



Kupní smlouva

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**OZ**“) níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi těmito smluvními stranami:

Kupující:

jehož jménem jedná
se sídlem:

IČ:

DIČ:

Bankovní ústav:

Číslo účtu:

Kontaktní osoba:

Tel.:

E-mail:

Středisko volného času Vratimov, příspěvková organizace

Bc. Hana Nevrlá, ředitelka SVČ Vratimov

Frýdecká 377/61, 739 32 Vratimov

75086778

neplátce DPH

Česká spořitelna, a.s.

1734085319/0800

Bc. Hana Nevrlá, ředitelka SVČ Vratimov

tel. +420 604 670 737

h.nevrla@svcvratimov.cz

(dále jen „**Kupující**“)

a

Prodávající:

sídlo:

IČ:

DIČ:

zapsaný v obch. rejstříku:

bankovní ústav:

číslo účtu:

zastoupený¹:

zástupce ve věcech

smluvních:

telefon:

e-mail:

zástupce ve věcech

technických:

telefon:

e-mail:

(dále jen „**Prodávající**“)

Z + M Partner, spol. s r.o.

Valchařská 3261/17, 702 00 Ostrava

26843935

CZ699003336

Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 40340

Komerční banka

115-9759090217/0100

Davidem Ševčíkem, jednatelem

Lukáš Kalousek

605 237 107

lukas.kalousek@zmgroup.cz

Lukáš Kalousek

605 237 107

lukas.kalousek@zmgroup.cz

t a k t o :

Článek I.

Úvodní prohlášení – účel smlouvy

¹ Jméno a příjmení osoby a označení funkce statutárního orgánu



1. Účelem této kupní smlouvy je dodávka níže popsaného zboží (**Dodávka vzdělávacího vybavení a školících pomůcek a zařízení pro Středisko volného času Vratimov, příspěvková organizace**) Prodávajícím Kupujícímu, včetně poskytnutí souvisejících výkonů (služeb).
2. Touto smlouvou popsaný předmět díla se vztahuje k veřejné zakázce nazvané „**Dodávka vzdělávacího vybavení a školících pomůcek a zařízení pro Středisko volného času Vratimov, příspěvková organizace**“ pod názvem projektu „Modernizace infrastruktury pro vzdělávání v SVC Vratimov“ (dále jen „**Projekt**“), který je financován z Integrovaného regionálního operačního programu prostřednictvím (dále jen „**IROP**“, **pod registračním číslem projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0016152**).
3. Prodávající prohlašuje a podpisem této smlouvy potvrzuje, že:
 - a) má veškerou způsobilost uzavřít tuto smlouvu a plnit všechny závazky z ní vyplývající,
 - b) uzavřením této smlouvy nedojde k porušení žádné právní povinnosti ani jakéhokoliv jeho závazku vyplývajícího z obecně závazného předpisu nebo smlouvy nebo rozhodnutí soudu či jiného obdobného orgánu,
 - c) disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými ke splnění všech jeho závazků vyplývajících z této smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje splnit předmět této smlouvy nejen v souladu s touto smlouvou, ale také v souladu se zadávací dokumentací (zadávacími podmínkami řízení) a jeho nabídkou, které předcházely uzavření této smlouvy. V případě rozporů jednotlivých dokumentů má přednost tato smlouva.

Článek II. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu níže uvedené zboží, které je předmětem koupě, umožnit mu nabýt vlastnické právo ke zboží a provést v dohodnuté lhůtě související výkony (služby) v této smlouvě dále uvedené, to vše za podmínek dále v této smlouvě dohodnutých. Kupující se zavazuje od Prodávajícího níže uvedené zboží a související výkony (služby) převzít a zaplatit Prodávajícímu (kupní) cenu, to vše za podmínek dále v této smlouvě dohodnutých.
2. Zbožím se pro účely této smlouvy rozumí „**Dodávka vzdělávacího vybavení a školících pomůcek a zařízení**“ včetně veškerých součástí a příslušenství specifikovaných v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „**Zboží**“).
3. Prodávající se zavazuje, že Zboží bude odpovídat platným právním předpisům a technickým normám a bude homologováno pro provoz v České republice. Zboží musí být dodáno jako nové a nepoužité; dodání repasovaného Zboží či jakéhokoliv demoverze není přípustné. Zboží bude dodáno prosto jakýchkoliv nevypořádaných práv třetích osob (zejména práv z duševního vlastnictví či průmyslových práv).
4. Předmětem této smlouvy je dále povinnost Prodávajícího provést následující výkony (služby):
 - a) doprava Zboží do místa předání,
 - b) individuální a komplexní vyzkoušení dodaného Zboží a jeho uvedení do plného provozu, což znamená zejména jeho předvedení a jeho uvedení do provozu a to včetně všech jeho částí, které budou obsluhovány pracovníky Kupujícího. Kupující na vyžádání Prodávajícího stanoví písemně jmenovitý seznam osob, kterým bude předvedeno uvedení Zboží včetně jeho jednotlivých částí do provozu. Prodávající před předáním a převzetím podrobně seznámí



tyto osoby s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí Zboží a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu jeho jednotlivých částí. O seznámení s předvedením a uvedením Zboží a jeho jednotlivých částí do provozu pro jednotlivé osoby Kupujícího doloží Prodávající při předání a převzetí Zboží písemným protokolem. Termín montáže přístrojů navrhne Prodávající Kupujícímu nejméně **7 dnů** předem. Všechny úkony spojené s uvedením přístrojů do provozu budou prováděny v sídle Kupujícího.

c) zaškolení nejvýše 4 určených pracovníků Kupujícího.

5. Nejpozději současně s předáním Zboží je Prodávající povinen Kupujícímu předat:
- veškeré doklady k přístrojům,
 - veškeré návody k obsluze v českém jazyce,
 - odpovídající technickou dokumentaci,
 - seznam pravidelných záručních prohlídek prováděných Prodávajícím nebo jeho smluvním partnerem,
 - doklady prokazujících kvalitu a schválení pro užívání v České republice,
 - atesty, certifikáty
 - vše v tomto odstavci výše uvedené ve 2 tištěných vyhotoveních a v jednom datovém vyhotovení (na CD nebo DVD ROM ve formátu MS Office 2003 nebo vyšším).
6. Prodávající se dále zavazuje dodržet záruční podmínky uvedené v této smlouvě, a to po dobu 24 měsíců, a dále provést rovněž ostatní činnosti, práce a dodávky, jež nejsou v této smlouvě výslovně specifikované, které však jsou k řádnému naplnění účelu a předmětu této smlouvy nezbytné, a o kterých Prodávající vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Prodávající je povinen si na své náklady odvézt, případně jiným způsobem zlikvidovat obal a jiný balící materiál, ve kterém bude Zboží dodáno Kupujícímu.
7. Prodávající je povinen dodat Zboží dohodnutým způsobem, v dohodnutém termínu a jakosti a za podmínek vyplývajících z této smlouvy, jakož i příslušných právních předpisů a norem.

Článek III. Doba a místo dodání

- Dodání Zboží (nebo jeho části) proběhne za účasti Prodávajícího a Kupujícího v místě předání.
- Prodávající se zavazuje dodat Zboží a provést jeho individuální a komplexní vyzkoušení a uvést jej do plného provozu (blíže viz čl. II. této smlouvy) nejpozději **do 75 kalendářních dní od nabytí účinnosti smlouvy**. Výše uvedené termíny jsou stanoveny s ohledem na financování předmětu smlouvy z programu IROP. Prodávající oznámí písemně termín předání Zboží Kupujícímu nejméně **7 dní** předem. Kupující je povinen převzít i dílčí plnění (tj. např. po jednotlivých kompletně vybavených přístrojů vč. dokladů k nim) avšak vždy pouze bez vad a nedodělků, nerozhodne-li se, že je převezme s drobnými vadami a nedodělků, které neomezuji jeho funkčnost.
- Prodávající splní povinnost odevzdat Zboží Kupujícímu řádným a včasným dodáním Zboží (včetně sjednané dokumentace), provedením jeho individuálního a komplexního vyzkoušení a jeho uvedením do plného provozu, to vše završeno podpisem **předávacího protokolu (protokolem o předání a převzetí)**, který smluvní strany pořídí o dodání Zboží s tím, že každá ze stran obdrží jedno vyhotovení. Podpisem protokolu o předání a převzetí Zboží Prodávající zároveň potvrzuje, že Zboží, veškerá vlastnická práva ke Zboží i všem jeho součástem jsou



prosty jakýchkoliv práv a nároků třetích osob. Převezme-li Kupující Zboží i přesto, bude předávací protokol obsahovat i soupis drobných vad a/nebo nedodělků, které neomezují funkčnost dodaného Zboží spolu s dohodnutým termínem jejich odstranění (nedojde-li k takové dohodě či nebude-li termín v předávacím protokolu uveden, musí být všechny vady a/nebo nedodělky odstraněny ve lhůtě do **20 kalendářních dnů** od protokolárního převzetí Zboží). Po odstranění vad a nedodělků bude smluvními stranami podepsán **protokol o odstranění vad a nedodělků**. K podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží, jakož i protokolu o odstranění vad a nedodělků jsou oprávněny **zástupci ve věcech technických nebo smluvních** uvedení na straně 1 této smlouvy. Vše v tomto odstavci výše uvedené platí i tehdy, dohodnou-li se smluvní strany na dílčích předávkách Zboží.

4. Jak vyplývá z výše uvedeného, smluvní strany se dohodly, že Kupující je oprávněn nepřevzít Zboží, které nespĺňuje požadavky vyplývající z této smlouvy.
5. Místem plnění (dodání, předání a převzetí Zboží) včetně provedení jeho individuálního a komplexního vyzkoušení a jeho uvedení do plného provozu je následující umístění:

Středisko volného času Vratimov, příspěvková organizace, Frýdecká 377/61, 739 32 Vratimov.

Článek IV. Kupní cena

1. Celková kupní cena za Zboží, včetně individuálního a komplexního vyzkoušení dodaného Zboží a jeho uvedení do plného provozu a včetně všech souvisejících dodávek, výkonů a služeb uvedených v článku II. této smlouvy, je sjednaná dohodou smluvních stran podle zákona číslo 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a činí:
 - a) * 3 522 136,00 Kč **bez daně z přidané hodnoty**
 - b) daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 % činí částku 739 648,56 Kč
 - c) **4 261 784,56 Kč včetně daně z přidané hodnoty** (tj. součet cen uvedených pod výše uvedenými písmeny a) a b) odstavce 1 článku IV. této smlouvy), slovy pak: * čtyři miliony dvě stě šedesát jedna tisíc sedm set osmdesát čtyři korun českých padesát šest haléřů korun českých.
2. Celková kupní cena uvedená v odstavci 1 tohoto článku zahrnuje veškeré náklady a zisk Prodávajícího nezbytné k řádné a včasné dodávce Zboží včetně nákladů souvisejících (např. s pojištěním, celními a jinými poplatky, vystavením všech dokladů v souladu s příslušnou legislativou, se zabalením Zboží a jeho dopravy do místa dodání, s individuálním a komplexním vyzkoušením dodaného Zboží a jeho uvedením do plného provozu včetně seznámení s předvedením a uvedením Zboží a jeho jednotlivých částí do provozu pro jednotlivé osoby Kupujícího, jakož i náklady na provedení ostatních činností, prací a dodávek, které jsou k řádnému naplnění účelu a předmětu této smlouvy nezbytné, a o kterých Prodávající vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět.
3. Kupní cena je sjednaná jako cena pevná a nejvýše přípustná, a tak nezávislá na vývoji cen a kurzových změnách. Lze ji překročit pouze v případě změny zákonné sazby daně z přidané



hodnoty (dále jen „**DPH**“) v průběhu plnění – v takovém případě se k základu daně připočte aktuální sazba DPH, o čemž není nutno uzavírat dodatek k této smlouvě, přičemž však platí, že není-li Prodávající v době uzavření této smlouvy plátcem DPH a v průběhu realizace této smlouvy se plátcem DPH stane, není oprávněn účtovat Kupujícímu k ceně bez DPH jakoukoliv DPH.

4. Kupující neposkytuje zálohy. Celková kupní cena bude Kupujícím uhrazena jedinou platbou na základě daňového dokladu-faktury vystavené Prodávajícím. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu až po řádném provedení předmětu této smlouvy, tj. zejména řádným dodáním Zboží (včetně sjednané dokumentace), provedením jeho individuálního a komplexního vyzkoušení a jeho uvedením do plného provozu, včetně příslušného zaškolení, to vše završeno podpisem předávacího protokolu (případně protokolem o odstranění vad a nedodělků) oběma smluvními stranami, Platba bude Kupujícím provedena bankovním převodem na účet Prodávajícího uvedený na str. 1 této smlouvy.
5. **Splatnost** faktury činí **30 dnů** ode dne jejího doručení Kupujícímu. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí kalendářní den po jejím odeslání.
6. Faktura - daňový doklad - musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura bude obsahovat zejména tyto údaje:
 - označení Prodávajícího a Kupujícího, adresy jejich sídla, IČ, DIČ
 - informaci, zda Prodávající je či není plátcem DPH
 - číslo smlouvy
 - číslo faktury
 - den vystavení a den splatnosti faktury, případně den odeslání faktury
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu
 - označení Zboží (s rozpisem na jednotlivé položky, za něž je fakturováno)
 - fakturovanou částku bez DPH, sazbu DPH a částku DPH, a souhrnnou částku včetně DPH
 - razítko a podpis oprávněné osoby Prodávajícího
 - číslo projektu
 - informaci: Výdaje plynoucí z této faktury jsou vynaloženy v dle pravidel **IROP** pod názvem projektu Modernizace infrastruktury pro vzdělávání v SVČ Vratimov a reg. číslem projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0016152 a názvem veřejné zakázky „**Dodávka vzdělávacího vybavení a školících pomůcek a zařízení pro Středisko volného času Vratimov, příspěvková organizace**“.

Přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu, případně protokolu o odstranění vad a nedodělků, podepsaného oběma smluvními stranami, ze kterého musí být patrné, že předmět této smlouvy byl předán a převzat řádně, tj. bez veškerých vad a nedodělků.

7. V případě, že faktura – daňový doklad - nebude obsahovat náležitosti (včetně přílohy) uvedené v odstavci 6. tohoto článku této smlouvy, je Kupující oprávněn vrátit ji Prodávajícímu k doplnění (opravě). V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová 30 denní lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury Kupujícímu.

Článek V. Odpovědnost za vady, záruka



1. Vadou se rozumí odchylka od množství, jakosti či provedení Zboží, stanovených touto smlouvou nebo technickými normami či jinými obecně závaznými právními předpisy. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má Zboží (případně jeho část) v době jeho předání Kupujícímu a dále za ty, které se na Zboží vyskytnou v záruční době uvedené v odstavci 3 tohoto článku. Prodávající prohlašuje, že Zboží nemá žádné vady, které by bránily jejich použití k obvyklým účelům a ani k účelu uvedenému v článku I. této smlouvy. Kupující je oprávněn vytknout (reklamovat) vady Zboží (nebo jeho části) písemně i ústně u Prodávajícího bez zbytečného odkladu (nejpozději do tří týdnů od zjištění) po jejich zjištění. Při reklamaci budou vady popsány či bude uvedeno, jak se projevují. Vady je možno vytknout prostřednictvím zástupce Kupujícího ve věcech smluvních nebo technických, a to u zástupce Prodávajícího ve věcech smluvních nebo technických nebo prostřednictvím tohoto kontaktu:

Tel: 739 247 941

e-mail: karel.slabej@zmgroup.cz

poštovní adresa: Valchařská 3261/17, 702 00 Ostrava

2. Práva z odpovědnosti za vady (z vadného plnění) se řídí, v případě, že tato smlouva nestanoví jinak, příslušnými ustanoveními OZ, zejména § 2099 a násl.
3. Prodávající poskytuje ve smyslu § 2113 OZ Kupujícímu záruku za jakost Zboží spočívající v tom, že Zboží, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, budou po záruční dobu způsobilé pro použití k obvyklým účelům a k účelu uvedenému v článku I. této smlouvy a zachovají si obvyklé vlastnosti, jakož i vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy či normami. **Záruční doba** trvá **24 měsíců** a počíná běžet okamžikem podpisu předávacího protokolu, případně protokolu o odstranění vad a nedodělků, podepsaného oběma smluvními stranami. Záruční doba neběží po dobu od oznámení vady do doby sjednání nápravy u předmětné vady, resp. do doby, kdy Kupující převzal nebo měl převzít reklamaci dotčené Zboží (příslušnou část Zboží). Písemnou reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamace odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
4. Smluvní strany se dohodly, že případné vady Zboží (vyjma vad právních) budou řešeny opravou Zboží, jeho příslušné části. Ukáže-li se, že vada Zboží či jeho část je objektivně neodstranitelná, zavazuje se Prodávající dodat Kupujícímu bez zbytečného odkladu bezplatně nové Zboží či jeho část (pro takové nové Zboží platí všechny specifikace a požadavky dle této smlouvy) a převést vlastnické právo k němu na Kupujícího. Reklamovaná vada musí být odstraněna ve lhůtě odpovídající povaze vady, nejpozději však **do 30 dnů** od doručení reklamace vady, nedohodnou-li se strany pro konkrétní případ písemně jinak. Neodstraní-li Prodávající vadu v příslušné lhůtě a nesjedná-li nápravu ani po písemné výzvě Kupujícího a v dodatečné lhůtě alespoň **7 dnů** od doručení takové výzvy, je Kupující oprávněn nechat danou vadu odstranit na náklady Prodávajícího, aniž by tím byla dotčena poskytnutá záruka za jakost.
5. Náklady na provedení a/nebo zajištění veškerých úkonů vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost (zejména náklady na dopravu, náklady na náhradní díly atd.) nese Prodávající, který není oprávněn účtovat Kupujícímu z tohoto titulu jakékoliv platby.
6. Prodávající je povinen provést nápravu vady dle výše uvedeného i v případě, kdy reklamaci neuznává, přičemž nese související náklady až do doby, než se prokáže, zdali byla vada reklamována oprávněně. Prokáže-li se ve sporných případech, že Kupující vadu reklamoval neoprávněně, tzn., že Prodávající za vadu neodpovídá či se na ni nevztahuje poskytnutá záruka



za jakost, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu veškeré Prodávajícímu účelně vynaložené a doložené náklady vzniklé v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady.

7. Prodávající se zavazuje k dodávkám náhradních dílů potřebné pro opravu či výměnu Zboží jak v záruční tak v pozáruční době, přičemž náhradní díly musejí být dostupné po celou dobu záruční doby a v pozáruční době pak nejméně po dobu udržitelnosti projektu ode dne skončení záruční doby uvedené v této smlouvě v článku V. odst. 3. Případná dodávka náhradních dílů v pozáruční době není zahrnuta v celkové kupní ceně za Zboží uvedené v čl. IV. této smlouvy a byla by účtovaná a hrazená zvlášť.

Článek VI. Ostatní ujednání

1. Vlastnické právo ke Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí Zboží Kupujícím.
2. Nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí Zboží Kupujícím.
3. Prodávající je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Prodávající je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým poddodavatelům.
4. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy, čímž však není dotčena povinnost zveřejnění příslušných informací, tak jak je uvedeno v odstavci 5 tohoto článku.
5. Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zejména s povinností Kupujícího poskytnout informaci o ceně zboží a název a sídlo Prodávajícího. Prodávající si je vědom skutečnosti, že Kupující, jako veřejný zadavatel je oprávněn podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, zveřejnit na svém profilu zadavatele úplné znění této kupní smlouvy vč. všech dodatků a příloh, jakož i výši skutečně uhrazené ceny po ukončení dodávky. Dále si je Prodávající vědom, že tuto kupní smlouvu vč. všech dodatků a příloh je podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, nutno uveřejnit v registru smluv, a to včetně kupní ceny, vymezení předmětu smlouvy, identifikace smluvních stran a data uzavření smlouvy. Prodávající je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas. Smluvní strany prohlašují, že žádná část této smlouvy včetně jejích příloh nenaplnuje znaky obchodního tajemství dle § 504 OZ.
6. Prodávající prohlašuje, že na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2) OZ.
7. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu Kupujícího. Prodávající není oprávněn převést ani žádná jiná svá práva ani žádné povinnosti z této smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu



Kupujícího. Prodávající není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky za Kupujícím z titulu této smlouvy vůči jakýmkoliv pohledávkám Kupujícího za Prodávajícím.

Článek VII.

Povinnosti archivace, součinnosti při kontrolách

1. Prodávající je povinen archivovat dokumentaci spojenou s předmětem této smlouvy (zejm. účetní doklady) od účinnosti této smlouvy do 31. 12. 2035, včetně umožnění přístupu k ní.
2. Prodávající je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k předmětu této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů [CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu (dále jen „AO“), Platebního a certifikačního orgánu (dále jen „PCO“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy] a je povinen informovat Kupujícího, případně poskytovatele dotace o skutečnostech majících vliv na plnění předmětu této smlouvy, především je povinen informovat o jakýchkoli kontrolách a auditech provedených v souvislosti s plnění předmětu této smlouvy. Prodávající je ve lhůtě v tomto odstavci uvedené rovněž na žádost Kupujícího, poskytovatele dotace, řídicí orgán IROP, PCO nebo AO poskytnout veškeré informace o výsledcích a kontrolní protokoly z těchto kontrol a auditů a zároveň vytvořit podmínky k provedení kontroly a poskytnout při provádění kontroly součinnost. V souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů je Prodávající povinen poskytnout kontrolním orgánům a Kupujícímu veškerou potřebnou součinnost při výkonu finanční kontroly a obdobně zavázat i své případné poddodavatele.

Článek VIII.

Smluvní pokuty, úroky, náhrada škody

1. Nesplní-li Prodávající svůj závazek odevzdat (předat) Kupujícímu řádným a včasným dodáním Zboží včetně sjednané dokumentace a provedením jeho individuálního a komplexního vyzkoušení a jeho uvedením do plného provozu, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím a Prodávající je v případě uplatnění tohoto práva povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,2 % z kupní ceny každého jednotlivého řádně a včas nedodaného předmětu Zboží** včetně DPH, uvedené v odstavci 1 článku IV. této smlouvy, a to za každý započatý kalendářní den prodlení. V případě, že Zboží nebude předáno řádně ve sjednaném rozsahu a čase plnění pouze s ohledem na setrvávající drobné vady a/nebo nedodělky, které neomezují funkčnost dodaného Zboží, které posléze Prodávající odstraní v dohodnutém termínu odstranění (nedojde-li k takové dohodě či nebude-li termín v předávacím protokolu uveden, musí být všechny vady a/nebo nedodělky odstraněny ve lhůtě **do 20 kalendářních dnů** od protokolárního převzetí Zboží), není povinen Prodávající zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu uvedenou ve větě první tohoto odstavce. V případě, že však takové drobné vady a/nebo nedodělky prodávající neodstraní v uvedené lhůtě, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu v původní výši, tj. počítáno ode dne, kdy měl dle této smlouvy Zboží řádně a včas odevzdat (předat) a dodat Kupujícímu.
2. Nesplní-li Prodávající v dohodnutém termínu svůj závazek odstranit vady nebo nedodělky Zboží (s výjimkou případů, na které dopadá věta druhá odstavce 1 tohoto článku), je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím a Prodávající je v případě uplatnění tohoto práva povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,05 % z kupní ceny každého jednotlivého vadného**



předmětu Zboží včetně DPH, uvedené v odstavci 1 článku IV. této smlouvy, a to za každý započatý kalendářní den prodlení až do jejich úplného odstranění. Ustanovení tohoto odstavce se týká jak vad a nedodělků Zboží, které zde existovaly při předání Zboží, tak na vady a nedodělky, které vznikly v záruční době (záruční vady za jakost).

3. V případě, že Prodávající změní svého poddodavatele uvedeného v seznamu, předloženého dle odst. 5 článku X. této smlouvy, bez písemného souhlasu Kupujícího, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím a Prodávající je v případě uplatnění tohoto práva povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč**, a to za každý zjištěný případ.
4. Úprava či doplnění seznamu poddodavatelů v průběhu plnění této smlouvy, jsou možné pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Změna poddodavatele uvedeného v nabídce, předložené do zadávacího řízení předcházející uzavření této smlouvy, v průběhu plnění této smlouvy je možná pouze se souhlasem Kupujícího, a to i tehdy, pokud Prodávající pomocí tohoto poddodavatele neprokazoval splnění kvalifikace. Pokud však Prodávající prokázal splnění části kvalifikace pomocí poddodavatele, je oprávněn ho nahradit pouze poddodavatelem, který splňuje požadovanou část kvalifikace ve stejném nebo větším rozsahu. Kupující není oprávněn souhlas s výměnou poddodavatele bez objektivního důvodu odmítnout.
5. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je povinen Prodávající smluvní pokuty uvedené v tomto článku zaplatit Kupujícímu do **15 dnů** od doručení výzvy.
6. V případě prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny dle faktury, oprávněné vystavené po splnění podmínek uvedených v této smlouvě a doručené Kupujícímu, je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu **úrok z prodlení** ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů, a Kupující je v případě uplatnění tohoto práva úrok z prodlení Prodávajícímu zaplatit.
7. Prodávající je odpovědný Kupujícímu za plnění povinností vyplývajících z této kupní smlouvy a za **škodu** způsobenou mu v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy, a to i tehdy, byla-li škoda v této souvislosti způsobena zástupcem či pracovníkem Prodávajícího nebo jeho poddodavatelem. Za škodu způsobenou Prodávajícím Kupujícímu dle této smlouvy se považují mimo jiné zkrácení výše finančních prostředků podpory Kupujícímu na Projekt či finanční sankce uplatněné vůči Kupujícímu poskytovatelem dotace, a to za podmínky, že tato škoda vznikla v příčinné souvislosti s jednáním, nejednáním či opomenutím Prodávajícího při plnění předmětu této smlouvy, např. nedodržením termínu dodání Zboží nebo jeho dílčí části. V případě vzniku škody definované v tomto odstavci se zavazuje její výši Prodávající Kupujícímu uhradit.
8. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty uvedené v této smlouvě není dotčeno právo Kupujícího vůči Prodávajícímu **na náhradu způsobené škody** (či její výši), která vznikla v příčinné souvislosti s jednáním, nejednáním či opomenutím Prodávajícího při plnění předmětu této smlouvy.

Článek IX. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, z důvodu podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení



oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, přičemž jednotlivé smluvní závazky plynoucí z této kupní smlouvy se zrušují od počátku s výjimkou těch, které se dle OZ nezrušují (např. právo na náhradu škody, právo na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení). Pro odstoupení platí příslušná ustanovení OZ.

2. Za podstatné porušení smlouvy ze strany Prodávajícího s právem Kupujícího odstoupit od této smlouvy bez jakýchkoli sankcí se považuje zejména:
 - nedodržení sjednaného termínu dodání Zboží (včetně sjednané dokumentace), provedením jeho individuálního a komplexního vyzkoušení a jeho uvedením do plného provozu o více než **30 kalendářních dnů**.
3. Za podstatné porušení smlouvy ze strany Kupujícího s právem Prodávajícího odstoupit od této smlouvy bez jakýchkoli sankcí se považuje zejména:
 - prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny o více než **30 kalendářních dní**.
4. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, jsou povinny smluvní strany vypořádat své závazky z této smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Práva z odpovědnosti za vady je oprávněn za Kupujícího uplatňovat (jednat a podepisovat) jeho zástupce ve věcech smluvních nebo technických, přičemž tento zástupce je oprávněn jednat a podepisovat za Kupujícího i v záležitostech týkajících se předávacích protokolů (protokolů o předání a převzetí Zboží), protokolů o odstranění vad a reklamaci, jak již bylo výše uvedeno. V záležitostech týkajících se smluvních pokut a nároků na náhradu škody je oprávněn za Kupujícího jednat a podepisovat pouze jeho zástupce ve věcech smluvních, nikoliv ve věcech technických.
2. V případě změny zástupce ve věcech technických nebo smluvních je změnou dotčená smluvní strana povinna tuto změnu písemně oznámit druhé smluvní straně prostřednictvím zástupce ve věcech technických nebo smluvních, a to **do 5 pracovních dnů** ode dne, kdy změna nastala; za písemnou formu se považuje i e-mail s potvrzením přijetí zprávy.
3. Prodávající prohlašuje (v případě, že je plátcem DPH), že:
 - ❖ nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy,
 - ❖ mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - ❖ nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu,
 - ❖ úplata za plnění dle smlouvy není odchylná od obvyklé ceny,
 - ❖ úplata za plnění dle smlouvy nebude poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko,
 - ❖ nebude nespolehlivým plátcem,
 - ❖ bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
4. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

5. Smluvní strany se dohodly, že Kupující v zákonné lhůtě odešle tuto smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR, popř. uveřejní smlouvu na profilu zadavatele.
6. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí českým právem, zejména příslušnými ustanoveními OZ, a to zejména ustanoveními § 2079 a násl. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, které se nepodaří odstranit vzájemným jednáním smluvních stran, budou rozhodnuty věcně a místně příslušnými soudy v České republice, a to dle českého práva a dle příslušných ustanovení zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.
7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
8. Přílohou č. 1 této smlouvy je přesný popis (specifikace) nabízeného Zboží. Příloha č. 1 je nedílnou součástí této smlouvy.
9. Smlouvu je možno měnit pouze písemnými, očíslovanými dodatky, podepsaným oběma smluvními stranami.
10. Smlouva je vyhotovena v 4 vyhotoveních, z nichž Kupující obdrží 3 stejnopisy a Prodávající 1 stejnopis.
11. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly a souhlasí s ní, a na důkaz toho ji podepisují na základě své vlastní, vážné a svobodné vůle prosté omylu, a nikoli v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek.

Ve Vratimově dne.....

V Ostravě dne

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

.....
Bc. Hana Nevrlá,
ředitelka SVČ Vratimov

.....
David Ševčík
jednatel



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 1 kupní smlouvy

TECHNICKÁ SPECIFIKACE DODÁVKY (ZBOŽÍ)

Učebna	Cena bez DPH	DPH	Cena vč. DPH
Odborná Učebna č.1	1 793 588,00 Kč	376 653,48 Kč	2 170 241,48 Kč
Odborná Učebna č.2	1 728 548,00 Kč	362 995,08 Kč	2 091 543,08 Kč
	3 522 136,00 Kč	739 648,56 Kč	4 261 784,56 Kč

Součástí je instalace, zrpovoznění a zaškolení obsluhy všech produktů

Odborná učebna č.1

Název zařízení	Popis	Ks	ks bez DPH	ks vč.DPH	Celkem bez DPH	Celkem s DPH	Obchodní název
Interaktivní set	Dotykový panel, min. 20 dotyků Úhlopříčka min. 75" , Rozlišení min. 3840 x 2160 jas: min. 400nitů, kontrast min 4000:1 Anti-glare/Fingerprint povrch životnost udávaná výrobcem min. 50 000 hodin konektory min.: 3 x HDMI, 1x VGA, 2x AUDIO, 4x USB 3.0, 1 USB-C OPS slot, integrovaný počítač s min 4GB RAM a 32GB vnitřní paměti, maximální spotřeba max. 400W min.2 dotyková pera v balení Přídavný WIFI a Bluetooth modul Stojan s elektrickým zdvihem pro interaktivní LCD displej. Kotvení do stěny a podpůrná konstrukce na podlahu. Motorický zdvih v rozsahu min. 700 mm, dálkové ovládání. Dostatečná nosnost pro dodaný displej. Antikolizní systému. včetně potřebného příslušenství pro montážvčetně kompletní montáže	1	101 000,00 Kč	122 210,00 Kč	101 000,00 Kč	122 210,00 Kč	H1F0C0DBW101 - Optoma 5752RK IFPD 75" - H1AX00000231 (pro sérii 5) - Optoma Wifi Dongle Stojan + křídla - konfigur
Ozvučení (reprobedny)	Reproduktory aktivní, 2.0 o výkonu min. 2 x 25W, frekvenční rozsah od 80 Hz do 20000 Hz, 2pásmové, 3,5mm jack, 6,3mm jack, RCA (cinch), včetně držáku a montáže	1	7 067,00 Kč	8 551,07 Kč	7 067,00 Kč	8 551,07 Kč	Z90400098 - Reproduktory Presonus Eris E4.5 V90100100403000 - Držák reproduktoru - 2x
PC set pedagoga	PC typu minitower, operační systém s podporu AD (domény), výkon CPU min. 29 000 bodů dle nezávislého testu https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php , pamět: min. 16GB DDR4 s možností rozšíření na 64 GB, grafická karta s min. 8 GB pamětí, výkon min. 20 000 bodů dle nezávislého testu https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php SSD NVME disk s kapacitou 1TB, Gbit síťová karta, min. 2x HDMI nebo DP , 4xUSB 3.2, USB C, audio jack, klávesnice + myš. Cena včetně dopravy a instalace.	1	50 279,00 Kč	60 837,59 Kč	50 279,00 Kč	60 837,59 Kč	11554330 - X-Diablo Gamer/X512 3070/Midi/17-12700F/16GB/1TB SSD/RTX 3070/W11H/3R + Win 10 pro (windows forscope)
Monitor pro pedagoga	Monitor s viditelnou uhlopříčkou min. 23,8" s LED podsvícením, technologie IPS, antireflexní/matný povrch, rozlišení 1920x1080 bodu, odezva max.5ms, kontrast min. 1000:1, jas 250cd/m2, konektory min. HDMI, naklápění monitoru alespoň v rozsahu -5 až +20°, výškově nastavitelný stojan. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	2	6 815,00 Kč	8 246,15 Kč	13 630,00 Kč	16 492,30 Kč	242S1AE/00 - 24" LED Philips 242S1AE - FHD,IPS,DP,DVI,HDMI,repr
Pracoviště žáka (notebook,myš)	Konvertibilní notebook, min. 17" dotykový displej s rozlišením 2560x1440, variabilní polohování (možnost režimu tabletu), procesor min. 30 000 bodů,dle PassMark CPU Mark (www.cpubenchmark.net), pamět min. 16 GB RAM DDR4 , disk min. 1TB M.2 SSD , grafická karta s výkonem min. 18 000 bodů dle www.videocardbenchmark.net - WIFI , Bluetooth, USB min. 1x USB 3.2, 1x USB-C (supports display / power deliver), 1x RJ45,komb. konektor sluchátek/mikrofonu, HDMI, stylus, operační systém s podporu AD (domény). Cena včetně dopravy, instalace, nastavení + myš.	16	46 442,00 Kč	56 194,82 Kč	743 072,00 Kč	899 117,12 Kč	MSI Vector GP77 13VF-053CZ + C-TECH Ergo WM-05
Dokovací stanice pro notebooky	Skříň pro uložení a nabíjení dodávaných konvertibilních zařízení, možnost uložit a nabíjet min. 16 zařízení,hromadné nabíjení uložených zařízení, pro každý notebook zásuvka 230V, větrací mřížky a termostatem řízený ventilátor centrální přepětová ochrana, Acces point ,pojezdová kolečka s brzdou Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	1	39 375,00 Kč	47 643,75 Kč	39 375,00 Kč	47 643,75 Kč	Flame Box pro 16 NTB, zásuvka 230V, kolečka

Skříň pro 3D tisk s 2x 3D tiskárnou	Multifunkční skříň – box pro 3D tiskárny, který je určen až na 2 ks 3D tiskáren musí být konstrukčně vyroben z Al tvarových profilů minimálního průřezu 55x55mm s vnějším rádiusem a nástřikem vypalovací barvou . Zařízení musí být mobilní na kolečkách s brzdou s celkovou nosností minimálně 450 kg. Velikost zařízení musí umožňovat průjezd interiérovými dveřmi š .800mm. Rám boxu musí být vyroben z konstrukčního hliníku a nosné prvky musí být vyrobeny z nosných desek odolávajícím vysokému tlaku, teplotě a tahu s dekorovou povrchovou úpravou a musí být maximálně odlehčený. Výška pracoviště musí odpovídat výškovým normám pro laboratorní pracoviště. Pracoviště v boxu bude dostupné přes uzamykatelný výsuvný mechanismus okna. Pracoviště bude ze všech stran osazeno odlehčenými a bezpečnostními skly. Vnitřní elektroinstalace bude dodána včetně rozvaděčů silnoproudých a slaboproudých a s technickým řešením na duální kamerový přenos se vzdáleným přenosem pro žáky a kantory. Ve vnitřním pracovním prostoru musí být motoricky ovládána teplota s možností změn požadovaných teplot. Ideální udržovací teplota pro 3D tiskárny je 35-40°C. Osvětlení pracovní plochy nejméně 700 Lx v osmi měřících bodech. Box musí mít přípojné místa 230V a RJ 45 s flexibilními odnímatelnými přívodními kabely. Do rámové konstrukce bude osazeno pracoviště na obrobění výlisků včetně integrovaného propadového šuplíkového systému s odpadkovým košem, smetáčkem, kleštičkami a řezacími noži. Ve spodní části musí být i ovládací panel a systémové šuplíky na uložení filamentů a nářadí zařezované v masivní desce min.40mm. Všechny dvířka, okna a zásuvky musí být zamykatelné. Nosná podpůrná konstrukce musí být svařenec z uzavřených kovových profilů v nástřiku vypalovací barvou. Celý vnitřní prostor budou snímat 2 IP bezdrátové kamery s extra velkým pozorovacím úhlem 145° a online sledováním pomocí PC, mobilního telefonu, tabletu, apod. Ukládání záznamů a fotografií na microSD kartu nebo FTP Server. Rozlišení FullHD 1080p (1920 x 1080) pro video ve vysoké kvalitě, denní i noční provoz, snímač 1/2,7" CMOS, standardní komprese videa H.264, IR přisvětlení až 8 m, ohnisková vzdálenost 2,8 mm, Wi-Fi b/g/n,	1	198 000,00 Kč	239 580,00 Kč	198 000,00 Kč	239 580,00 Kč	3D Skříň - konfigurovatelná + Průša MK3S
Gravírka	ruční gravírka s regulací hloubky rytí, vyměnitelné karbidové a diamantové hroty, gravírovací šablony, návod k obsluze	12	707,00 Kč	855,47 Kč	8 484,00 Kč	10 265,64 Kč	F0130290JJ - Dremel Engraver Gravírka
Skříň se zabudovaným gravírovacím CNC strojem	Multifunkční skříň – box pro CNC gravírovací a laserové stroje, je určen na 1 ks CNC zařízení a musí být konstrukčně vyroben z odlehčených Al tvarových profilů minimálního průřezu 55x55mm s vnějším rádiusem a nástřikem vypalovací barvou . Zařízení musí být mobilní na kolečkách s brzdou s celkovou nosností minimálně 450 kg. Velikost zařízení musí umožňovat průjezd interiérovými dveřmi š .800mm. Rám boxu musí být vyroben z konstrukčního hliníku a nosné prvky musí být vyrobeny z nosných desek odolávajícím vysokému tlaku, teplotě a tahu s dekorovou povrchovou úpravou a musí být maximálně odlehčený. Výška pracoviště musí odpovídat výškovým normám pro laboratorní pracoviště. Pracoviště v boxu bude dostupné přes uzamykatelný výsuvný mechanismus okna. Pracoviště bude ze všech stran osazeno odlehčenými a bezpečnostními skly. Vnitřní elektroinstalace bude dodána včetně rozvaděčů silnoproudých a slaboproudých a s technickým řešením na kamerový přenos se vzdáleným přenosem pro žáky a kantory. Ve vnitřním pracovním prostoru musí být integrován odsávací mechanismus na úklidové práce pro třískovém obrábění. Odsávací jednotka zabudovaná do šuplíkové části boxu musí být ovládána z vně pracovního prostoru a to vypínačem na panelu zařízení. Odsávací jednotka musí být certifikovaným výrobkem s doložením technickým listem. Tato jednotka bude mít napájení na 230V a vyústění od tahu musí být pod zařízením. Osvětlení pracovní plochy nejméně 700 Lx v osmi měřících bodech. Box musí mít přípojné místa 230V a RJ 45 s flexibilními odnímatelnými přívodními kabely. Do rámové konstrukce bude osazeno pracoviště na obrobění výrobků. V horní části musí být i ovládací panel a systémové šuplíky na uložení nástrojů a nářadí včetně masivní desky min.40mm. Všechny dvířka, okna a zásuvky musí být zamykatelné. Nosná podpůrná konstrukce musí být svařenec z uzavřených kovových profilů v nástřiku vypalovací barvou. Celý vnitřní prostor budou snímat 2 IP bezdrátové kamery s extra velkým pozorovacím úhlem 145° a online sledováním pomocí PC, mobilního telefonu, tabletu, apod. Ukládání záznamů a fotografií na microSD kartu nebo FTP Server. Rozlišení FullHD 1080p (1920 x 1080)	1	198 000,00 Kč	239 580,00 Kč	198 000,00 Kč	239 580,00 Kč	CNC Skříň - konfigurovatelná + Laserový CNC gravírovací stroj GRBL ER11
Grafický software	kompletní sada nástrojů pro tvorbu profesionální vektorové ilustrace, úpravu fotografií nebo sazby	12	3 534,00 Kč	4 276,14 Kč	42 408,00 Kč	51 313,68 Kč	CorelDRAW Graphics Suite - EDU
SW pro hromadné úpravy a organizaci fotografií	Grafický software pro vytváření a editaci fotografií, plnohodnotné zpracování RAW	1	15 144,00 Kč	18 324,24 Kč	15 144,00 Kč	18 324,24 Kč	Školní licence: ZPS X pro neomezený počet počítačů

Multifunkční tiskárna	multifunkční laserová tiskárna A4, Tisk, kopírování, skenování, barevný dotykový ovládací panel, Rozlišení min. 1200dpi, rychlost tisku min. 34 str./min., oboustranný tisk, automatický podavač pro skenování, rozhraní: USB, USB Host, LAN, WIFI	1	15 144,00 Kč	18 324,24 Kč	15 144,00 Kč	18 324,24 Kč	3PZ55A#B19 - HP LaserJet Ent/M430f/MF/Laser/A4/LAN/USB
Žákovské mikroskopy	mikroskop, zvětšení 40-640x; LED osvětlení; Regulace intenzity osvětlení; Napájení bateriemi; Odolné a lehké tělo; Pokusná sada jako součást balení	12	1 514,00 Kč	1 831,94 Kč	18 168,00 Kč	21 983,28 Kč	8851300WX - Mikroskop Bresser Junior 40x-640x
Žákovské lupy	Lupa - zvětšení 5 x, LED osvětlení	12	505,00 Kč	611,05 Kč	6 060,00 Kč	7 332,60 Kč	D 038 (5x) - čtenářská lupa s LED osvětlením
Sada Robotů- sada 18ks	Robot chytrý, interaktivní, ovládání mobilem a tabletem přes aplikaci Android a iOS, kreslící, blokové a pokročilé programování, mobilní aplikace, světelné efekty, zvukové efekty, optický senzor, senzor barev a detekce překážek.	1	98 000,00 Kč	118 580,00 Kč	98 000,00 Kč	118 580,00 Kč	OZOBOT EVO školní sada - 18 ks
Školní stavebnice - základní souprava	Základní souprava obsahující min. 400 dílů. Modelování, programování a testování reálných robotických zařízení. obsahuje: Hub a I/O porty a gyroskopem, 2 motory, barevnou světelnou matici nebo displej, Bluetooth a WiFi komunikace. Aplikace, která obsahuje věkově vhodné kódování založené na ikonách a slovech založené na Scratch, pomáhá rozvíjet dovednosti v oblasti kódování studentů. Včetně min. 40 lekcí (úkolů)	5	8 160,00 Kč	9 873,60 Kč	40 800,00 Kč	49 368,00 Kč	45345 LEGO® Education SPIKE™ Essential Set
Školní stavebnice - rozšíření	rozšíření základní robotické soupravy obsahující: min 180 stavebních dílů, min. jeden malý úhlový motor s integrovaným snímačem otáčení s absolutní polohou	5	2 578,00 Kč	3 119,38 Kč	12 890,00 Kč	15 596,90 Kč	2000481 - Doplnkový kit Essential 1.st. ZŠ 45607 LEGO® Technic™ Malý úhlový motor 2000722 LEGO® Education SPIKE™ Essential Servisní balíček 1
Sada bezdrátových senzorů napříč přírodními vědami	Žákovská sada obsahující bezdrátová čidla pro experimenty, umožňuje realizovat experimenty napříč jednotlivými předměty. Sada obsahuje: Bezdrátové senzory teploty, síly, tlaku, napětí, pohybu, pH, tepu s ručními úchyty a bezdrátový senzor počasí s anemometrem a GPS. Součástí sady je USB s min. 46 žákovskými úlohami, tištěná metodika úloh a licence software SPARKvue. Baleno v úložném boxu.	1	32 308,00 Kč	39 092,68 Kč	32 308,00 Kč	39 092,68 Kč	Pasco Sensorium Science 4
Sada senzorů pro oblast Fyziky	Žákovská sada obsahující bezdrátová čidla pro experimenty, umožňuje realizovat fyzikální experimenty. Sada obsahuje: Bezdrátové senzory teploty, tlaku, napětí, proudu, světla, pohybu, magnetického pole a bezdrátový vozík Smart Cart. Součástí sady je USB s min. 46 žákovskými úlohami, tištěná metodika úloh a licence software. Baleno v úložném boxu	1	36 346,00 Kč	43 978,66 Kč	36 346,00 Kč	43 978,66 Kč	Pasco Sensorium Fyzika 4
Sada senzorů pro oblast Chemie	Sada složená z čidel vhodných pro běžné chemické experimenty. Sada obsahuje: Bezdrátové senzory teploty, pH, CO s příslušenstvím, vodivosti, tlaku, kolorimetr a turbidimetr, plochou pH elektrodu a ORP elektrodu. Součástí sady je USB s min. 46 žákovskými úlohami, tištěná metodika úloh a licence software. Baleno v úložném boxu.	1	36 346,00 Kč	43 978,66 Kč	36 346,00 Kč	43 978,66 Kč	Pasco Sensorium Chemie 4
Sada senzorů pro oblast Biologie	Vhodná kombinace bezdrátových čidel pro realizaci fyziologických, biologických i environmentálních experimentů. Sada obsahuje: Bezdrátové senzory teploty, CO2, O2, krevního tlaku, EKG a bezdrátový senzor počasí s anemometrem a GPS. Součástí sady je USB s min. 46 žákovskými úlohami, tištěná metodika úloh a licence software.	1	36 346,00 Kč	43 978,66 Kč	36 346,00 Kč	43 978,66 Kč	Pasco Sensorium Biologie 4
Elektrochemie (rozšíření základní sady Chemie)	Sada obsahující Držák elektrod na kolíku; trubička s olivkami S; Držák tyčových elektrod; Krokosvorka holá; Nástavec držáku; Válcová uhlíková elektroda; Válcová měděná elektroda; Válcová niklová elektroda; Kádinka 100 ml, nízká; Žárovka 10 V/0,05 A, E10	1	4 487,00 Kč	5 429,27 Kč	4 487,00 Kč	5 429,27 Kč	DI C9901- 4E Elektrochemie Rozšíření
Sada pro Experimenty	Kompletní sada pro experimenty na téma obnovitelné zdroje energie. Sada obsahuje min. : etanolový palivový článek , vodíkové palivové články, solný článek, solární panel, kondenzátor, termoelektrický článek, větrná turbína. Poskytované materiály: praktické laboratorní aktivity, pedagogické příručky případně ebook	1	40 234,00 Kč	48 683,14 Kč	40 234,00 Kč	48 683,14 Kč	Horizon Energy box - KPZ 2070111404
					1 793 588,00 Kč	2 170 241,48 Kč	

Odborná učebna č.2 (multifunkční učebna)

Název zařízení	Popis	Ks	ks bez DPH	ks vč.DPH	Celkem bez DPH	Celkem s DPH	Obchodní název
Interaktivní mobilní minikatedra	Uzamykatelná multimediální katedra v designu zvíře)výběr z min 5. (panda, sova, kuřátko, myška, žabka) Interaktivní projektor Poměr stran obrazu: 16:10 Kontrastní poměr min. 14.000 : 1; jas min 3500lm Multimediální PC s výkonem (min 4000 bodů v passmarku cpubenchmark.net, min. 256GB SSD, min. 8GB DDR4, Operační systém připojitelný do domény) Vestavěný multitouchový displej min. 15,6" pro komfortní ovládání výrobku min. 2 ks herního bezdrátového ovladače pro hraní her, klávesnice a myš, zrcadlení obsahu, min. 2 ks interaktivní pera Velká bílá projekční podložka min. 240 x 150 cm	1	89 856,00 Kč	108 725,76 Kč	89 856,00 Kč	108 725,76 Kč	Minikatedra Omnneo SweetBox
Interaktivní laserový projektor	projektor - laserová technologie, rozlišení Full HD (1920x1080), jas min. 5 000 lumenů, kontrastní poměr min: 300,000:1, životnost laseru:30,000 hodin, rozhraní: 2xHDMI, VGA, USB, AUDIO, RJ-45	1	85 817,00 Kč	103 838,57 Kč	85 817,00 Kč	103 838,57 Kč	E9PD7K501EZ1R - Optoma projektor ZH461 (DLP, FULL 3D, Laser, FULL HD, 5000 ANSI, 300 000:1, HDMI, VGA, RS232, LAN, repro 2x10W)
Velkoformátové plátno	Velkoformátové motorové promítací plátno, šířka alespoň 400cm, obsluha pomocí elektrického pohonu s automatickými koncovými dorazy. Bezúdržbový motor 230V/50Hz, zabudovaná termoochrana. Včetně montáže.	1	45 433,00 Kč	54 973,93 Kč	45 433,00 Kč	54 973,93 Kč	Projekční plátno Rollo Jumbo 400x300 cm
Ozvučení (reprobedny)	Ozvučovací sestava obsahující minimálně: 2x pasivní reprosoustavu (min.300W, basový reproduktor min. 15", výšový min 44mm, impedance 8Ω, frekvenční rozsah 35 – 20 000 Hz, rozměry alespoň: 400 × 600 × 400 mm) 1x výkonový zesilovač (20 - 20 000 Hz,8 Ω, 2x 300 W) 1x elektrodynamický mikrofon (frekvenční rozsah 50 – 16 000 Hz, kardioidní směrová charakteristika, kabel XLR) 1x mixážní pult (2 mono a 2 stereo vstupy, 3 pásm. korekce, frekvenční rozsah: 20 – 40 kHz) Včetně kompletní kabeláže a montáže.	1	65 625,00 Kč	79 406,25 Kč	65 625,00 Kč	79 406,25 Kč	17 929 - 2× BC 1500 + DAC 2000 + DMC 2220 + MBD 840 + MD 505 ozvučovací sestava

Videomikroskop	zvětšení: od 40x do 2000x; Hlavice trinokulární, otáčecí v rozsahu 360°, náklon 45°; Osvětlení :LED; konektivita min. 1x USB 2.0; Digitální fotoaparát s kamerou 5 Mpix v sadě Otočná trinokulární hlava; Achromatické čočky; Olejová imerze; Abbeův kondenzor; Irisova clona; Kovové tělo; Stolek s pohybem ve dvou osách Jemné a hrubé ostření; LED osvětlení s regulací jasu;	1	20 192,00 Kč	24 432,32 Kč	20 192,00 Kč	24 432,32 Kč	Digitální trinokulární mikroskop Levenhuk D740T 5.1M
Programovatelný dron	Programovatelný dron, vestavěná HD kamera, video s min. rozlišením 720/30p a fotky s min. rozlišením 5 MPx, s možností FPV (First Person View) náhledu v HD kvalitě a přenosem na vzdálenost 100 m, vizuální polohovací systém, pokročilé funkce jako Bounce Mode, Throw & Go, 8D Flips, EZ Shots, Failsafe Bezpečné přistání, programovatelný ve Scratch, SDK.	3	5 674,00 Kč	6 865,54 Kč	17 022,00 Kč	20 596,62 Kč	DJI RYZE TELLO Boost Combo - TEL0200C
Studiový blesk	Profesionální studiový blesk, výkon min. 400Ws, manuální a stroboskopický mód a plnou podporu HSS až do 1/8000s, dobíjecí čas max. 0.7s, plynule regulovatelný výkon , vestavěný přijímač radiového systému	2	9 591,00 Kč	11 605,11 Kč	19 182,00 Kč	23 210,22 Kč	Studiový blesk GODOX QT 400II, 400Ws
Studiový blesk typ 2	Profesionální studiový blesk, výkon min. 600Ws, manuální a stroboskopický mód a plnou podporu HSS až do 1/8000s, dobíjecí čas max. 0.7s, plynule regulovatelný výkon , vestavěný přijímač radiového systému	3	12 519,00 Kč	15 147,99 Kč	37 557,00 Kč	45 443,97 Kč	Studiový blesk GODOX QT 600II, 600Ws
Radiová řídicí jednotka	Bezdrátová řídicí jednotka k dodaným bleskům - Plně podporuje TTL komunikaci (E-TTL / E-TTL II), synchronizaci a řízení blesku i vysokorychlostní synchronizaci HSS (až 1/8000s)	2	2 322,00 Kč	2 809,62 Kč	4 644,00 Kč	5 619,24 Kč	Radiová řídicí jednotka Godox Xpro-C
Softbox	Osmiboký softbox s průměrem 140cm s klasickým bajonetem typu Bowens	3	1 615,00 Kč	1 954,15 Kč	4 845,00 Kč	5 862,45 Kč	Softbox Godox FW Octa 140cm
Voština pro softbox	Voštinový filtr pro dodaný softbox průměrem 140cm	1	606,00 Kč	733,26 Kč	606,00 Kč	733,26 Kč	Voština GFW pro softbox Godox FW Octa 140
Softbox-stripbox	úzký softbox – stripbox s odnímatelnou voštinou, rozměry 35 x 160cm, pro světla s bajonetem Bowens	2	1 615,00 Kč	1 954,15 Kč	3 230,00 Kč	3 908,30 Kč	Softbox - stripbox 35x160cm s voštinou , Godox FW , bajonet Bowens
Stříbrný Beauty Dish s voštinou	Reflektor pro portrétní a fotografii (Beauty Dish) průměr min. 55cm s voštinou, pro světla s bajonetem Bowens	1	2 423,00 Kč	2 931,83 Kč	2 423,00 Kč	2 931,83 Kč	Stříbrný Beauty Dish 55cm s voštinou , Godox BDR-S550 , Bowens
Klapky s barevnými filtry a voštinou	Kovové klapky s odnímatelnou voštinou a čtyřmi barevnými filtry pro standardní reflektory s průměrem od 170 do 180mm	2	909,00 Kč	1 099,89 Kč	1 818,00 Kč	2 199,78 Kč	Klapky s barevnými filtry a voštinou , Godox BD-04
Studiový stativ	Masivní kovový stativ určený pro studia i exteriéry, nastavitelný do výšky 2,5m	9	808,00 Kč	977,68 Kč	7 272,00 Kč	8 799,12 Kč	Studiový stativ až 2,5m 4studio LS-280B

Sada koleček pro studiové stativy	Sada koleček s brzdou (4Ks) pro dodané studiové stativy	9	808,00 Kč	977,68 Kč	7 272,00 Kč	8 799,12 Kč	Sada koleček pro studiové stativy 4studio B-22
Přepravní kufr na techniku	Pevný kufr na studiovou techniku na kolečkách, vnitřní část je možné rozdělit na tři sekce, nastavitelné přepážky. Kufr má vnější rozměry 77 x 28 x 26cm (s tolerancí 10%)	2	2 120,00 Kč	2 565,20 Kč	4 240,00 Kč	5 130,40 Kč	Přepravní kufr na techniku Godox CB-04 , 74 x 25 x 24cm
Přepravní kufr pro stativy	přepravní taška na studiové stativy . Taška je určena na přenášení až třech studiových stativů, každý stativ má samostatnou kapsu. Rozměr 103 x 19 x 16cm (s tolerancí 10%)	2	808,00 Kč	977,68 Kč	1 616,00 Kč	1 955,36 Kč	Přepravní taška pro stativy 280 FBS (103x19x16)
Odrazná deska	Přenosná kruhová odrazná deska, průměr 100-110cm. Skládá se z difuzoru, stříbrné, měkké zlaté a bílé odrazné plochy a černé plochy. Deska je dodávána v přepravním pouzdře. Ve složeném stavu má průměr do 50cm .	2	758,00 Kč	917,18 Kč	1 516,00 Kč	1 834,36 Kč	Odrazná deska Godox 5-v-1 110cm , černá, stříbrná, měkká zlatá, bílá, difuzor
Kompletní uchycení pro 4 pozadí na zeď	Kompletní uchycení pro čtyři pozadí na zeď, obsahuje dva kovové háky, sadu plastových trnů, řetízků a závaží pro uchycení čtyř pozadí.	1	2 322,00 Kč	2 809,62 Kč	2 322,00 Kč	2 809,62 Kč	Kompletní uchycení pro čtyři pozadí na zeď 4studio S-16
Hliníková trubka pro fotografická pozadí	Hliníková tyč – trubka pro zavěšení fotografických pozadí o celkové délce 3m. Skládá se ze tří samostatných dílů, kde lze prostřední díl vynechat a dosáhnout tak délky 2m	4	758,00 Kč	917,18 Kč	3 032,00 Kč	3 668,72 Kč	Hliníková trubka pro fotografická pozadí 4studio, 3m
Vinylové fotopozadí černé	fotografické pozadí černé , min. 2,6 x 6m, z netkané textilie (polypropylenové) navinuté na papírové roli s gramáží 120 g/m2.	1	4 341,00 Kč	5 252,61 Kč	4 341,00 Kč	5 252,61 Kč	Polypropylenové fotografické pozadí černé , 2,7 x 10m
Vinylové fotopozadí šedé	fotografické pozadí šedé , min. 2,6 x 6m, z netkané textilie (polypropylenové) navinuté na papírové roli s gramáží 120 g/m2.	1	4 341,00 Kč	5 252,61 Kč	4 341,00 Kč	5 252,61 Kč	Polypropylenové fotografické pozadí šedé , 2,7 x 10m
Vinylové fotopozadí bílé	fotografické pozadí bílé , min. 2,6 x 6m, z netkané textilie (polypropylenové) navinuté na papírové roli s gramáží 120 g/m2.	1	4 341,00 Kč	5 252,61 Kč	4 341,00 Kč	5 252,61 Kč	Polypropylenové fotografické pozadí bílé , 2,7 x 10m
Papírové fotopozadí	Papírové fotografické pozadí, klíčovací (chromagreen) - rozměr min. 2,6 x 10m	2	1 918,00 Kč	2 320,78 Kč	3 836,00 Kč	4 641,56 Kč	Papírové fotopozadí TECH GREEN 2,72 x 11m , Savage (klíčovací zelená)
Polypropylenové fotopozadí bílé	fotografické pozadí bílé , min. 2,6 x 4m, z netkané textilie (polypropylenové) navinuté na papírové roli s gramáží 120 g/m2.	1	1 918,00 Kč	2 320,78 Kč	1 918,00 Kč	2 320,78 Kč	Polypropylenové fotografické pozadí bílé , 2,7 x 5m
Polypropylenové fotopozadí černé	fotografické pozadí černé , min. 2,6 x 4m, z netkané textilie (polypropylenové) navinuté na papírové roli s gramáží 120 g/m2.	1	1 918,00 Kč	2 320,78 Kč	1 918,00 Kč	2 320,78 Kč	Polypropylenové fotografické pozadí černé , 2,7 x 5m
Konstrukce pro uchycení pozadí	Pevná stativová konstrukce pro zavěšení jednoho fotografického pozadí na nosnou tyč (nastavitelná 160-300cm) s možností odvíjení a navíjení. Nastavitelná výška do 250cm. Celá konstrukce je balena v praktické přepravní tašce.	1	2 777,00 Kč	3 360,17 Kč	2 777,00 Kč	3 360,17 Kč	Konstrukce pro uchycení pozadí s odvíjením 4studio S-12 (2,6x3,2m)

Blesk s kruhovou hlavou	Externí blesk s kruhovou zábleskovou hlavou. Výkone 76Ws, podpora TTL a vysokorychlostní synchronizace (HSS – až 1/8000s). Výměnná Li-Ion baterie (až 480 záblesků na plný výkon, dobíjecího čas na plný výkon na méně než 1.5s.) Blesk má v sobě vestavěný radiový přijímač.	2	6 462,00 Kč	7 819,02 Kč	12 924,00 Kč	15 638,04 Kč	Blesk s kruhovou hlavou Godox V1S pro Sony s Li-ion baterií , TTL , HSS
Externí speedlite blesk	Externí blesk plnou podporou TTL, vysokorychlostní synchronizace (HSS) je kompatibilní s fotoaparáty Sony , integrovaný radiový přijímač	3	3 635,00 Kč	4 398,35 Kč	10 905,00 Kč	13 195,05 Kč	Externí speedlite blesk Godox TT685S pro Sony , TTL , HSS
Radiová řídicí jednotka	Bezdrátová řídicí jednotka pro Externí blesk, kompatibilní s fotoaparáty Sony, plně podporuje TTL i HSS až do 1/8000s	3	1 615,00 Kč	1 954,15 Kč	4 845,00 Kč	5 862,45 Kč	Radiová řídicí jednotka Godox X2T-S pro Sony
Magnetické modifikátory	sada magnetických modifikátorů světla určených pro kruhové hlavy blesků Obsahuje klapky, komínek, voštinový filtr, širokouhlý difuzér, sadu filtrů a polohovatelnou odraznou desku	2	1 615,00 Kč	1 954,15 Kč	3 230,00 Kč	3 908,30 Kč	Magnetické modifikátory Godox AK-R1 pro kruhovou hlavu H200R a blesky V1
Lehký stativ	Lehký a skladný stativ pro externí blesky s příslušenstvím. hmotnost do 1,2 kg, nosnost min. 2,4kg, nastavitelná výška minimálně v rozduhu 50-185cm	5	909,00 Kč	1 099,89 Kč	4 545,00 Kč	5 499,45 Kč	Lehký stativ 49 až 190cm 4studio LS-190C
Držák externího blesku	držák externího blesku, LED světla a studiového deštníku, lze uchytit na jakýkoliv studiový stativ vybavený standardním čepem (spignot) nebo pomocí redukce na klasický foto stativ	5	556,00 Kč	672,76 Kč	2 780,00 Kč	3 363,80 Kč	Držák externího blesku a deštníku FLH-H
Deštníkový softbox s voštinou	Obdélníkový tvar s rozměry 60 x 90cm. Odnímatelná voštinová.	3	1 010,00 Kč	1 222,10 Kč	3 030,00 Kč	3 666,30 Kč	Deštníkový softbox 60x90cm s voštinou , Godox SB-UG
Roundflash (kruhový softbox pro externí blesk)	složité difuzor s průměrem 45cm pro externí blesk, Uchycení pomocí pásků se suchými zipy	1	1 615,00 Kč	1 954,15 Kč	1 615,00 Kč	1 954,15 Kč	RoundFlash™ Dish - kruhový beauty softbox pro externí blesk
Roundflash (úzký softbox pro externí blesk)	složité obdélníkový difuzor s délkou 90cm pro externí blesk, Uchycení pomocí pásků se suchými zipy	2	2 120,00 Kč	2 565,20 Kč	4 240,00 Kč	5 130,40 Kč	RoundFlash™ Strip Light - úzký softbox pro externí blesk
Přepravní taška pro stativy	Přepravní taška pro stativy, minimálně pro 3 stativy	2	505,00 Kč	611,05 Kč	1 010,00 Kč	1 222,10 Kč	Přepravní taška Godox CB-14 pro stativy Godox 213B
Flexibilní prodloužení studiového čepu	Ohebné prodloužení stativového čepu s délkou 26cm	2	404,00 Kč	488,84 Kč	808,00 Kč	977,68 Kč	Flexibilní prodloužení studiového čepu se závitem 4studio FLH-03
Držák externího blesku	univerzální uchycení externího blesku, bez ohledu na značku či typ patice	5	606,00 Kč	733,26 Kč	3 030,00 Kč	3 666,30 Kč	Držák externího speedlite blesku s bajonetem Bowens , Godox S-type
Náhradní baterie	Náhradní Li-Ion výměnná baterie pro dodané externí blesky	2	1 514,00 Kč	1 831,94 Kč	3 028,00 Kč	3 663,88 Kč	Náhradní baterie VB26 7.2V 2600mAh pro Godox V1
Stativ (max 155 cm)	Fotografický stativ je vyroben z hliníku. Nastavitelný do výšky 155 cm. Hybridní foto-video hlava umožňuje přepínat mezi režimy fotografování a natáčení pomocí jednoho tlačítka. Nosnost stativu je minimálně 1,5 kg.	5	1 918,00 Kč	2 320,78 Kč	9 590,00 Kč	11 603,90 Kč	Stativ Manfrotto Compact Action Black , max. 155cm

3xLED světlo s příslušenstvím (sada)	Sada tří fokusovatelných LED světel. Sada obsahuje: 3x Fokusovatelné LED světlo 30W, s klápkami, 3x stativ, 2x softbox, 1x sada clonítek, 1x clona Iris, 1x stínící rámy, 1x sada barevných filtrů, 1x sada korekčních filtrů, přepravní tašky	2	26 755,00 Kč	32 373,55 Kč	53 510,00 Kč	64 747,10 Kč	Sada Godox S30-D, 3x LED fokusovatelné světlo S30 s příslušenstvím
Firewall	HW Firewall - Propustnost firewallu min.: 2 Gb / s Propustnost VPNmin.: 500 Mb / s Propustnost systémů detekce a prevence průnikumín. : 1,2 Gb / s Propustnost antiviru min.: 450 Mb / s Propustnost UTM (Unified Threat Management): 450 Mb / s	1	67 240,00 Kč	81 360,40 Kč	67 240,00 Kč	81 360,40 Kč	ZYXEL ATP200
Wifi typ 1	AP pro pokrytí WiFi signálem 2,4GHz i 5GHz s plnou podporou norem 802.11a/b/g/n/ac/ax, podpora WPA2, MIMO, podpora POE, 1x 10/100/1000 RJ-45 LAN, držák s možností přichycení na zeď i strop Doživotní omezená záruka	9	16 962,00 Kč	20 524,02 Kč	152 658,00 Kč	184 716,18 Kč	WAX620D-6E-EU0101F - ZYXEL AP WAX620D-6E, Single Pack 802.11ax
Wifi typ 2	Venkovní AP, min. 802.11ax ; MIMO: MU-MIMO;min. 2.4GHz: 575 Mbps; 5GHz: 4800 Mbps; 6GHz: 4800 MbpsWeb UI/CLI; Funkce Fast roaming: Pre-authentication, PMK caching a 802.11r/k/v; Doživotní omezená záruka	1	16 962,00 Kč	20 524,02 Kč	16 962,00 Kč	20 524,02 Kč	NWA220AX-6E-EU0101F - ZYXEL NWA220AX-6E,Standalone/NebulaFlex Outdoor WIFI
Spojená fotopozadí	fotopozadí spojené s fotopodlahou - jeden velký vzor, rozměr min. 2,7x1,5m (různé motivy)	4	1 716,00 Kč	2 076,36 Kč	6 864,00 Kč	8 305,44 Kč	Spojená fotopozadí - FOTODEKOR 270x150cm, výběr z fotodekor.cz
Pozadí s motivy	fotopozadí s motivy, rozměr min. 1,5x1,5m	5	1 363,00 Kč	1 649,23 Kč	6 815,00 Kč	8 246,15 Kč	fotopozadí - FOTODEKOR 150x150cm, výběr z fotodekor.cz
LED kruhové světlo	min. 45cm s 160 LED diodami, Variabilní barevná teplota od 3300K do 8000K Plynulá regulace jasu od 10% do 100%, možnost napájení lithiovými bateriemi či síťovým adaptérem.	2	8 986,00 Kč	10 873,06 Kč	17 972,00 Kč	21 746,12 Kč	Kruhové LED světlo GODOX LR160B, 18W, 3300-8000K
LED tyčové světlo	Světelná LED tyč, min. dvě barevné teploty, výkonu min. 18W. Svítivost světla v maximum min. 1200 LUX při vzdálenosti 1m. Vestavěná baterie	4	5 543,00 Kč	6 707,03 Kč	22 172,00 Kč	26 828,12 Kč	Světelná LED tyč Godox LC500, 18W , 3300 a 5600K
Vlog fotoaparát	Bezzrcadlovka, min 24Mpix, LCD min 2,5", Velikost snímače min APS-C , min citlivost 100, vestavěný blesk, min čas uzávěrky 1/4000, Video min. 1920x1080, Zaostrřovací body min. 384, Rozhraní min. HDMI, WiFi	3	26 755,00 Kč	32 373,55 Kč	80 265,00 Kč	97 120,65 Kč	SONY Alpha A6400
Standardní zoom	Ohnisková vzdálenost 24-70mm, světelnost F/2.8, 11 lamelových clon, full-frame, čtyři lineární motory XD, eliminuje focus breathing, focus shift a posun os při zoomování, optický zoom 2.9x, průměr filtru 82mm	2	60 076,00 Kč	72 691,96 Kč	120 152,00 Kč	145 383,92 Kč	SEL2470GM2.SYX - Sony FE 24-70 mm f/2,8 GM II

Objektiv ultrazoom	Ohnisková vzdálenost 70-200mm, světelnost F/2.8, 11 lamelových clon, full-frame, čtyři lineární motory XD, minimalizuje focus breathing, focus shift a posun os při zoomování, optický zoom 2.86x, průměr filtru 77mm, optický stabilizátor	2	70 091,00 Kč	84 810,11 Kč	140 182,00 Kč	169 620,22 Kč	SEL70200GM2.SYX - Sony FE 70-200 mm f/2,8 GM II OSS
Krátký objektiv	Ohnisková vzdálenost 35mm, světelnost F/1.4, 11 lamelových clon, full-frame, dva lineární motory XD, průměr filtru 67mm	1	42 303,00 Kč	51 186,63 Kč	42 303,00 Kč	51 186,63 Kč	SEL35F14GM.SYX - Sony FE 35mm F1.4 GM
Portrétní objektiv 1	Ohnisková vzdálenost 50mm, světelnost F/1.2, 11 lamelových clon, full-frame, čtyři lineární motory XD, minimalizovaný focus breathing, průměr filtru 72mm	1	41 899,00 Kč	50 697,79 Kč	41 899,00 Kč	50 697,79 Kč	SEL50F12GM.SYX - Sony FE 50 mm f/1,2 GM
Portrétní objektiv 2	Ohnisková vzdálenost 85mm, světelnost F/1.4, 11 lamelových clon, full-frame, ultrazvukový motorek SSM, přepínač AF/MF, průměr filtru 77mm	1	49 230,00 Kč	59 568,30 Kč	49 230,00 Kč	59 568,30 Kč	SEL85F14GM.SYX - Sony FE 85 mm f/1,4 GM
Širokouhý objektiv	Ohnisková vzdálenost 12-24mm, světelnost F/2.8, 9 lamelových clon, full-frame, čtyři lineární motory XD, optický zoom 2x	1	75 095,00 Kč	90 864,95 Kč	75 095,00 Kč	90 864,95 Kč	SEL1224GM.SYX - Sony FE 12-24 mm f/2,8 GM
Systémový fotoaparát	Bezzrcadlovka, min 24Mpix, LCD min 2,8", Velikost snímače min APS-C , min citlivost 100, vestavěný blesk, min čas uzávěrky 1/4000, Video min. 1920x1080, Real-time Eye AF , Rozhraní min. HDMI, WiFi, sluchátkový výstup 3,5mm, hledáček min 2 259 000 bodů	3	38 870,00 Kč	47 032,70 Kč	116 610,00 Kč	141 098,10 Kč	SONY Alpha A6600
Flashmetr	Metoda měření: Přímé světlo, odražené světlo Senzor: silikonová fotodioda Měřené hodnoty: min. okolní světlo: rychlost závěrky (T), clona (F), EV, Auto ISO; Blesk: rychlost závěrky (T), doba hoření blesku (FD)	2	9 087,00 Kč	10 995,27 Kč	18 174,00 Kč	21 990,54 Kč	Fomei Polaris Karat
Foto ecotank	Fototiskárna formátu A3,Tisk, Skenování, Kopírování, Šestibarevný tankový inkoustový systém,	1	16 811,00 Kč	20 341,31 Kč	16 811,00 Kč	20 341,31 Kč	C11CJ21402 - Epson EcoTank/L8180/MF/Ink/A3/LAN/Wi-Fi/USB
Kalibrační sondy pro tisk	Kalibrační sonda - sladění barev na fotoaparátu a monitoru	1	10 904,00 Kč	13 193,84 Kč	10 904,00 Kč	13 193,84 Kč	PZ-3010283 - Calibrite ColorChecker Display Pro
Kroužkový vazač	vazač s možností vazby kalendářů	2	9 077,00 Kč	10 983,17 Kč	18 154,00 Kč	21 966,34 Kč	3886612 - Bundle Eurosupplies Kancelářská sestava na vazbu 100ks kalendářů (stříbrný hrbet) kompletní řešení
řezačka	Páková řezačka s řeznou délkou 360 mm, síla řezné vrstvy 30 listů 70g papíru.	2	5 053,00 Kč	6 114,13 Kč	10 106,00 Kč	12 228,26 Kč	360EM - Páková řezačka papíru Kobra 360 EM
Centrální úložiště NAS	Škálovatelné síťové úložiště NAS pro min: 5 x 3,5" nebo 2,5" SATA HDD/SSD a 2 x M.2 2280 NVMe SSD, disky vyměnitelné za chodu , 8 GB DDR4 , min. 2xRJ45	1	15 447,00 Kč	18 690,87 Kč	15 447,00 Kč	18 690,87 Kč	DS1522+ - Synology DS1522+
Disky pro úložiště	3,5" min. 10TB určené pro NAS	5	6 563,00 Kč	7 941,23 Kč	32 815,00 Kč	39 706,15 Kč	ST10000NE000 - Seagate IronWolf Pro/10TB/HDD/3.5"/SATA/7200 RPM/5R

Brýle pro virtuální realitu	Brýle pro virtuální realitu. Fungují samostatně bez nutnosti připojení k PC. LCD panel s rozlišením 1832 × 1920 pixelů na jedno oko a obnovovací frekvencí až 90 Hz. Kapacita úložiště 256 GB. Možnost nastavení čoček. Integrovaný mikrofon a reproduktory poskytující prostorový zvuk.	2	27 183,00 Kč	32 891,43 Kč	54 366,00 Kč	65 782,86 Kč	Oculus (Meta) Quest 2 Virtual Reality - 256 GB
Souprava školních pokusů z elektroniky	Souprava umožňující sestavit základní elektronické pokusy. Obsahuje min.25 ks elektronických součástek (modulů) Obsahuje především kondenzátory, LED diody a proměnné odpory. Všechny díly v jednom boxu, lehká příprava, rychlé sestavení pokusu, jednoduchá kontrola. Součástí balení jsou návody k jednotlivým pokusům.	1	16 669,00 Kč	20 169,49 Kč	16 669,00 Kč	20 169,49 Kč	DE900-4A DZS Elektronika 1
Příslušenství rozšiřující sadu Elektronika	příslušenství (min. dalších 25 ks) rozšiřující možnosti využití základní sady Elektronika.	1	10 601,00 Kč	12 827,21 Kč	10 601,00 Kč	12 827,21 Kč	DE900-4E DZS Elektronika 2 - doplněk
			1 728 548,00 Kč		2 091 543,08 Kč		