



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, Náchod, Komenského 425
Se sídlem: Komenského 425, 547 01 Náchod, Česká republika
Zastoupený: Mgr. František Majer, ředitel školy
IČ: 70154279
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 27-1516190217 / 0100

na straně jedné (dále jen „kupující“)

a

Prodávající: Rapid Design s.r.o.
Sídlo: Komenského 264/5, 500 03 Hradec Králové
IČO: 01974769
DIČ: CZ01974769
Zastoupený: Ing. Jana Pražáková, prokuristka společnosti
Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, spis. zn. C 50870
Bankovní spojení: Fio banka, a.s.
Číslo účtu: 2702468598/2010
Plátce DPH: ANO

(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.

Preamble

- 1.1 Tato smlouva se uzavírá za účelem realizace veřejné zakázky na dodávky s názvem: „Dodávka pomůcek pro výuku chemie a fyziky – Základní škola, Náchod, Komenského 425“, (dále též jako „veřejná zakázka“), zadané kupujícím jako veřejným zadavatelem v otevřeném řízení dle § 56 a 57 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“), přičemž jako nejvhodnější byla vybrána nabídka prodávajícího.
- 1.2 Prodávající prohlašuje, že je 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 Touto smlouvou je realizován projekt kupujícího s názvem: „Modernizace učeben fyziky a chemie na ZŠ, Náchod, Komenského 425“, reg. č. CZ.06.04.01/00/22_111/0001650 (dále jen



„projekt“), spolufinancovaný ze strukturálních fondů EU, konkrétně z Integrovaného regionálního operačního programu 2021-2027 (dále jen „IROP“), SC 4.1: Zlepšování rovného přístupu k inkluzivním a kvalitním službám v oblasti vzdělávání, odborné přípravy a celoživotního učení pomocí rozvoje přístupné infrastruktury, mimo jiné posilováním odolnosti pro distanční a online vzdělávání a odbornou přípravu, 111. VÝZVA IROP – ZÁKLADNÍ ŠKOLY II. – SC 4.1 (MRR) (dále jen „program“).

- 1.4 Podmínky čerpání dotace upravují Obecná pravidla pro žadatele a příjemce podpory v Integrovaném regionálním operačním programu. Aktuálně účinná verze je dostupná na: <https://irop.mmr.cz/cs/irop-2021-2027/dokumenty> (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 popsanych 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 smlouvy je tak možno realizovat za jím nabídnutou smluvní cenu uvedenou v článku IV. této smlouvy.

Článek 2.

Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je dodávka zboží (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:
 - doprava předmětu veřejné zakázky do místa plnění, jeho vybalení a kontrola,
 - instalace zařízení v místě plnění a uvedení do plného provozu, což zahrnuje jeho odzkoušení a ověření správné funkce, případně jeho nastavení a provedení dalších úkonů nutných pro to, aby zařízení mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel,
 - dodání potřebného příslušenství zařízení,
 - dodání technické dokumentace, zejména návodů k obsluze a údržbě, a to v českém nebo anglickém jazyce a v rozsahu a provedení, které umožní bezproblémovou obsluhu zařízení a uvedení do provozu, trvalý provoz a jeho údržbu,
 - zaškolení 1 zaměstnance zadavatele v obsluze a údržbě zařízení v rozsahu 4 hod.,
 - 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 kupujícího, se zaměřením na motivaci a rozvíjení zájmu žáků o vzdělávání se.
- 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 Prodávající se zavazuje předat kupujícímu předmět této smlouvy do **30** kalendářních dnů ode dne zveřejnění smlouvy v registru smluv, a to dle podmínek dále uvedených v této smlouvě a obchodních podmínkách.
- 3.2 Místem dodání zboží je sídlo kupujícího, tedy: Komenského 425, 547 01 Náchod, Česká republika.
- 3.3 Prodávající je povinen oznámit kupujícímu nejméně 7 dnů předem termín dodávky předmětu této smlouvy na místo plnění.
- 3.4 Prodávající je povinen zajistit dopravu zboží na místo dodání dle této smlouvy, a zabezpečit jeho vyložení na místo určené kupujícím.
- 3.5 Prodávající je povinen při předání zboží předat kupujícímu veškeré sjednané doklady, uvést zboží do provozu včetně předvedení jeho plné funkčnosti a provést proškolení obsluhy.
- 3.6 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.
- 3.7 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.
- 3.8 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.
- 3.9 Kupující není povinen přijmout částečné plnění.



- 3.10 Prodávající se zavazuje odvézt z místa dodání zboží veškeré obaly a balicí 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 zadávacího řízení na tuto veřejnou zakázku:
- Cena celkem bez DPH: **1.290.650,00 Kč**
 - DPH: **271.036,50 Kč**
 - Cena celkem včetně DPH: **1.561.686,50 Kč**
 - Slovy: **jedenmiliónpětsetšedesátjednatisícšestsetosmdesátšestkorunčeskýchpadesátalérů**
- 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 a dále pouze za podmínek stanovených v odst. 4 tohoto článku smlouvy.
- 4.4. Kupující si vyhrazuje právo požadovat po prodávajícím změnu rozsahu, provedení a technických parametrů zboží, je-li to nutné k řádnému dosažení účelu sledovaného tou smlouvou, a prodávající je povinen na takovou změnu přistoupit. Jakékoliv takové změny zboží lze realizovat na základě písemného dodatku k této smlouvě uzavřeného v souladu se ZZVZ, v němž bude zejména sjednán rozsah změn zboží a jejich případný dopad na cenu sjednanou v této smlouvě a na dobu plnění.
- 4.5. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu kupní cenu uvedenou v odstavci 4.1. tohoto článku na základě faktury, vystavené po splnění každé dílčí etapy, uvedené v odst. 1, čl. 3 této smlouvy, v souladu s dalšími podmínkami uvedenými v této smlouvě.
- 4.6. Lhůta splatnosti faktury je 21 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu.
- 4.7. 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 prodávající 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;
 - název projektu: „Modernizace učeben fyziky a chemie na ZŠ, Náchod, Komenského 425“, reg. č. CZ.06.04.01/00/22_111/0001650.
- Nedílnou součástí faktury za zboží bude předávací protokol podepsaný ředitelem školy. Bez příslušného předávacího protokolu je faktura neúplná.
- 4.8. 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 21 dnů počne běžet dnem jejího doručení kupujícímu.

- 4.9. Kupní cena je uhrazena dnem odepsání příslušné částky ve prospěch účtu prodávajícího.
- 4.10. 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“).
- 4.11. 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.
- 4.12. 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.
- 4.13. 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 2.6. této smlouvy a že bude plně funkční. Záruční doba činí min. 24 měsíců (není-li v příloze č. 1 smlouvy stanoveno jinak) a začíná běžet okamžikem předání a převzetí zboží.

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.).

- 6.3. 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 **jana@rapiddesign.cz** (dále jen „reklamac“), 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 reklamac odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

- 6.4. 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.
- 6.5. V případě uplatnění reklamac zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně do 48 hodin od doručení emailu s uplatněním reklamac prodávajícímu, a to do místa umístění vadného zboží.
- 6.6. Jde-li o vadu odstranitelnou, zavazuje se prodávající tuto odstranit a uhradit veškeré související náklady nejpozději do 96 hodin ode dne uplatnění reklamac u prodávajícího postupem dle odstavce 6.3. této smlouvy.
- 6.7. 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 48 hodin od uplynutí lhůty k odstranění vady až do doby úplného vyřízení reklamac náhradní zboží ve stejné jakosti, provedení a kvalitě, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.
- 6.8. 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 1 týdne 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 6.2. 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.

- 6.9. 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.
- 6.10. 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.
- 6.11. 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.
- 6.12. 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.
- 6.13. Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména § 2099 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.

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 způsobené prodávajícím při plnění této smlouvy a zavazuje se je nahradit.



- 7.6. Prodávající je povinen k náhradě škody způsobené činností 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. 1,5 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.
- 7.12. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací veřejné zakázky „Modernizace učeben fyziky a chemie na ZŠ, Náchod, Komenského 425“, zejména tuto smlouvu včetně jejích případných dodatků a účetních dokladů, po dobu stanovenou právními předpisy ČR, minimálně však do konce roku (do 31.12.) 2035.
- 7.13. Prodávající je povinen minimálně do konce roku (do 31.12.) 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací veřejné zakázky „Modernizace učeben fyziky a chemie na ZŠ, Náchod, Komenského 425“ 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 ceny zboží bez DPH stanovené v odst. 4.1 čl. 4 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
- 8.2. Prodávající je povinen v případě nedodržení lhůt stanovených v odstavcích 6.5., 6.6 nebo 6.7. této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši ve výši 500,00 Kč za každý započatý den prodlení.
- 8.3. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,00 Kč za každý den prodlení s předložením platného dokladu o pojištění od výzvy kupujícího dle odstavce 7.8 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 21 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 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). Smluvní strany výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv a dohodly se, že smlouvu v registru smluv uveřejní kupující. Prodávající je povinen poskytnout k tomu kupujícímu potřebnou součinnost.

Článek 10.

Ukončení smlouvy

- 10.1. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit vedle případů sjednaných jinde v této smlouvě pokud:
- je prodávající v prodlení s dodáním zboží, a to po dobu delší než 10 dní;
 - 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;
 - ukáže se jako nepravdivé prohlášení prodávajícího uvedené v odstavci 7.8. čl. 7 této smlouvy, nebo pojištění prodávajícího pozbude platnosti;
 - bude vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení nebo jiné obdobné řízení;
 - bude vůči prodávajícímu zahájeno exekuční řízení či řízení o výkon rozhodnutí nebo řízení k vymožení částky uložené správním orgánem, včetně příslušného finančního úřadu;
 - prodávající rozhodne o vstupu do likvidace nebo o jeho vstupu do likvidace bude rozhodnuto soudem.
- 10.2. Kupující je dále oprávněn od smlouvy odstoupit:
- 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 k úhradě.



- 10.4. Smluvní strany výslovně vylučují právo odstoupit od této smlouvy z jiných než z výše uvedených důvodů.
- 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 zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.
- 11.5. Výše uvedené ustanovení této smlouvy nebude relevantní a platné v případě dodání takového zboží, dodávaného v rámci vyhraněné změny závazku, dle ust. článku 4 smlouvy.
- 11.6. Prodávající není oprávněn postoupit jakoukoliv svoji pohledávku, a to ani část pohledávky za kupujícím, 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.
- 11.7. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn započíst si jakoukoliv svoji peněžitou pohledávku za kupujícím, a to ani část své pohledávky, včetně pohledávek získaných postoupením, vůči jakékoliv peněžitě pohledávce kupujícího za prodávajícím.
- 11.8. 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.
- 11.9. 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 ode 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



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

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

- 11.10. 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.
- 11.11. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž kupující a prodávající obdrží vždy jeden stejnopis.
- 11.12. 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.
- 11.13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1 – Technické specifikace
 - Příloha č. 2 – Tabulka k ocenění

V Náchodě, dne _____

V Hradci Králové, dne _____

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

Mgr. František Majer, ředitel

Ing. Jana Pražáková, prokura

Technická specifikace

kupní smlouvy na dodávky s názvem:

„Dodávka pomůcek pro výuku chemie a fyziky – Základní škola, Náchod, Komenského 425“

FYZIKA

Položka č.	Položka rozpočtu	Splněno	Popis řešení
1	Dobíjecí stanice mikro USB	ANO	https://pasco.cz/senzory-a-cidla/11-prislusenstvi/117-dobijeci-stanice
	Univerzální použití 10 USB nabíjecích pozic (kabelů) 9 nastavitelných rozdělovníků		Univerzální použití 10 USB nabíjecích pozic (kabelů) 9 nastavitelných rozdělovníků
2	Sada bezdrátových čidel	ANO	https://pasco.cz/senzory-a-cidla/13-sady/177-pasco-sensorium-fyzika
	Sada, obsahující bezdrátové senzory teploty, tlaku, napětí, proudu, světla, pohybu, magnetického pole a bezdrátový vozík. Součástí sady je USB s 46 žákovskými úlohami, tištěná metodika úloh a licence výukového software. Baleno v úložném boxu		Sada, obsahující bezdrátové senzory teploty, tlaku, napětí, proudu, světla, pohybu, magnetického pole a bezdrátový vozík. Součástí sady je USB s 46 žákovskými úlohami, tištěná metodika úloh a licence výukového software. Baleno v úložném boxu
3	Rozšířená sada elektrických obvodů	ANO	https://pasco.cz/senzory-a-cidla/13-sady/156-rozslarena-sada-elektricky-obvodu
	Sada obsahuje min.: Bezdrátový modul ampérmetr Bezdrátový senzor napětí 5x modul přímý „I“ vodič 2x modul „T“ vodič 4x modul rohový „L“ vodič 45x propojky 3x modul žárovky (s žárovkou) 2x držák baterií 2x baterie AA 1x modul SPST (spínač) 1x spínací modul SPDT (přepínač) 1 x potenciometr 1x modul cívka, 1000 závitů 1x modul motorku 1x 0,33 F kondenzátorový modul 1x 10 Ω rezistorový modul 1x 33 Ω rezistorový modul 1x 100 Ω rezistorový modul 1x LED modul 1x pružinový klip, do kterého lze umístit následující součástky (tyto jsou součástí sady) 2x rezistor 1000 Ω 2x rezistor 330 Ω 1x rezistor 220 Ω 1x rezistor 22 Ω 1x kondenzátor 100 μF 1x kondenzátor 330 μF 1x dioda 8x magnet 1x magnetická stříelka		Sada obsahuje min.: Bezdrátový modul ampérmetr Bezdrátový senzor napětí 5x modul přímý „I“ vodič 2x modul „T“ vodič 4x modul rohový „L“ vodič 45x propojky 3x modul žárovky (s žárovkou) 2x držák baterií 2x baterie AA 1x modul SPST (spínač) 1x spínací modul SPDT (přepínač) 1 x potenciometr 1x modul cívka, 1000 závitů 1x modul motorku 1x 0,33 F kondenzátorový modul 1x 10 Ω rezistorový modul 1x 33 Ω rezistorový modul 1x 100 Ω rezistorový modul 1x LED modul 1x pružinový klip, do kterého lze umístit následující součástky (tyto jsou součástí sady) 2x rezistor 1000 Ω 2x rezistor 330 Ω 1x rezistor 220 Ω 1x rezistor 22 Ω 1x kondenzátor 100 μF 1x kondenzátor 330 μF 1x dioda 8x magnet 1x magnetická stříelka
	Sada pro konstrukci jednoduchých strojů		https://pasco.cz/senzory-a-cidla/13-sady/227-sada-pro-konstrukci-jednoduchych-stroju

4	Sada obsahuje min.: 2x 10 N kovové pružinové siloměry 2x Stativové stojany a příčný nosník 2x Univerzální pružinový závěs 2x Úhlový konektor s kladkou 1x Pevný trojitý kladkový blok 1x Závěsný trojitý kladkový blok 1x Třecí blok 4x Rychloupínací převody 12x Distanční podložky 2x 20 cm páky 2x 60 zubů, ozubené kolo 2x 40 zubů, ozubené kolo 3x 20 zubů, ozubené kolo 2x Velké kladky, průměr 20 cm 1x Závaží 1x Těliva	ANO	Sada obsahuje min.: 2x 10 N kovové pružinové siloměry 2x Stativové stojany a příčný nosník 2x Univerzální pružinový závěs 2x Úhlový konektor s kladkou 1x Pevný trojitý kladkový blok 1x Závěsný trojitý kladkový blok 1x Třecí blok 4x Rychloupínací převody 12x Distanční podložky 2x 20 cm páky 2x 60 zubů, ozubené kolo 2x 40 zubů, ozubené kolo 3x 20 zubů, ozubené kolo 2x Velké kladky, průměr 20 cm 1x Závaží 1x Těliva
5	Fyzikální sada optika Sada obsahuje min.: 1x Konkávní/konvexní zrcadlo 1x Stínítko základního optického zobrazení 1x Základní optický zdroj světla 1x Držáky optických členů na dráhy 1x i sada čoček	ANO	https://pasco.cz/senzory-a-cidla/13-sady/286-fyzikalni-sada-optika Sada obsahuje min.: 1x Konkávní/konvexní zrcadlo 1x Stínítko základního optického zobrazení 1x Základní optický zdroj světla 1x Držáky optických členů na dráhy 1x i sada čoček
6	Fyzikální sada vlny a zvuk Sada obsahuje min.: 1x Bezdrátový zvukový senzor 1x ladička 1x Rezonanční trubice 1x Demonstrační pružina	ANO	https://pasco.cz/senzory-a-cidla/13-sady/287-fyzikalni-sada-vlny-a-zvuk Sada obsahuje min.: 1x Bezdrátový zvukový senzor 1x ladička 1x Rezonanční trubice 1x Demonstrační pružina
7	Tlak ve sloupci vody Transparentní plastový válec se 3 výtokovými otvory v různých výškách pro stanovení hustoty, pokusy s tlakem a vakuem a optické pokusy. Výtokové otvory lze jednotlivě uzavřít přibalenými zátkami. Rozměry min.: výška 300 mm, ø 60 mm	ANO	https://www.conatex.com/physik-lehrmittel/mechanik/fluessigkeiten-und-gase-vakuumpumpen/auslaufgefaess.html#.ZDsQNXZBxrw Transparentní plastový válec se 3 výtokovými otvory v různých výškách pro stanovení hustoty, pokusy s tlakem a vakuem a optické pokusy. Výtokové otvory lze jednotlivě uzavřít přibalenými zátkami. Rozměry min.: výška 300 mm, ø 60 mm
8	Magdeburské polokoule Ventil pro odvodušnění, dvě rukojeti pro tahání a síla pro oddělení: min. 700 N. Rozměry: Průměr koule min. 100 mm	ANO	https://www.conatex.com/physik-lehrmittel/mechanik/fluessigkeiten-und-gase-vakuumpumpen/vakuumpumpen-und-zubehoer/magdeburger- Ventil pro odvodušnění, dvě rukojeti pro tahání a síla pro oddělení: min. 700 N. Rozměry: Průměr koule min. 100 mm
9	Sada pro pokusy s vakuem Talíř vakuové vývěvy s elektrickými přípojkami ø 250 mm, se 2 jednocestnými kohouty a gumovým těsněním Vakuový zvon vnitřní ø 185 mm 2m vakuová hadice pro spojení vakuové vývěvy a talíře	ANO	https://www.conatex.com/physik-lehrmittel/mechanik/fluessigkeiten-und-gase-vakuumpumpen/vakuumpumpen-und-zubehoer/vakuum-experimentier-pumpstand.html Talíř vakuové vývěvy s elektrickými přípojkami ø 250 mm, se 2 jednocestnými kohouty a gumovým těsněním Vakuový zvon vnitřní ø 185 mm 2m vakuová hadice pro spojení vakuové vývěvy a talíře
10	Van de Graaffův generátor s motorem Délka jisker: max 150 mm. Na masivním podstavci je zabudován elektromotor (s elektrickou regulací) a PE zdířka. Přehozením hnacího řemene lze tento motorový generátor pohánět i ručně. Vedení pásu s izolačními výztuhami z plexiskla, snímatelné, poniklovaná vodivá koule ø 220 mm se 4mm zdířkou Výstupní napětí: min. 120 kV, zkratový proud: min 5 µA,, provozní napětí motoru: 230 V Hmotnost: max 5 kg. Rozměry min.: 180 × 180 × 500 mm	ANO	https://www.conatex.com/physik-lehrmittel/elektrik/elektrostatik/bandgeneratoren-und-zubehoer/bandgenerator-motorbetrieb.html Délka jisker: max 150 mm. Na masivním podstavci je zabudován elektromotor (s elektrickou regulací) a PE zdířka. Přehozením hnacího řemene lze tento motorový generátor pohánět i ručně. Vedení pásu s izolačními výztuhami z plexiskla, snímatelné, poniklovaná vodivá koule ø 220 mm se 4mm zdířkou Výstupní napětí: min. 120 kV, zkratový proud: min 5 µA,, provozní napětí motoru: 230 V Hmotnost: max 5 kg. Rozměry min.: 180 × 180 × 500 mm
11	Válce o stejné hmotnosti 5 válců ø 20 mm, hmotnost min. 20 g. Materiál: Dřevo, ocel, mosaz, PVC, hliník.	ANO	https://www.conatex.com/physik-lehrmittel/mechanik/fluessigkeiten-und-gase-vakuumpumpen/zyylinder-gleicher-massen-5-stk.html#.ZDsNHZBxrw 5 válců ø 20 mm, hmotnost min. 20 g. Materiál: Dřevo, ocel, mosaz, PVC, hliník.
	Meteorologická stanice		https://www.conatex.com/oekologie-lehrmittel/wetterkunde/wetterstationen/wetterstation-edelstahl.html

12	Venkovní / vnitřní meteorologická stanice s velkými nástroji (průměr min. 80 mm) a legendou. Technické údaje: * Barometr: 940 až 1 070 hPa a 700 až 790 mm Hg * Teploměr: -30 až +40 °C * Vlhkoměr: rel. vlhkost 0 až 100 % (bimetalový vlhkoměr) Rozměry min.: 300 x 120 mm Hmotnost max: 1,0 kg	ANO	Venkovní / vnitřní meteorologická stanice s velkými nástroji (průměr min. 80 mm) a legendou. Technické údaje: * Barometr: 940 až 1 070 hPa a 700 až 790 mm Hg * Teploměr: -30 až +40 °C * Vlhkoměr: rel. vlhkost 0 až 100 % (bimetalový vlhkoměr) Rozměry min.: 300 x 120 mm Hmotnost max: 1,0 kg
13	Vysokonapěťový generátor s vodivými koulemi Výstupní napětí: více než 10 kV při použití dodaných kabelů, těleso z polykarbonátu. Rozměry: generátor min.: 200 mm x 250 mm x 75 mm, úložný box: 300 mm x 200 mm x 150 mm (š x V x v) Rozsah dodávky: 1 ruční generátor, 2 vysokonapěťové kabely (50 cm) s banánky a krokosvorkami, 2 kondukční koule (50 mm) na izolovaném stojanu, úložný box z plastu.	ANO	https://www.conatex.com/physik-lehrmittel/elektrik/elektrostatik/bandgeneratoren-und-zubehoer/hochspannungsgenerator-mit-konduktorkugeln.html Výstupní napětí: více než 10 kV při použití dodaných kabelů, těleso z polykarbonátu. Rozměry: generátor min.: 200 mm x 250 mm x 75 mm, úložný box: 300 mm x 200 mm x 150 mm (š x V x v) Rozsah dodávky: 1 ruční generátor, 2 vysokonapěťové kabely (50 cm) s banánky a krokosvorkami, 2 kondukční koule (50 mm) na izolovaném stojanu, úložný box z plastu.
14	Digitální stopky LCD displej 1/100 s až 30 minut, 1 s až 24 hod., mezičasy, možnost zobrazení data a přesného času, funkce alarmu. Pouzdro z odolného ABS plastu. Rozměry min.: 70 x 60 x 15 mm Hmotnost max.: 50 g	ANO	https://www.conatex.com/experimentierhilfen/kurzzeitmesser/stoppuhr-digital.html LCD displej 1/100 s až 30 minut, 1 s až 24 hod., mezičasy, možnost zobrazení data a přesného času, funkce alarmu. Pouzdro z odolného ABS plastu. Rozměry min.: 70 x 60 x 15 mm Hmotnost max.: 50 g
15	Pákové váhy Rovnoramenné váhy s tuhým vahadlem a miskami z nerez oceli o ø 75 mm. Se 3 nožičkami pro nastavení do vodorovné polohy. Technické údaje: Váživost: 700 g, Rozlišení min. 10 mg. Rozměry min.: 300 x 200 x 300 mm Rozsah dodávky: Váhy, sada závaží od 10 mg do 100 g.	ANO	https://www.conatex.com/experimentierhilfen/waagen-und-gewichte/balkenwaagen-und-gewichtssaetze/praezisionsbalkenwaage-700-g-10-mg.html Rovnoramenné váhy s tuhým vahadlem a miskami z nerez oceli o ø 75 mm. Se 3 nožičkami pro nastavení do vodorovné polohy. Technické údaje: Váživost: 700 g, Rozlišení min. 10 mg. Rozměry min.: 300 x 200 x 300 mm Rozsah dodávky: Váhy, sada závaží od 10 mg do 100 g.
CHEMIE			
1	Nerezový teploměr Technická specifikace Rozsah: -40 °C až 125 °C Přesnost: ±0,25 °C Možnosti připojení: USB, bezdrátově pomocí Bluetooth	ANO	https://www.vernier.cz/produkty/podrobne-informace/kod/gdx-tmp Technická specifikace Rozsah: -40 °C až 125 °C Přesnost: ±0,25 °C Možnosti připojení: USB, bezdrátově pomocí Bluetooth
2	Termočláňkový teploměr Rozsah a citlivost min.: Rozsah: -200 °C až 1400 °C Citlivost: 0,40 °C Přesnost: v teplotním intervalu -200 °C až 0 °C: ±5 °C v teplotním intervalu 0 °C až 900 °C: ±2,2 °C v teplotním intervalu 900 °C až 1400 °C: ±15 °C	ANO	https://www.vernier.cz/produkty/podrobne-informace/kod/gdx-tc Rozsah a citlivost min.: Rozsah: -200 °C až 1400 °C Citlivost: 0,40 °C Přesnost: v teplotním intervalu -200 °C až 0 °C: ±5 °C v teplotním intervalu 0 °C až 900 °C: ±2,2 °C v teplotním intervalu 900 °C až 1400 °C: ±15 °C
3	Bodové teplotní čidlo Technická specifikace min. Rozsah: -25 °C až 125 °C (maximální teplota bez zničení je 150 °C) Přesnost: ±0,5 °C Možnosti připojení: USB, bezdrátově pomocí Bluetooth	ANO	https://www.vernier.cz/produkty/podrobne-informace/kod/gdx-st Technická specifikace min. Rozsah: -25 °C až 125 °C (maximální teplota bez zničení je 150 °C) Přesnost: ±0,5 °C Možnosti připojení: USB, bezdrátově pomocí Bluetooth
4	pH senzor Technické parametry min.: Rozsah: 0 - 14 pH Přesnost (s novou elektrodou): ±0,2 pH Skladovací roztok: 10 g KCl ve 100 ml roztoku pufru pH 4 Čidlo lze používat i bez kalibrace. Kalibraci je možné provést a uložit do paměti čidla, není tak potřeba kalibrovat před každým použitím. Možnosti připojení: USB, bezdrátově pomocí Bluetooth	ANO	https://www.vernier.cz/produkty/podrobne-informace/kod/gdx-ph Technické parametry min.: Rozsah: 0 - 14 pH Přesnost (s novou elektrodou): ±0,2 pH Skladovací roztok: 10 g KCl ve 100 ml roztoku pufru pH 4 Čidlo lze používat i bez kalibrace. Kalibraci je možné provést a uložit do paměti čidla, není tak potřeba kalibrovat před každým použitím. Možnosti připojení: USB, bezdrátově pomocí Bluetooth
	Čidlo plynového kyslíku		https://www.vernier.cz/produkty/podrobne-informace/kod/GDX-O2#!

5	Technická specifikace min.: Rozsah: 0 % až 100 % Přesnost: ± 1 % Rozlišení: 0,01 % Čidlo neslouží k měření ve vodě (dovnitř se nesmí dostat žádná kapalina) Čidlo dokáže zároveň měřit teplotu Možnosti připojení: USB, bezdrátově pomocí Bluetooth	ANO	Technická specifikace min.: Rozsah: 0 % až 100 % Přesnost: ± 1 % Rozlišení: 0,01 % Čidlo neslouží k měření ve vodě (dovnitř se nesmí dostat žádná kapalina) Čidlo dokáže zároveň měřit teplotu Možnosti připojení: USB, bezdrátově pomocí Bluetooth
6	Čidlo oxidu uhličitého Technická specifikace min.: Rozsah: 0 až 100 000 ppm (0 až 10 %) Rozlišení: 1 ppm Měří rovněž okolní relativní vlhkost a teplotu Neslouží k měření ve vodě (dovnitř se nesmí dostat žádná kapalina). Možnosti připojení: USB, bezdrátově pomocí Bluetooth	ANO	https://www.vernier.cz/produkty/podrobne-informace/kod/gdx-co2 Technická specifikace min.: Rozsah: 0 až 100 000 ppm (0 až 10 %) Rozlišení: 1 ppm Měří rovněž okolní relativní vlhkost a teplotu Neslouží k měření ve vodě (dovnitř se nesmí dostat žádná kapalina). Možnosti připojení: USB, bezdrátově pomocí Bluetooth
7	Vozík z nerezové oceli Vozík z nerezové oceli doplňují police z chromované oceli a 4 kolečka, z toho 2 s brzdou, min. parametry: • rozm. polic 80 x 50 cm • rozm. vozíku 90 x 55 x 100 cm • maximální zatížení 150 kg	ANO	https://insgraf.cz/servirovaci-vozik-se-3-policemi/21357/819042 Vozík z nerezové oceli doplňují police z chromované oceli a 4 kolečka, z toho 2 s brzdou, min. parametry: • rozm. polic 80 x 50 cm • rozm. vozíku 90 x 55 x 100 cm • maximální zatížení 150 kg
8	Teploměr čidlo - vhodný do žíravín Odolný teploměr z nerezové oceli vhodný i pro použití v kyselinách, hydroxidech a podobně. Technická specifikace min.: Rozsah: -40 °C až 100 °C Přesnost: $\pm 0,25$ °C Možnosti připojení: USB Bezdrátově pomocí Bluetooth	ANO	https://www.vernier.cz/produkty/podrobne-informace/kod/gdx-tmp Odolný teploměr z nerezové oceli vhodný i pro použití v kyselinách, hydroxidech a podobně. Technická specifikace min.: Rozsah: -40 °C až 100 °C Přesnost: $\pm 0,25$ °C Možnosti připojení: USB Bezdrátově pomocí Bluetooth
9	Univerzální školní váhy Technické údaje min.: Rozsah vážení: 1 200 g, rozlišení 0,1 g Rozměry min.: 150 x 200 x 50 mm Hmotnost max.: 1 kg	ANO	https://www.conatex.com/experimentierhilfen/waagen-und-gewichte/schulwaagen-diverse-serien/schulwaagen-universal.html#varselid[0]=ce9bbe0e57f871fd9045bcb88f7c1587 Technické údaje min.: Rozsah vážení: 1 200 g, rozlišení 0,1 g Rozměry min.: 150 x 200 x 50 mm Hmotnost max.: 1 kg
10	Didaktická hra I. Sada obsahuje min.: 2 oboustranné periodické tabulky prvků různých obtížností, 60 žetonů k doplnění periodické tabulky, 50 karet chemických kvízů, 50 karet hry na chemické skupiny, 90 karet chemického trixesa a 30 výkladových karet chemických prvků.	ANO	https://albi.cz/skola-s-hrou-nebojim-se-chemie/ Sada obsahuje min.: 2 oboustranné periodické tabulky prvků různých obtížností, 60 žetonů k doplnění periodické tabulky, 50 karet chemických kvízů, 50 karet hry na chemické skupiny, 90 karet chemického trixesa a 30 výkladových karet chemických prvků.
11	Didaktická hra II. Obsah balení min.: 70 kartiček s úkoly včetně termopruhu s nápovědou, informace ke konkrétnímu učivu na druhé straně karty, střelku k výběru konkrétního oboru.	ANO	https://albi.cz/skola-s-hrou-lovec-vedec/ Obsah balení min.: 70 kartiček s úkoly včetně termopruhu s nápovědou, informace ke konkrétnímu učivu na druhé straně karty, střelku k výběru konkrétního oboru.
12	Didaktická hra III. Obsah balení min.: 5 pomůcek k procvičení chemických výpočtů, jedno CD (nebo USB flash disk) v PDF - Řešené chemické výpočty pro ZŠ, z něhož může učitel libovolně tisknout Hra pro min. 4 hráče.	ANO	https://www.skolamarket.cz/Vyukova-krabicka-chemicke-vypocty-d610.htm Obsah balení min.: 5 pomůcek k procvičení chemických výpočtů, jedno CD (nebo USB flash disk) v PDF - Řešené chemické výpočty pro ZŠ, z něhož může učitel libovolně tisknout Hra pro min. 4 hráče.
13	Didaktická hra IV. Obsah balení min.: 5 pomůcek k procvičení vyčíslování chemických rovnic a k procvičování chemických reakcí, jedno CD (nebo USB flash disk) v PDF s hrami či procvičováním (10 didaktických „papírových“ her + 10 stran s procvičováním vyčíslování chemických rovnic či doplňování produktů jednoduchých chemických reakcí), z něhož může učitel libovolně tisknout Hra pro min. 4 hráče.	ANO	https://www.skolamarket.cz/Vyukova-krabicka-chemicke-rovnice-d609.htm Obsah balení min.: 5 pomůcek k procvičení vyčíslování chemických rovnic a k procvičování chemických reakcí, jedno CD (nebo USB flash disk) v PDF s hrami či procvičováním (5 didaktických „papírových“ her + 10 stran s procvičováním vyčíslování chemických rovnic či doplňování produktů jednoduchých chemických reakcí), z něhož může učitel libovolně tisknout Hra pro min. 4 hráče.
14	Didaktická hra V. Obsah balení min.: 5 pomůcek k procvičení uhlovodíkových derivátů, jedno CD (nebo USB flash disk) v PDF s hrami či procvičováním (10 didaktických „papírových“ her + 4 strany se vzorci a 4 strany s názvy derivátů uhlovodíků - vše opatřeno řešeními), z něhož může učitel libovolně tisknout Hra pro min. 4 hráče.	ANO	https://www.skolamarket.cz/Vyukova-krabicka-derivaty-uhlovodiku-d544.htm Obsah balení min.: 5 pomůcek k procvičení uhlovodíkových derivátů, jedno CD (nebo USB flash disk) v PDF s hrami či procvičováním (10 didaktických „papírových“ her + 4 strany se vzorci a 4 strany s názvy derivátů uhlovodíků - vše opatřeno řešeními), z něhož může učitel libovolně tisknout Hra pro min. 4 hráče.
	Didaktická hra VI.		https://www.skolamarket.cz/voda-pro-tridu?srsitid=AfmBOoogL_GRJca51zxrtdy4eZbwbpEpYt_zzAhqF_V8_MKW_82QFaSL