



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: Město Jáchymov
Sídlo: náměstí Republiky 1, 36251 Jáchymov
IČO: 00254622
Bankovní ústav: Československá obchodní banka, a. s.
Číslo účtu: 234086265/0300
Osoba oprávněná jednat ve věcech
smluvních: Jiří Kaucký, starosta
Kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Michal Havlíček, ředitel školy
Tel.: +420 608 163 301
E-mail: havlicek@zsjachymov.eu

(dále jen „**Kupující**“)

a

Prodávající: **PWR computers a.s.**
sídlo: 28.října 212/227, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava
IČ: 48394246
DIČ: CZ48394246
zapsaný v obch. rejstříku: U Krajského soudu v Ostravě , oddíl B,vložka 11139
zastoupený¹: Ivetou Dubšíkovou
bankovní ústav: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 84602761/0100
zástupce ve věcech
smluvních: Ivetou Dubšíkovou
telefon: 605 458 735
e-mail: dubsikova@p-comp.eu
zástupce ve věcech
technických: Evou Novobilskou
telefon: 603 368 065
e-mail: ostrava@p-comp.eu
(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 (**Dodávky IT vybavení pro ZŠ Sklodovské Jáchymov**) Prodávajícím Kupujícímu včetně poskytnutí souvisejících výkonů (služeb).
2. Touto smlouvou popsaný předmět díla se vztahuje k veřejné zakázce nazvané „**Dodávky IT vybavení pro ZŠ Sklodovské Jáchymov**“. Předmět této smlouvy bude prováděn **dle pravidel OPST 2021-2027** pod názvem projektu **Konektivita v ZŠ M. C. Sklodovské Jáchymov a reg. číslem projektu CZ.10.01.01/00/23_008/0000195**.
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. 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 „**Dodávky 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:

- a) doklady k přístrojům,
- b) návody k obsluze v českém jazyce,
- c) technickou dokumentaci,
- d) doklady prokazujících kvalitu a schválení pro užívání v České republice,
- e) 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 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

1. Dodání Zboží (nebo jeho části) proběhne za účasti Prodávajícího a Kupujícího v místě předání uvedeném v odst. 5 tohoto článku smlouvy.

2. 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 120 kalendářních dní od nabytí účinnosti smlouvy**. Výše uvedené termíny jsou stanoveny s ohledem na financování předmětu smlouvy z programu OPST 2021-2027. 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 nedodělkami, které neomezují jeho funkčnost.

3. 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. Kupující se zavazuje od Prodávajícího převzít Zboží protokolem o předání a převzetí Zboží i v případě, že Zboží má vady a/nebo nedodělky, které však nebrání jeho užívání. Pokud dojde k předání a převzetí Zboží, přestože má Zboží vady a/nebo nedodělky, bude předávací protokol obsahovat 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 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:

Základní škola Marie Curie-Sklodowské a mateřská škola Jáchymov, příspěvková organizace, adresa: Husova 992, 36251 Jáchymov.

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) **1 418 176,- Kč bez daně z přidané hodnoty**
 - b) daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 % činí částku 297 816,96 ,- Kč
 - c) **1 715 992,96 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: jedenmilionšedmsetpatnáctisícdevětsetdevadesátdeva,96 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 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. 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 a v případě vad a/nebo nedodělků po jejich odstranění a podpisu protokolu 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 **OPST 2021-2027** pod názvem projektu Konektivita v ZŠ M. C. Sklodowské Jáchymov a reg. číslem projektu CZ.10.01.01/00/23_008/0000195 a názvem veřejné zakázky „Dodávky IT vybavení pro ZŠ Sklodowské Jáchymov.“

Přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu, a v případě existence vad a/nebo nedodělků, také protokol o odstranění vad a nedodělků, podepsaný 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 smlouvy. 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: 605 458 735,

e-mail: ostrava@p-comp.eu,

poštovní adresa: 28.října 212/227, Mariánské Hory, 709 00

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

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. 2032, včetně umožnění přístupu k ní.
2. Prodávající je povinen minimálně do 31. 12. 2032 poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k předmětu této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů [SFŽP, Ministerstva životního prostředí 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 OPST, 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, 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 drobné vady a/nebo nedodělky, které neomezují funkčnost dodaného Zboží, a které Prodávající v dohodnutém termínu odstraní (a nedojde-li k takové dohodě či nebude-li termín v předávacím protokolu uveden, musí být všechny vady a nedodělky odstraněny ve lhůtě **do 20 kalendářních dnů** od protokolárního převzetí Zboží), povinnost Prodávajícího zaplatit smluvní pokutu dle první věty tohoto odstavce smlouvy v takovém případě zaniká. V případě, že Prodávající drobné vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu neodstraní ani ve lhůtě sjednané touto smlouvou pro odstranění vad a/nebo nedodělku, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu počínaje prvním dnem následujícího po dni, kdy mělo být Zboží řádně a včas podle této smlouvy Kupujícímu dodáno.
2. Nesplní-li Prodávající v dohodnutém termínu svůj závazek odstranit vady a 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 případném předloženém seznamu, 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 nařízení vlády 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. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo Kupujícího vůči Prodávajícímu domáhat se vedle takto sjednané smluvní pokuty, **náhrady vzniklé škody**, 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. Nárok na zaplacení smluvní pokuty, na kterou vznikl nárok Prodávajícímu podle této smlouvy, zůstává zachován i po odstoupení od 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 reklamací, 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 nevyláká 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 Kupující v zákonné lhůtě odešle tuto smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR.
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.
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.

V Jáchymově dne.....

V Ostravě dne

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

.....
Jiří Kaucký,
starosta

.....
Iveta Dubšíková
člen představenstva



Spolufinancováno
Evropskou unií

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Příloha č. 1 kupní smlouvy

TECHNICKÁ SPECIFIKACE DODÁVKY (ZBOŽÍ)



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

CENOVÝ ROZPOČET - IT

Pokud zadávací dokumentace obsahuje požadavky na určité obchodní názvy nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení nebo jsou pro jeho organizační složku příznačné, např. patenty a vynálezy, užité vzory, normy, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, účastník zadávacího řízení to při zpracování nabídky bude chápat jako vymezení kvalitativního standardu. V tomto případě je účastník zadávacího řízení oprávněn v nabídce uvést i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které splňuje minimálně požadované standardy a odpovídá uvedeným parametřům.

Poř. číslo	Název	Specifikace	Počet ks	Cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Název výrobce a PN produktu (případně jiná specifikace)
1	PC žákovské + monitor	pracoviště žáka počítač - provedení SFF Rozměry skříně max (12 x 35 x 38 cm) operační systém vhodný pro připojení do doménové sítě ve škole procesor s výkonem 13000 bodů CPU mark dle cpubenchmark.net v době podání nabídky operační paměť min 8 GB DDR4 disk typu SSD PCIe NVMe min. 256 GB konektory min.: 4x USB 2.0 Type-A, 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C, 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A, 2x USB 3.2 Gen 2 Type-A 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu, 1x RJ-45 (LAN), 1x HDMI, 2xDP Klávesnice, myš Monitor Typ LCD panelu: IPS nebo VA úhlopříčka: min. 23,8 palců, rozlišení: min. 1920x1080, jas min. 250 cd/m2, Kontrast min. 1000:1 Pozorovací úhly (Horizontální/Vertikální): 178 /178 HDMI nebo DP konektor VESA uchycení	20	20.115.00 Kč	402.300.00 Kč	486.783.00 Kč	ASUS ExpertCenter/D7 D700SE/FF/13-13100/8GB/256GB S50/UDH 730/WIN11Pro /3R + ACER LCD SA242Y
2	Programovatelná stavebnice	Programovatelná stavebnice pro výuku kódování a polytechnickou výchovu. Komplet s díly uložen v přenosném skladovacím boxu. Obsahuje min. programovací aplikace (Kompatibilita s Mac, IOS, Android, Windows, Chromebook), 40+ námetů hodin, 10 DC motorů, 5 světelných senzorů, 5 RGB led světel, 5 kol, 5 podvozků, 5 ozubených kol, 20 konstrukčních dílů	2	25.100.00 Kč	50.200.00 Kč	60.742.00 Kč	
3	Stavebnice pro výuku základu kódování	Základní vzdělávací sada - stavebnice pro nejmenší studenty, kteří se seznamují s kódováním. Možnost sestavit si různé modely robotů pomocí bloků (modulů), které se na sebe snadno napojují a jsou barevně označeny pro snadnou orientaci. Sada obsahuje minimálně: Hlavní blok (HUB), Senzor vzdálenosti, Sledovač čáry, RGB světlo, 3 x Motor, 3 x Kolo, 6 x Univerzální spojovací díl, Přípravek pro spojování a rozpojování kostek Software nabízí 3 úrovně programování: Základní - přímé ovládání robota po jeho sestavení a okamžitou zpětnou vazbu Vizualní - programování jednotlivých funkcí pomocí ikonik Blokové - programování na platformě Scratch Sada umožňuje napojení na LEGO a další doplňky (STEAM). Lekce s přehlednou metodikou a návodem k použití	5	6.744.00 Kč	33.720.00 Kč	40.801.20 Kč	
4	Stavebnice pro výuku základu kódování (rozšíření)	rozšíření základní sady obsahující min.: Senzor světla, Senzor pohybu, Senzor zrychlení, LED displej, Tlačítka, RGB světlo, 3 x Univerzální spojovací díl, Přípravek pro spojování kostek	5	4.329.00 Kč	21.645.00 Kč	26.190.45 Kč	
5	Multifunkční robot (magnetický) s podporou simulace v programu.	Multifunkční robot „vše v jednom“ pro výuku algoritmického myšlení, základy programování a STEAM výuku. Mezi základní funkcionality a „dovednosti“ patří: pohyb, světelné efekty, zvukové efekty, senzory světla, zvuku a barev, nárazníky a dotykové plochy, spínání, psaní a mazání na magnetické tabuli, Možnost umístění fixy pro psaní s pomocí robota. Software je dostupný zdarma včetně galerie přípravných lekcí. Možnost zapojení začátečníků i pokročilých studentů. SW disponuje 3 úrovněmi kódování. Pro testování a debugingu nebo v případě práce bez fyzického robota lze využít simulátor. Projekty lze snadno sdílet přes cloud, který je přímo v aplikaci. Možnost doplnků jako je 3D tisk a LEGO kompatibilita. Postupnost software na PC, tabletech a mobilních zařízeních.	5	6.949.00 Kč	34.745.00 Kč	42.041.45 Kč	
6	redukce k multifunkčnímu robotu	redukce umožňující propojení multifunkčního robota s Lego díly	5	658.00 Kč	3.290.00 Kč	3.980.90 Kč	
7	Interaktivní dotykový panel 86" na pylonech s křídly	Dotykový panel, min.40 dotyků Úhlopříčka min. 86" , 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, 2x AUDIO, 4x USB 3.0, 1 USB-C OPS slot, integrovaný počítač s min 8GB RAM a 64GB vnitřní paměti, maximální integrované reproduktory min. 2x20W, spotřeba max. 500W min.2 dotyková pera v balení Přídavný WiFi a Bluetooth modul Pylonový stojan s křídly pro interaktivní LCD displej Pylonový stojan s křídly o výšce min.280cm, rozsah vertikálního pohybu tabule min. 100 cm možnost omezení pohybu tabule stavitelnými pružnými dorazy na požadovaný rozsah rozžení do šířky a podlahy rám pro upevnění LCD na pylonový zvedací systém hliníková odkládací polička Dvě boční křídla keramická křídla, bílá pro popis fixem velikost křídla je přizpůsobená velikosti LCD (při zavření překrývají celou plochu displeje) Včetně potřebného příslušenství pro montáž a kabeláže pro propojení s učitelským PC. Včetně montáže a potřebného příslušenství pro montáž.	2	192.610.00 Kč	385.220.00 Kč	466.116.20 Kč	Optoma 5862RK+ IPFD 86" + Optoma Wifi IPFD Dongle S107B + VMS Pylon 320 s křídly 86x86 pro LCD 86" Optoma 5862RK+
8	Interaktivní dotykový panel 75" na mobilním stojanu	Dotykový panel, min.40 dotyků Úhlopříčka min. 75" , Rozlišení min. 3840 x 2160 jas: min. 350nitů, kontrast min 4000:1 Anti-glare/Fingerprint povrch Životnost udávaná výrobcem min. 50 000 hodin konektory min.: 3 x HDMI, 2x AUDIO, 4x USB 3.0, 1 USB-C OPS slot, integrovaný počítač s min 8GB RAM a 64GB vnitřní paměti, maximální integrované reproduktory min. 2x20W, spotřeba max. 400W min.2 dotyková pera v balení Přídavný WiFi a Bluetooth modul Pojízdný stojan s elektrickým zdvihem pro interaktivní LCD displej.Motorický zdvih v rozsahu min. 850 mm Stabilitní podstavec na kolečkách nosnost pro dodaný displej, Antikolizní systému. Včetně montáže a potřebného příslušenství pro montáž.	1	121.460.00 Kč	121.460.00 Kč	146.966.60 Kč	Optoma 5752RK+ IPFD 75" + Optoma Wifi IPFD Dongle S107B + Optoma IPFD RISE 5305 MOTORIZED DISPLAY LIFT TROLLEY
9	Multifunkční barevná tiskárna	Multifunkční barevná tiskárna Minimální parametry Funkce: tiskárna, skener, fax a kopírka, Technologie tisku: Laser nebo LED, Formát tiskárny: A3, Rozlišení(DPI): 1200 x 600, Rychlost tisku A4 20 str./min. LCD displej, oboustranný tisk, automatický duplexní podavač pro skenování, 2 zásobníky papíru s možností rozšíření, Rozhraní USB, Ethernet. Cena včetně instalace a základního spotřebního materiálu.	3	46.317.00 Kč	138.951.00 Kč	168.130.71 Kč	OKI/MC853dn/MF/LED/A3/LAN/USB
10	Multifunkční barevná tiskárna	Multifunkční barevná tiskárna formát tisku: A4 funkce: tisk, skenování, kopírování inkoustový tankový systém barevný tisk: ANO rozlišení tisku: min. 1200 x 1200 DPI Rozhraní: min. Wi-Fi, USB, Ethernet	1	6.899.00 Kč	6.899.00 Kč	8.347.79 Kč	Epson EcoTank L5590
11	Nabíjecí kufr pro VR	Mobilní kufr pro bezpečné uložení, hromadné nabíjení a transport VR brýlí, uzamykatelný, pojezdová kolečka, teleskopická rukojeť a madla pro snadnou manipulaci, ventilátor řízený termostatem.	1	15.600.00 Kč	15.600.00 Kč	18.876.00 Kč	
12	Stand-alone VR brýle	Stand-alone (bezpočítačové) brýle pro virtuální realitu, reproduktory, mikrofon. Zorné pole minimálně 90°. Rozlišení displeje brýlí min. 1832 x 1920 pixelů na jedno oko. Obnovovací frekvence min. 90 Hz. Možnost pohybu ve 3D prostoru, wifi, 1 USB-C konektor, hardwarová možnost úpravy vzdálenosti čoček od sebe. Velikost uložení 128 GB. Hygienické silikonové nálevky na VR brýle. 2x baterie AA ke každým brýlím 1x nabíječka baterií AA do každé dvojice brýlí	4	12.194.00 Kč	48.776.00 Kč	59.018.96 Kč	Oculus (Meta) Quest 2 Virtual Reality - 128 GB
13	Stand-alone VR brýle pro učitele	Stand-alone (bezpočítačové) brýle pro virtuální realitu, reproduktory, mikrofon. Zorné pole minimálně 90°. Rozlišení displeje brýlí min. 1832 x 1920 pixelů na jedno oko. Obnovovací frekvence min. 90 Hz. Možnost pohybu ve 3D prostoru, wifi, 1 USB-C konektor, hardwarová možnost úpravy vzdálenosti čoček od sebe. Velikost uložení 128 GB. Hygienické silikonové nálevky na VR brýle. 2x baterie AA ke každým brýlím 1x nabíječka baterií AA do každé dvojice brýlí Kabel pro propojení VR standalone brýlí s PC/notebookem (5 m, USB-C do USB-C, 5 GB/s).	1	15.830.00 Kč	15.830.00 Kč	19.154.30 Kč	Oculus (Meta) Quest 2 Virtual Reality - 128 GB
14	VR Třída (licence pro učitele)	Multiplayerové virtuální prostředí, které umožňuje přístup až 32 žákům. Učitel spustí software na počítači/notebooku a má možnost zalozit virtuální třídu. Následně si učitel vybírá z katalogu 3D obsahu, který zobrazuje ve virtuálním prostředí. Jedná se o 3D modely s animacemi a popisky. Pedagog má také možnost upravit pravomoce jednotlivých žáků (zakazovat nebo povolovat interakce se 3D obsahem, komunikaci nebo pohyb v prostoru). Pedagog má možnost spustit módy testování, kdy studenti musí doplňovat popisky. Pedagog vidí úspěšnost jednotlivých studentů a následně může test vyhodnotit. Pedagog může vidět pohled jednotlivých žáků a případně žáky z virtuálního prostředí i vyhodit.	1	30.000.00 Kč	30.000.00 Kč	36.300.00 Kč	
15	VR Třída (licence pro žáky)	Software propojený na základní učitelské prostředí, který umožňuje propojení až 32 žáků do jednoho virtuálního prostředí, ve kterém se zobrazují objekty, obrázky i animace. Celé prostředí musí mít možnost ovládat učitel. SW musí umožňovat žákům interakci s jednotlivými materiály (např. při zobrazení motoru je možnost ho rozobrat na jednotlivé díly, pak jej složit zpět a tuto možnost má jazykoliv z žáků). Zaručení umí prostředí spustit módy testu, ve kterém se třída rozdělí na jednotlivé potřídy (jednotlivé žáky) a šáci jsou testováni na konkrétní látku. Systém pak automaticky test vyhodnotí. Učitel má možnost ovládat žákovský SW do té míry, že určuje možnosti interakce žáků s objekty.	4	14.000.00 Kč	56.000.00 Kč	67.760.00 Kč	
16	Cizí jazyky ve VR	Software vytvořený pro výuku cizích jazyků ve virtuální realitě. Hlavní formou výuky je trénink jednotlivých situací přímo ve virtuální realitě. Mezi funkcionalitu softwaru patří rozeznávání hlasu a převod do textu, inteligentní návrhy a praktická témata, které může účastník využít v životě.	4	380.00 Kč	1.520.00 Kč	1.839.20 Kč	
17	Cestování ve VR	Software fungující pouze na VR standalone brýlích, který je napojený na aktuální verzi Google street view. Software má funkci multiplayeru, kdy umožňuje uživateli cestovat společně ve VR prostředí po celém světě.	4	380.00 Kč	1.520.00 Kč	1.839.20 Kč	

19	<p>E-learningový portál včetně SW modulu pro vzdálený přístup- SW modul pro internetový i LAN přístup do databáze studijních materiálů mimo jazykovou laboratoř, Samostatná sekce pro práci s VR a AR, Licence je platná pro databázi min. 999 osob. Min. 5 let bezplatný maintenance</p> <p>Funke tvorby kurzů pro jednotlivé výukové předměty Orientace pomocí pásu karet Možnost vkládání pracovních listů Možnost vytváření vlastních karet Funkce nástěnky pro přehled žaka Kalendar pro zobrazení nadcházejících akcí a úkolů. Databáze musí obsahovat vzdělávací materiály (lekce) pro výuku cizích jazyků pro základní školy a střední školy. Je požadováno min. 300 pracovních lekcí (1 lekce odpovídá 45 minutám výuky) pro výuku jazyků (min. Anglický jazyk, Německý jazyk)</p> <p>Databáze musí obsahovat vzdělávací materiály (lekce) pro výuku dalších vzdělávacích oblastí pro základní školy. Je požadováno min. 50 pracovních lekcí (1 lekce odpovídá 45 minutám výuky) pro výuku předmětů v oblasti přírodních věd a společensko-vědních předmětů.</p> <p>Výukové materiály musí být kompatibilní s Microsoft Office, SMART Notebook, ActivInspire, OpenOffice, LibreOffice</p> <p>Import výukových materiálů pro offline použití</p> <p>Databáze pracovních listů ve formátu PDF.Databáze výukových materiálů pro práci v prostředí interaktivních zařízení Databáze testů musí být plně kompatibilní s nabídnutou jazykovou laboratoř je požadován přímý přístup do databáze z aplikace (softwaru) jazykové učebny. Strmová struktura obsahu knihovny lekcí, rozdělení na dílčí lekce</p> <p>Testování, hodnocení, příprava cvičení, Funkce vytváření testů, On-line testování přihlášených žáků, Zpětná vazba účastníka při testování, Okamžité generování výsledků testu pro tisk, Možnost ukládání výukových materiálů, které mohou být publikovány okamžitě. Audio a audiovizuální pomůcky v běžně dostupných formátech (mp3, mp4, avi a dalších volně dostupných). Plně kompatibilní se všemi operačními systémy (Windows, Android, iOS)</p> <p>Možnost přístupu z dostupných webových prohlížečů, Licence pro přístup pedagoga, Licence pro žákovský přístup</p> <p>Helpe desk, Hotline (servisní telefonická podpora), nápověda, dokumentace</p> <p>Online přístup učitele a žaka prostřednictvím internetu</p> <p>Možnost nastavení přístupových práv žákům tutorem</p> <p>Profil uživatele s možností vložení fotografie, šifrování a ochrana hesel</p> <p>Zabezpečený přístup HTTPS</p> <p>Min.Ceská a anglická lokalizace pracovního prostředí portálu</p> <p>Virtuální a rozšířená realita (VR a AR)</p> <p>Databáze musí obsahovat vzdělávací 3D modely pro výuku cizích jazyků, přírodních věd, dějepisu, zeměpisu a technických předmětů pro základní školy a střední školy. Je požadováno minimálně 50 přehledů učiva pro výuku každého z uvedených předmětů</p> <p>Databáze musí obsahovat vzdělávací 3D modely pro výuku dalších vzdělávacích oblastí pro základní školy</p> <p>Vizuální knihovny s odborně garantovanými 3D modely s kompletním pokrytím</p> <p>Databáze výukových materiálů pro práci v prostředí interaktivních zařízení</p> <p>Možnost práce s rozšířenou realitou, která bude obsahovat 3D animace</p> <p>Simulace skutečného nebo fiktivního prostředí a interakce v něm</p> <p>Možnost kombinace se všemi operačními systémy (Windows, Android, iOS) a speciálními VR brýlemi</p> <p>Možnost se s VR headsetem pohybovat v celém prostředí e-learningového portálu</p> <p>Možnost manipulace s 3D modelem, zobrazení popisků, změna jazyku a práce na konkrétních úkolech</p> <p>Sdílení promítaného obsahu s jinými žáky nebo pedagogy</p>	1	50,500.00 Kč	50,500.00 Kč	61,105.00 Kč	Omneo e-learning portal
			CELKEM	1,418,176.00 Kč	1,715,992.96 Kč	

	1,418,176.00 Kč
	297,816.96 Kč
	1,715,992.96 Kč