-1003665#.XuijBOczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/pristrojove_vybaveni/vahy_a_zavazi/kompaktni_presne_a_analyticke_vahy/product-kompaktni_elektronicke_vahy_2_200_g_1_g/sku-1003665#.XuijBOczWUk</a>
87	<p><b>Pokusná sada - biochemie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Použití pro žáky 2. stupně ZŠ.</li> <li>• Materiál: plast.</li> <li>• Obsah: min. 500 atomů.</li> <li>• Měřítka 3 cm = 100 pm.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/chemie/molekulove_modely/stavebnice_molekul/product-biochemie_zakovska_sada_500_atomu/sku-2045041#.XkU5p2hKi70">https://www.conatex.cz/catalog/chemie/molekulove_modely/stavebnice_molekul/product-biochemie_zakovska_sada_500_atomu/sku-2045041#.XkU5p2hKi70</a>
88	<p><b>Magnetická optická sada s magnet. tabulí a diodovým laserem</b></p> <p><a href="https://www.ucebnicevanicek.cz/produkt/komplexni-magneticka-opticka-souprava-s-magnetickou-tabuli-a-diodovym-laserem">https://www.ucebnicevanicek.cz/produkt/komplexni-magneticka-opticka-souprava-s-magnetickou-tabuli-a-diodovym-laserem</a></p> <p><i>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</i></p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/optika/geometricka_optika/product-kompletni_magneticka_opticka_sada_s_magnetickou_tabuli_a_diodovym_laserem/sku-1007520#.XuijGOczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/optika/geometricka_optika/product-kompletni_magneticka_opticka_sada_s_magnetickou_tabuli_a_diodovym_laserem/sku-1007520#.XuijGOczWUk</a>
89	<p><b>Datalogger pro provádění pokusů II.</b></p> <p><a href="https://www.conatex.cz/catalog/pokusy_podporovane_pocitacem/pokusy_pomoci_pocitace/product-labdisc_enviro/sku-1124109#.YcM8amjMK70">https://www.conatex.cz/catalog/pokusy_podporovane_pocitacem/pokusy_pomoci_pocitace/product-labdisc_enviro/sku-1124109#.YcM8amjMK70</a></p> <p><i>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</i></p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/pokusy_podporovane_pocitacem/pokusy_pomoci_pocitace/product-labdisc_enviro/sku-1124109#.XuijYuczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/pokusy_podporovane_pocitacem/pokusy_pomoci_pocitace/product-labdisc_enviro/sku-1124109#.XuijYuczWUk</a>
90	<p><b>Datalogger pro provádění pokusů III.</b></p> <p><a href="https://www.conatex.cz/catalog/pokusy_podporovane_pocitacem/pokusy_pomoci_pocitace/product-labdisc_physio/sku-1124112#.YcM8u2jMK70">https://www.conatex.cz/catalog/pokusy_podporovane_pocitacem/pokusy_pomoci_pocitace/product-labdisc_physio/sku-1124112#.YcM8u2jMK70</a></p> <p><i>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</i></p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/pokusy_podporovane_pocitacem/pokusy_pomoci_pocitace/product-labdisc_physio/sku-1124112#.XuijeuczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/pokusy_podporovane_pocitacem/pokusy_pomoci_pocitace/product-labdisc_physio/sku-1124112#.XuijeuczWUk</a>
91	<p><b>Magdebské polokoule</b></p> <p><a href="https://www.multip.cz/magdebske-polokoule-par">https://www.multip.cz/magdebske-polokoule-par</a></p> <p><i>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</i></p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/mechanika/kapaliny_a_plyny_vakuova_cerpadla/product-magdebske_polokoule/sku-1023528#.XkU5y2hKi70">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/mechanika/kapaliny_a_plyny_vakuova_cerpadla/product-magdebske_polokoule/sku-1023528#.XkU5y2hKi70</a>
92	<p><b>Magnety</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obsah: min. 30 ks magnetů, 5 kompasů (ø=40 mm, v=10 mm), 100 g železné piliny.</li> <li>• Složení magnetů (min. počty): 10 podkovovitých magnetů, vzdálenost pólů 22 mm, 10 pravouhlých tyčových magnetů, 1 podkovovitý magnet AlNiCo, vzdálenost pólů 46 mm, 1 podkovovitý magnet AlNiCo, vzdálenost pólů 50 mm, 1 pravouhlý tyčový magnet AlNiCo.</li> <li>• Celková hmotnost: max. 2 kg.</li> <li>• Příslušenství: plastový kufr.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/elektrina/magnetismus/product-magnety_30_kusu_v_kufriku/sku-1077049#.Xuijs-czWUk">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/elektrina/magnetismus/product-magnety_30_kusu_v_kufriku/sku-1077049#.Xuijs-czWUk</a>
93	<p><b>Měřič spotřeby energie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Použití pro žáky 2. stupně ZŠ.</li> <li>• Možnosti měření: náklady na energii (€), spotřeba energie (kWh), síťové napětí (V), síťová frekvence (Hz), proud spotřebiče (A) a dále: <ul style="list-style-type: none"> <li>* Zobrazení přesného času, dne v týdnu a doby spotřeby</li> <li>* Zobrazení účinnosti od 1 W</li> <li>* Integrovaná indikace přetížení a dětská pojistka</li> <li>* Tlačítko "Reset" pro vynulování všech přístrojových funkcí</li> <li>* Výpočet emisí CO2 v CO2/kg</li> <li>* Přesnost +/-0,5 %</li> </ul> </li> <li>• Bezpečnost: GS, EN 61010-1, CAT II 300 V</li> <li>• Hmotnost: max 200 g</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/pristrojove_vybaveni/merice/merice_vykonu/product-merice_spotreby_energie/sku-1134125#.Xuij8-czWUk">https://www.conatex.cz/catalog/pristrojove_vybaveni/merice/merice_vykonu/product-merice_spotreby_energie/sku-1134125#.Xuij8-czWUk</a>
	<b>Mikrometr</b>		

94	<ul style="list-style-type: none"> <li>Použití pro žáky 2. stupně ZŠ.</li> <li>Materiál: ocel.</li> <li>Dílký 1/100 mm.</li> <li>Otvor min. 25 mm.</li> <li>Regulační šroub.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/pristrojove_vybaveni/naradi/product-mikrometr/sku-2000978#.XuikBOczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/pristrojove_vybaveni/naradi/product-mikrometr/sku-2000978#.XuikBOczWUk</a>
95	<p><b>Model čtyřtaktního motoru v řezu na podstavci</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Použití pro žáky 2. stupně ZŠ.</li> <li>Setrvačnickový pohon.</li> <li>Zapalovací jiskra je indikována rozsvícením žárovky v zapalovací svíče.</li> <li>Min. rozměry: šířka 250 mm x hloubka 200 mm x výška 375 mm.</li> <li>Hmotnost: max. 2,5 kg.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/kalorika/tepelne_stroje/tepelna_dilatace_kalorika/product-model_ctyrdobeho_spalovaciho_motoru/sku-1006012#.XkUs-WhKi70">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/kalorika/tepelne_stroje/tepelna_dilatace_kalorika/product-model_ctyrdobeho_spalovaciho_motoru/sku-1006012#.XkUs-WhKi70</a>
96	<p><b>Model dvoutaktního motoru v řezu na podstavci</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Použití pro žáky 2. stupně ZŠ.</li> <li>Setrvačnickový pohon.</li> <li>Zapalovací jiskra je indikována rozsvícením žárovky v zapalovací svíče.</li> <li>Min. rozměry: šířka 200 mm x hloubka 200 mm x výška 350 mm.</li> <li>Hmotnost: max. 2 kg.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/kalorika/tepelne_stroje/tepelna_dilatace_kalorika/product-dvoutaktni_motor/sku-1006013#.XkUshmhKi70">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/kalorika/tepelne_stroje/tepelna_dilatace_kalorika/product-dvoutaktni_motor/sku-1006013#.XkUshmhKi70</a>
97	<p><b>Multimetr</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Použití pro žáky 2. stupně ZŠ.</li> <li>LCD displej min. 15 mm.</li> <li>Měření hladiny hluku, intenzity osvětlení, vlhkosti vzduchu a teploty</li> <li>Min. rozsahy měření: intenzita světla: 20/200/2000/20000 luxů, hladina hluku: 35 - 100 dB, relativní vlhkost vzduchu: 25 - 95 %, teplota: -20 °C - +200°C.</li> <li>Hmotnost: max. 300 g.</li> <li>Příslušenství: čidlo vlhkosti vzduchu, snímač teploty, blokovaná baterie min. 9 V, brašna a návod k obsluze.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/pristrojove_vybaveni/merice/merice_fyzika/product-multimetr_4_v_1/sku-1134139#.XuikQOczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/pristrojove_vybaveni/merice/merice_fyzika/product-multimetr_4_v_1/sku-1134139#.XuikQOczWUk</a>
98	<p><b>Ladička (sestava)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Použití pro žáky 2. stupně ZŠ.</li> <li>Párové provedení.</li> <li>Materiál: dřevo.</li> <li>Sestava obsahuje min. 2 ladičky, 2 jezdce pro změnu frekvence, 2 rezonanční skříňky, 1 kladívko - frekvence: min. 400 Hz.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/mechanika/akustika/product-par_ladicek/sku-1025510#.XuikpOczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/mechanika/akustika/product-par_ladicek/sku-1025510#.XuikpOczWUk</a>
99	<p><b>Model parního stroje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Použití pro žáky 2. stupně ZŠ.</li> <li>Průhledné sklo pro sledování stavu vody.</li> <li>Setrvačnickový pohon.</li> <li>Pružinový pojistný ventil, parní píšťala.</li> <li>Vytápění na suchý líh.</li> <li>Hmotnost: max 2 kg.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/kalorika/tepelne_stroje/tepelna_dilatace_kalorika/product-parni_stroj/sku-1006018#.XkUtp2hKi70">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/kalorika/tepelne_stroje/tepelna_dilatace_kalorika/product-parni_stroj/sku-1006018#.XkUtp2hKi70</a>
100	<p><b>Pojízdný stojan na odkládání vodičů</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Použití pro žáky 2. stupně ZŠ.</li> <li>2 hliníkové lišty o délce min. 250 mm, na které lze zavěsit minimálně 120 měřicích vodičů.</li> <li>Plastová odkládací vana s možností nastavení výšky od min. 0,5 do 2 m.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/pristrojove_vybaveni/vodice_s_odbockou/product-pojizdny_stojan_na_odkladani_vodicu/sku-2013449#.XuikxuczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/pristrojove_vybaveni/vodice_s_odbockou/product-pojizdny_stojan_na_odkladani_vodicu/sku-2013449#.XuikxuczWUk</a>
101	<p><b>Siloměr</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Použití pro žáky 2. stupně ZŠ.</li> <li>Materiál: plexisklo.</li> <li>Ochrana proti přetažení.</li> <li>Šroub pro korekci nulového bodu.</li> <li>Háčky na obou stranách.</li> <li>Technické údaje: celková délka max. 300 mm, délka stupnice: max. 120 mm.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/mechanika/statika_sily_dynamika/product-silomer_5_n_zeleny/sku-1091106#.XuilG-czWUk">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/mechanika/statika_sily_dynamika/product-silomer_5_n_zeleny/sku-1091106#.XuilG-czWUk</a>
102	<p><b>Přístroj na skládání a odečítání barev</b></p> <p><a href="https://skola-servis.cz/produkt/pristroj-na-skladani-a-odecitani-barev-pro-zakovske-pokusy-1/">https://skola-servis.cz/produkt/pristroj-na-skladani-a-odecitani-barev-pro-zakovske-pokusy-1/</a></p> <p>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/optika/svetlo_barvy_modely_oci_experimentalni_zdroje_svetla_spektralni_lampy/product-pristroj_na_skladani_a_odecitani_barev_pro_zakovske_pokusy/sku-1086544#.XunipeczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/optika/svetlo_barvy_modely_oci_experimentalni_zdroje_svetla_spektralni_lampy/product-pristroj_na_skladani_a_odecitani_barev_pro_zakovske_pokusy/sku-1086544#.XunipeczWUk</a>
103	<p><b>Sada pro pokusy s vakuem</b></p> <p><a href="https://www.ucebnicevanicek.cz/produkt/sada-pro-pokusy-s-vakuem">https://www.ucebnicevanicek.cz/produkt/sada-pro-pokusy-s-vakuem</a></p> <p>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/mechanika/kapaliny_a_plyny_vakuova_cerpadla/product-sada_pro_pokusy_s_vakuem/sku-1040045#.Xuil0eczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/mechanika/kapaliny_a_plyny_vakuova_cerpadla/product-sada_pro_pokusy_s_vakuem/sku-1040045#.Xuil0eczWUk</a>

104	<p><b>Síťový adaptér</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Síťový adaptér 230V</li> <li>Kompatibilní s položkami "Elektrická váha I." (č.89) a "Elektrická váha II." (č.90)</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/pristrojove_vybaveni/vahy_a_zavazi/kompaktni_presne_a_analyticke_vahy/product-sitovy_adapter_pro_kompaktni_vahy_230_v/sku-1003664#.XuimFuczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/pristrojove_vybaveni/vahy_a_zavazi/kompaktni_presne_a_analyticke_vahy/product-sitovy_adapter_pro_kompaktni_vahy_230_v/sku-1003664#.XuimFuczWUk</a>
105	<p><b>Termovizní kamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Min. rozlišení IR: 160 × 120.</li> <li>Min. ohnisková vzdálenost: 10 cm, MSX: 30 cm.</li> <li>Min. 3 palcový barevný displej.</li> <li>Dotyková obrazovka.</li> <li>Min. hodnoty měření: teplotní rozsah objektu: -20 °C až +400 °C.</li> <li>Digitální kamera: min. 4,5 MPixelů.</li> <li>Druh připojení: USB 2.0 USB-C.</li> <li>Doba provozu akumulátoru: min. 3 hod.</li> <li>Externí napájení: Síťový adaptér, 5 V USB-C.</li> <li>Energetické řízení: Automatické vypnutí.</li> <li>Držák stativu: UNC 1/4"-20 (foto závit).</li> <li>Hmotnost: max. 200 g (včetně akumulátoru).</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/pristrojove_vybaveni/novinky_2020/product-termovizni_kamera_flir_c5/sku-1202055#.YiHcIOjMKUk">https://www.conatex.cz/catalog/pristrojove_vybaveni/novinky_2020/product-termovizni_kamera_flir_c5/sku-1202055#.YiHcIOjMKUk</a>
106	<p><b>Ultrazvukový měřič vzdálenosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Min. rozsah měření: 0,5 m až 16 m, třída laseru II (&lt; 1 mW),</li> <li>Paměť pro měření a výpočty.</li> <li>Zdroj napětí: 9V bloková baterie.</li> <li>Hmotnost: max. 200 g.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/pristrojove_vybaveni/novinky_2020/product-ultrazvukovy_dalkomer/sku-1192019#.Xuinc-czWUk">https://www.conatex.cz/catalog/pristrojove_vybaveni/novinky_2020/product-ultrazvukovy_dalkomer/sku-1192019#.Xuinc-czWUk</a>
107	<p><b>Žákovská cvičení - fyzika I.</b></p> <p><a href="https://skola-servis.cz/produkt/zakovska-cviceni-dynamika/">https://skola-servis.cz/produkt/zakovska-cviceni-dynamika/</a></p> <p><i>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</i></p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/mechanika_optika/product-zakovska_cviceni_dynamika/sku-1192052#.XuinceczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/mechanika_optika/product-zakovska_cviceni_dynamika/sku-1192052#.XuinceczWUk</a>
108	<p><b>Žákovská cvičení - fyzika II.</b></p> <p><a href="https://skola-servis.cz/produkt/zakovska-cviceni-elektromagnetismus/">https://skola-servis.cz/produkt/zakovska-cviceni-elektromagnetismus/</a></p> <p><i>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</i></p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/elektrina_elektronika_teplo/product-zakovska_cviceni_elektromagnetismus/sku-1192059#.Xuinc-czWUk">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/elektrina_elektronika_teplo/product-zakovska_cviceni_elektromagnetismus/sku-1192059#.Xuinc-czWUk</a>
109	<p><b>Žákovská cvičení - fyzika III.</b></p> <p><a href="https://www.conatex.cz/cs/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/mechanika_optika/product-zakovska_cviceni_lavice_pohyb/sku-1192055#.YdLobmjMK71">https://www.conatex.cz/cs/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/mechanika_optika/product-zakovska_cviceni_lavice_pohyb/sku-1192055#.YdLobmjMK71</a></p> <p><i>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</i></p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/cs/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/mechanika_optika/product-zakovska_cviceni_lavice_pohyb/sku-1192055#.Xku5-GhKi70">https://www.conatex.cz/cs/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/mechanika_optika/product-zakovska_cviceni_lavice_pohyb/sku-1192055#.Xku5-GhKi70</a>
110	<p><b>Žákovská cvičení - fyzika IV.</b></p> <p><a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/mechanika_optika/product-zakovska_cviceni_optika_paprsku/sku-1192057#.YdLom2jMK71">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/mechanika_optika/product-zakovska_cviceni_optika_paprsku/sku-1192057#.YdLom2jMK71</a></p> <p><i>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</i></p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/mechanika_optika/product-zakovska_cviceni_optika_paprsku/sku-1192057#.Xuiny-czWUk">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/mechanika_optika/product-zakovska_cviceni_optika_paprsku/sku-1192057#.Xuiny-czWUk</a>
111	<p><b>Žákovská cvičení - fyzika V.</b></p> <p><a href="https://skola-servis.cz/produkt/zakovska-cviceni-prace-a-energie/">https://skola-servis.cz/produkt/zakovska-cviceni-prace-a-energie/</a></p> <p><i>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</i></p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/priroda_a_tehnika_trida_5_6_voda_prirodni_jevy/product-zakovska_cviceni_prace_a_energie/sku-1192050#.Xuinc4uczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/priroda_a_tehnika_trida_5_6_voda_prirodni_jevy/product-zakovska_cviceni_prace_a_energie/sku-1192050#.Xuinc4uczWUk</a>
112	<p><b>Žákovská cvičení - Fyzika VI.</b></p> <p><a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/mechanika_optika/product-zakovska_cviceni_rovnovaha/sku-1192051#.YdLpGWjMK71">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/mechanika_optika/product-zakovska_cviceni_rovnovaha/sku-1192051#.YdLpGWjMK71</a></p> <p><i>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</i></p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/mechanika_optika/product-zakovska_cviceni_rovnovaha/sku-1192051#.Xuinc8-czWUk">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/mechanika_optika/product-zakovska_cviceni_rovnovaha/sku-1192051#.Xuinc8-czWUk</a>
	<p><b>Žákovská cvičení - fyzika VII.</b></p>		



113	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/elektrina_elektronika_teplo/product-zakovska_cviceni_termodynamika_rozsirena_sada/sku-1192056#.YdLpXWjMK71">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/elektrina_elektronika_teplo/product-zakovska_cviceni_termodynamika_rozsirena_sada/sku-1192056#.YdLpXWjMK71</a>  <i>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržением požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</i>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/elektrina_elektronika_teplo/product-zakovska_cviceni_termodynamika_rozsirena_sada/sku-1192056#.XuioBeczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/elektrina_elektronika_teplo/product-zakovska_cviceni_termodynamika_rozsirena_sada/sku-1192056#.XuioBeczWUk</a>
114	<b>Žákovská cvičení - fyzika VIII.</b>  <a href="https://skola-servis.cz/produkt/zakovska-cviceni-sila/">https://skola-servis.cz/produkt/zakovska-cviceni-sila/</a>  <i>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržением požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</i>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/meteorologie_telluria/product-zakovska_cviceni_sila/sku-1192044#.XkU63GhKi70">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/meteorologie_telluria/product-zakovska_cviceni_sila/sku-1192044#.XkU63GhKi70</a>
115	<b>Žákovská cvičení - fyzika IX.</b>  <a href="https://skola-servis.cz/produkt/zakovska-cviceni-tlak/">https://skola-servis.cz/produkt/zakovska-cviceni-tlak/</a>  <i>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržением požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</i>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/priroda_a_tehnika_trida_5_6_voda_prirodni_jevy/product-zakovska_cviceni_tlak/sku-1192049#.XuioHeczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/priroda_a_tehnika_trida_5_6_voda_prirodni_jevy/product-zakovska_cviceni_tlak/sku-1192049#.XuioHeczWUk</a>
116	<b>Žákovská cvičení - chemie</b>  <a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/premena_energie_elektrochemie_zdroje_energie_dynamot/product-zakovska_cviceni_uvod_do_chemie/sku-1192054#.YdLsPmjMK71">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/premena_energie_elektrochemie_zdroje_energie_dynamot/product-zakovska_cviceni_uvod_do_chemie/sku-1192054#.YdLsPmjMK71</a>  <i>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržением požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</i>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/premena_energie_elektrochemie_zdroje_energie_dynamot/product-zakovska_cviceni_uvod_do_chemie/sku-1192054#.XuioPOczWUk">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/premena_energie_elektrochemie_zdroje_energie_dynamot/product-zakovska_cviceni_uvod_do_chemie/sku-1192054#.XuioPOczWUk</a>
117	<b>Autorský nástroj s knihovnou 3D výukových objektů</b>  Autorský nástroj pro tvorbu výukových materiálů a aktivit. Instalace do počítače ve třídě i možnost přístupu prostřednictvím webového prohlížeče. Součástí dodávky software musí být také knihovna s minimálně 1000 3D modelů z oblastí biologie, chemie, zeměpisu, technické výchovy a matematiky. Licence pro uživatele platná jeden rok od aktivace.	ANO	<b>Licence software mozaBook TEACHER</b>  Autorský nástroj pro tvorbu výukových materiálů a aktivit. Instalace do počítače ve třídě i možnost přístupu prostřednictvím webového prohlížeče. Součástí dodávky software musí být také knihovna s minimálně 1000 3D modelů z oblastí biologie, chemie, zeměpisu, technické výchovy a matematiky. Licence pro uživatele platná jeden rok od aktivace.
118	<b>Programovatelná stavebnice pro výuku STEAM a inženýrského myšlení - sada pro třídu *</b>  Stavebnice - třídní sada pro základy programování, algoritmického myšlení a nové informatiky. Jednotlivé bloky fungují jako samostatná ezdrátová zařízení, která lze použít samostatně, ale i jako součást mechanismu. Stavebnice musí obsahovat senzory, aktuatory a další stavební součástky pro možnosti kreativní tvorby podle koncepce STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts, Mathematics) a mezioborových předmětů. Sada pokryje potřeby třídy 30 žáků (žáci pracují ve skupinách po třech). Stavebnice musí být přímo určena pro výuku a vzdělávání, nesmí se jednat o „hračku“. Každá skupina musí mít k dispozici alespoň jedno tlačítko, jedno LED světlo, jedno čidlo osvětlení, dva motorky a dále díly k sestrojení autíčka či podobného modelu. Součástí sady je aplikace pro práci se stavebnicí nebo webová platforma. Možnost grafického i blokového programování. Možnosti simulací a práce ve virtuálním prostředí jako s fyzickou stavebnicí. Možnost sdílet a posílat si projekty vytvořené v softwaru. Podpora češtiny, minimálně 40 kompletně metodicky zpracovaných a lokalizovaných STEAM úloh ukazujících principy zapojení stavebnice do výuky. Vše přehledně uloženo v úložném boxu s otvory pro jednotlivé komponenty.	ANO	<b>Programovatelná stavebnice SAM Labs Classroom Kit</b>  Stavebnice - třídní sada pro základy programování, algoritmického myšlení a nové informatiky. Jednotlivé bloky fungují jako samostatná ezdrátová zařízení, která lze použít samostatně, ale i jako součást mechanismu. Stavebnice musí obsahovat senzory, aktuatory a další stavební součástky pro možnosti kreativní tvorby podle koncepce STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts, Mathematics) a mezioborových předmětů. Sada pokryje potřeby třídy 30 žáků (žáci pracují ve skupinách po třech). Stavebnice musí být přímo určena pro výuku a vzdělávání, nesmí se jednat o „hračku“. Každá skupina musí mít k dispozici alespoň jedno tlačítko, jedno LED světlo, jedno čidlo osvětlení, dva motorky a dále díly k sestrojení autíčka či podobného modelu. Součástí sady je aplikace pro práci se stavebnicí nebo webová platforma. Možnost grafického i blokového programování. Možnosti simulací a práce ve virtuálním prostředí jako s fyzickou stavebnicí. Možnost sdílet a posílat si projekty vytvořené v softwaru. Podpora češtiny, minimálně 40 kompletně metodicky zpracovaných a lokalizovaných STEAM úloh ukazujících principy zapojení stavebnice do výuky. Vše přehledně uloženo v úložném boxu s otvory pro jednotlivé komponenty.
	<b>Programovatelná stavebnice pro výuku programování - sada pro třídu *</b>		

119	<p>Stavebnice – třídní sada pro výuku programování a nové informatiky. Jednotlivé bloky fungují jako samostatná ezdrátová zařízení, která lze použít samostatně, ale i jako součást mechanismu. Stavebnice musí obsahovat senzory, aktuatory a další stavební součástky pro možnosti kreativní tvorby podle koncepce STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts, Mathematics) a mezioborových předmětů. Sada pokryje potřeby třídy 30 žáků (žáci pracují ve skupinách po třech) . Stavebnice musí být přímo určena pro výuku a vzdělávání, nesmí se jednat o „hračku“. Každá skupina musí mít k dispozici alespoň jeden analogový měnič, jeden bzučák, jedno čidlo osvětlení a jeden programovatelný minipočítač s LED polem, tlačítka a senzorem teploty. Součástí sady je aplikace pro práci se stavebnicí nebo webová platforma. Možnost grafického i blokového programování. Možnosti simulací a práce ve virtuálním prostředí jako s fyzickou stavebnicí. Možnost sdílet a posílat si projekty vytvořené v softwaru. Podpora češtiny, minimálně 40 kompletně metodicky zpracovaných programátorských úloh ukazujících principy zapojení stavebnice do výuky. Vše přehledně uloženo v úložném boxu s otvory pro jednotlivé komponenty.</p>	ANO	<p><b>Programovatelná stavebnice SAM Labs Learn to Code Kit</b></p> <p>Stavebnice – třídní sada pro výuku programování a nové informatiky. Jednotlivé bloky fungují jako samostatná ezdrátová zařízení, která lze použít samostatně, ale i jako součást mechanismu. Stavebnice musí obsahovat senzory, aktuatory a další stavební součástky pro možnosti kreativní tvorby podle koncepce STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts, Mathematics) a mezioborových předmětů. Sada pokryje potřeby třídy 30 žáků (žáci pracují ve skupinách po třech) . Stavebnice musí být přímo určena pro výuku a vzdělávání, nesmí se jednat o „hračku“. Každá skupina musí mít k dispozici alespoň jeden analogový měnič, jeden bzučák, jedno čidlo osvětlení a jeden programovatelný minipočítač s LED polem, tlačítka a senzorem teploty. Součástí sady je aplikace pro práci se stavebnicí nebo webová platforma. Možnost grafického i blokového programování. Možnosti simulací a práce ve virtuálním prostředí jako s fyzickou stavebnicí. Možnost sdílet a posílat si projekty vytvořené v softwaru. Podpora češtiny, minimálně 40 kompletně metodicky zpracovaných programátorských úloh ukazujících principy zapojení stavebnice do výuky. Vše přehledně uloženo v úložném boxu s otvory pro jednotlivé komponenty.</p>
120	<p><b>Programovatelná stavebnice - rozšíření *</b></p> <p>Stavebnice - rozšiřující sada pro základy programování, algoritmického myšlení a nové informatiky kompatibilní s výše specifikovanými sadami. Součástí stavebnice musí být alespoň dvě tlačítka, dvě LED světla, jedno čidlo osvětlení, jedno čidlo tepla, jedno čidlo vzdálenosti, jeden bzučák, jedno čidlo náklonu, jeden senzor tlaku, dva analogové měniče, jeden servo motor, čtyři motorky a dále díly k sestavení dvou autíček či podobných modelů. Vše přehledně uloženo v úložném boxu s otvory pro jednotlivé komponenty.</p>	ANO	<p><b>Programovatelná stavebnice SAM Labs Maker Kit</b></p> <p>Stavebnice - rozšiřující sada pro základy programování, algoritmického myšlení a nové informatiky kompatibilní s výše specifikovanými sadami. Součástí stavebnice musí být alespoň dvě tlačítka, dvě LED světla, jedno čidlo osvětlení, jedno čidlo tepla, jedno čidlo vzdálenosti, jeden bzučák, jedno čidlo náklonu, jeden senzor tlaku, dva analogové měniče, jeden servo motor, čtyři motorky a dále díly k sestavení dvou autíček či podobných modelů. Vše přehledně uloženo v úložném boxu s otvory pro jednotlivé komponenty.</p>
121	<p><b>Dobíjecí stanice mikro USB</b></p> <p>Dobíjecí stanice umožňující nabíjet v jedné najednou minimálně 30 zařízení s mikro USB</p>	ANO	<p><b>SAM Labs dobíjecí stanice</b></p> <p>Dobíjecí stanice umožňující nabíjet v jedné najednou minimálně 30 zařízení s mikro USB</p>
122	<p><b>Mechanická konstrukční stavebnice</b></p> <p>Mechanická konstrukční stavebnice pro technickou výchovu studentů umožňující sestavování reálných a plně funkčních celků jako jsou fyzikální modely vah, kladky či vozítka. Základem sady jsou profily z hliníku či jiného vysoce odelného a lehkého materiálu doplněné o robustní spojovací prvky. Sada obsahuje minimálně 16 kol o průměru 10 - 20 cm, elektrický motor, baterii a kotoučovou brzdu. Součástí dodávky jsou české manuály k sestavení min. 20 konstrukcí. Vše přehledně uloženo v úložném boxu s otvory pro jednotlivé komponenty.</p>	ANO	<p><b>Mechanická stavebnice Infento Pro Kit</b></p> <p>Mechanická konstrukční stavebnice pro technickou výchovu studentů umožňující sestavování reálných a plně funkčních celků jako jsou fyzikální modely vah, kladky či vozítka. Základem sady jsou profily z hliníku či jiného vysoce odelného a lehkého materiálu doplněné o robustní spojovací prvky. Sada obsahuje minimálně 16 kol o průměru 10 - 20 cm, elektrický motor, baterii a kotoučovou brzdu. Součástí dodávky jsou české manuály k sestavení min. 20 konstrukcí. Vše přehledně uloženo v úložném boxu s otvory pro jednotlivé komponenty.</p>
123	<p><b>Sada čidel pro experimenty z fyziky **</b></p> <p>Žákovská sada pro experimenty v učebně přírodních věd obsahující: plastový kufřík pro bezpečné uložení senzorů (každý senzor má speciálně tvarovanou přihrádku), metodickou příručku učitele (včetně popisu úlohy, seznamu pomůcek a odhadu času potřebného na experiment), min. 37 žákovských úloh a sadu senzorů. (bezdrátový senzor teploty, bezdrátový senzor tlaku, bezdrátový senzor napětí, bezdrátový senzor proudu, bezdrátový senzor světla, bezdrátový senzor pohybu, bezdrátový senzor magnetického pole, bezdrátový vozík s integrovaným senzorem síly, rychlosti a zrychlení). Každý senzor musí být vybaven baterií a bezdrátovým komunikačním rozhraním standardu Bluetooth. Součástí dodávky také musí být sw aplikace, jednotná pro práci se všemi senzory.</p> <p>Součástí sady bude i měřicí software - Software pro vytváření žákovských úloh kompatibilní s žadatelem používanými senzory. SW musí umožnit sběr dat a jejich vizualizaci prostřednictvím ukazatele hodnoty, měřidla, grafu a tabulky. Tyto informace musí být možno doplnit textovými informacemi, obrázky a videi, tak aby bylo možno zpracovávat kompletní úlohy obsahující motivační, teoretickou i praktickou část. Ověření porozumění tématu musí být řešeno v rámci SW, a to pomocí integrovaných testových otázek s automatickou kontrolou správnosti. SW musí dále umožňovat záznam práce do elektornického laboratorního protokolu. Jednou z funkcí softwaru musí být také možnost učitele koordinovat činnost žáků na jednotlivých měřicích stanovištích. Software (prostřednictvím sítě wi-fi) umožní všem v síti přihlášeným v reálném čase sdílet jednu pracovní úlohu. Požaduje se plná kompatibilita SW se všemi běžnými operačními systémy (Windows, Mac, iOS, Android. Rozložení ovládacích prvků softwaru musí být stejné na všech hardwarových platformách, tj. na PC i na tabletech či mobilních telefonech.</p>	ANO	<p><b>Sada čidel PASCO Sensorium Fyzika</b></p> <p>Žákovská sada pro experimenty v učebně přírodních věd obsahující: plastový kufřík pro bezpečné uložení senzorů (každý senzor má speciálně tvarovanou přihrádku), metodickou příručku učitele (včetně popisu úlohy, seznamu pomůcek a odhadu času potřebného na experiment), min. 37 žákovských úloh a sadu senzorů. (bezdrátový senzor teploty, bezdrátový senzor tlaku, bezdrátový senzor napětí, bezdrátový senzor proudu, bezdrátový senzor světla, bezdrátový senzor pohybu, bezdrátový senzor magnetického pole, bezdrátový vozík s integrovaným senzorem síly, rychlosti a zrychlení). Každý senzor musí být vybaven baterií a bezdrátovým komunikačním rozhraním standardu Bluetooth. Součástí dodávky také musí být sw aplikace, jednotná pro práci se všemi senzory.</p> <p>Součástí sady bude i měřicí software - Software pro vytváření žákovských úloh kompatibilní s žadatelem používanými senzory. SW musí umožnit sběr dat a jejich vizualizaci prostřednictvím ukazatele hodnoty, měřidla, grafu a tabulky. Tyto informace musí být možno doplnit textovými informacemi, obrázky a videi, tak aby bylo možno zpracovávat kompletní úlohy obsahující motivační, teoretickou i praktickou část. Ověření porozumění tématu musí být řešeno v rámci SW, a to pomocí integrovaných testových otázek s automatickou kontrolou správnosti. SW musí dále umožňovat záznam práce do elektornického laboratorního protokolu. Jednou z funkcí softwaru musí být také možnost učitele koordinovat činnost žáků na jednotlivých měřicích stanovištích. Software (prostřednictvím sítě wi-fi) umožní všem v síti přihlášeným v reálném čase sdílet jednu pracovní úlohu. Požaduje se plná kompatibilita SW se všemi běžnými operačními systémy (Windows, Mac, iOS, Android. Rozložení ovládacích prvků softwaru musí být stejné na všech hardwarových platformách, tj. na PC i na tabletech či mobilních telefonech.</p>
124	<p><b>Stejnoseměrný motor **</b></p> <p>Rozšíření bezdrátového vozíku o motor, jehož rychlost lze nastavovat pomocí sw aplikace.</p>	ANO	<p><b>PASCO Smart Cart Motor</b></p> <p>Rozšíření bezdrátového vozíku o motor, jehož rychlost lze nastavovat pomocí sw aplikace.</p>
	<p><b>Napájecí zdroj **</b></p>		



125	Bezdrátový programovatelný napájecí zdroj. Výstup min. $\pm$ 3V. Tvar signálu min. stejnosměrný, sinus, trojúhelník, čtverec. Nastavení pomocí sw aplikace.	ANO	<b>PASCO Napájecí zdroj pro modulární obvody</b> Bezdrátový programovatelný napájecí zdroj. Výstup min. $\pm$ 3V. Tvar signálu min. stejnosměrný, sinus, trojúhelník, čtverec. Nastavení pomocí sw aplikace.
126	<p><b>Sada čidel pro experimenty z biologie **</b></p> <p>Žákovská sada pro experimenty v učebně přírodních věd obsahující: plastový kufřík pro bezpečné uložení senzorů (každý senzor má speciálně tvarovanou přihrádku), metodickou příručka učitele (včetně popisu úlohy, seznamu pomůcek a odhadu času potřebného na experiment), min. 37 žákovských úloh a sadu senzorů (ezdrátové senzory teploty, CO2, krevního tlaku, EKG a bezdrátový senzor počasí s anemometrem a GPS). Každý senzor musí být vybaven baterií a bezdrátovým komunikačním rozhraním standardu Bluetooth. Součástí dodávky také musí být sw aplikace, jednotná pro práci se všemi senzory.</p> <p>Součástí sady bude i měřicí software - Software pro vytváření žákovských úloh kompatibilní s žadatelem používanými senzory. SW musí umožnit sběr dat a jejich vizualizaci prostřednictvím ukazatele hodnoty, měřidla, grafu a tabulky. Tyto informace musí být možno doplnit textovými informacemi, obrázky a videi, tak aby bylo možno zpracovávat kompletní úlohy obsahující motivační, teoretickou i praktickou část. Ověření porozumění tématu musí být řešeno v rámci SW, a to pomocí integrovaných testových otázek s automatickou kontrolou správnosti. SW musí dále umožňovat záznam práce do elektornického laboratorního protokolu. Jednou z funkcí softwaru musí být také možnost učitele koordinovat činnost žáků na jednotlivých měřicích stanovištích. Software (prostřednictvím sítě wi-fi) umožní všem v síti přihlášeným v reálném čase sdílet jednu pracovní úlohu. Požaduje se plná kompatibilita SW se všemi běžnými operačními systémy (Windows, Mac, iOS, Android. Rozložení ovládacích prvků softwaru musí být stejné na všech hardwarových platformách, tj. na PC i na tabletech či mobilních telefonech.</p>	ANO	<p><b>Sada čidel PASCO Sensorium Biologie 4.0</b></p> <p>Žákovská sada pro experimenty v učebně přírodních věd obsahující: plastový kufřík pro bezpečné uložení senzorů (každý senzor má speciálně tvarovanou přihrádku), metodickou příručka učitele (včetně popisu úlohy, seznamu pomůcek a odhadu času potřebného na experiment), min. 37 žákovských úloh a sadu senzorů (ezdrátové senzory teploty, CO2, krevního tlaku, EKG a bezdrátový senzor počasí s anemometrem a GPS). Každý senzor musí být vybaven baterií a bezdrátovým komunikačním rozhraním standardu Bluetooth. Součástí dodávky také musí být sw aplikace, jednotná pro práci se všemi senzory.</p> <p>Součástí sady bude i měřicí software - Software pro vytváření žákovských úloh kompatibilní s žadatelem používanými senzory. SW musí umožnit sběr dat a jejich vizualizaci prostřednictvím ukazatele hodnoty, měřidla, grafu a tabulky. Tyto informace musí být možno doplnit textovými informacemi, obrázky a videi, tak aby bylo možno zpracovávat kompletní úlohy obsahující motivační, teoretickou i praktickou část. Ověření porozumění tématu musí být řešeno v rámci SW, a to pomocí integrovaných testových otázek s automatickou kontrolou správnosti. SW musí dále umožňovat záznam práce do elektornického laboratorního protokolu. Jednou z funkcí softwaru musí být také možnost učitele koordinovat činnost žáků na jednotlivých měřicích stanovištích. Software (prostřednictvím sítě wi-fi) umožní všem v síti přihlášeným v reálném čase sdílet jednu pracovní úlohu. Požaduje se plná kompatibilita SW se všemi běžnými operačními systémy (Windows, Mac, iOS, Android. Rozložení ovládacích prvků softwaru musí být stejné na všech hardwarových platformách, tj. na PC i na tabletech či mobilních telefonech.</p>
127	<p><b>Bezdrátový senzor pH **</b></p> <p>Bezdrátový senzor pH. Rozsah min. 0 - 14.</p>	ANO	<b>PASCO Bezdrátový senzor pH</b> Bezdrátový senzor pH. Rozsah min. 0 - 14.
128	<p><b>Příslušenství pro senzor počasí **</b></p> <p>Stativ k bezdrátovému senzoru počasí.</p>	ANO	<b>PASCO příslušenství pro senzor počasí</b> Stativ k bezdrátovému senzoru počasí.
129	<p><b>Sada čidel pro experimenty z chemie **</b></p> <p>Žákovská sada pro experimenty v učebně přírodních věd obsahující: plastový kufřík pro bezpečné uložení senzorů (každý senzor má speciálně tvarovanou přihrádku), metodickou příručka učitele (včetně popisu úlohy, seznamu pomůcek a odhadu času potřebného na experiment), min. 37 žákovských úloh a sadu senzorů (bezdrátový senzor teploty, bezdrátový senzor tlaku, bezdrátový senzor pH, bezdrátový senzor CO2 s příslušenstvím, bezdrátový senzor vodivosti, bezdrátový kolorimetr a turbidimetr, plochá pH elektroda a ORP elektroda). Každý senzor musí být vybaven baterií a bezdrátovým komunikačním rozhraním standardu Bluetooth. Součástí dodávky také musí být sw aplikace, jednotná pro práci se všemi senzory.</p> <p>Součástí sady bude i měřicí software - Software pro vytváření žákovských úloh kompatibilní s žadatelem používanými senzory. SW musí umožnit sběr dat a jejich vizualizaci prostřednictvím ukazatele hodnoty, měřidla, grafu a tabulky. Tyto informace musí být možno doplnit textovými informacemi, obrázky a videi, tak aby bylo možno zpracovávat kompletní úlohy obsahující motivační, teoretickou i praktickou část. Ověření porozumění tématu musí být řešeno v rámci SW, a to pomocí integrovaných testových otázek s automatickou kontrolou správnosti. SW musí dále umožňovat záznam práce do elektornického laboratorního protokolu. Jednou z funkcí softwaru musí být také možnost učitele koordinovat činnost žáků na jednotlivých měřicích stanovištích. Software (prostřednictvím sítě wi-fi) umožní všem v síti přihlášeným v reálném čase sdílet jednu pracovní úlohu. Požaduje se plná kompatibilita SW se všemi běžnými operačními systémy (Windows, Mac, iOS, Android. Rozložení ovládacích prvků softwaru musí být stejné na všech hardwarových platformách, tj. na PC i na tabletech či mobilních telefonech.</p>	ANO	<p><b>Sada čidel PASCO Sensorium Chemie 4.0</b></p> <p>Žákovská sada pro experimenty v učebně přírodních věd obsahující: plastový kufřík pro bezpečné uložení senzorů (každý senzor má speciálně tvarovanou přihrádku), metodickou příručka učitele (včetně popisu úlohy, seznamu pomůcek a odhadu času potřebného na experiment), min. 37 žákovských úloh a sadu senzorů (bezdrátový senzor teploty, bezdrátový senzor tlaku, bezdrátový senzor pH, bezdrátový senzor CO2 s příslušenstvím, bezdrátový senzor vodivosti, bezdrátový kolorimetr a turbidimetr, plochá pH elektroda a ORP elektroda). Každý senzor musí být vybaven baterií a bezdrátovým komunikačním rozhraním standardu Bluetooth. Součástí dodávky také musí být sw aplikace, jednotná pro práci se všemi senzory.</p> <p>Součástí sady bude i měřicí software - Software pro vytváření žákovských úloh kompatibilní s žadatelem používanými senzory. SW musí umožnit sběr dat a jejich vizualizaci prostřednictvím ukazatele hodnoty, měřidla, grafu a tabulky. Tyto informace musí být možno doplnit textovými informacemi, obrázky a videi, tak aby bylo možno zpracovávat kompletní úlohy obsahující motivační, teoretickou i praktickou část. Ověření porozumění tématu musí být řešeno v rámci SW, a to pomocí integrovaných testových otázek s automatickou kontrolou správnosti. SW musí dále umožňovat záznam práce do elektornického laboratorního protokolu. Jednou z funkcí softwaru musí být také možnost učitele koordinovat činnost žáků na jednotlivých měřicích stanovištích. Software (prostřednictvím sítě wi-fi) umožní všem v síti přihlášeným v reálném čase sdílet jednu pracovní úlohu. Požaduje se plná kompatibilita SW se všemi běžnými operačními systémy (Windows, Mac, iOS, Android. Rozložení ovládacích prvků softwaru musí být stejné na všech hardwarových platformách, tj. na PC i na tabletech či mobilních telefonech.</p>
	<b>Sada čidel pro experimenty zahrnující programování v přírodovědných experimentech **</b>		

130	<p>Žákovská sada pro experimenty v učebně přírodních věd obsahující: plastový kufřík pro bezpečné uložení senzorů (každý senzor má speciálně tvarovanou přihrádku), metodickou příručka učitele (včetně popisu úlohy, seznamu pomůcek a odhadu času potřebného na experiment), min. 37 žákovských úloh a sadu senzorů (programovatelný AC/DC napájecí zdroj, programovatelný bezdrátový vozík, programovatelný vrtulový pohon, bezdrátový senzor pohybu, bezdrátové teplotní rozhraní a bezdrátovou programovací jednotku s programovatelným LED polem, tlačítka a senzory teploty, magnetického pole, osvětlení a zvuku). Každý senzor musí být vybaven baterií a bezdrátovým komunikačním rozhraním standardu Bluetooth. Součástí dodávky také musí být SW aplikace, jednotná pro práci se všemi senzory.</p>	ANO	<p><b>PASCO žákovská sada Coding 4.0</b>          Žákovská sada pro experimenty v učebně přírodních věd obsahující: plastový kufřík pro bezpečné uložení senzorů (každý senzor má speciálně tvarovanou přihrádku), metodickou příručka učitele (včetně popisu úlohy, seznamu pomůcek a odhadu času potřebného na experiment), min. 37 žákovských úloh a sadu senzorů (programovatelný AC/DC napájecí zdroj, programovatelný bezdrátový vozík, programovatelný vrtulový pohon, bezdrátový senzor pohybu, bezdrátové teplotní rozhraní a bezdrátovou programovací jednotku s programovatelným LED polem, tlačítka a senzory teploty, magnetického pole, osvětlení a zvuku). Každý senzor musí být vybaven baterií a bezdrátovým komunikačním rozhraním standardu Bluetooth. Součástí dodávky také musí být SW aplikace, jednotná pro práci se všemi senzory.</p>
131	<p><b>Sada senzorů zvuku **</b>          Žákovská sada pro experimenty se zvukem. Sada obsahuje 4 bezdrátová zvuková čidla. Uloženo v plastovém kufříku (každý senzor má speciálně tvarovanou přihrádku)</p>	ANO	<p><b>PASCO žákovská sada Zvuk</b>          Žákovská sada pro experimenty se zvukem. Sada obsahuje 4 bezdrátová zvuková čidla. Uloženo v plastovém kufříku (každý senzor má speciálně tvarovanou přihrádku)</p>
132	<p><b>Nabíjecí jednotka</b>          Nabíjecí jednotka pro bezdrátové vozíky obsažené ve výše uvedených sadách. Možnost nabíjet min. 5 vozíků současně.</p>	ANO	<p><b>PASCO Nabíjecí garáž pro vozíky Smart Cart</b>          Nabíjecí jednotka pro bezdrátové vozíky obsažené ve výše uvedených sadách. Možnost nabíjet min. 5 vozíků současně.</p>
133	<p><b>Nabíjecí stanice</b>          Univerzální nabíjecí jednotka s minimálně 10 USB výstupy.</p>	ANO	<p><b>USB Charging Station</b>          Univerzální nabíjecí jednotka s minimálně 10 USB výstupy.</p>
134	<p><b>Programovatelný robot</b>          Multifunkční robot „vše v jednom“ pro výuku algoritmického myšlení, základy programování a STEAM výuku. Mezi základní funkcionality a „dovednosti“ patří: pohyb, světelné efekty, zvukové efekty, senzory světla, zvuku a barev, nárazníky a dotykové plochy, šplhání, psaní a mazání na magnetické tabuli, aktuator pro držení fixy lze využít i jako pohybový aktuator. Software je dostupný zdarma včetně galerie připravených lekcí. Možnost zapojení začátečnicků i pokročilých studentů. SW disponuje 3 úrovněmi kódování, mezi kterými lze přímo s vytvořeným kódem přecházet. Pro testování a debugging nebo v případě práce bez fyzického robota lze využívat simulátor. Projekty lze snadno sdílet přes cloud, který je přímo v aplikaci. Možnost doplňků jako je 3D tisk a LEGO kompatibilita. Dostupnost software na PC, tabletech a mobilních zařízeních.</p>	ANO	<p><b>Programovatelný robot iRobot® Root®</b>          Multifunkční robot „vše v jednom“ pro výuku algoritmického myšlení, základy programování a STEAM výuku. Mezi základní funkcionality a „dovednosti“ patří: pohyb, světelné efekty, zvukové efekty, senzory světla, zvuku a barev, nárazníky a dotykové plochy, šplhání, psaní a mazání na magnetické tabuli, aktuator pro držení fixy lze využít i jako pohybový aktuator. Software je dostupný zdarma včetně galerie připravených lekcí. Možnost zapojení začátečnicků i pokročilých studentů. SW disponuje 3 úrovněmi kódování, mezi kterými lze přímo s vytvořeným kódem přecházet. Pro testování a debugging nebo v případě práce bez fyzického robota lze využívat simulátor. Projekty lze snadno sdílet přes cloud, který je přímo v aplikaci. Možnost doplňků jako je 3D tisk a LEGO kompatibilita. Dostupnost software na PC, tabletech a mobilních zařízeních.</p>
135	<p><b>Programovatelná stavebnice pro nejmenší žáky ***</b>          Základní vzdělávací sada - stavebnice pro nejmenší studenty, kteří se seznamují s kódováním, ať už v hodinách informatiky nebo v mezipředmětových hodinách. Možnosti sestavit si různé modely robotů pomocí bloků (modulů), které se na sebe snadno napojují a jsou barevně označeny pro snadnou orientaci. Stavební díly základní sady nabízí funkcionality pohybu, svícení, přehrávání zvuků, otáčení a dva ze základních senzorů (vzdálenost, detektor čar/překážky). Software nabízí několik úrovní programování. Základní úroveň pro nejmenší žáky umožňuje přímé ovládání robota po jeho sestavení a okamžitou zpětnou vazbu. Sada umožňuje napojení na LEGO a další doplňky (STEAM). Lekce s přehlednou metodikou a návodem k použití, ideálně na základě příběhů.</p>	ANO	<p><b>Robo Wunderkind Education Kit</b>          Základní vzdělávací sada - stavebnice pro nejmenší studenty, kteří se seznamují s kódováním, ať už v hodinách informatiky nebo v mezipředmětových hodinách. Možnosti sestavit si různé modely robotů pomocí bloků (modulů), které se na sebe snadno napojují a jsou barevně označeny pro snadnou orientaci. Stavební díly základní sady nabízí funkcionality pohybu, svícení, přehrávání zvuků, otáčení a dva ze základních senzorů (vzdálenost, detektor čar/překážky). Software nabízí několik úrovní programování. Základní úroveň pro nejmenší žáky umožňuje přímé ovládání robota po jeho sestavení a okamžitou zpětnou vazbu. Sada umožňuje napojení na LEGO a další doplňky (STEAM). Lekce s přehlednou metodikou a návodem k použití, ideálně na základě příběhů.</p>
136	<p><b>Rozšíření programovatelné stavebnice pro nejmenší žáky ***</b>          Možnost rozšíření základní sady pro seznámení s kódováním a programováním o další funkcionality a moduly (bloky). Pokročilé možnosti programování s novými stavebními bloky, jako je např.: senzor světla, zobrazovací LED pole, akcelerometr, pohybový senzor. Rozšíření umožňuje studentům postavit a programovat komplexnější roboty. Lze využít pokročilou úroveň kódování a to ideálně ve vizuálním a blokovém kódovacím prostředí. Lekce s přehlednou metodikou a návodem k použití, ideálně na základě příběhů s možností vlastní kreativity. Další napojení na LEGO a další STEAM doplňky.</p>	ANO	<p><b>Robo Wunderkind Education Extension Kit</b>          Možnost rozšíření základní sady pro seznámení s kódováním a programováním o další funkcionality a moduly (bloky). Pokročilé možnosti programování s novými stavebními bloky, jako je např.: senzor světla, zobrazovací LED pole, akcelerometr, pohybový senzor. Rozšíření umožňuje studentům postavit a programovat komplexnější roboty. Lze využít pokročilou úroveň kódování a to ideálně ve vizuálním a blokovém kódovacím prostředí. Lekce s přehlednou metodikou a návodem k použití, ideálně na základě příběhů s možností vlastní kreativity. Další napojení na LEGO a další STEAM doplňky.</p>
137	<p><b>Model lidské spodní stoličky s dvojitým kořenem a kazem</b>  <a href="https://www.cvcebni-pomucky.cz/dentalni-modely/201-spodni-stolicka-s-dvojitym-korenem-a-kazem-4053083002214.html?gclid=CjwKCAiAhJTyBRAvEiwAln2qB_5qcyW7YRLeZewVDhMVbkr8E9jHSPQOEvhGskQdB3QCQYwWdLaZoxoCuMUQAVD_BwE">https://www.cvcebni-pomucky.cz/dentalni-modely/201-spodni-stolicka-s-dvojitym-korenem-a-kazem-4053083002214.html?gclid=CjwKCAiAhJTyBRAvEiwAln2qB_5qcyW7YRLeZewVDhMVbkr8E9jHSPQOEvhGskQdB3QCQYwWdLaZoxoCuMUQAVD_BwE</a>          (zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržením požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</p>	ANO	<p><a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/zuby_a_vyvoj_chrupu/p_rduct-stolicka_se_zubnim_kazem_somso/sku-1143014#.Yjx1_OfMKUK">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/zuby_a_vyvoj_chrupu/p_rduct-stolicka_se_zubnim_kazem_somso/sku-1143014#.Yjx1_OfMKUK</a></p>

138	<p><b>Tellurium</b></p> <p><a href="https://laboratore.cz/vyukove-pomucky/modely?product_id=1180">https://laboratore.cz/vyukove-pomucky/modely?product_id=1180</a></p> <p>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržением požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/meteorologie_telluria/product-orbit_tellurium/sku-1134000#.Yjx2a-fMKUk">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/meteorologie_telluria/product-orbit_tellurium/sku-1134000#.Yjx2a-fMKUk</a>
139	<p><b>Programovatelný robot - včelka</b></p> <p><a href="https://www.mipech.cz/interaktivita/4789-vcelka-bee-bot-6-kusu-sada-vcetne-dobijeci-stanice.html">https://www.mipech.cz/interaktivita/4789-vcelka-bee-bot-6-kusu-sada-vcetne-dobijeci-stanice.html</a></p> <p>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržением požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</p>	ANO	<b>Včelka BEE-BOT 6 kusů/sada včetně dobíjecí stanice + Taška na přenos</b>
140	<p><b>Model životního cyklu motýla</b></p> <p>• Sada čtyř modelů stádia vývoje motýla od vajíček po dospělého jedince.</p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/zoologie/zivotni_cyklus_zivocichu/product-zivotni_cyklus_belaska_zelneho_preparat_zalivy_v_pryskyrici/sku-1113206#.Yjx3D-fMKUk">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/zoologie/zivotni_cyklus_zivocichu/product-zivotni_cyklus_belaska_zelneho_preparat_zalivy_v_pryskyrici/sku-1113206#.Yjx3D-fMKUk</a>
141	<p><b>Model životního cyklu berušky</b></p> <p>• Sada čtyř modelů stádia vývoje berušky od vajíček po larvy, kukly až dospělého jedince.</p>	ANO	<a href="https://montessorihracky.cz/cs/safariology/5108-zivotni-cyklus-beruska-609366662718.html">https://montessorihracky.cz/cs/safariology/5108-zivotni-cyklus-beruska-609366662718.html</a>
142	<p><b>Model životního cyklu mravence</b></p> <p>• Sada čtyř modelů stádia vývoje mravence od vajíček po larvy, kukly až dospělého jedince.</p>	ANO	<a href="https://montessorihracky.cz/cs/safariology/5351-zivotni-cyklus-mravenec-609366663913.html">https://montessorihracky.cz/cs/safariology/5351-zivotni-cyklus-mravenec-609366663913.html</a>
143	<p><b>Model životního cyklu včely</b></p> <p>• Sada čtyř modelů stádia vývoje včely od vajíček po larvy, kukly až dospělého jedince.</p>	ANO	<a href="https://montessorihracky.cz/cs/safariology/4910-zivotni-cyklus-vcela-95866622701.html?gclid=CjwKCAiAhJTyBRAvEiwAln2qB5rSPeowizGnnmmPqQbVMOrhZsqDHi-YEJAGT8e_G-aypLf02KKgPRoCa4IQAvD_BwE">https://montessorihracky.cz/cs/safariology/4910-zivotni-cyklus-vcela-95866622701.html?gclid=CjwKCAiAhJTyBRAvEiwAln2qB5rSPeowizGnnmmPqQbVMOrhZsqDHi-YEJAGT8e_G-aypLf02KKgPRoCa4IQAvD_BwE</a>
144	<p><b>Model krevního oběhu v srdci</b></p> <p>• Anatomický model krevního oběhu ze srdce do plic. • Ovladatelná pumpa pro demonstraci pumpování srdce. • Model bude mít označeny komory i hlavní tepnu, žíly i plíce.</p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/organy_a_soustavy_organu/obehove_organy/product-model_krevniho_obehu/sku-2009151#.Yjx3hOfMKUk">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/organy_a_soustavy_organu/obehove_organy/product-model_krevniho_obehu/sku-2009151#.Yjx3hOfMKUk</a>
145	<p><b>Výukový SW program - mikrobiologie</b></p> <p><a href="https://www.pachner.cz/vyukove-programy-95k/prirodoveda-15k/bunky-viry-bakterie---mikrobiologie-pro-zs-a-ss---esd-766p">https://www.pachner.cz/vyukove-programy-95k/prirodoveda-15k/bunky-viry-bakterie---mikrobiologie-pro-zs-a-ss---esd-766p</a></p> <p>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržением požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</p>	ANO	<a href="https://www.pachner.cz/vyukove-programy-95k/prirodoveda-15k/bunky-viry-bakterie---mikrobiologie-pro-zs-a-ss---esd-766p">https://www.pachner.cz/vyukove-programy-95k/prirodoveda-15k/bunky-viry-bakterie---mikrobiologie-pro-zs-a-ss---esd-766p</a>
146	<p><b>Výukový SW program - mykologie</b></p> <p><a href="https://www.pachner.cz/vyukove-programy-95k/prirodoveda-15k/houby-plisne-lisejniky---mykologie-pro-zs-a-ss---esd-767p">https://www.pachner.cz/vyukove-programy-95k/prirodoveda-15k/houby-plisne-lisejniky---mykologie-pro-zs-a-ss---esd-767p</a></p> <p>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržением požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</p>	ANO	<a href="https://www.pachner.cz/vyukove-programy-95k/prirodoveda-15k/houby-plisne-lisejniky---mykologie-pro-zs-a-ss---esd-767p">https://www.pachner.cz/vyukove-programy-95k/prirodoveda-15k/houby-plisne-lisejniky---mykologie-pro-zs-a-ss---esd-767p</a>
147	<p><b>Výukový SW program - prvoci</b></p> <p><a href="https://www.pachner.cz/vyukove-programy-95k/prirodoveda-15k/prvoci-v-novem-pojeti---protozoologie-pro-zs-a-ss---esd-768p">https://www.pachner.cz/vyukove-programy-95k/prirodoveda-15k/prvoci-v-novem-pojeti---protozoologie-pro-zs-a-ss---esd-768p</a></p> <p>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržением požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</p>	ANO	<a href="https://www.pachner.cz/vyukove-programy-95k/prirodoveda-15k/prvoci-v-novem-pojeti---protozoologie-pro-zs-a-ss---esd-768p">https://www.pachner.cz/vyukove-programy-95k/prirodoveda-15k/prvoci-v-novem-pojeti---protozoologie-pro-zs-a-ss---esd-768p</a>
148	<p><b>Výukový SW program - rostliny</b></p> <p><a href="https://www.pachner.cz/vyukove-programy-95k/prirodoveda-15k/rostliny-kolem-nas-verze-2-533p">https://www.pachner.cz/vyukove-programy-95k/prirodoveda-15k/rostliny-kolem-nas-verze-2-533p</a></p> <p>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržением požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</p>	ANO	<a href="https://www.pachner.cz/vyukove-programy-95k/prirodoveda-15k/rostliny-kolem-nas-verze-2-533p">https://www.pachner.cz/vyukove-programy-95k/prirodoveda-15k/rostliny-kolem-nas-verze-2-533p</a>
149	<p><b>Výukový SW program - fyzika</b></p> <p><a href="https://www.pachner.cz/vyukove-programy-95k/fyzika-17k/fyzika-zajimave---animace-esd-290p">https://www.pachner.cz/vyukove-programy-95k/fyzika-17k/fyzika-zajimave---animace-esd-290p</a></p>		



149	(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)	ANO	<a href="https://www.pachner.cz/vyukove-programy-95k/tyzika-1/k/tyzika-zajimave---animace-esd-29Up">https://www.pachner.cz/vyukove-programy-95k/tyzika-1/k/tyzika-zajimave---animace-esd-29Up</a>
150	<b>Studentská souprava pro měření pH</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. obsah soupravy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x plastová kádinka (min. 50 ml)</li> <li>• 1x pH-metr</li> <li>• 1x plastový stojánek na zkumavky</li> <li>• 1x universální pH-papírky</li> <li>• 1x lahvička na indikátor methylovanž</li> <li>• 1x pevný methylovanž pro pedagoga na přípravu vodného roztoku</li> <li>• 1x lžička</li> <li>• 1x tyčinka</li> <li>• 6x zkumavky</li> <li>• 6x pryžové zátky na zkumavky</li> <li>• 1x kufřík / box</li> </ul> </li> </ul>	ANO	<a href="https://www.skolamarket.cz/Studentska-souprava-pro-mereni-pH-d765.htm">https://www.skolamarket.cz/Studentska-souprava-pro-mereni-pH-d765.htm</a>
151	<b>Studentská sada pro pokusy v chemii</b> <a href="https://www.vybaveni-skol.cz/chemie-stativ.html">https://www.vybaveni-skol.cz/chemie-stativ.html</a> (zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)	ANO	<a href="https://www.vybaveni-skol.cz/chemie-stativ.html">https://www.vybaveni-skol.cz/chemie-stativ.html</a>
152	<b>Studentská sada pro destilaci při výuce chemie</b> <a href="https://proucebny.cz/produkty/detail/Destilace">https://proucebny.cz/produkty/detail/Destilace</a> (zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/chemie/chemicke_analyzy/destilacni_nastavce/product-zakovska_sada_svs_pro_destilaci/sku-1133056#.Yjx41-fMKUk">https://www.conatex.cz/catalog/chemie/chemicke_analyzy/destilacni_nastavce/product-zakovska_sada_svs_pro_destilaci/sku-1133056#.Yjx41-fMKUk</a>
153	<b>Korkový podstavec pro baňky</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pro baňky o objemu 250 - 500 ml.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/spotrebni_material_ze_skla_plastu/banky_kulate_s_plochym_dnem_odmerne/product-korkovy_podstavec_pro_banky_s_kulatym_dnem_o_objemu_250_500_ml/sku-1022011#.Yjx5COfMKUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/spotrebni_material_ze_skla_plastu/banky_kulate_s_plochym_dnem_odmerne/product-korkovy_podstavec_pro_banky_s_kulatym_dnem_o_objemu_250_500_ml/sku-1022011#.Yjx5COfMKUk</a>
154	<b>Baňka s kulatým dnem a úzkým hrdlem</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiál: borosilikátové sklo.</li> <li>• Rovnoměrná tloušťka stěny.</li> <li>• Průměr hrdla: min. 30 mm, max. 35 mm.</li> <li>• Objem: 250 ml.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/spotrebni_material_ze_skla_plastu/banky_kulate_s_plochym_dnem_odmerne/product-banka_s_kulatym_dnem_duran_r_s_uzkym_hrdlem_250_ml/sku-1113049#.Yjx5T-fMKUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/spotrebni_material_ze_skla_plastu/banky_kulate_s_plochym_dnem_odmerne/product-banka_s_kulatym_dnem_duran_r_s_uzkym_hrdlem_250_ml/sku-1113049#.Yjx5T-fMKUk</a>
155	<b>Model lidského chrupu</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Použití: 2. stupeň ZŠ.</li> <li>• Součástí modelu bude demonstrační zubní kartáček.</li> <li>• Min. rozměry chrupu: 20 x 30 cm.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/zuby_a_vyvoj_chrupu/product-spravna_pece_o_chrup/sku-1093088#.Yjx5eOfMKUk">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/anatomicke_modely_cloveka/zuby_a_vyvoj_chrupu/product-spravna_pece_o_chrup/sku-1093088#.Yjx5eOfMKUk</a>
156	<b>Model rostlinné buňky</b> <a href="https://skola-servis.cz/produkt/model-rostlinne-bunky/">https://skola-servis.cz/produkt/model-rostlinne-bunky/</a> (zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržáním požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikrobiologie/modely_bunky_onkologie/product-model_rostlinne_bunky/sku-1086381#.Yjx5iufMKUk">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/mikrobiologie/modely_bunky_onkologie/product-model_rostlinne_bunky/sku-1086381#.Yjx5iufMKUk</a>
157	<b>Sbírka motýlů v České republice</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soubor bude obsahovat min. 50 nejznámějších a nejrozšířenějších druhů motýlů ČR.</li> <li>• Nesmí obsahovat chráněné druhy.</li> <li>• Někteří jedinci chráněných druhů mohou být součástí souboru, ale pouze jako vyobrazení na fotografii.</li> <li>• Soubor bude opatřen popiskami a vzdělávacím doprovodným materiálem.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.vybaveni-skol.cz/sbirka-motylu-ceske-republiky.html">https://www.vybaveni-skol.cz/sbirka-motylu-ceske-republiky.html</a>
158	<b>Sbírka brouků v České republice</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soubor bude obsahovat min. 50 nejznámějších a nejrozšířenějších druhů brouků ČR.</li> <li>• Nesmí obsahovat chráněné druhy.</li> <li>• Někteří jedinci chráněných druhů mohou být součástí souboru, ale pouze jako vyobrazení na fotografii.</li> <li>• Soubor bude opatřen popiskami a vzdělávacím doprovodným materiálem.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.vybaveni-skol.cz/sbirka-brouku-ceske-republiky.html">https://www.vybaveni-skol.cz/sbirka-brouku-ceske-republiky.html</a>
159	<b>Model lidského mozku</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Použití: 2. stupeň ZŠ.</li> <li>• Rozložitelný na 2 díly.</li> <li>• Materiál: plast.</li> <li>• Model zobrazí lidský mozek v mediálním řezu.</li> <li>• Min. velikost: 14 x 14 x 14 cm.</li> <li>• Hmotnost: min. 0,5 kg, max. 1 kg.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.vybaveni-skol.cz/lidsky-mozek.html">https://www.vybaveni-skol.cz/lidsky-mozek.html</a>

160	<p><b>Model lidského oka v oční jamce</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Použití: 2. stupeň ZŠ.</li> <li>• Min. zvětšení: 3x.</li> <li>• Zrakový nerv bude situován v přirozené poloze v kostní oční jamce (spodní a mediální stěna).</li> <li>• Model bude možné rozložit na min.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• dvě poloviny bělma s rohovkou a úpony očních svalů,</li> <li>• dvě poloviny cévnatky se sítnicí,</li> <li>• duhovku,</li> <li>• oční čočku,</li> <li>• sklivec.</li> </ul> </li> <li>• Min. velikost: 18 x 18 x 18 cm.</li> <li>• Hmotnost: min. 1 kg, max. 1,5 kg.</li> </ul>	ANO	<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#.Yjx6CefMKUk">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#.Yjx6CefMKUk</a>
161	<p><b>Model replikace DNA</b></p> <p><a href="https://www.vybaveni-skol.cz/velky-model-dna.html?gclid=CjwKCAiAhJTyBRAvEiwAln2qB1Pgqxr7kSx3KSHDeTeqANRwiMime5C7dP14IYZoebnKrpKNe4gFhoCjccQAvD_BwE">https://www.vybaveni-skol.cz/velky-model-dna.html?gclid=CjwKCAiAhJTyBRAvEiwAln2qB1Pgqxr7kSx3KSHDeTeqANRwiMime5C7dP14IYZoebnKrpKNe4gFhoCjccQAvD_BwE</a></p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/biologie/imunologie_a_genetika/analiza_dna/product-velky_model_dna/sku-1093488#.Yjx6NOFMKUk">https://www.conatex.cz/catalog/biologie/imunologie_a_genetika/analiza_dna/product-velky_model_dna/sku-1093488#.Yjx6NOFMKUk</a>
162	<p><i>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržím požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</i></p> <p><b>Periodická tabulka prvků</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Symboly prvků periodické soustavy prvků budou tříděny podle skupin a period.</li> <li>• U každého prvku jsou uvedeny následující min. údaje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• chemický symbol,</li> <li>• pořadové číslo,</li> <li>• bod tání,</li> <li>• bod varu,</li> <li>• oxidační číslo,</li> <li>• objemová hmotnost,</li> <li>• atomová hmotnost,</li> <li>• konfigurace elektronů,</li> <li>• jméno objevitele,</li> <li>• rok objevení.</li> </ul> </li> <li>• Materiál: plastový papír (min. 150 g/m<sup>2</sup>).</li> <li>• 2 očka pro možnost pověšení.</li> <li>• Min. velikost: 120 x 160 cm.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/kufrik_elektrina/product-velka_periodicka_tabulka_prvku_rusky_polsky_cesky_madarsky/sku-4109675#.Yjx6Y-fMKUk">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/zakovska_cviceni/kufrik_elektrina/product-velka_periodicka_tabulka_prvku_rusky_polsky_cesky_madarsky/sku-4109675#.Yjx6Y-fMKUk</a>
163	<p><b>Interaktivní model "Bohrův model atomu"</b></p> <p><a href="https://www.vybaveni-skol.cz/interaktivni-bohruv-zakovsky-model-atomu.html?gclid=CjwKCAiAhJTyBRAvEiwAln2qByzwCeEdXZDNDT9-33XcizLEg-0dh6vildjVppgKlBGeqXq-Nd2xoC0-cQAvD_BwE">https://www.vybaveni-skol.cz/interaktivni-bohruv-zakovsky-model-atomu.html?gclid=CjwKCAiAhJTyBRAvEiwAln2qByzwCeEdXZDNDT9-33XcizLEg-0dh6vildjVppgKlBGeqXq-Nd2xoC0-cQAvD_BwE</a></p> <p><i>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržím požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</i></p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/chemie/molekulove_modely/modely_atomu_a_iontu/product-interaktivni_bohruv_zakovsky_model_atomu/sku-1103008#.Yjx6hufMKUk">https://www.conatex.cz/catalog/chemie/molekulove_modely/modely_atomu_a_iontu/product-interaktivni_bohruv_zakovsky_model_atomu/sku-1103008#.Yjx6hufMKUk</a>
164	<p><b>Sušicí stojan na lahve a zkumavky</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiál: ocelový drát, potažený plastem.</li> <li>• Min. 2 druhy a velikosti držáků pro okapávání zkumavek a lahví. Určených na chemikálie v rámci výuky na 2. stupni ZŠ.</li> <li>• Možnost zavěšení na zeď.</li> <li>• Min. rozměry: 600 x 350 x 150 mm.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/cisteni_likvidace/cisteni/product-odkapavac_nastenny_nebo_na_stul/sku-2000427#.Yjx6n-fMKUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/cisteni_likvidace/cisteni/product-odkapavac_nastenny_nebo_na_stul/sku-2000427#.Yjx6n-fMKUk</a>
165	<p><b>Míchací tyčinky (sada)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiál: tvrzené sklo.</li> <li>• Min. délka 200 mm.</li> <li>• Min. průměr 4 mm.</li> <li>• Sada 10 ks.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/spotrebni_material_ze_skla_plastu/trubi-ce_sklenene_prime_s_ohybem_na_plyn/product-michaci_tycinky_ar_sklo_delka_200_x_prumer_4_mm/sku-2006500#.Yjx6tefMKUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/spotrebni_material_ze_skla_plastu/trubi-ce_sklenene_prime_s_ohybem_na_plyn/product-michaci_tycinky_ar_sklo_delka_200_x_prumer_4_mm/sku-2006500#.Yjx6tefMKUk</a>
166	<p><b>Balónek na pipety</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• K pipetování kapalin do 150 ml.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/pipety_strikacky/product-balonek_na_pipety_standardni_model_kratky_model/sku-1093367#.Yjx6zefMKUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/pipety_strikacky/product-balonek_na_pipety_standardni_model_kratky_model/sku-1093367#.Yjx6zefMKUk</a>
167	<p><b>Dělicí nálevka</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nálevka ve tvaru hrušky s kapátkem, skleněnou zátkou, odtokovou trubicí a kohoutkem.</li> <li>• Výška max. 300 mm.</li> <li>• Objem 100 ml.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/nalevky_filtry/product-delici_nalevka_bs_3_3_100_ml/sku-2006502#.Yjx64ufMKUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/nalevky_filtry/product-delici_nalevka_bs_3_3_100_ml/sku-2006502#.Yjx64ufMKUk</a>
168	<p><b>Nálevka</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiál: tvrzené sklo.</li> <li>• Průměr 60 mm.</li> <li>• Sklon 60°.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/nalevky_filtry/product-nalevka_bs_3_3_60_mm/sku-1040202#.Yjx69ufMKUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/laboratorni_zarizeni/nalevky_filtry/product-nalevka_bs_3_3_60_mm/sku-1040202#.Yjx69ufMKUk</a>
169	<p><b>Dětské ochranné brýle pro laboratorní pokusy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Použití: 2. stupeň ZŠ.</li> <li>• Transparentní polykarbonát.</li> <li>• Panoramatický tvar.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/bezpecnost_v_laboratori/ochranné_bryle/product-detske_ochranné_bryle_panorama_od_2_stupne_zs/sku-1003617#.Yjx7D-fMKUk">https://www.conatex.cz/catalog/laboratorni_vybaveni/bezpecnost_v_laboratori/ochranné_bryle/product-detske_ochranné_bryle_panorama_od_2_stupne_zs/sku-1003617#.Yjx7D-fMKUk</a>
	<p><b>Deskové elektrody (sada)</b></p>		

170	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. velikost elektrod: 40 x 20 mm.</li> <li>• Složení elektrod (min. počet a rozsah): <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x Ag (tloušťka min. 0,4 mm)</li> <li>• 1x Pt</li> <li>• 4x Zn</li> <li>• 2x Fe</li> <li>• 2x C (min. tloušťka 1 mm)</li> <li>• 2x Al</li> <li>• 2x Ni</li> <li>• 4x Cu</li> <li>• 1x Mg</li> </ul> </li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/chemie/elektrochemie/elektrochemicke_prvky/product-sada_deskovych_elektrod_42_x_28_mm/sku-1133099#.Yjx7J-fMKUK">https://www.conatex.cz/catalog/chemie/elektrochemie/elektrochemicke_prvky/product-sada_deskovych_elektrod_42_x_28_mm/sku-1133099#.Yjx7J-fMKUK</a>
171	<p><b>Manometr</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• S přípojovací hadicí.</li> <li>• Rozsah měření 0 - 1 000 mbar.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/mechanika/kapaliny_a_plyny_vakuova_cerpadla/product-manometr_s_pripojovaci_hadici/sku-1132043#.Yjx7QefMKUI">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/mechanika/kapaliny_a_plyny_vakuova_cerpadla/product-manometr_s_pripojovaci_hadici/sku-1132043#.Yjx7QefMKUI</a>
172	<p><b>Model čtyřdobého dieselového motoru v řezu na podstavci</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Použití pro žáky 2. stupně ZŠ.</li> <li>• Setrvačnickový pohon.</li> <li>• 2x žárovka (jedna ukazuje zážeh a druhá přehřátí).</li> <li>• Min. rozměry: šířka 250 mm x hloubka 200 mm x výška 400 mm.</li> <li>• Hmotnost: max. 3,5 kg.</li> </ul>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/kalorika/tepelne_stroje/tepelna_dilatace_kalorika/product-model_ctyrdobeho_dieseloveho_motoru/sku-1006011#.Yjx7WOfMKUK">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/kalorika/tepelne_stroje/tepelna_dilatace_kalorika/product-model_ctyrdobeho_dieseloveho_motoru/sku-1006011#.Yjx7WOfMKUK</a>
173	<p><b>Sada pro pokusy meteorologie</b></p> <p><a href="https://www.vybaveni-skol.cz/sada-pro-pokusy-vitr-a-pocasi.html?gclid=CjwKCAiAhJTyBRAvEiwAln2qB-xnKRh067LVem41PM8GBA5FSdLeGfgbIpU2nkVjKyedP9oCJvW11RoCvxwQAvD_BwE">https://www.vybaveni-skol.cz/sada-pro-pokusy-vitr-a-pocasi.html?gclid=CjwKCAiAhJTyBRAvEiwAln2qB-xnKRh067LVem41PM8GBA5FSdLeGfgbIpU2nkVjKyedP9oCJvW11RoCvxwQAvD_BwE</a></p> <p>(zadavatel připouští v souladu s § 89 odst. 6 ZZVZ pro plnění zakázky použití rovnocenné náhrady s dodržением požadovaného kvalitativního, technického, tvarového, vizuálního a materiálového řešení)</p>	ANO	<a href="https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/meteorologie_telluria/product-sada_pro_pokusy_vitr_a_pocasi/sku-1001350#.Yjx7defMKUK">https://www.conatex.cz/catalog/fyzika/meteorologie_telluria/product-sada_pro_pokusy_vitr_a_pocasi/sku-1001350#.Yjx7defMKUK</a>
174	<p><b>Dron</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximální dolet až 30km, dosah do výšky až 6km</li> <li>• Doba provozu alespoň 45 min</li> <li>• Max. rychlost min. 75 km/h</li> <li>• Online přenos, Skládání, Detekce překážek, Stabilizace obrazu a Sledování objektů</li> <li>• 8GB vnitřní paměť (možnost rozšíření o microSD kartu 512GB)</li> <li>• Hmotnost max. 899g</li> <li>• Kamera 1: 5,1K (5120x2700) 4/3" CMOS; 24mm; 20MP; zorné pole široké 84°, nastavitelná clona, H.264/H.265 bitrate 200Mbps</li> <li>• Kamera 2: 4K 1/2" CMOS; 162mm; zorné pole široké 15°, H.264/H.265</li> <li>• Součástí balení bude dron, nabíječ, ovladač, baterie, přenosná taška a sada náhradních vrtulí, vše v originální brašně</li> </ul>	ANO	<p><b>DRON DJI MAVIC Fly More Combo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximální dolet až 30km, dosah do výšky až 6km <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doba provozu alespoň 45 min</li> <li>• Max. rychlost min. 75 km/h</li> </ul> </li> <li>• Online přenos, Skládání, Detekce překážek, Stabilizace obrazu a Sledování objektů <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8GB vnitřní paměť (možnost rozšíření o microSD kartu 512GB)</li> <li>• Hmotnost max. 899g</li> </ul> </li> <li>• Kamera 1: 5,1K (5120x2700) 4/3" CMOS; 24mm; 20MP; zorné pole široké 84°, nastavitelná clona, H.264/H.265 bitrate 200Mbps</li> <li>• Kamera 2: 4K 1/2" CMOS; 162mm; zorné pole široké 15°, H.264/H.265</li> <li>• Součástí balení bude dron, nabíječ, ovladač, baterie, přenosná taška a sada náhradních vrtulí, vše v originální brašně</li> </ul>
175	<p><b>Zaškolení obsluhy na dodaném zboží</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 osoby</li> <li>• 8 hodin</li> </ul>	ANO	<p>Zaškolení obsluhy na dodaném zboží</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 osoby</li> <li>• 8 hodin</li> </ul>

Prohlašuji, že veškeré shora uvedené údaje (parametry) jsou úplné, pravdivé a odpovídají skutečnosti. Jsem si vědom/a právních následků v případě uvedení nesprávných nebo nepravdivých údajů (parametrů).

V Trutnově, dne .....

.....

Bc. David Línek, jednatel společnosti



Příloha č. 2

## Tabulka k ocenění

ke kupní smlouvě s názvem:

**„Dodávka didaktických pomůcek - Základní škola, Trutnov, V Domcích 488“**

**1. část veřejné zakázky - Dodávka didaktických pomůcek**

Položka č.	Položka rozpočtu	Jednotka	Počet jednotek	Nabídková cena za jednotku v Kč bez DPH	Nabídková celková cena za položku v Kč bez DPH	Nabídková celková cena za položku v Kč vč. DPH
1	Model řezu lidské kůže	ks	1,00	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	2 178,00 Kč
2	Model 5 lidských zubů	ks	1,00	8 678,00 Kč	8 678,00 Kč	10 500,38 Kč
3	Model lidského tlustého střeva s onemocněním	ks	1,00	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč	2 178,00 Kč
4	Kufřík pro pokusy v chemii "I"	ks	15,00	9 800,00 Kč	147 000,00 Kč	177 870,00 Kč
5	Pokusná sada látek	ks	15,00	14 800,00 Kč	222 000,00 Kč	268 620,00 Kč
6	Kufřík pro pokusy v chemii "II"	ks	15,00	25 900,00 Kč	388 500,00 Kč	470 085,00 Kč
7	Krystalizační misky 300 ml	ks	30,00	165,00 Kč	4 950,00 Kč	5 989,50 Kč
8	Úložná přepravka mělká	ks	5,00	210,00 Kč	1 050,00 Kč	1 270,50 Kč
9	Úložná přepravka hluboká	ks	5,00	305,00 Kč	1 525,00 Kč	1 845,25 Kč
10	Úložná přepravka velmi hluboká	ks	3,00	390,00 Kč	1 170,00 Kč	1 415,70 Kč
11	Sada pro čištění mikroskopu	ks	15,00	610,00 Kč	9 150,00 Kč	11 071,50 Kč
12	Model lidských plic	ks	1,00	1 319,00 Kč	1 319,00 Kč	1 595,99 Kč
13	Model usazenin dehtu	ks	1,00	4 270,00 Kč	4 270,00 Kč	5 166,70 Kč
14	Náhradní prezervativy	ks	5,00	238,00 Kč	1 190,00 Kč	1 439,90 Kč
15	Nádoba lupa s dvěma lupami a s držadly	ks	15,00	266,00 Kč	3 990,00 Kč	4 827,90 Kč
16	Monokulární mikroskop	ks	15,00	2 493,00 Kč	37 395,00 Kč	45 247,95 Kč
17	Kamera do tubusu mikroskopu	ks	1,00	6 907,00 Kč	6 907,00 Kč	8 357,47 Kč

18	Nůžky z nerezové oceli	ks	5,00	91,00 Kč	455,00 Kč	550,55 Kč
19	Pinzeta zúžená	ks	15,00	60,00 Kč	900,00 Kč	1 089,00 Kč
20	Skalpel	ks	15,00	76,00 Kč	1 140,00 Kč	1 379,40 Kč
21	Krabice pro uložení preparačních nástrojů	ks	5,00	210,00 Kč	1 050,00 Kč	1 270,50 Kč
22	Kapátko (sada)	ks	2,00	226,00 Kč	452,00 Kč	546,92 Kč
23	Podložní sklo (sada)	ks	2,00	47,00 Kč	94,00 Kč	113,74 Kč
24	Krycí sklo (sada)	ks	2,00	26,00 Kč	52,00 Kč	62,92 Kč
25	Multimediální sada hmyzu	ks	1,00	3 714,00 Kč	3 714,00 Kč	4 493,94 Kč
26	Model živočišné buňky	ks	1,00	2 759,00 Kč	2 759,00 Kč	3 338,39 Kč
27	Didaktická pomůcka – hmyzí optika	ks	1,00	2 072,00 Kč	2 072,00 Kč	2 507,12 Kč
28	Lidská kostra s vazy	ks	1,00	12 844,00 Kč	12 844,00 Kč	15 541,24 Kč
29	Model lidské páteře	ks	1,00	5 362,00 Kč	5 362,00 Kč	6 488,02 Kč
30	Model lidské kosti	ks	1,00	3 684,00 Kč	3 684,00 Kč	4 457,64 Kč
31	Model lidského kolenního kloubu	ks	1,00	1 297,00 Kč	1 297,00 Kč	1 569,37 Kč
32	Model lidského trupu	ks	1,00	7 695,00 Kč	7 695,00 Kč	9 310,95 Kč
33	Model lidské ledviny s nadledvinou	ks	1,00	1 243,00 Kč	1 243,00 Kč	1 504,03 Kč
34	Model lidského trávicího ústrojí	ks	1,00	12 840,00 Kč	12 840,00 Kč	15 536,40 Kč
35	Model lidského krevního oběhu	ks	1,00	8 134,00 Kč	8 134,00 Kč	9 842,14 Kč
36	Model arteriosklerózy	ks	1,00	1 970,00 Kč	1 970,00 Kč	2 383,70 Kč
37	Model lidského srdce	ks	1,00	775,00 Kč	775,00 Kč	937,75 Kč
38	Manžetový automatický tlakoměr	ks	1,00	1 235,00 Kč	1 235,00 Kč	1 494,35 Kč

39	Model plic kuřáka	ks	1,00	6 990,00 Kč	6 990,00 Kč	8 457,90 Kč
40	Pravítka pro měření rychlosti reakce (sada 15 ks)	ks	1,00	962,00 Kč	962,00 Kč	1 164,02 Kč
41	Model lidského ucha	ks	1,00	858,00 Kč	858,00 Kč	1 038,18 Kč
42	Model průběhu těhotenství a vývoje plodu	ks	1,00	10 976,00 Kč	10 976,00 Kč	13 280,96 Kč
43	Antikoncepční kufřík	ks	1,00	11 165,00 Kč	11 165,00 Kč	13 509,65 Kč
44	Petrografická kolekce (20 hornin)	ks	3,00	2 680,00 Kč	8 040,00 Kč	9 728,40 Kč
45	Kolekce horninotvorných minerálů	ks	1,00	4 537,00 Kč	4 537,00 Kč	5 489,77 Kč
46	Kolekce základních minerálů	ks	3,00	2 285,00 Kč	6 855,00 Kč	8 294,55 Kč
47	Kolekce kovů používaných v průmyslu	ks	1,00	4 330,00 Kč	4 330,00 Kč	5 239,30 Kč
48	Malá Mohsova stupnice tvrdosti	ks	3,00	1 064,00 Kč	3 192,00 Kč	3 862,32 Kč
49	Sada pro výrobu fosilií	ks	2,00	5 103,00 Kč	10 206,00 Kč	12 349,26 Kč
50	Pokusná sada - Obnovitelné zdroje	ks	1,00	8 910,00 Kč	8 910,00 Kč	10 781,10 Kč
51	Úvodní pokusná sada do chemie	ks	1,00	6 550,00 Kč	6 550,00 Kč	7 925,50 Kč
52	Hodinové sklíčko 60 mm	ks	10,00	19,00 Kč	190,00 Kč	229,90 Kč
53	Kádinka ze skla 50 ml	ks	15,00	171,00 Kč	2 565,00 Kč	3 103,65 Kč
54	Kádinka ze skla 100 ml	ks	15,00	169,00 Kč	2 535,00 Kč	3 067,35 Kč
55	Kádinka ze skla 150 ml	ks	15,00	178,00 Kč	2 670,00 Kč	3 230,70 Kč
56	Kádinka ze skla 250 ml	ks	15,00	184,00 Kč	2 760,00 Kč	3 339,60 Kč
57	Baňka s rovným dnem	ks	15,00	94,00 Kč	1 410,00 Kč	1 706,10 Kč
58	Kartáč pro čištění baněk	ks	15,00	210,00 Kč	3 150,00 Kč	3 811,50 Kč
59	Kartáč pro čištění lahví nebo válcových nádob o větším průměru	ks	15,00	95,00 Kč	1 425,00 Kč	1 724,25 Kč

60	Láhev se šroubovacím uzávěrem	ks	2,00	73,00 Kč	146,00 Kč	176,66 Kč
61	Stříčka	ks	15,00	138,00 Kč	2 070,00 Kč	2 504,70 Kč
62	Stojan na zkumavky	ks	15,00	216,00 Kč	3 240,00 Kč	3 920,40 Kč
63	Byreta	ks	2,00	403,00 Kč	806,00 Kč	975,26 Kč
64	Pipeta	ks	15,00	51,00 Kč	765,00 Kč	925,65 Kč
65	Koš na pipety	ks	1,00	1 130,00 Kč	1 130,00 Kč	1 367,30 Kč
66	Dělicí nálevka	ks	1,00	1 090,00 Kč	1 090,00 Kč	1 318,90 Kč
67	Kruhový filtrační papír	ks	2,00	67,00 Kč	134,00 Kč	162,14 Kč
68	Podstavec laboratorního stojanu s tyčí	ks	15,00	750,00 Kč	11 250,00 Kč	13 612,50 Kč
69	Kovová síťka nad kahan	ks	5,00	44,00 Kč	220,00 Kč	266,20 Kč
70	Univerzální držák	ks	15,00	433,00 Kč	6 495,00 Kč	7 858,95 Kč
71	Kruhový držák s objímkou	ks	15,00	380,00 Kč	5 700,00 Kč	6 897,00 Kč
72	Otáčivá dvojitá přichytná svorka	ks	15,00	203,00 Kč	3 045,00 Kč	3 684,45 Kč
73	Lihový kahan	ks	15,00	280,00 Kč	4 200,00 Kč	5 082,00 Kč
74	Kleště na baňky a zkumavky	ks	15,00	170,00 Kč	2 550,00 Kč	3 085,50 Kč
75	Lžička na sodík	ks	1,00	223,00 Kč	223,00 Kč	269,83 Kč
76	Laboratorní nůž	ks	1,00	79,00 Kč	79,00 Kč	95,59 Kč
77	Zahnuté laboratorní kleště	ks	1,00	165,00 Kč	165,00 Kč	199,65 Kč
78	Laboratorní lžice	ks	1,00	88,00 Kč	88,00 Kč	106,48 Kč
79	Datalogger pro provádění pokusů I.	ks	1,00	26 218,00 Kč	26 218,00 Kč	31 723,78 Kč
80	Digitální multimetr	ks	15,00	1 395,00 Kč	20 925,00 Kč	25 319,25 Kč

81	Digitální posuvný mikrometr	ks	8,00	788,00 Kč	6 304,00 Kč	7 627,84 Kč
82	Pokusná sada - elektrochemie	ks	1,00	6 937,00 Kč	6 937,00 Kč	8 393,77 Kč
83	Pokusná sada - elektromechanické síly	ks	1,00	12 170,00 Kč	12 170,00 Kč	14 725,70 Kč
84	Pokusná sada - elektromobilita	ks	1,00	7 280,00 Kč	7 280,00 Kč	8 808,80 Kč
85	Elektrická váha I.	ks	4,00	1 973,00 Kč	7 892,00 Kč	9 549,32 Kč
86	Elektronická váha II.	ks	4,00	2 045,00 Kč	8 180,00 Kč	9 897,80 Kč
87	Pokusná sada - biochemie	ks	8,00	1 687,00 Kč	13 496,00 Kč	16 330,16 Kč
88	Magnetická optická sada s magnet. tabulí a diodovým laserem	ks	1,00	13 694,00 Kč	13 694,00 Kč	16 569,74 Kč
89	Datalogger pro provádění pokusů II.	ks	1,00	24 128,00 Kč	24 128,00 Kč	29 194,88 Kč
90	Datalogger pro provádění pokusů III.	ks	1,00	19 950,00 Kč	19 950,00 Kč	24 139,50 Kč
91	Magdeburské polokoule	ks	1,00	3 014,00 Kč	3 014,00 Kč	3 646,94 Kč
92	Magnety	ks	8,00	5 342,00 Kč	42 736,00 Kč	51 710,56 Kč
93	Měřič spotřeby energie	ks	8,00	577,00 Kč	4 616,00 Kč	5 585,36 Kč
94	Mikrometr	ks	8,00	852,00 Kč	6 816,00 Kč	8 247,36 Kč
95	Modely čtyřtakového motoru v řezu na podstavci	ks	1,00	19 695,00 Kč	19 695,00 Kč	23 830,95 Kč
96	Modely dvoutakového motoru v řezu na podstavci	ks	1,00	14 316,00 Kč	14 316,00 Kč	17 322,36 Kč
97	Multimetr	ks	1,00	3 930,00 Kč	3 930,00 Kč	4 755,30 Kč
98	Ladička (sestava)	ks	8,00	2 568,00 Kč	20 544,00 Kč	24 858,24 Kč
99	Model parního stroje	ks	1,00	9 404,00 Kč	9 404,00 Kč	11 378,84 Kč
100	Pojízdný stojan na odkládání vodičů	ks	2,00	6 552,00 Kč	13 104,00 Kč	15 855,84 Kč
101	Siloměr	ks	15,00	151,00 Kč	2 265,00 Kč	2 740,65 Kč



102	Přístroj na skládání a odečítání barev	ks	8,00	16 445,00 Kč	131 560,00 Kč	159 187,60 Kč
103	Sada pro pokusy s vakuem	ks	1,00	19 774,00 Kč	19 774,00 Kč	23 926,54 Kč
104	Síťový adaptér	ks	8,00	1 211,00 Kč	9 688,00 Kč	11 722,48 Kč
105	Termovizní kamera	ks	1,00	29 152,00 Kč	29 152,00 Kč	35 273,92 Kč
106	Ultrazvukový měřič vzdálenosti	ks	2,00	1 256,00 Kč	2 512,00 Kč	3 039,52 Kč
107	Žákovská cvičení - fyzika I.	ks	8,00	5 690,00 Kč	45 520,00 Kč	55 079,20 Kč
108	Žákovská cvičení - fyzika II.	ks	8,00	11 600,00 Kč	92 800,00 Kč	112 288,00 Kč
109	Žákovská cvičení - fyzika III.	ks	8,00	18 900,00 Kč	151 200,00 Kč	182 952,00 Kč
110	Žákovská cvičení - fyzika IV.	ks	8,00	14 300,00 Kč	114 400,00 Kč	138 424,00 Kč
111	Žákovská cvičení - fyzika V.	ks	8,00	8 770,00 Kč	70 160,00 Kč	84 893,60 Kč
112	Žákovská cvičení - fyzika VI.	ks	8,00	6 600,00 Kč	52 800,00 Kč	63 888,00 Kč
113	Žákovská cvičení - fyzika VII.	ks	8,00	8 050,00 Kč	64 400,00 Kč	77 924,00 Kč
114	Žákovská cvičení - fyzika VIII.	ks	8,00	5 890,00 Kč	47 120,00 Kč	57 015,20 Kč
115	Žákovská cvičení - fyzika IX.	ks	8,00	5 455,00 Kč	43 640,00 Kč	52 804,40 Kč
116	Žákovská cvičení - chemie	ks	8,00	6 550,00 Kč	52 400,00 Kč	63 404,00 Kč
117	Autorský nástroj s knihovnou 3D výukových objektů	ks	25,00	1 800,00 Kč	45 000,00 Kč	54 450,00 Kč
118	Programovatelná stavebnice pro výuku STEAM a inženýrského myšlení - sada pro třídu	ks	2,00	40 410,00 Kč	80 820,00 Kč	97 792,20 Kč
119	Programovatelná stavebnice pro výuku programování - sada pro třídu	ks	2,00	49 420,00 Kč	98 840,00 Kč	119 596,40 Kč
120	Programovatelná stavebnice - rozšíření	ks	4,00	19 660,00 Kč	78 640,00 Kč	95 154,40 Kč
121	Dobíjecí stanice mikro USB	ks	2,00	6 040,00 Kč	12 080,00 Kč	14 616,80 Kč

122	Mechanická konstrukční stavebnice	ks	4,00	48 380,00 Kč	193 520,00 Kč	234 159,20 Kč
123	Sada čidel pro experimenty z fyziky	ks	14,00	37 380,00 Kč	523 320,00 Kč	633 217,20 Kč
124	Stejnoseměrný motor	ks	9,00	5 580,00 Kč	50 220,00 Kč	60 766,20 Kč
125	Napájecí zdroj	ks	9,00	6 810,00 Kč	61 290,00 Kč	74 160,90 Kč
126	Sada čidel pro experimenty z biologie	ks	14,00	30 000,00 Kč	420 000,00 Kč	508 200,00 Kč
127	Bezdrátový senzor pH	ks	14,00	3 920,00 Kč	54 880,00 Kč	66 404,80 Kč
128	Příslušenství pro senzor počasí	ks	2,00	1 720,00 Kč	3 440,00 Kč	4 162,40 Kč
129	Sada čidel pro experimenty z chemie	ks	2,00	37 880,00 Kč	75 760,00 Kč	91 669,60 Kč
130	Sada čidel pro experimenty zahrnující programování v přírodovědných experimentech	ks	1,00	41 900,00 Kč	41 900,00 Kč	50 699,00 Kč
131	Sada senzorů zvuku	ks	2,00	16 500,00 Kč	33 000,00 Kč	39 930,00 Kč
132	Nabíjecí jednotka	ks	2,00	5 380,00 Kč	10 760,00 Kč	13 019,60 Kč
133	Nabíjecí stanice	ks	6,00	2 520,00 Kč	15 120,00 Kč	18 295,20 Kč
134	Programovatelný robot	ks	14,00	5 430,00 Kč	76 020,00 Kč	91 984,20 Kč
135	Programovatelná stavebnice pro nejmenší žáky	ks	14,00	6 600,00 Kč	92 400,00 Kč	111 804,00 Kč
136	Rozšíření programovatelné stavebnice pro nejmenší žáky	ks	9,00	4 780,00 Kč	43 020,00 Kč	52 054,20 Kč
137	Model lidské spodní stoličky s dvojitým kořenem a kazem	ks	1,00	2 149,00 Kč	2 149,00 Kč	2 600,29 Kč
138	Tellurium	ks	1,00	17 100,00 Kč	17 100,00 Kč	20 691,00 Kč
139	Programovatelný robot - včelka	ks	3,00	14 500,00 Kč	43 500,00 Kč	52 635,00 Kč
140	Model životního cyklu motýla	ks	1,00	245,00 Kč	245,00 Kč	296,45 Kč
141	Model životního cyklu berušky	ks	1,00	245,00 Kč	245,00 Kč	296,45 Kč

142	Model životního cyklu mravence	ks	1,00	245,00 Kč	245,00 Kč	296,45 Kč
143	Model životního cyklu včely	ks	1,00	245,00 Kč	245,00 Kč	296,45 Kč
144	Model krevního oběhu v srdci	ks	1,00	1 580,00 Kč	1 580,00 Kč	1 911,80 Kč
145	Výukový SW program - mikrobiologie	ks	1,00	1 780,00 Kč	1 780,00 Kč	2 153,80 Kč
146	Výukový SW program - mykologie	ks	1,00	1 780,00 Kč	1 780,00 Kč	2 153,80 Kč
147	Výukový SW program - prvoci	ks	1,00	1 770,00 Kč	1 770,00 Kč	2 141,70 Kč
148	Výukový SW program - rostliny	ks	1,00	1 690,00 Kč	1 690,00 Kč	2 044,90 Kč
149	Výukový SW program - fyzika	ks	1,00	2 190,00 Kč	2 190,00 Kč	2 649,90 Kč
150	Studentská souprava pro měření pH	ks	8,00	3 800,00 Kč	30 400,00 Kč	36 784,00 Kč
151	Studentská sada pro pokusy v chemii	ks	15,00	7 200,00 Kč	108 000,00 Kč	130 680,00 Kč
152	Studentská sada pro destilaci při výuce chemie	ks	8,00	4 700,00 Kč	37 600,00 Kč	45 496,00 Kč
153	Korkový podstavec pro baňky	ks	15,00	95,00 Kč	1 425,00 Kč	1 724,25 Kč
154	Baňka s kulatým dnem a úzkým hrdlem	ks	15,00	280,00 Kč	4 200,00 Kč	5 082,00 Kč
155	Model lidského chrupu	ks	1,00	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč	1 694,00 Kč
156	Model rostlinné buňky	ks	1,00	3 100,00 Kč	3 100,00 Kč	3 751,00 Kč
157	Sbírka motýlů v České republice	ks	1,00	22 500,00 Kč	22 500,00 Kč	27 225,00 Kč
158	Sbírka brouků v České republice	ks	1,00	22 500,00 Kč	22 500,00 Kč	27 225,00 Kč
159	Model lidského mozku	ks	1,00	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč	3 146,00 Kč
160	Model lidského oka v oční jamce	ks	1,00	1 550,00 Kč	1 550,00 Kč	1 875,50 Kč
161	Model replikace DNA	ks	1,00	1 665,00 Kč	1 665,00 Kč	2 014,65 Kč
162	Periodická tabulka prvků	ks	1,00	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč	5 082,00 Kč

163	Interaktivní model "Bohrův model atomu"	ks	15,00	1 050,00 Kč	15 750,00 Kč	19 057,50 Kč
164	Sušicí stojan na lahve a zkumavky	ks	1,00	1 650,00 Kč	1 650,00 Kč	1 996,50 Kč
165	Míchací tyčinky (sada)	ks	2,00	180,00 Kč	360,00 Kč	435,60 Kč
166	Balónek na pipety	ks	15,00	125,00 Kč	1 875,00 Kč	2 268,75 Kč
167	Dělicí nálevka	ks	1,00	910,00 Kč	910,00 Kč	1 101,10 Kč
168	Nálevka	ks	15,00	65,00 Kč	975,00 Kč	1 179,75 Kč
169	Dětské ochranné brýle pro laboratorní pokusy	ks	1,00	85,00 Kč	85,00 Kč	102,85 Kč
170	Deskové elektrody (sada)	ks	1,00	4 330,00 Kč	4 330,00 Kč	5 239,30 Kč
171	Manometr	ks	1,00	2 350,00 Kč	2 350,00 Kč	2 843,50 Kč
172	Model čtyřdobého dieselového motoru v řezu na podstavci	ks	1,00	22 400,00 Kč	22 400,00 Kč	27 104,00 Kč
173	Sada pro pokusy meteorologie	ks	1,00	22 600,00 Kč	22 600,00 Kč	27 346,00 Kč
174	Dron	ks	1,00	58 000,00 Kč	58 000,00 Kč	70 180,00 Kč
175	Zaškolení obluchy na dodaném zboží (4 osoby)	hod.	8,00	1 000,00 Kč	8 000,00 Kč	9 680,00 Kč
<b>CELKEM</b>					<b>4 755 847,00 Kč</b>	<b>5 754 574,87 Kč</b>

Daň z přidané hodnoty bude účtována v souladu s příslušnými zákonnými ustanoveními platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Prohlašuji, že veškeré shora uvedené údaje (parametry) jsou úplné, pravdivé a odpovídají skutečnosti. Jsem si vědom/a právních následků v případě uvedení nesprávných nebo nepravdivých údajů (parametrů).

V Trutnově, dne .....

.....

Bc. David Línek, jednatel