



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



MMOPP0003CI1

MMOPP00OCI1

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: **Statutární město Opava**
Sídlo: Horní náměstí 382/69, Město, 74601 Opava
IČO: 00300535
Bankovní ústav: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: [REDACTED]
Osoba oprávněná jednat ve věcech
smluvních: [REDACTED] primátor
Kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED] vedoucí odboru školství
Tel.: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]

(dále jen „Kupující“)

a

Prodávající: **Prekt service s.r.o.**
sídlo: Vitkovická 3276/2a , 702 00 Ostrava
IČ: 03023419
DIČ: CZ03023419
zapsaný v obch. rejstříku: KS v Ostravě oddíl C vložka 59151
bankovní ústav: Česká spořitelna
číslo účtu: [REDACTED]
zastoupený¹: [REDACTED] jednatel
zástupce ve věcech
smluvních: [REDACTED]
telefon: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
zástupce ve věcech
technických: [REDACTED] obchodní zástupce
telefon: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
(dále jen „Prodávající“)

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 (**IT vybavení pro základní školy v Opavě**) Prodávajícím Kupujícímu včetně poskytnutí souvisejících výkonů (služeb).
2. Touto smlouvou popsaný předmět díla se vztahuje k veřejné zakázce nazvané „**Dodávky vybavení pro základní školy v Opavě 2026**“ a její část č. 2 pod názvem „IT vybavení“ Předmět této smlouvy bude prováděn **dle pravidel IROP 2021-2027 a ITI ostravské aglomerace** pod názvem projektu **Modernizace a vybavení odborných učeben v Opavě**.
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 předcházejí uzavření této smlouvy.

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 „**IT vybavení**“ 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. Prodávající se zavazuje nejpozději při předání Zboží předat Kupujícímu také doklady a návody nezbytné k bezvadnému užívání Zboží, pokud výrobce či distributor Zboží takové doklady ke Zboží obvykle dodává. Zejména se jedná o:
- doklady k přístrojům,
 - návody k obsluze v českém jazyce,
 - technickou dokumentaci,
 - doklady prokazující kvalitu a schválení pro užívání v České republice,
 - atesty, certifikáty.
- Uvedené doklady ke Zboží v písemné podobě může Prodávající nahradit dodáním na CD nebo DVD ROM ve formátu MS Office 2003 nebo vyšším, není-li podle právních předpisů nezbytné takové doklady dodat v písemné podobě.
6. Prodávající se dále zavazuje dodržet záruční podmínky uvedené v této smlouvě a provést dále 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 balicí 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 (bližší viz čl. II. této smlouvy) nejpozději **do 07. 09. 2026, nejdříve však 1. 7. 2026**. 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 neomezují 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. 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 jsou následující umístění:

Základní škola T. G. Masaryka Opava, Riegrova 13 - příspěvková organizace, adresa: Mírová 492/35, Předměstí, 74601 Opava

Základní škola a Mateřská škola Opava - Komárov - příspěvková organizace, adresa: U Školy 52/1, Komárov, 74770 Opava

Základní škola Ilji Hurníka Opava, Ochranova 6 - příspěvková organizace, adresa: Pekařská 679/77, Kateřinky, 74705 Opava

Základní škola Opava, Boženy Němcové 2 - příspěvková organizace, adresa: Boženy Němcové 1317/2, Předměstí, 74601 Opava

Základní škola a Mateřská škola Opava - Vávrovce - příspěvková organizace, adresa: Chmelová 86/2, Vávrovce, 74773 Opava

Základní škola Opava, Otická 18 - příspěvková organizace, adresa: Otická 722/18, Předměstí, 74601 Opava

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 a činí:

a) 9 082 395,00 Kč **bez daně z přidané hodnoty**

b) daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 % činí částku 1 907 302,95 Kč

10 989 697,95 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: deset milionů devět set osmdesát devět tisíc šest set devadesát sedm korun devadesát pět haléřů.

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 sjednána 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. Smluvní strany sjednávají, že úhrada ceny bude uskutečňována vždy po dokončení dodávek pro danou konkrétní školu dle přílohy č. 1. Prodávajícího pro Kupujícího bez vad a nedodělků. Dle poskytnutého plnění se rozumí dokončení školy v rozsahu skutečně provedených montážních prací a dodávek uskutečněných Prodávajícím za cenu stanovenou na základě cen obsažených v rozpočtu Prodávajícího, který je přílohou č. 1 této smlouvy. Podpisem předávacího protokolu k dané škole vzniká Prodávajícímu právo uplatnit vůči Kupujícímu nárok na úhradu ceny konkrétním plnění odsouhlaseného v daném předávacím protokolu daňovým dokladem – fakturou. Den podpisu předávacího protokolu je dnem zdanitelného plnění.
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 uskutečněného 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
 - číslo projektu
 - informaci: Výdaje plynoucí z této faktury jsou vynaloženy v dle pravidel **IROP 2021-2027 a ITI ostravské aglomerace** pod názvem projektu Modernizace a vybavení odborných učeben v Opavě a názvem veřejné zakázky Dodávky vybavení pro základní školy v Opavě 2026 a její části č. 2 – IT vybavení.

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 přerušuje plynutí lhůty splatnosti a nová 30 denní lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury Kupujícímu.
8. Smluvní strany se v této souvislosti výslovně dohodly, že pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění nebo poskytnutí úplaty správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že prodávající je nespolehlivým plátcem, kupující je oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty zaplatit přímo na účet správce daně ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Taková úhrada bude považována za řádné splnění dluhu kupujícího vůči prodávajícímu.



9. Smluvní strany se dále výslovně dohodly, že pokud číslo účtu prodávajícího, na který bude kupující povinen uhradit cenu díla, nebude zveřejněno způsobem umožňující dálkový přístup ve smyslu § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je kupující oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty zaplatit přímo na účet správce daně ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Taková úhrada bude považována za řádné splnění dluhu kupujícího vůči prodávajícímu.

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.
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 reklamáce odeslaná Kupujícím v posledním 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 Prodávajícím 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 vzeseny. 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 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.



7. Prodávající prohlašuje, že na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2) OZ.

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. 2036, včetně umožnění přístupu k ní.
2. Prodávající je povinen minimálně do 31. 12. 2036 poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k předmětu této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů 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.
5. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva – ať už je povinně uveřejňovanou smlouvou dle zákona o registru smluv, či nikoli – může být natrvalo uveřejněna v registru smluv, a to v celém rozsahu včetně příslušných metadat, přičemž o fyzické osobě uzavírající tuto smlouvu mimo rámec podnikatelské činnosti nebudou uveřejněny jiné údaje než základní osobní údaje dle § 8b zákona o svobodném přístupu k informacím (tj. jméno a příjmení, rok narození, obec trvalého pobytu), s výjimkou fyzické osoby uzavírající tuto smlouvu v rámci podnikatelské činnosti, o níž budou uveřejněny tyto identifikační údaje: jméno a příjmení (příp. dodatek či obchodní firma),



sidlo, identifikační číslo a identifikátor datové schránky. Nebudou uveřejněny údaje o fyzických osobách, které nejsou smluvními stranami, ani kontaktní či doplňující údaje (číslo účtu, telefonní číslo, e-mailová adresa apod.).

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 dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá tato smlouva dnem jejího zveřejnění dle odst. 5 tohoto článku smlouvy. Přílohou č. 1 této smlouvy je přesný popis (specifikace) nabízeného Zboží. Příloha č. 1 je nedílnou součástí této smlouvy.
8. Smlouvu je možno měnit pouze písemnými, očíslovanými dodatky, podepsaným oběma smluvními stranami.
9. Smlouva je vyhotovena v 4 vyhotoveních, z nichž Kupující obdrží 3 stejnopisy a Prodávající 1 stejnopis.
10. 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.
11. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou statutárního města Opavy dne 24. 3. 2026 usnesením č. 4867/107/RM/26.

V Opavě dne.....
Za Kupujícího:

Digitálně podepsal
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-00300535,
o=Statutární město Opava, ou=Vedení
givenName=Jomáš,
serialNumber=P679169, title=primátor
Datum: 2026.04.16 10:51:04 +02'00'

.....
primátor

V Ostravě dne
Za Prodávajícího:

Digitálně podepsal
Datum: 2026.04.16
07:44:57 +02'00'

.....
jednatel

číslo	lt a Pomůcky	Cena bez DPH	DPH	Cena vč DPH
1	Základní škola Opava, Otická 18 - příspěvková organizace	1 192 840,00 Kč	250 496,40 Kč	1 443 336,40 Kč
2	Základní škola Opava, Boženy Němcové 2 - příspěvková organizace	2 144 620,00 Kč	450 370,20 Kč	2 594 990,20 Kč
3	Základní škola a Mateřská škola Opava-Komárov - příspěvková organizace	1 064 320,00 Kč	223 507,20 Kč	1 287 827,20 Kč
4	Základní škola T. G. Masaryka Opava, Riegrova 13 - příspěvková organizace – odl. prac. Mírová	2 135 473,00 Kč	448 449,33 Kč	2 583 922,33 Kč
5	Základní škola Ilji Hurníka Opava, Ochranova 6 - příspěvková organizace – odl. prac. Pekařská 77	1 703 542,00 Kč	357 743,82 Kč	2 061 285,82 Kč
6	Základní škola a Mateřská škola Opava-Vávrovice - příspěvková organizace	841 600,00 Kč	176 736,00 Kč	1 018 336,00 Kč
		9 082 395,00 Kč	1 907 302,95 Kč	10 989 697,95 Kč

CENOVÝ ROZPOČET - Pomůcky a IT pro ZŠ Boženy Němcové

Podle specifikace položky obsahuje nabídku na určité obchodní názvy nebo odkazy na určité obchodní firmy, názvy nebo jedná o příjmení nebo jmeno pro jeho organizaci složku příslušného, ostatní vzory, normy, průměrné vzory, ochranné známky nebo označení výrobků, účastník poskytl všechny informace, které jsou nezbytné pro správné určení nabídky, bude obsahovat jako výsledek kvalifikace standardů. V tomto případě je účastník povinen poskytnout všechny informace, které jsou nezbytné pro správné určení nabídky, které odpovídají uvedeným parametrům.

ZŠ Boženy Němcové

Popis položky	Množství	Název položky	Specifikace položky - minimální požadavky	Jedn.	Podat. ts	Cena bez DPH	Cena s DPH	Cena celkem s DPH	Cena celkem bez DPH	Název výrobce a PI produktu (přidání jiná specifikace)
1	Multifunkční učebna	Nobebooky pro třídy + SW vybavení	Nobebook operační systém vhodný pro připojení do doménové sítě ve škole min. 16" displej s rozlišením (1920x1200) výkon CPU min. 20.000 bodů dle nezavislého testu https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php v době podání nabídky čip: Intel Core i5-10210U, min. 16GB DDR4, SSD, min. 512GB grafická karta (integrovaná nebo dedikovaná) výkon min. 4.000 bodů dle nezavislého testu https://www.viddoo.com/benchmark/graphics_list.php v době podání nabídky podsvícená klávesnice, numerická klávesnice, web kamera min. 1080p s krytkou, čtečka otisků prstů, WiFi 6, Bluetooth 5.0 min. 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A, 2x Thunderbolt 4, kombinátor sluchátek/mikrofonu, HDMI, RJ45 (LAN) 36 měsíců záruka	ks	30	28 700,00 Kč	861 000,00 Kč	1 041 810,00 Kč	861 000,00 Kč	B5605CCA,MB0638A, ASUS EeePCBook B516505CCA-MB05165121JUS-225H16*/MVGX/16GB/512GB/Intel ARC/Mini11 PRO EDU/Gsw/38-On-Site
2	Multifunkční učebna	Mobilní dobíjecí zařízení na notebooky	mobilní kul/skrín na nabíjení notebooků možnost uložení a nabíjení min. 10 ks v případě nabíjení učitelských zařízení požadová kolečka	ks	3	30 800,00 Kč	91 800,00 Kč	91 800,00 Kč	Flamebox - Box 10NFB, Mobile	
3	Multifunkční učebna	Interaktivní dotyková obrazovka/tabule	Dotykový panel min.40" diagonála Uhlíková min. 75" Rozlišení min. 3840 x 2160 jas: min. 400nitů, kontrast min 4000:1 Anti-glare/Fingerprint povrch Horní část udržitelná vzhledem min. 50 000 hodin výstup min.: 4 x HDMI 2.0, 1 x Displayport, 1 x Audio 3,5 mm, 4 x USB-A 3.0, 1 x RJ45, 1 x USB-C, 1 x OPS slot min.: 1 x HDMI 2.0, 1 x Audio 3,5 mm, 1 x RJ45 integrovaný ARM počítač s min 8GB RAM a 64GB vnitřní paměti, integrované reproduktory min. 2x18W integrovaná aplikace "tabule" s možností instalace dalších aplikací Připojení WiFi a Bluetooth modul min. 2 dotyková pera v balení	ks	1	147 900,00 Kč	147 900,00 Kč	147 900,00 Kč	HTECOORW101 - Optoma S253M, IEPD 75" - Interaktivní dotykový, 4K UHD, multi-touch, 400nitů, Android 11, 8GB RAM / 64GB ROM H1AX0000331 - Optoma WiFi IEPD, Dongle S078 Series 5 WiFi 6 podpor., 802.11ac/b/g/n/6/6/6/6, Bluetooth 5.0 H1AX0000286 - Optoma IEPD WL10C, Sensor Box, Optoma stand STD1 Mobilní stojan pro Interaktivní dotykový displej -> VESA displej, Optoma OWM1EP01	
4	Multifunkční učebna	Posílání vnitřní konektivita (Doplňná AP)	Posílání vnitřní konektivita - WiFi AP pro pokrytí WiFi signálem 2,4GHz i 5GHz s příkonu podporou norm. 802.11b/g/n/ac/ax, podpora protokolu IEEE 802.1X, 802.1Q, podpora WPA2, PoE, multi SSID, Centrální správa formou interního virtuálního kontrolování, který je součástí systému AP, podpora mechanismu izolace klientů, propustnost min. 1,2 Gb/s v pásmu 5 GHz (2x MIMO) a min. 574 Mb/s v pásmu 2,4 GHz (2x MIMO), minimálně 1x 10/100/1000 RJ-45 LAN, držák s možností přichycení na zeď i strop. Cena včetně instalace, konfigurace a dopravy.	ks	1	30 600,00 Kč	30 600,00 Kč	30 600,00 Kč	HPE, ARUBA AP-5255AW - pn, R2128A	
5	Multifunkční učebna	VR brýle + příslušenství	VR brýle samostatně fungující, celková rozlišení min. 4K - 3664 x 1920 px (na jedno oko min. QHD 1832 x 1820 px), frekvence min. 120 Hz, připojení přes Wi-Fi a USB-C, 2x ovladač součástí balení, mikrofon, sluchátka, min. 256 GB	ks	32	35 300,00 Kč	489 600,00 Kč	489 600,00 Kč	Mela Quiet 3S Z5668	
6	Multifunkční učebna	3D skener	Přesnost min. 0,02 mm (1 směrem) Rychlost skenování: min. 8 směrů /s Konektivita: USB nebo Wi-Fi	ks	1	45 900,00 Kč	45 900,00 Kč	45 900,00 Kč	Revopoint Mini 2 3D skener	
7	Multifunkční učebna	Počítač 3D sceneru + příslušenství	počítač provedení All in One nebo mini PC (na držáku, tvořící 1 PC - jeden komplet) displej s úhlopříčkou min. 23,5" FULL HD operační systém vhodný pro připojení do doménové sítě ve škole procesor i výkonem 16900 bodů CPU mark dle cpubenchmark.net operací paměť min. 16 GB DDR5 disk typu SSD PCIe NVMe min. 512 GB Bezdrátový síť: WiFi 6x Konektivita min.: 4x USB 3.2, 1x USB-C, 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, 1x RJ45 (LAN), 1x HDMI Klávesnice min. 1600 bodů, čtečka otisků prstů min. 1,75mm, výška vrtací 0,05-0,30 mm, Extruder, Podporované nosiče min.: PLA, PETG, ABS, ASA, FLEK, HIPS, PA, PVA, PC, PP, CPE, PVB, NGEEN, kompozitní filamenty, Rozměry 315x415x140 mm, počet dílů min. 328 ks, obsahuje min. programování PID - sensor vzdálenosti, sensor síly, barevný senzor, velký motor, 2 střelné motory	ks	1	40 800,00 Kč	40 800,00 Kč	40 800,00 Kč	90M503H-M005P0 - ASUS PN/Scener/Case/ PMS-5516840/Mini/PS-7535H6/16GB/512GB SSD/AMD Ryzen 7 5800H/16TB EDU/VR-64884441EU - minio Print/Scn/1724/4023,8"/703x247/208x/1mm/Gen4/3R	
8	Multifunkční učebna	3D tiskárna	3D tiskárna, vnitřní, uzavřená, min. 240x200x210mm, průměr filamentu min. 1,75mm, výška vrtací 0,05-0,30 mm, Extruder, Podporované nosiče min.: PLA, PETG, ABS, ASA, FLEK, HIPS, PA, PVA, PC, PP, CPE, PVB, NGEEN, kompozitní filamenty, Rozměry 315x415x140 mm, počet dílů min. 328 ks, obsahuje min. programování PID - sensor vzdálenosti, sensor síly, barevný senzor, velký motor, 2 střelné motory	ks	1	25 500,00 Kč	25 500,00 Kč	25 500,00 Kč	Prosa MKKS	
9	Multifunkční učebna	STEM Robotika 1.5T	Rozměry 315x415x140 mm, počet dílů min. 328 ks, obsahuje min. programování PID - sensor vzdálenosti, sensor síly, barevný senzor, velký motor, 2 střelné motory	ks	15	8 150,00 Kč	122 400,00 Kč	122 400,00 Kč	LEGO Education 45528 SPIKE Prime Expansion Set	
10	Multifunkční učebna	Robotika rozšíření	Rozšíření pro Robotiku 1.5T - Obsahuje min. 600 dílů, Senzory barvy, velký motor, kola, převodový	ks	15	4 080,00 Kč	61 200,00 Kč	61 200,00 Kč	LEGO Education 45528 SPIKE Prime Expansion Set	
11	Multifunkční učebna	Vzdělávací software - licence pro učbu ve VR	Všichni software pro připojení všech neomezená škola multiblicence software a výukový obsah pro interaktivní učební prostředky ved v českém jazyce založený na moderních zobrazovacích metodách, jako jsou 3D modely, klíčová slova (interaktivně) obsahující obsah učiva, biologické experimenty, animace videa a rozšířené realita. Obsah zahrnuje min. 1000 min. filmů pro kulturní pokrývající tematicky učivo: biologie člověka, biologie rostlin, biologie zvířat, chemie, fyzika, zeměpis, geologie, paleontologie. Obsah každé jednotlivé knihovny čítá minimálně 150 položek (tematických jednotek, které jsou zpracovány mediálními zobrazovacími prostředky).	ks	1	141 000,00 Kč	170 610,00 Kč	141 000,00 Kč	Corinth VR SW	

7	Multifunkční učebna - infrastruktura	Interaktivní dotyková obrazovka/tabule	Dotykový panel, min. 40 dotýků Úhlopříčka min. 86" - Rozlišení min. 3840 x 2160 jas: min. 450nitů, kontrast min 4000:1 Anti-glare/fingerprint povrch Živočnost udávaná výrobcem min. 50 000 hodin vstupů min.: 4 x HDMI 2.0, 1 x DisplayPort, 1 x Audio 3.5 mm, 4 x USB-A 3.0, 1 x RJ45, 1 x USB-C, 1 x OPS slot výstupů min.: 1 x HDMI 2.0, 1 x Audio 3.5 mm, 1 x RJ45 Integrovaný ARM počítač s min 8GB RAM a 64GB vnitřní paměti. Integrované reproduktory min. 2x30W a subwoofer, integrované mikrofoni min. 8 mikrofony Integrovaná aplikace "tabule" a možnost instalace dalších aplikací WiFi a Bluetooth modul NFC čtečka, senzor kvality vzduchu v učebně (teplota, vlhkost, CO2, prachové částice), PIR senzor možnost vzdáleného řízení displeje přes cloud min. 2 dotyková pera v balení. Stojan s elektrickým zohňováním pro interaktivní LCD displej. Konevni do stěny a pospojování konstrukce na podlahu. Motorický zohň v rozsahu min. 700 mm, dlevoev odvádění. Dostatečná nosnost pro dodány displej. Antikolační systému, včetně potřebného příslušenství pro montáž Dvě boční křídla - Ovlá. keramická křídla pro popisování flouu. Konferenční mikrofoni. Pole min. 6 mikrofoni. Připojení Bluetooth, radijecl batérie z výdrží min. 6 hodin.	ks	1	147 900,00 Kč	147 900,00 Kč	178 959,00 Kč	H15C08R14101 - Opcionl s SERIEK IFO 8F - Intel i7-8750H, 16 GB RAM, 512 GB SSD, 14.5" Full HD, 4K UHD, multi-touch 4999 Kč, Android 13, 8GB RAM/ 64GB ROM H15A00000231 - Opcionl s Wi-Fi 6E Dongle 5078 Series s Wi-Fi 6E support, 2.4G/5GHz dual band, 802.11ac/b/g/n/a, Bluetooth dual band, 802.11ac/b/g/n/a, Bluetooth 5.0 7320650 - Stojan s elektrickým zohňem - Opcionl s IFO RSE 2005 7321380 - Ibača páli křídla pro IFO - pro stojan s elektrickým zohňem. H15A00000231 - Opcionl s mikrofoni Opcionl s IFO BM42
8	Multifunkční učebna - infrastruktura	Datový rozvaděč - Switch	Switch 48G port - min. 48x 10/100/1000BASE-T Port a 4x 1G SFP port, interní AC, Kapacita přepínače min. 56 Gbps, podpora IEEE 802.1X, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1S, možnost úložení více konfigurací souborů, Centralizovaná správa podporující automatickou konfiguraci, řízení a náhled na přepínače formou grafického rozhraní s licencí pro at 25 přepínačů v ceně. Cena včetně instalace, konfigurace a dopravy.	ks	1	32 946,00 Kč	32 946,00 Kč	Aruba 6000 48G 48TP switch při R6N8EB	
9	Multifunkční učebna - infrastruktura	Datový rozvaděč - Moduluální patch panel	Moduluální patch panel 24 portů 1U	ks	2	532,00 Kč	1 064,00 Kč	1 267,44 Kč	
10	Multifunkční učebna - infrastruktura	Datový rozvaděč - Keystone patch panel	Rychlořadačavcl keystone CAT6 UTP RJ45 čermy pro listě	ks	37	77,00 Kč	2 849,00 Kč	3 447,29 Kč	
11	Multifunkční učebna - infrastruktura	Datový rozvaděč - Vozavovací panel	19" vyzavovací panel 1U, s plastovým krytem, profil 40x50mm	ks	2	217,00 Kč	434,00 Kč	525,14 Kč	
12	Multifunkční učebna - infrastruktura	Datový rozvaděč - Patch kabel	Patch kabel UTP 0,5m cat6	ks	37	26,00 Kč	962,00 Kč	1 164,02 Kč	
13	Multifunkční učebna - infrastruktura	Zásuvka Typ1	Zásuvka CAT6 UTP 1 x RJ45	ks	32	179,00 Kč	5 728,00 Kč	6 930,88 Kč	
14	Multifunkční učebna - infrastruktura	Zásuvka Typ2	Zásuvka CAT6 UTP 2 x RJ45	ks	2	199,00 Kč	398,00 Kč	481,58 Kč	
15	Multifunkční učebna - infrastruktura	Instalační krabice (v nábytku)	Instalační krabice (v nábytku)	ks	34	33,00 Kč	1 122,00 Kč	1 357,62 Kč	
16	Multifunkční učebna - infrastruktura	Access Point	Posílení vnitřní konečnosti - vnitř AP pro pokrytí Wi-Fi signálem 2,4GHz s 15GHz s plnou podporou normy 802.11ax/b/g/n/ac/ax, podpora protokolu IEEE 802.1X, 802.1Q, podpora WPA2, PoE, mult SSID, Centralní správa formou interního virtuálního kontroleru, Keely je součástí systému AP, podpora mechanismu zloabe klíčen, propustnost min. 1,2 Gb/s v pásmu 5 GHz (2x2 MIMO) a min. 574 Mb/s v pásmu 2,4 GHz (2x2 MIMO), minimálně 1x 10/100/1000 RJ45 LAN, držák s možností přichycení na zeď i strop. Cena včetně instalace, konfigurace a dopravy.	ks	1	9 690,00 Kč	9 690,00 Kč	11 724,90 Kč	
17	Multifunkční učebna - infrastruktura	Kabelová strukturovaná - UTP, Cat6	UTP, Cat6, drát, LSOH, AWG 23	m	2100	14,00 Kč	29 400,00 Kč	35 574,00 Kč	
18	Multifunkční učebna - infrastruktura	Kabelová strukturovaná - Patch kabel	patch kabel UTP 2m cat6	ks	36	35,00 Kč	1 260,00 Kč	1 574,60 Kč	
19	Multifunkční učebna - infrastruktura	Instalační materiál	Pomocný instalační materiál	kg	1	3 060,00 Kč	3 060,00 Kč	3 702,60 Kč	
20	Multifunkční učebna - infrastruktura	Měření tras	Odborné zapojení, Proměření tras	hod	80	510,00 Kč	40 800,00 Kč	49 368,00 Kč	
						CELKEM	2 135 473,00 Kč	2 583 923,33 Kč	

UCHAZEČ VYPLNÍ POUZE ŽLUTÉ PODBARVENÁ POLE!

Cena celkem bez DPH	2 135 473,00 Kč
DPH 21 %	448 450,33 Kč
Cena celkem s DPH	2 583 923,33 Kč

Cena s DPH

2 061 285,82 Kč

