

Kupní smlouva

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

I SMLUVNÍ STRANY

I.1 Kupující:

Město Pacov

se sídlem: Náměstí Svobody 320, 395 01 Pacov
zastoupený: Ing. Lukášem Vlčkem – starostou, Tomášem Kocourem - místostarostou
právní forma: 801 - obec
IČ: 00248789
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Pacov
Číslo účtu: [REDACTED]
Telefon: 565 455 111
Fax: 565 455 155
E-mail: [REDACTED]
web: www.mestopacov.cz

dále jen „kupující“

I.2 Prodávající:

AV MEDIA, a.s.

se sídlem: Pražská 63, Praha 10 Hostivař 102 00
spisová značka: oddíl B, vložka 10120 vedená Městským soudem v Praze
IČ: 48108375
DIČ: CZ48108375
zastoupená:
Ing. Davidem Leschem, jednatelem / místopředsedou představenstva
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
číslo účtu: [REDACTED]
telefon: 261260218 fax: 261260218
e-mail: [REDACTED]

Zástupce:

[REDACTED] ve věcech smluvních (tel. [REDACTED])
[REDACTED] ve věcech technických (tel. [REDACTED])

dále jen „prodávající“

- I.3 Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, k podlimitní veřejné zakázce na dodávky s názvem „**Dodávka ICT vybavení a pomůcek do odborných učeben Gymnázia Pacov**“ (dále jen „veřejná zakázka“), mezi kupujícím jakožto zadavatelem veřejné zakázky a prodávajícím, jakožto vybraným dodavatelem.
- I.4 Prodávající výpisem z obchodního rejstříku, resp. příslušnými živnostenskými oprávněními, nebo jinými obdobnými doklady předloženými při podpisu této smlouvy dokládá, že je způsobilý uskutečnit předmět plnění v požadovaném rozsahu podle smlouvy a prohlašuje, že

je vybaven potřebnými materiálními, technickými a organizačními prostředky k jeho realizaci.

II PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Za podmínek a ve lhůtách v této smlouvě dohodnutých se prodávající zavazuje, že na svůj náklad, na svou odpovědnost a v dohodnuté době odevzdá kupujícímu věci - předmět plnění této smlouvy a to ICT vybavení a pomůcky v rozsahu dle položkového rozpočtu a v souladu s technickými parametry, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“), včetně dohodnutých záručních podmínek a servisních služeb, a umožní mu převést vlastnické právo ke zboží na kupujícího, a to v rozsahu a za podmínek stanovených v této smlouvě.
2. Součástí dodávky zboží a kupní ceny je dále mimo jiné zejména:
 - doprava zboží do místa plnění včetně naložení a vyložení z dopravního prostředku,
 - vybalení zboží, instalace, montáž a zprovoznění zboží v místě plnění,
 - odvoz a likvidace obalových materiálů a odpadů,
 - předání zboží kupujícímu,
 - zaškolení příslušných pracovníků kupujícího či jím určených osob v místě plnění.
- II.1 Předmět plnění této smlouvy je vymezen:
 - touto smlouvou a její přílohou č. 1,
 - podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci (včetně všech jejích příloh) zpracované kupujícím a
 - nabídkou prodávajícího podanou do zadávacího řízení na veřejnou zakázku.
- II.2 Kupující se zavazuje zboží dodané za podmínek a ve lhůtách sjednaných touto smlouvou převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu uvedenou v čl. III.1. této smlouvy.
- II.3 Vlastnické právo ke zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí zboží bez vad, tj. je-li zboží považováno za dodané dle čl. IV.5. této smlouvy. Nebezpečí škody na zboží nese od počátku prodávající a na kupujícího přejde předáním a převzetím zboží bez vad, tj. je-li zboží považováno za dodané dle čl. IV.5. této smlouvy. Pokud kupující převezme zboží s vadami, přejde na něj nebezpečí škody až odstraněním poslední vady zjištěné při předání a převzetí zboží. Škodou na zboží je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- II.4 Proávající má povinnost dodat zboží bez právních vad v souladu s § 1920 občanského zákoníku, bez jakéhokoliv zatížení právy třetích osob, ve sjednané kvalitě, množství a termínu.
- II.5 Zboží musí splňovat i veškeré požadavky stanovené obecně závaznými právními předpisy, zadávací dokumentací a touto smlouvou, musí být nepoškozené, nepoužité a plně funkční. Zboží bude dodáno a předáno se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím, včetně všech práv duševního vlastnictví pro případné jeho budoucí opravy, údržbu nebo prodej třetí osobě.
- II.6 Proávající se zavazuje před předáním zboží zajistit vlastním nákladem provedení všech potřebných zkoušek potřebných pro užívání zboží, pokud je jejich provedení obecně závaznými právními předpisy nebo smlouvou požadováno nebo je pro řádné předání a následné užívání zboží nezbytné nebo vhodné.
- II.7 Proávající prohlašuje, že dodávané zboží je nové, tzn., že kupující je prvním uživatelem zboží

od jeho výrobce, nepoužité, nerepasované a je vyrobeno z prvotřídních materiálů a je odpovídající současným parametrům a požadavkům nejvyšší kvality.

- II.8 Při převzetí zboží v místě dodání je prodávající povinen prokázat, že zboží splňuje stanovené podmínky a předá kupujícímu m.j. tyto doklady vztahující se ke zboží (vše v českém jazyce):
- základní technický popis, který může být součástí dokladů k užívání,
 - doklady k užívání, obsluze a údržbě,
 - záruční listy, doklady a dokumentace k provozování příslušenství a vybavení,
 - předávací protokol,
 - prohlášení o vlastnostech v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů.
- II.9 Předmět plnění zahrnuje kvalifikované zaškolení obsluhy v počtu nejméně 2 osob v místě dodání při převzetí zboží a vydání osvědčení o zaškolení.
- II.10 Prodávající zajišťuje plnění předmětu plnění svými zaměstnanci nebo zaměstnanci třetích osob. Prodávající i v takovém případě nese plnou odpovědnost za plnění povinností vyplývajících ze smlouvy.
- II.11 Prodávající si zajistí na svůj náklad ochranu nepřevzatého zboží proti nepovoleným osobám a plně odpovídá za dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví, hygienických předpisů a ostatních právních předpisů dotčených realizací předmětu smlouvy, a to jak svými pracovníky, tak i pracovníky poddodavatelů, a to i vůči třetím osobám.
- II.12 V případě zjištění skutečností majících podstatný vliv na provedení, předání a fakturování zboží je každá ze smluvních stran povinna o této skutečnosti informovat neprodleně písemně druhou stranu, jakmile se o nich dozví. Případná změna smlouvy z této skutečnosti plynoucí, bude provedena písemným dodatkem kupní smlouvy odsouhlaseným oběma smluvními stranami, jinak bude považována za neplatnou.

III CENA

- III.1 Smluvní strany se dohodly na ceně za kompletní dodávku zboží specifikovaného touto smlouvou dohodou dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, ve výši:

Celková cena včetně DPH	<u>2.337.369,10 Kč</u>
DPH	405.659,10 Kč
<u>Celková cena bez DPH</u>	<u>1.931.710,-- Kč</u>

- III.2 Uvedená cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou, která zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu plnění této smlouvy. V kupní ceně jsou zahrnuty náklady zejména na veškeré dodávky a související práce a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění této smlouvy, zejména náklady na pořízení zboží včetně nákladů na jeho výrobu a montáž, náklady na dopravu zboží do místa plnění včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění zboží, ostrahu zboží do jeho předání a převzetí, daně, poplatky a cla spojené s dodávkou zboží, náklady na průvodní dokumentaci, náklady na likvidaci odpadů vzniklých při dodávce zboží a náklady na zaškolení obsluhy, náklady na recyklaci zboží a další náklady dle této smlouvy. Kupní cena obsahuje i provádění záručních prohlídek v rozsahu a termínech stanovených či doporučených výrobcem zboží. Provádění těchto prohlídek po celou záruční dobu je zahrnuto

v kupní ceně včetně ceny spotřebního zboží a náhradních dílů, jejichž výměna v době záruční doby je stanovena výrobcem. Cena spotřebního zboží a náhradních dílů nesmí překročit ceny obvyklé.

- III.3 Kupující nepřipouští překročení výše uvedené dohodnuté ceny s výjimkou smluvené ceny v rozsahu hodnoty „včetně DPH“ a „DPH“, pokud dojde ke změně daňových zákonů souvisejících s plněním předmětu této smlouvy, tzn. dojde-li ke změně sazby daně z přidané hodnoty, která by zasáhla do období realizace předmětu plnění.
- III.4 Kupní cena je doložena položkovým rozpočtem prodávajícího, tj. oceněným soupisem dodávek z nabídky prodávajícího, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného dle smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu plnění smlouvy.
- III.5 Pokud prodávající není ke dni podpisu této smlouvy plátcem DPH, smluvní strany sjednávají, že pokud se prodávající stane plátcem DPH po podpisu této smlouvy, platí, že cena sjednaná v této smlouvě již DPH zahrnuje. Proávající je v tom případě povinen příslušnou část sjednané ceny odvést jako DPH a nemá vůči kupujícímu z titulu DPH nárok na další plnění nad rámec sjednané ceny.
- III.6 Proávající prohlašuje, že se řádně seznámil s rozsahem předmětu této smlouvy a potvrzuje, že dohodnutá kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené se splněním této smlouvy.

IV DODACÍ LHŮTA A MÍSTO PLNĚNÍ

- IV.1 Místo dodání zboží je stanoveno na adrese: NUTS CZ063, kraj Vysočina, město Pacov, Gymnázium Pacov, Hornova ulice čp. 1079, 395 01 Pacov.
- IV.2 Kupující poskytne pro předání zboží v místě dodání veškerou nezbytnou součinnost.
- IV.3 Termín dodávky a instalace zboží do místa plnění je stanoven na termín od 26.11.2018 do 15.12.2018.
- IV.4 V termínu dodávky, instalace a montáže zboží dle předchozího odstavce smlouvy musí být zboží podle specifikace uvedené v přílohách smlouvy dodáno na místo plnění, provedena jeho instalace a montáž a uvedeno do provozu. Zaškolení obsluhy proběhne v termínu dle dohody smluvních stran.
- IV.5 Po dodání zboží na místo plnění musí být provedena jeho montáž, instalace a zprovoznění, přičemž úspěšná instalace a zprovoznění předmětu plnění smlouvy musí předcházet podpisu předávacího protokolu. Instalace a zprovoznění předmětu plnění dle smlouvy bude zajištěno v plném rozsahu prodávajícím a náklady na zprovoznění jsou zahrnuty v kupní ceně. Kupující poskytne prodávajícímu součinnost nezbytnou ke zprovoznění předmětu plnění dle smlouvy. Splnění předmětu plnění podle této smlouvy potvrdí kupující prodávajícímu podpisem datovaného předávacího protokolu.
- IV.6 Termín předání zboží a rozsah požadované nezbytné součinnosti prokazatelně oznámí prodávající zástupci kupujícího (Tomáš Kocour, tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED] nejméně 5 dnů předem.
- IV.7 Proávající se zavazuje v místě plnění koordinovat svojí činnost s dodavatelem stavební části projektu – společností Stavneko, s.r.o., se sídlem Vodnická 331/23, Újezd u Průhonic, 149 00 Praha 4, IČO: 04552997 a dále s dodavatelem nábytku společností SANTAL spol. s r.o. se sídlem Jiráskova 738, 379 01 Třeboň, IČO: 42408121.

- IV.8 Zboží se považuje za dodané a povinnost prodávajícího dodat zboží za splněnou okamžikem převzetí zboží kupujícím bez vad. V případě, že kupující převezme zboží s vadami, je povinnost prodávajícího splněna až okamžikem odstranění poslední vady, kterou zboží vykazovalo v době převzetí. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno jeho vyhotovení.
- IV.9 V případě, že zboží nebude splňovat podmínky stanovené touto smlouvou nebo jakýmkoliv obecně závazným právním předpisem nebo nebude předáno se všemi stanovenými náležitostmi či nebude obsahovat všechny stanovené náležitosti nebo zboží bude vykazovat jakékoliv vady, kupující není povinen zboží převzít. Pokud při předání vyjdou najevo vady, které jsou neodstranitelné nebo odstranitelné jen s následkem snížení kvality zboží, je kupující oprávněn požadovat zboží nové v plné kvalitě nebo od smlouvy odstoupit se všemi následky, zejména sankčními, které z takového jednání vyplývají dle čl. VII.9 této smlouvy. V žádném z výše uvedených případů prodávajícímu nevzniká nárok na prodloužení sjednané lhůty dodání zboží či kterékoliv jeho části.
- IV.10 V případě zjištění vad zboží při jeho předání a převzetí, pokud se kupující rozhodne zboží i s těmito vadami převzít, bude předávací protokol obsahovat i lhůty k jejich odstranění, na kterých se kupující a prodávající dohodli. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad zboží, pak platí, že všechny vady musí být odstraněny nejpozději do 3 dnů ode dne předání a převzetí zboží. Po odstranění poslední vady bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a tímto okamžikem bude zboží považováno za převzaté bez jakýchkoliv vad.

V PLATEBNÍ PODMÍNKY

- V.1 Podkladem pro uhrazení ceny předmětu plnění je daňový doklad – faktura.
- V.2 Zálohy na dodání zboží nejsou sjednány a kupující je neposkytuje.
- V.3 Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu na základě jednoho daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného prodávajícím po řádném a úplném splnění této smlouvy bez vad. Přílohou faktury musí být kupujícím schválený předávací protokol, v němž kupující potvrdí převzetí zboží a poskytnutí ostatních dodávek, prací a služeb, k nimž se prodávající v této smlouvě zavázal, bez vad jinak bude faktura považována za neúplnou.
- V.4 Lhůta splatnosti faktury je 30 dní od data doručení bezvadné faktury kupujícímu.
- V.5 Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktura bude dále obsahovat název a registrační číslo projektu („Gymnázium Pacov - odborné učebny“, registrační číslo projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_049/0002739).
- V.6 Kupující si vyhrazuje právo vrátit fakturu prodávajícímu bez úhrady, jestliže faktura nebude mít sjednané nebo zákonem stanovené náležitosti, nebo její součástí nebude výše uvedená příloha. Ve vrácené faktuře kupující vyznačí důvod vrácení. Proávající provede opravu vystavením nové faktury.

VI ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- VI.1 Proávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má zboží v době jeho předání kupujícímu a dále za ty, které se na zboží vyskytnou v záruční době sjednané v této smlouvě.

Dále odpovídá prodávající za veškeré vady zboží, které se vyskytnou po době předání zboží kupujícímu či po uplynutí záruční doby, pokud byly způsobeny porušením nebo nedodržením jeho povinností. Vadou se rozumí odchylka od množství, druhu či kvalitativních podmínek zboží nebo jeho části, stanovených v čl. II této smlouvy.

- VI.2 Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží spočívající v tom, že dodané zboží, jakož i jeho veškeré části a komponenty budou po celou záruční dobu způsobilé pro použití ke smlouvenému účelu, a že si zachová smlouvené vlastnosti. Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží má vlastnosti uvedené v této smlouvě.
- VI.3 Záruční doba na zboží se sjednává v délce min. 24 měsíců, případně delší, stanoví-li tak právní předpisy nebo výrobce zboží. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zboží potvrzeného předávacím protokolem oběma smluvními stranami, případně dnem podpisu zápisu, kterým bude konstatováno odstranění vad a nedodělků, převzal-li kupující předmět koupě či jeho část s vadami či nedodělků. Prodávající se zavazuje po celou záruční dobu bezplatně odstranit veškeré vady zjištěné v době záruky včetně jejich následků, tj. opravit nebo vyměnit na své náklady a na své nebezpečí jakékoli vadné součásti či celé zboží za bezvadné. Ke stejné povinnosti se prodávající zavazuje v případě vad zjištěných při převzetí předmětu plnění kupujícím, v případě, že kupující předmět plnění převezme a vady budou specifikovány v předávacím protokolu.
- VI.4 Práva kupujícího z vadného plnění a záruka za jakost se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími obecně závaznými předpisy upravujícími ochranu spotřebitele vždy, pokud jsou pro kupujícího výhodnější než záruční podmínky vymezené ve smlouvě.
- VI.5 V případě, že kupující převezme zboží s vadami, záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí zboží s vadami do odstranění poslední vady zjištěné při předání a převzetí zboží. Do záruční lhůty se nezapočítává doba, po kterou není možno zboží používat vlivem reklamované vady.
- VI.6 Na vyměněné díly se vztahuje nová záruční doba v délce dle bodu 3 tohoto článku smlouvy.
- VI.7 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- VI.8 Prodávající je povinen při záručních opravách používat vždy nové a originální náhradní díly.
- VI.9 Náklady na odstranění reklamované vady (mj. včetně nákladů na dopravu zboží) nese prodávající ve sporných případech až do doby, než se prokáže, zdali byla vada reklamována oprávněně. Prokáže-li se ve sporných případech, že kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit prodávajícímu veškeré náklady prodávajícím účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady. Sporné případy reklamací budou smluvní strany řešit především společným jednáním s cílem dohodnout smírného řešení. Nedohodnou-li se smluvní strany na smírném řešení, může kterákoli ze smluvních stran podat žalobu k soudu.
- VI.10 Záruka se nevztahuje na vady zboží, které vznikly po jeho dodání neodbornou manipulací, nedostatečnou údržbou či nepředvídatelným provozním vlivem a na opotřebení součástí určených k postupné spotřebě jako filtry apod.
- VI.11 Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.
- VI.12 Prodávající je povinen nejpozději do pěti dnů od oznámení vady písemně oznámit kupujícímu, zda reklamaci (oznámení vady) uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.

- VI.13 Prodávající je povinen zahájit odstraňování reklamované vady do 24 hodin od jejich oznámení. Prodávající se zavazuje odstranit vadu do 30 dnů od jejich oznámení.
- VI.14 Lhůta stanovená v bodě VI.13 platí bez ohledu na to, zda prodávající reklamaci vady uznává či neuznává.
- VI.15 Nezahájí-li prodávající odstraňování reklamované vady do doby stanovené touto smlouvou nebo neodstraní-li reklamovanou vadu do doby stanovené touto smlouvou, je kupující oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Prodávající se zavazuje, veškeré účelně vynaložené náklady, které v této souvislosti kupujícímu vzniknou, uhradit do 15 dnů od sdělení a prokázání jejich výše.
- VI.16 O odstranění reklamované vady sepíše prodávající písemný protokol, ve kterém bude uvedeno:
- označení smluvních stran a jejich zástupců
 - datum uplatnění a číslo jednacích reklamace
 - popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
 - datum zahájení odstraňování vady a datum odstranění vady
 - celková doba trvání vady od zjištění, oznámení do odstranění
 - vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání zboží.
 - potvrzení kupujícího, že přebírá odstranění vady nebo jeho zdůvodnění proč odstranění vady nepřebírá.
- VI.17 Prodávající se zavazuje provádět záruční servis v místě dodání zboží dle čl. IV.1., pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- VI.18 Záruční servis poskytnutý prodávajícím kupujícímu v záruční době na celý předmět plnění pokrývá veškeré náklady na cestovné a práci servisních techniků, na náhradní díly, spotřební materiál, potřebný pro řádný provoz zařízení.
- VI.19 Záruční servis zboží bude zajištěn prostřednictvím společnosti: **AV MEDIA, a.s.** Nahlášení servisního zásahu musí být doručeno prodávajícímu buď elektronicky případně telefonicky a musí obsahovat všechny údaje v souladu s touto smlouvou.
- VI.20 Požadavek na záruční servis lze zadat buď na e-mailovou adresu: [REDAKCE], nebo v pracovní době telefonicky na telefonním čísle **261620218**. Servisní případ se považuje za nahlášený buď okamžikem telefonického nahlášení, nebo obdržením emailového potvrzení o doručení na poštovní server prodávajícího, který musí tuto službu automaticky poskytovat. Požadavek na servisní zásah nahlášený po pracovní době se považuje za nahlášený v následující pracovní den v 8:00 hodin. Pracovními hodinami se stanovuje časové rozmezí od 7:00 do 16:00, a to v pracovních dnech. Zbývající doba je definována jako mimopracovní hodiny.

VII SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

- VII.1 V případě prodlení s dodáním zboží se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny dle čl. III.1. této smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- VII.2 V případě, že zboží nebude splňovat specifikaci dle příloh této smlouvy, kupující předmět koupě nepřevzme a prodávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč bez DPH za každou položku zboží, které nesplňuje specifikaci dle příloh této smlouvy.

- VII.3 V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat po kupujícímu zaplacení úroků z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- VII.4 Pokud prodávající neodstraní vady uvedené v předávacím protokolu v dohodnutém termínu, zavazuje se zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu, u níž je s odstraněním v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- VII.5 Pokud prodávající nezahájí odstraňování vad v dohodnutém termínu, zavazuje se zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení se zahájením odstraňování vad a vadu.
- VII.6 Pokud prodávající neodstraní reklamované vady v dohodnutém termínu, zavazuje se zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je s odstraněním v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- VII.7 Prodávající se zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každé jednotlivé porušení obecně závazných právních předpisů zjištěných oprávněným zástupcem kupujícího, kterým může být i jiná osoba než uvedená v čl. I této smlouvy.
- VII.8 Prodávající se zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každé jednotlivé porušení povinností stanovených v čl. II.10.
- VII.9 V případě, že vinou prodávajícího dojde k snížení výše finančních prostředků poskytovaných formou dotace z Integrovaného regionálního operačního programu, na které by při řádném postupu prodávajícího měl kupující nárok, má kupující kromě práv uvedených v ostatních ustanoveních této smlouvy právo na náhradu 100 % částky, o kterou bude vinou prodávajícího dotace snížena. Splatnost této částky náhrady škody je do 30 dnů od data uplatnění nároku na náhradu prokazatelně vzniklé škody.
- VII.10 Pokud prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. IX této smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
- VII.11 Pokud prodávající nepředloží kupujícímu originál záruční listiny dle čl. X.5 ve sjednané výši nebo ve sjednané lhůtě, zavazuje se zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Prodávající je povinen sjednanou smluvní pokutu uhradit.
- VII.12 Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena. To neplatí pro smluvní pokutu uvedenou v čl. VII.11.
- VII.13 Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu škody, náhradu škody lze vymáhat samostatně, a to i nad výši sjednané smluvní pokuty.
- VII.14 Smluvní pokuty je kupující oprávněn započítat proti pohledávce prodávajícího.
- VII.15 Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana do 30 dnů ode dne doručení výzvy k úhradě nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně škoda, náhradu škody lze vymáhat samostatně.
- VII.16 Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem a úroku z prodlení je rozhodná celková cena včetně DPH uvedená v čl. III.1.

VIII ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- VIII.1 Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smluvních

povinností ze strany prodávajícího a za podmínky, že kupující prodávajícího na porušení příslušného smluvního ustanovení této smlouvy upozornil a stanovil mu přiměřenou lhůtu v délce nejméně 5 dnů k nápravě stavu a prodávající tak ani přesto neučinil nebo porušil povinnost znovu po písemném upozornění kupujícího.

VIII.2 Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud v průběhu plnění vyjde najevo, že informace nebo doklady předložené prodávajícím v jeho nabídce v zadávacím řízení na zakázku, která tvoří předmět plnění této smlouvy, byly nepravdivé nebo neúplné.

VIII.3 Odstoupením od smlouvy v souladu s VIII.1 a VIII.2 tohoto článku není dotčeno právo na zaplacení smluvních pokut ani práva a povinnosti, které vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

VIII.4 Za podstatné porušení smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od smlouvy, se považuje zejména:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než 10 dnů,
- neodstranění vad zjištěných při předání a převzetí zboží ve stanovené lhůtě,
- postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího.

IX MIMOZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ OPRAVY

IX.1 Prodávající se zavazuje po celou záruční dobu provádět/zajišťovat pro kupujícího mimozáruční a pozáruční opravy zboží v místě plnění, a to za těchto podmínek:

- v případě mimozáruční či pozáruční opravy zboží je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím závaznou písemnou informaci o způsobu, rozsahu a ceně opravy a prodávající se zavazuje bezplatně poskytnout kupujícímu úplnou a pravdivou informaci nejpozději do 24 hodin od doručení požadavku, pokud kupující nestanoví v písemném požadavku lhůtu delší. Písemná forma je v tomto případě zachována rovněž při použití faxového přenosu nebo elektronické pošty (e-mailu) [REDACTED]
- ceny mimozáručních a pozáručních oprav, dílů, spotřebního materiálu, včetně souvisejících prací a služeb, nesmí překročit obvyklé ceny,
- spotřební materiál a náhradní díly a použité při opravách musí být nové a originální, pokud se smluvní strany pro každý jednotlivý případ předem nedohodnou písemně jinak,
- prodávající se zavazuje provádět mimozáruční a pozáruční opravy v místě dodání zboží, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

IX.2 Kupující je oprávněn, nikoliv však povinen, využívat pro mimozáruční a pozáruční opravy služeb prodávajícího.

X BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA ŘÁDNÉ DODÁNÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ A ZA ŘÁDNÉ PLNĚNÍ ZÁRUČNÍCH PODMÍNEK

X.1 Prodávající předložil při podpisu této smlouvy kupujícímu originál záruční listiny za řádné dodání zboží, ze které vyplývá právo kupujícího čerpat finanční prostředky až do výše odpovídající 5 % z celkové ceny včetně DPH uvedené v čl. III.1 této smlouvy. Bankovní záruka za řádné dodání zboží kryje finanční nároky kupujícího za prodávajícím (zákonné či smluvní

sankce, náhradu škody apod.), vzniklé kupujícímu z důvodů porušení nebo nedodržení povinností prodávajícího týkajících se řádného dodání zboží v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které prodávající nesplnil ani po předchozí písemné výzvě kupujícího.

- X.2 Bankovní záruka za řádné dodání zboží musí být platná do dne předání a převzetí zboží potvrzeného předávacím protokolem oběma smluvními stranami, případně dnem podpisu zápisu, kterým bude konstatováno odstranění vad a nedodělků, převzal-li kupující předmět koupě či jeho část s vadami či nedodělků a bude prodávajícímu uvolněna po uplynutí 15 dnů ode dne předání a převzetí zboží potvrzeného předávacím protokolem oběma smluvními stranami, případně dne podpisu zápisu, kterým bude konstatováno odstranění vad a nedodělků, převzal-li kupující předmět koupě či jeho část s vadami či nedodělků.
- X.3 Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí kupující jako oprávněný písemně prodávajícímu výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného.
- X.4 Prodávající je povinen doručit kupujícímu novou záruční listinu ve shodném znění s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 dnů po každém oprávněném čerpání záruky kupujícím.
- X.5 Prodávající předá kupujícímu originál záruční listiny za řádné plnění záručních podmínek ve výši 5 % z celkové ceny včetně DPH uvedené v čl. III.1 této smlouvy nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí zboží potvrzeného předávacím protokolem oběma smluvními stranami, případně dnem podpisu zápisu, kterým bude konstatováno odstranění vad a nedodělků, převzal-li kupující předmět koupě či jeho část s vadami či nedodělků. Bankovní záruka poskytnutá prodávajícím musí být platná po celou dobu sjednané záruční doby uvedené v čl. VI.3.
- X.6 Z bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek poskytnuté prodávajícím musí vyplývat právo kupujícího čerpat finanční prostředky v případě, že během sjednané záruční doby prodávající neodstraní případné reklamované vady zjištěné kupujícím nebo v případě, kdy kupujícímu vznikne neplněním záručních podmínek či jiných smluvních povinností prodávajícím nárok na smluvní pokutu.
- X.7 Záruční listina za řádné plnění záručních podmínek bude prodávajícímu vrácena (uvolněna) do 15 dnů ode dne uplynutí záruční doby.
- X.8 Bankovní záruka dle čl. X.1. a X.5. musí být bezpodmínečná, nevypověditelná a záruční listina musí obsahovat písemné prohlášení banky, že uspokojí kupujícího zaplacením požadované částky, na první požádání kupujícího bez námitek. V případě, že bude bankovní záruka vystavena zahraniční bankou, musí být zároveň potvrzena tuzemskou bankou nebo tuzemskou pobočkou zahraniční banky.
- X.9 Smluvní strany se dohodly, že bankovní záruka dle čl. X.1. a X.5. může být nahrazena složením peněžité jistoty prodávajícím ve výši 5 % z celkové ceny včetně DPH uvedené v čl. III.1. této smlouvy na účet kupujícího uvedený v kapitole I.1. této smlouvy za obdobných podmínek jako jsou uvedené v čl. X.1. - X.8.

XI POJIŠTĚNÍ

- XI.1 Prodávající předložil kupujícímu při podpisu této smlouvy originál či úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou prodávajícím kupujícímu či třetí osobě včetně možných škod způsobených pracovníky prodávajícího, přičemž výše pojistné částky činí min. 2 000 000,- Kč. Prodávající se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení, a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v tomto odstavci.

XII OSTATNÍ USTANOVENÍ

- XII.1 Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.
- XII.2 Prodávající je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a v zákoně č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- XII.3 Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům 98 Vydání 1.10 Obecná pravidla pro žadatele a příjemce Platnost od 27. 10. 2017 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.
- XII.4 Přílohy kupní smlouvy tvoří:
1. položkový rozpočet
- XII.5 Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou platí přísl. ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- XII.6 Smluvní strany se zavazují řešit veškeré spory plynoucí z této smlouvy dohodou. Nebude-li dohoda možná, je oprávněna každá smluvní strana předložit tento spor k rozhodnutí příslušnému soudu podle českého právního řádu.
- XII.7 Smluvní strany berou na vědomí, že jakákoli informace uvedená v této smlouvě, jejích přílohách, dodatcích apod. a jakákoli informace vzniklá na základě této smlouvy může být sdělena dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě nebo její příloze není předmětem obchodního tajemství.
- XII.8 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných dodatků, podléhá uveřejnění na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů a všech osobních údajů, které jsou v ní obsaženy na profilu zadavatele. Zveřejnění úplného znění této smlouvy v registru smluv zajistí kupující.
- XII.9 Smluvní strany se dohodly, že prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit tuto smlouvu či její část či převést jakákoli svá práva (včetně pohledávek) a/nebo povinnosti ze smlouvy na třetí osoby.
- XII.10 Písemnosti, včetně reklamací vad, výpovědi, odstoupení od smlouvy doručované v souvislosti s touto smlouvou se doručují zpravidla prostřednictvím České pošty, s.p. ve formě doporučené poštovní zásilky na korespondenční adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, ledaže byla druhé smluvní straně písemně oznámena jiná adresa pro doručování. Pokud adresát zásilku nepřevzme nebo si ji nevyzvedne v úložní době, považuje se poslední den úložní doby za den doručení. Pro písemnosti doručované v souvislosti s ustanoveními čl. VI a IX této smlouvy, jsou-li doručovány do datové schránky však platí, že se považují za doručené nejpozději následující den po jejich odeslání. Tím není vyloučena možnost doručení písemnosti, včetně reklamací vad, výpovědi, odstoupení od smlouvy apod. prostřednictvím

datové schránky, osobním doručením, prostřednictvím kurýra nebo jiným vhodným způsobem

XII.11 Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být v českém jazyce nebo úředním překladu do českého jazyka, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.

XII.12 Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.

XII.13 Kupní smlouva nabývá platnosti v den jejího podpisu a účinnosti nabude až dnem jejího zveřejnění v registru smluv.

XII.14 Případná neplatnost některého ustanovení smlouvy nemá za následek její celkovou neplatnost.

XII.15 Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž prodávající i kupující obdrží každý po dvou vyhotoveních.

XII.16 Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

XII.17 Prodávající i kupující shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy svým podpisem. Podpisy smluvních stran:

V Pacově dne __. __. 2018		V Praze dne 27. 11. 2018
Kupující:		Prodávající:
 Digitálně podepsal Tomáš Kocour		Ing. David Lesch Digitálně podepsal Ing. David Lesch Datum: 2018.11.28 08:42:36 +01'00'
Ing. Lukáš Vlček		Ing. David Lesch
starosta		jednatel společnosti / místopředseda představenstva

Příloha č. 1.

Učebna IVT									
č. pol.	ozn. položky	popis položky	MJ	množství	cena/MJ	cena celkem bez DPH	výrobce	obchodní značka	Typové označení
1	reproduktory včetně držáků	Aktivní a pasivní reproduktava. 2x20W, 60Hz - 18kHz, 2x vstup cinch, dřevěná, 5m kabel pro pas. repro, držáky na zeď.	kus	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	MEDIA	SAH1 Basic	SAH1050001
2	Zobrazovač 4K 75"	Displej musí mít úhlopříčku zobrazovací plochy minimálně 75" a rozlišení 4K UHD - 3840x2160 bodů. Displej musí obsahovat minimálně 2x HDMI, z toho min. 1x HDMI 2.0, 1x VGA + audio in, audio výstup 3,5mm, digitální audio výstup, RS-232, USB, RJ-45, možnost uchycení na zeď VESA.	kus	1	112 000,00 Kč	112 000,00 Kč	PROWISE	EntryLine UHD 75"	PRWPW1130750001
3	mixážní pult	Mixážní pult, 4 mono/MIC, 4 stereo vstupy, 3 pásmový EQ na vstupech, USB vstup (2x2 rozhraní), efekty: reverb, delay, chorus, Tap tempo, fantomové napájení +48V, AUX výstup, sluchátkový výstup.	kus	1	3 200,00 Kč	3 200,00 Kč	Soundcraft Harman	Harman PRO	NOTEPAD-BFX
4	Montáž techniky a instalace, spojovací materiál, kabeláž, elektronist. materiál	Montáž techniky a instalace, spojovací materiál, kabeláž, elektronist. materiál	kpl	1	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč	X	X	X
5	1x2 HDMI rozbočovač	Podpora standardů HDMI 2.0 a HDCP 1.4. Podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0. HDCP kompatibilní. Auto EDID management. Možnost nastavit rozbočovač do kaskády až 10 úrovní. Podpora přenosu LPCM 7.1 audio, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, and DTS-HD Master Audio, 3D TV PassThrough	kus	1	6 400,00 Kč	6 400,00 Kč	GEFEN	GFNGTBHD4K2K142CBLK	GTB-HD4K2K-142C-BLK
6	Počítačová sestava žákovská s monitorem a sluchátky	Počítačová sestava žákovská s monitorem a sluchátky, minimální konfigurace: Desktopový procesor: 2-4 fyzická jádra min. v14x 4 vlákna, výkon CPU min. 5000 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net. Operační paměť min. 8 GB RAM DDR4 min. 2600 Mhz. SSD disk s kapacitou od 250 GB. Grafická karta (může být integrovaná): min. 380 stream procesorů, podpora DirectX12. Základní deska: USB 3.0 (3-1 gen1), RJ-45 (LAN 1 Gb/s), PCI Express x16, zvuková karta. Zdroj: 80+ Bronze kčich s hlučností < 20 dB, skříně midi tower s tlačítky a konektory (včetně USB) sepeředu (ne z boku či nahle). Zepředu: jack pro mikrofon a pro sluchátka, USB 3.0. LCD panel s úhlopříčkou min. 23". Quad HD 2560x1440, klávesnice, myš. Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon, aktivní systém potlačení ručů (noise-cancelling), provedení odolné hrubému zacházení, uzavřená stereofooní sluchátka, kondenzátorový mikrofon, polstrovaný a nastavitelný náhlavní most. Operační systém Microsoft Windows 10 professional OEM. (Důvodem požadavku na konkrétní SW je kompatibilita s již používanými zařízeními, výukovými programy a systémy zadavatele. Případné přizpůsobení jinému systému by působilo provozu zadavatele mimořádné obtíže ve výuce a vícenásobky vyvolané nutnosti proškolení pedagogického sboru na novou platformu a nemožnosti využívat zakoupené programy určené pro stávající platformu.)	kus	20	22 470,00 Kč	449 400,00 Kč	SYSORE	AMDR32200G4	SYSAMD-Z
7	Počítačová sestava učitelská s monitorem	shodná jako žákovská - popis viz položka č. 6. Navíc: DVD RW mechanika.	kus	1	22 060,00 Kč	22 060,00 Kč	SYSORE	AMDR32200G4+LGGH24NS	SYSAMD-U
8	Switch 24P	• přepínač, řízný, stojanový • lze montovat do rozvaděče 19" • porty min. 24x 100/1000 (PoE+) + 4x kombinace Gigabit SFP • dostupné napájení min. 375 W • přepojovací kapacita min. 56 Gbps • výkon přeměňování min. 41,7 Mpps • algoritmus šifrování SSL • zabezpečení na úrovni L2-L4, L2 Multicast • IPv6, 802.3az (30W) *	kus	1	8 800,00 Kč	8 800,00 Kč	ZYXEL	G51920-24HP	ZYXG51920-24HP
Celkem za učebnu IVT						613 360,00 Kč			
Učebna biologie									
č. pol.	ozn. položky	popis položky	MJ	množství	cena/MJ	cena celkem bez DPH	výrobce	obchodní značka	Typové označení
1	Montáž interaktivní sestavy, kabeláž	Podpora standardů HDMI 2.0 a HDCP 1.4. Podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0. HDCP kompatibilní. Auto EDID management. Možnost nastavit rozbočovač do kaskády až 10 úrovní. Podpora přenosu LPCM 7.1 audio, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, and DTS-HD Master Audio, 3D TV PassThrough	kpl	1	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč	X	X	X
2	1x2 HDMI rozbočovač	Podpora standardů HDMI 2.0 a HDCP 1.4. Podpora 4K/UHD@60Hz 4:2:0. HDCP kompatibilní. Auto EDID management. Možnost nastavit rozbočovač do kaskády až 10 úrovní. Podpora přenosu LPCM 7.1 audio, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, and DTS-HD Master Audio, 3D TV PassThrough	kus	1	6 400,00 Kč	6 400,00 Kč	GEFEN	GFNGTBHD4K2K142CBLK	GTB-HD4K2K-142C-BLK
3	Vizualizér	Full HD 1080p (1920 x 1080), bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem, s možností práce i uplně bez kabelů - přenos obrazu přes WiFi, napájení z baterie až 6,5h, 12x digitální zoom, LED osvětlení snímaného objektu, ruční a automatické ovládání ostření a jasu. Snímaná plocha až 44,5 x 24,8 cm. Interní paměť pro 240 snímků + ukládání snímků a videí na SD kartu a USB paměť. Připojení přes HDMI, USB a WiFi 802.11 b/g/n/ac/a 2x15 GHz.	kus	1	19 800,00 Kč	19 800,00 Kč	SMARTTECH	Vizualizér SMART	SDC350
4	Sestava interaktivní tabule s dataprojektorem	Tabule s křídly - širokouhlá třídlná magnetická tabule s keramickými povrchem nejvyšší kvality, vysoce odolným proti mechanickému poškození. B04, povrch přizpůsobený k projekci - Rozměr tabule v uzavřeném stavu 200x120 cm, ovládací hliníková políčka, zvedací systém - stojan zvedací 4x, rozstahovací 36,6 mm, dotaz projektor interakční 3LCD projektor, ultrakrátká projekce, nativní širokouhlé, rozlišení WXGA, 16:10, vlnivost 3500 ANSI lm, kontrast 10000:1, integrovaný snímač polohy. Ovládání dotekem ruky.	kus	1	77 000,00 Kč	77 000,00 Kč	EPSON	EP6695Wi+100-200-100	Trypetch
5	Reproduktory, včetně držáků	Aktivní a pasivní reproduktava, 2x20W, 60Hz - 20kHz, 2x vstup cinch, 10m kabel pro pas. repro, 18 ovládací, držáky na zeď, 5x. Seďte s černou mřížkou, 25x14x130 mm, 3 kg.	sestava	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	MEDIA	SAH1 Basic	SAH1050001
6	Notebook/počítač k projektoru	All-in-One zařízení, IPS min. 21.5" dotykový display s FullHD rozlišením a poměrem stran 16:9, výkon CPU min. 4500 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť min. 4GB DDR4, disk SSD s kapacitou od 250GB, 1x Gbit LAN, WiFi standardu 802.11ac, BT4.2, sériové rozhraní 4x USB 3.0, 1x USB 2.0, HDMI výstup, čtečka paměťových karet. Operační systém Microsoft Windows 10 Home nebo Professional OEM. (Důvodem požadavku na konkrétní SW je kompatibilita s již používanými zařízeními, výukovými programy a systémy zadavatele. Případné přizpůsobení jinému systému by působilo provozu zadavatele mimořádné obtíže ve výuce a vícenásobky vyvolané nutnosti proškolení pedagogického sboru na novou platformu a nemožnosti využívat zakoupené programy určené pro stávající platformu.)	kus	1	19 800,00 Kč	19 800,00 Kč	PROWISE	AIO-C15	PRA/PW134003
7	Školní digitální mikroskop	pevně obklopené tělo, okulár 5x a 16x, monokulární otočná hlavice 360°revolverová hlava se třemi objektivy 4x, 10x a 40x, LED osvětlení spodní a horní elektronický USB0H okulár 1280x720px	kus	10	3 900,00 Kč	39 000,00 Kč	BRESSER	Biolux NV 20x	BREBINNV
8	Digitální trinokulární mikroskop	Laboratorní mikroskop robustní konstrukce s pevným a stabilním celokovovým tělem. Všechny optické členy jsou vybaveny kvalitním optickým sklem s vícenásobnými FMC vstřevami. Trinokulární hlavice (otočná o 360°) umožňuje nastavení interpupiliární rozteče ve velkém rozsahu a zároveň nastavení dioptrické korekce. Třetí výstup je určen pro připojení elektronického okuláru či fotoaparátu (resp. kamery). Zvětšení 40x - 1000x. Širokouhlé okuláry 10x průměr 23mm. Otočný revolver 4x - 10x - 40x - 100x. Součástí pracovní desky je koaxiální křídový stolek s velmi jemným a přesným ovládním ve dvou osách a neoinovtu stupnici. Zaostřování je dvoustupňové. Osvětlení LED dioda s možností plynulé regulace intenzity osvětlu. Napájení 230V. Intenzitu osvětlu lze plynule měnit pomocí regulátoru umístěného u základny mikroskopu. Kamera s rozlišením 12 Mpix. CMOS čip s rozlišením: 4000 x 3000 pixelů. Výsledný obrázek ve formátu *.jpg má poměr stran 1:1,33. Zachycené videosekvence AVI / MP4. Přenos obrazu s frekvencí až 50 fps. Závrt 1/4" pro fotostativy. USB 3.0. Expozice, vyvážení bílé - manuálně či automaticky. Součástí balení jsou adaptéry 23.2mm, 30mm a 30.5mm.	kus	1	32 900,00 Kč	32 900,00 Kč	BRESSER	Researcher Trino II, Mikrocam II	BREARESII
9	Experimentální sada	Pomocí pokusné sady se žáci naučí, jak je svět kolem nás uspořádán. Souprava obsahuje pro přípravu mikroskopických preparátů. Jedná se o unikátní sadu nástrojů, které pomáhají vytvořit si vlastní výukovou laborator. Pomocí podobného přístroje se naučí správně připravovat a provádět ústřední experimenty. Budete naplňovat mocí pozorovat reakci buněk na chlad, teplo nebo vystavení účinkům různých chemikálií. Experimentální sada obsahuje: Uživatelská příručka „Žabavý mikroskop. Pozorování mikroskopem“ Kletbočky, pipeta, lžička pro láboronky (množky živočichů používaných jako krmivo pro ryby), lahvička s vajíčky láboronky, mikroskop - nástroj k vyšetření řed. pro pozorování, umožňuje získat vzorky ve formě řed. tenčích než 1mm, lahvička s kvasnicemi, lahvička s mlékou soli, lahvička s lepidlem pro vyfášení vzorků, 5 čistých sklíček, 5 preparátů připravených k použití: noha mouchy domácí, cibule, vřetivka baviníku, řez z kmene stromu, řez z borovice, prachový kryt.	kus	10	480,00 Kč	4 800,00 Kč	LEVENHUK	KSO	LEWKS0
Celkem za učebnu biologie						211 200,00 Kč			

Učebna fyziky									
č. pol.	ozn. položky	popis položky	MJ	množství	cena/MJ	cena celkem bez DPH	výrobce	obchodní značka	Typové označení
1	senzor teploty s ručním úchyt	rozsah: 0-45 mV (4,5 µV/roztřesení) / Teplota frekvence 47-250 bpm - rozlišení stávajícího systému	kus	15	6 750,00 Kč	101 250,00 Kč	PASCO	Senzor EKG	PS2111
2	senzor počasi s anemometrem, teplota, tlak, vlhkost, gps - rozlišení stávajícího systému	senzor počasi s anemometrem, teplota, tlak, vlhkost, gps - rozlišení stávajícího systému	kus	15	8 590,00 Kč	128 850,00 Kč	PASCO	Senzor počasi	PS2174
3	senzor napětí a proudu - rozlišení stávajícího systému	senzor napětí a proudu - rozlišení stávajícího systému	kus	15	4 430,00 Kč	66 450,00 Kč	PASCO	Senzor napětí a proudu	PS2115
4	senzor magnetického pole, rozsah: ±100 mT (1 µT přesnost, 0,05% rozlišení) - rozlišení stávajícího systému	senzor magnetického pole, rozsah: ±100 mT (1 µT přesnost, 0,05% rozlišení) - rozlišení stávajícího systému	kus	15	3 990,00 Kč	59 850,00 Kč	PASCO	Senzor magnetického pole	PS2112
5	žákovská stavebnice - sensorium	Žákovská sada pro experimenty v učebně přírodních věd obsahující: plastový kufřík pro bezpečné uložení senzorů (každý senzor má speciálně tvarovanou příhrádku), metodickou příručku učitele, učební popisy úloh, senzorů pomocí a odhadu času potřebného na experiment, USB flash disk s 28 žákovskými úlohami, bezdrátové rozhraní pro připojení senzorů k PC nebo tabletu pomocí Bluetooth nebo USB kabelu, 7 senzorů (bezdrátový senzor pH, senzor pohybu, bezdrátový senzor síly a zrychlení, bezdrátový senzor tlaku, bezdrátový senzor teploty, bezdrátový senzor napětí, bezdrátový senzor pro dynamické pokusy). Sada umožňuje tyto experimenty: Rychlost, Zrychlení, Zákon zachování energie, Newtonův 1. zákon, Newtonův 2. zákon, Změňování ovládací a kyselé děje, Role pulsu, Permeabilita membrány, PH půdy, Archimédův zákon, Reakční teplo, Mezi molekulární síly, Vodivost vzduchu, Osmóza, Transpirace, Dynamika	kus	15	27 100,00 Kč	406 500,00 Kč	PASCO	Sensorium Wireless	Pasco-S-W
6	senzor CO2 rozsah: 0-100000 ppm, součástí balení nádoba na pokusy - rozlišení stávajícího systému	Rozsah: 0-100000 ppm, součástí balení nádoba na pokusy - rozlišení stávajícího systému	kus	15	12 250,00 Kč	183 750,00 Kč	PASCO	Senzor CO2	PS2110
7	montáž interaktivní sestavy, kabeláž		kpl	1	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč	X	X	X
8	rozbočovač do monitoru a dataprojektoru		kus	1	6 400,00 Kč	6 400,00 Kč	GEFEN	GFNGTBHD4K2K142CBLK	GTB-HD4K2K-142C-BLK
9	Vizualizér	Full HD1080p (1920 x 1080), bezdrátová dokumentační kamera s flexibilním ramenem, s možností práce úplně bez kabelů - přes obrátu přes WiFi, napájení z baterie a 6,5h, 12x digitální zoom, LED osvětlení snímání objektu, ruční a automatické ovládání ostření a jasu. Snímaná plocha až 44,5 x 24,8 cm. Interní paměť pro 240 snímků - ukládání snímků a videí na SD kartu a USB paměť. Připojení přes HDMI, USB a WiFi 802.11 b/g/n/ac/a 2,4 / 5 GHz.	kus	1	19 800,00 Kč	19 800,00 Kč	SMARTTECH	Vizualizér SMART	SDCS50
10	testova interaktivní tabule s dataprojektorem	Tabule s křídly, širokouhlá třídičná magnetická tabule s keramickým povrchem nejvyšší kvality, vývoce odolným proti mechanickému poškození. Bílá, povrch přizpůsobený k projekci. Rozměr tabule v zavřeném stavu 200x120 cm, ovládací hliníková poříčka, zvedací systém - stojan zvedací AL, rozsah zdvihu 56 mm, Dataprojektor interaktivní 3LCD projektor, ultrakrátká projekce, nativní širokouhlé, rozlišení WXGA, 16:10, svítivost 3500 ANSI lm, kontrast 10000:1, integrovaný snímač polohy. Ovládání dotykem ruky.	kus	1	77 000,00 Kč	77 000,00 Kč	EPSON	EP5695Wi+100-200-100	typich
11	reproduktory učebně drážko	Aktivní a pasivní reproduktory, 2x20W, 60Hz - 20kHz, 2x vstup cinch, 10m kabel pro pas. repro, IR ovládání, drážky na zed. sv. šedé s černou mřížkou, 252x142x130 mm, 3 kg	sestava	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	MEDIA	SAH3 Basic	SAH1050001
12	notebook/počítač k projektu	AllInOne zařízení, IPS min. 21.5" dotykový display s FullHD rozlišením a poměrem stran 16:9, výkon CPU min. 4500 bodů dle nadřazeného testu (zubenčnicka net, operační paměť min. 4GB DDR4, disk SSD s kapacitou od 250GB, 1x Gbit LAN, WiFi standardu 802.11ac, BT 4.2, dřívě rozhraní 4x USB 3.0, 1x USB 2.0, HDMI výstup, čtečka paměťových karet, Opevněný systém Microsoft Windows 10 Home nebo Professional OEM. (Důvodem požadavku na konkrétní SW je kompatibilita s již používanými zařízeními, výukovými programy a systémy zadavatele. Případně přizpůsobení jinému systému by působilo provozu zadavatele nemalé náklady ve výuce a víceškoláky vyvolané nutností proškolení pedagogického sboru na novou platformu a nemožnosti využít zakoupené programy určené pro stávající platformu.)	kus	1	19 800,00 Kč	19 800,00 Kč	PROWIS	AIOCS	PRWPW134003
13	3D tiskárna	3D tiskárna sestavená kalibrována. Pracovní prostor min. 20 x 20 x 20 cm. Tisk z SD karty nebo z počítače přes USB. Plně automatická kalibrace tiskové plochy.	kus	1	26 000,00 Kč	26 000,00 Kč	PRUSA	PRUSA3MK3	MK3
Celkem za učebna fyziky						1 107 150,00 Kč			