



## 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:** **Základní škola Svitavy, náměstí Míru 73**  
Sídlo: náměstí Míru 38/73, Město, 56802 Svitavy  
IČO: 49328271  
Bankovní ústav: xxxxxxxxxxxxxxxx  
Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx  
Osoba oprávněná jednat ve věcech  
smluvních: Mgr. Jakub Velecký, ředitel  
Kontaktní osoba ve věcech technických: Mgr. Jakub Velecký, ředitel  
Tel.: xxxxxxxxxxxxxxxx  
E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „**Kupující**“)

a

**Prodávající:** **Certero IT Solutions s.r.o.**  
sídlo: Hlohová 306/2, 725 28 Ostrava - Lhotka  
IČ: 01752499  
DIČ: CZ01752499  
zapsaný v obch. rejstříku: Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 56602  
bankovní ústav: xxxxxxxxxxxxxxxx  
číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx  
zastoupený<sup>1</sup>: Martin Dudek  
zástupce ve věcech  
smluvních: Martin Dudek  
telefon: xxxxxxxxxxxxxxxx  
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx  
zástupce ve věcech  
technických: Martin Dudek  
telefon: xxxxxxxxxxxxxxxx  
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx  
(dále jen „**Prodávající**“)

t a k t o :

### Článek I. Úvodní prohlášení – účel smlouvy

1. Účelem této kupní smlouvy je dodávka níže popsaného zboží (Dodávky školního vybavení pro ZŠ Svitavy) Prodávajícím Kupujícímu včetně poskytnutí souvisejících výkonů (služeb).

<sup>1</sup> Jméno a příjmení osoby a označení funkce statutárního orgánu



2. Touto smlouvou popsany předmět díla se vztahuje k veřejné zakázce nazvané „Dodávky školního vybavení pro ZŠ Svitavy“. Předmět této smlouvy bude prováděn **dle pravidel IROP 2021-2027 a Místní akční skupina Svitava z. s.** pod názvem projektu **Modernizace odborných učeben ZŠ Svitavy, náměstí Míru 73 a reg. číslem projektu CZ.06.05.01/00/22\_048/0003896.**
3. Prodávající prohlašuje a podpisem této smlouvy potvrzuje, že:
  - a) má veškerou způsobilost uzavřít tuto smlouvu a plnit všechny závazky z ní vyplývající,
  - b) uzavřením této smlouvy nedojde k porušení žádné právní povinnosti ani jakéhokoliv jeho závazku vyplývajícího z obecně závazného předpisu nebo smlouvy nebo rozhodnutí soudu či jiného obdobného orgánu,
  - c) disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými ke splnění všech jeho závazků vyplývajících z této smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje splnit předmět této smlouvy nejen v souladu s touto smlouvou, ale také v souladu se zadávací dokumentací (zadávacími podmínkami řízení) a jeho nabídkou, které předcházely uzavření této smlouvy. V případě rozporů jednotlivých dokumentů má přednost tato smlouva.

## Článek II. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu níže uvedené zboží, které je předmětem koupě, umožnit mu nabýt vlastnické právo ke zboží a provést v dohodnuté lhůtě související výkony (služby) v této smlouvě dále uvedené, to vše za podmínek dále v této smlouvě dohodnutých. Kupující se zavazuje od Prodávajícího níže uvedené zboží a související výkony (služby) převzít a zaplatit Prodávajícímu (kupní) cenu, to vše za podmínek dále v této smlouvě dohodnutých.
2. Zbožím se pro účely této smlouvy rozumí „**Školní pomůcky, IT vybavení, infrastruktura a schodolez**“ 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 prsto 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 prokazujících 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 balící materiál, ve kterém bude Zboží dodáno Kupujícímu.
7. Prodávající je povinen dodat Zboží dohodnutým způsobem, v dohodnutém termínu a jakosti a za podmínek vyplývajících z této smlouvy, jakož i příslušných právních předpisů a norem.

### Článek III. Doba a místo dodání

- Dodání Zboží (nebo jeho části) proběhne za účasti Prodávajícího a Kupujícího v místě předání uvedeném v odst. 5 tohoto článku smlouvy.
- 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 06. 09. 2024**. 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 nedodělky, 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. 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 nesplňuje 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 Svitavy, náměstí Míru 73, adresa: náměstí Míru 38/73, Město, 56802 Svitavy**

#### **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) 1 438 696 ,- Kč **bez daně z přidané hodnoty**
  - b) daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 % činí částku 302 126,16 ,- Kč
  - c) **1 740 822,16 ,- 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: jeden milion sedm set čtyřicet tisíc osm set dvacet dva korun českých šestnáct 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. 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 Kupujícím. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí kalendářní den po jejím odeslání.
6. Faktura - daňový doklad - musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura bude obsahovat zejména tyto údaje:
- označení Prodávajícího a Kupujícího, adresy jejich sídla, IČ, DIČ
  - informaci, zda Prodávající je či není plátcem DPH
  - číslo smlouvy
  - číslo faktury
  - den vystavení a den splatnosti faktury, případně den odeslání faktury
  - datum uskutečnění zdanitelného plnění
  - označení peněžního ústavu a číslo účtu
  - označení Zboží (s rozpisem na jednotlivé položky, za něž je fakturováno)
  - fakturovanou částku bez DPH, sazbu DPH a částku DPH, a souhrnnou částku včetně DPH
  - razítko a podpis oprávněné osoby Prodávajícího
  - číslo projektu
  - informaci: Výdaje plynoucí z této faktury jsou vynaloženy v dle pravidel **IROP 2021-2027 a Místní akční skupina Svitava z. s.** pod názvem projektu Modernizace odborných učeben ZŠ Svitavy, náměstí Míru 73 a reg. číslem projektu CZ.06.05.01/00/22\_048/0003896 a názvem veřejné zakázky „**Dodávky školního vybavení pro ZŠ Svitavy.**“

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 přerušuje plynutí lhůty splatnosti a nová 30 denní lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury Kupujícím.

#### 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 Kupujícím 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:* xxxxxxxxxxxxxx

*e-mail:* xxxxxxxxxxxxxx

*poštovní adresa:* xxxxxxxxxxxxxx

- Práva z odpovědnosti za vady (z vadného plnění) se řídí, v případě, že tato smlouva nestanoví jinak, příslušnými ustanoveními OZ, zejména § 2099 a násl.
- 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 zachovávají 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.
- 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 reklamáce 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.
- 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.
- 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.
- Prodávající se zavazuje k dodávkám náhradních dílů potřebné pro opravu či výměnu Zboží jak v záruční tak v pozáruční době, přičemž náhradní díly musejí být dostupné po celou dobu záruční doby a v pozáruční době pak nejméně po dobu udržitelnosti projektu ode dne skončení záruční doby uvedené v této smlouvě v článku V. odst. 3. Případná dodávka náhradních dílů v pozáruční



době není zahrnuta v celkové kupní ceně za Zboží uvedené v čl. IV. této smlouvy a byla by účtovaná a hrazená zvlášť.

#### **Článek VI. Ostatní ujednání**

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

#### **Článek VII. Povinnosti archivace, součinnosti při kontrolách**

1. Prodávající je povinen archivovat dokumentaci spojenou s předmětem této smlouvy (zejm. účetní doklady) od účinnosti této smlouvy do 31. 12. 2035, včetně umožnění přístupu k ní.



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

## Článek VIII.

### Smluvní pokuty, úroky, náhrada škody

1. Nesplní-li Prodávající svůj závazek odevzdat (předat) Kupujícímu řádným a včasným dodáním Zboží včetně sjednané dokumentace a provedením jeho individuálního a komplexního vyzkoušení a jeho uvedením do plného provozu, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím a Prodávající je v případě uplatnění tohoto práva povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z kupní ceny každého jednotlivého řádně a včas nedodaného předmětu Zboží včetně DPH, 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 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 Kupující v zákonné lhůtě odešle tuto smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR, popř. uveřejní smlouvu na profilu zadavatele.
6. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí českým právem, zejména příslušnými ustanoveními OZ, a to zejména ustanoveními § 2079 a násl. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, které se nepodaří odstranit vzájemným jednáním smluvních stran, budou rozhodnuty věcně a místně příslušnými soudy v České republice, a to dle českého práva a dle příslušných ustanovení zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá tato smlouva dnem jejího zveřejnění dle odst. 5 tohoto článku smlouvy.



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

8. Přílohou č. 1 této smlouvy je přesný popis (specifikace) nabízeného Zboží. Příloha č. 1 je nedílnou součástí této smlouvy.
9. Smlouvu je možno měnit pouze písemnými, očíslovanými dodatky, podepsaným oběma smluvními stranami.
10. Smlouva je vyhotovena v 4 vyhotoveních, z nichž Kupující obdrží 3 stejnopisy a Prodávající 1 stejnopis.
11. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly a souhlasí s ní, a na důkaz toho ji podepisují na základě své vlastní, vážné a svobodné vůle prosté omylu, a nikoli v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek.

Ve Svitavách dne 16. 7. 2024

V Ostravě dne 8. 7. 2024

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

.....  
Mgr. Jakub Velecký, ředitel  
ředitel školy

.....  
Martin Dudek  
jednatel



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

*Příloha č. 1 kupní smlouvy*

## **TECHNICKÁ SPECIFIKACE DODÁVKY (ZBOŽÍ)**

<b>Souhrn</b>	<b>Celková cena bez DPH</b>	<b>DPH 21 %</b>	<b>Celková cena s DPH</b>
IT HW + SW MMU Dílny1	105700,00	22197,00	127897,00
IT HW + SW MMU	706200,00	148302,00	854502,00
IT HW + SW Polytechnika. 1.st	132700,00	27867,00	160567,00
Pomůcky a schodolez	304810,00	64010,10	368820,10
Infrastruktura dílny	62124,00	13046,04	75170,04
Infrastruktura MMU	93567,00	19649,07	113216,07
Infrastruktura Kabinet	17319,00	3636,99	20955,99
Infrastruktura Polytechnika	16276,00	3417,96	19693,96
<b>Celkem</b>	<b>1438696,00</b>	<b>302126,16</b>	<b>1740822,16</b>



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 parametrům.

### IT HW + SW MMU Dílny1 ZŠ Svitavy

Název	Jedn.	Mn.	Cena/ks	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH	Název produktu
<p><b>Pracoviště učitele - minimální požadavky:</b>            Učitelský PC:            PC typu ALL IN ONE nebo miniPC na VESA držáku            operační systém s podporou AD (domény)            výkon CPU min. 10 000 bodů dle nezávislého testu <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> v době podání nabídky            paměť: min. 8GB DDR4, SSD: min. 256 GB, WI-FI, Bluetooth            konektory min. 2xUSB 3.0, 2x USB 2.0, RJ45, audio,            Monitor dotykový(jako součást AIO nebo samostatný s VESA)            Typ LCD panelu: IPS, úhlopříčka: min. 23,8 palců, dotykový            rozlišení: min. 1920x1080, Jas min. 250 cd/m2.            Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 178 / 178            Balík kancelářského software obsahující software pro tvorbu textových souborů, prezentací, tabulkový kalkulátor a emailového klienta v aktuální verzi, trvalá licence</p>	ks	1	27 200,00	27 200,00	5 712,00	32 912,00	ASUS ExpertCenter/E5 AIO 24 (E5402)/23,8"/FHD/T/15-1340P/8GB/512GB SSD/Intel UHD/W11P Office Standard 2021 EDU
<p><b>Interaktivní set - minimální požadavky</b>            Dotykový panel, min.40 dotyků            Úhlopříčka min. 65", 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.: 4 x HDMI 2.0, 2x AUDIO, 4x USB 3.0, 1 USB-C            OPS slot, integrovaný počítač s min 8GB RAM a 64GB vnitřní paměti, integrované reproduktory min. 2x18W, min.2 dotyková pera v balení            Integrovaná aplikace ""tabule"" a možnost instalace dalších aplikací            Přídavný WIFI a Bluetooth modul            Včetně instalace na zeď</p>	ks	1	69 000,00	69 000,00	14 490,00	83 490,00	Optoma 5653RK IFPD 65" - interaktivní dotykový Optoma Wifi IFPD Dongle SI07B Series 5 WIFI 6 support
<p><b>Pojízdná keramická tabule na fixy - minimální požadavky:</b>            Rozměry 120 x 100 mm, magnetický povrch tabule, odkládací polička, mobilní na kolečkách s brzdou</p>	ks	1	9 500,00	9 500,00	1 995,00	11 495,00	
				105 700,00	22 197,00	127 897,00	

Vyplňte pouze žlutě podbarvené políčka

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 parametrům.

## IT HW + SW MMU ZŠ Svitavy

Název	Jedn.	Mn.	Cena/ks	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH	Název produktu
<p><b>Software k řízení výuky multimediální laboratoře (classroom management) - učitelská licence - minimální požadavky:</b>            Veškeré požadované funkce musí být ovládány z jedné softwarové aplikace a tedy z jednoho uživatelského rozhraní. Vyžaduje se pouze řešení, kde bude přenos a ovládání řešeno přes síťové rozhraní učebny a nebude potřeba dedikované "audio/video sítě"            Požadavky na učitelskou aplikaci: odesílání učitelovy obrazovky žákům, možnost zobrazení žákovských obrazovek ( učitel vidí a monitoruje obrazovky žáků), hlavní hovor - učitele ve sluchátkách slyší všichni studenti.            Komunikace mezi učitelem a jednotlivými studenty            Osobní komunikace učitel - žák, možnost tvořit v aplikaci skupiny studentů, kombinování studentů do skupin ( 2-8), možnost tvořit skupiny pro chat , monitoring chatu studentů, chatování se studenty, poslech konverzace studentů v párech či skupinách, zobrazení požadavku žáka na pomoc od učitele (tzv. vyžádání pomoci učitele).            Postupné monitorování žákovských obrazovek. Blokáce žákovského počítače, omezení práce žáka s klávesnicí a myši. Monitorování žákovských obrazovek.            Diskrétní poslouchání žáků (učitel poslouchá konverzace), dálkové ovládání žákovských počítačů, omezení počítačových aplikací - např. blokování přístupů na www stránky.            Dálkové vypínání a zapínání studentských PC, odesílání souborů jednotlivým studentům, nahrávání na počítači učitele v průběhu celé lekce, včetně funkce nahrávání jednotlivých žáků, poslech více zvukových zdrojů současně, včetně jejich kombinací s výkladem učitele, ovládat hlasitost každé úlohy a každého žáka přímo z aplikace.            Možnost vytvořit si vlastní seznam tříd, včetně možnosti k jednotlivým žákům přiřadit jejich fotky, Jmenný seznam žáků ve třídách s možností změny jak jmen, tak pozic žáka.            Integrovaný přístup k výukovým materiálům a slovníkům přímo z aplikace. Možnost vytvářet v aplikaci žákovské skupiny, kterým lze přiřadit funkci chatu, konverzace a poslechu dle volby pedagoga. Funkce přehrávání audio záznamu z žákovského počítače pro všechny posluchače v učebně. Funkce přímého zadání jména a příjmení žáka do náhledu třídy.            Vzdálené řízení pracovního prostředí žáka, spouštění a vypínání softwaru na žákovském počítači z nedefinovaného seznamu v učitelské aplikaci. Nahrávání konverzačních skupin z aplikace pedagoga. Odhlášení nepřítomných studentů. Otevření panelu studenta – historie otevřených aplikací žáka. Uspořádání karet studentů dle uspořádání učebny. Podpora dotykového ovládání. Funkce text to speech - převod textu na řeč (včetně větných celků). Výslovnost - minimálně pro 5 světových jazyků. Plná česká lokalizace produktu.</p>	ks	1	25 000,00	25 000,00	5 250,00	30 250,00	Učitelský SW Ommevo V+V
<p><b>Software k učebně(classroom management) - žákovská licence - minimální požadavky:</b>            Veškeré požadované funkce musí být ovládány z jedné softwarové aplikace a tedy z jednoho uživatelského rozhraní. Vyžaduje se pouze řešení, kde bude přenos a ovládání řešeno přes síťové rozhraní učebny a nebude potřeba dedikované "audio/video sítě".            Požadavky na studentskou licenci:            možnost zobrazení žákovské obrazovky na počítači učitele, hlavní hovor - žák slyší učitele ve sluchátkách, možnost komunikace přes sluchátka s učitelem, či s ostatními studenty.            Osobní komunikace žák - učitel ( diskretní komunikace), možnost zapojení studenta do konverzačních skupin ( 2-8), možnost chatování s učitelem či studenty, vyžádání pomoci učitele pomocí "přivolávacího" tlačítka přímo v aplikaci. Možnost zobrazení obrazovky učitele na počítači studenta, možnost přijímání dat od učitele (testy, obrázky,soubory atd).            Možnost správy individuálních profilů studentů, poslech více zvukových zdrojů současně, včetně jejich kombinací s výkladem učitele, ovládat hlasitost každé úlohy.            Integrovaný přístup k výukovým materiálům (e-learning) a slovníkům ( cizích jazyků) přímo z aplikace. Možnost vytváření audio záznamu žákem při čtení a konverzaci ve skupině na žákovském počítači. Individuální vypnutí a zapnutí mikrofonu žáka. Plná kompatibilita aplikace, podpora dotykového ovládání. Funkce text to speech - převod textu na řeč(včetně větných celků). Výslovnost - minimálně pro 5 světových jazyků. Plná česká lokalizace produktu.</p>	ks	20	11 000,00	220 000,00	46 200,00	266 200,00	Žákovský SW Ommevo V+V
<p><b>Pracoviště učitele - minimální požadavky:</b>            Učitelský PC:            PC typu ALL IN ONE nebo miniPC na VESA držáku            operační systém s podporou AD (domény)            výkon CPU min. 10 000 bodů dle nezávislého testu <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> v době podání nabídky            paměť: min. 8GB DDR4, SSD: min. 256 GB, Wi-Fi, Bluetooth            konektory min. 2xUSB 3.0, 2x USB 2.0, RJ45, audio,            Monitor dotykový(jako součást AIO nebo samostatný s VESA)            Typ LCD panelu: IPS, úhlopříčka: min. 23,8 palců, dotykový            rozlišení: min. 1920x1080, Jas min. 250 cd/m2,            Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 178 / 178            Balík kancelářského software obsahující software pro tvorbu textových souborů, prezentací, tabulkový kalkulačtor a emailového klienta v aktuální verzi, trvalá licence</p>	ks	1	27 200,00	27 200,00	5 712,00	32 912,00	ASUS ExpertCenter/IE5 AIO 24 (E5402J23, 8" FHD, I7i5-1340P/8GB/512GB SSD/Intel UHD/W11P Office Standard 2021 EDU

<p><b>Pracoviště žáka - minimální požadavky:</b>  Zákovský notebook:  operační systém s podporou AD (domény)  výkon CPU 9 000 bodů dle nezávislého testu <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> v době podání nabídky  Displej: 15.6" displej s FHD rozlišením (1920x1080)  Paměť: 8 GB DDR4, Kapacita disku: 256GB SSD  Připojení: Wifi ax + Bluetooth  Konektivita : 3x USB 3.0 (z toho min. 1xUSB-C),1x Kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon,1x HDMI,1x Síťový konektor RJ45  Balík kancelářského software obsahující software pro tvorbu textových souborů, prezentací, tabulkový kalkulátor a emailového klienta v aktuální verzi, trvalá licence</p>	ks	20	17 250,00	345 000,00	72 450,00	417 450,00	<p>Lenovo ThinkBook/16 G6/i3-1315U/16"/WUXGA/8GB/256GB SSD/UHD/W11P Office Standard 2021 EDU</p>
<p><b>Dobíjecí skříň na notebooky - minimální požadavky:</b>  skříň pro uložení a nabíjení dodávaných notebooků  možnost uložit a nabíjet min. 20 notebooků  hromadné nabíjení uložených zařízení  pro každý notebook zásuvka 230V  větrací mřížky a termostatem řízený ventilátor  centrální přepětová ochrana  pojezdová kolečka s brzdou</p>	ks	1	43 000,00	43 000,00	9 030,00	52 030,00	
<p><b>Třídilná tabule - minimální požadavky:</b>  Třídilná magnetická tabule, rozměr středního dílu 200x120 cm (+/- 5%).  Povrch zelený.  Povrch tabule keramika, sendvičová konstrukce tabulových desek  odkládací políčka  Hliníkový zvedací systém  Kotvení do stěny, tichý chod, snadná manipulace.  Variabilní závaží umožňující dovážení uživatelem při změně projektoru  Více než půlmetrový rozsah vertikálního pohybu tabule.  Pojistka proti vytržení ze stěny.  včetně dopravy, kompletní montáže</p>	ks	1	46 000,00	46 000,00	9 660,00	55 660,00	
				706 200,00	148 302,00	854 502,00	

Vyplňte pouze žlutě podbarvené políčka

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 parametrům.

### IT HW + SW Polytechnika 1.st ZŠ Svitavy

Název	Jedn.	Mn.	Cena/ks	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH	Název produktu
<p><b>Pracoviště učitele - minimální požadavky:</b>            Učitel'ský PC:            PC typu ALL IN ONE nebo miniPC na VESA držáku            operační systém s podporou AD (domény)            výkon CPU min. 10 000 bodů dle nezávislého testu <a href="https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> v době podání nabídky            paměť: min. 8GB DDR4, SSD: min. 256 GB, Wi-Fi, Bluetooth            konektory min. 2xUSB 3.0, 2x USB 2.0, RJ45, audio,            Monitor: dotykový(jako součást AIO nebo samostatný s VESA)            Typ LCD panelu: IPS, úhlopříčka: min. 23,8 palců, dotykový            rozlišení: min. 1920x1080, Jas min. 250 cd/m2,            Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 178 / 178            Balík kancelářského software obsahující software pro tvorbu textových souborů, prezentací, tabulkový kalkulátor a emailového klienta v aktuální verzi, trvalá licence</p>	ks	1	27 200,00	27 200,00	5 712,00	32 912,00	ASUS ExpertCenter/E5 AIO 24 (E5402)/23,8"/FHD/T/15-1340P/8GB/512GB SSD/Intel UHD/W11P Office Standard 2021 EDU
<p><b>Interaktivní set - minimální požadavky</b>            *Dotykový panel, min.40 dotyků            Úhlopříčka min. 65" , 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.: 4 x HDMI 2.0, 2x AUDIO, 4x USB 3.0, 1 USB-C            OPS slot, integrovaný počítač s min 8GB RAM a 64GB vnitřní paměti, integrované reproduktory min. 2x18W, min.2 dotyková pera v balení            Integrovaná aplikace ""tabule"" a možnost instalace dalších aplikací            Přídavný WIFI a Bluetooth modul            Pylonový jezdce pro interaktivní LCD displej            pylonové sloupce hliníkových profilů o výšce min.280cm            rozsah vertikálního pohybu min. 150 cm            možnost omezení pohybu tabule stavitelnými pružnými dorazy na požadovaný rozsah            kotvení do stěny a podlahy            rám pro upevnění LCD na pylonový zvedací systém            hliníková odkládací policek délka min. 60 cm            včetně kompletní montáže</p>	ks	1	96 000,00	96 000,00	20 160,00	116 160,00	Optoma 5653RK IFPD 65" - interaktivní dotykový Optoma Wifi IFPD Dongle S107B Series 5 WIFI 6 support VMS Pylon 290 pro LCD 65" Optoma 5653RK
<p><b>Pojízdná keramická tabule na fixy - minimální požadavky:</b>            Rozměry 120 x 100 mm, magnetický povrch tabule, odkládací policek, mobilní na kolečkách s brzdou</p>	ks	1	9 500,00	9 500,00	1 995,00	11 495,00	
IT HW + SW Multimediální učebna celkem				132 700,00	27 867,00	160 567,00	

Vyplňte pouze žlutě podbarvené políčka

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 parametrům.

Pomůcky a schodolez						
Název	Popis	množství	Cena bez DPH/ks	Celkem bez DPH	Celkem s DPH	Název produktu
Konstrukční stavebnice	konstrukční stavebnice - minimální požadavky umožňuje studentům sestavovat mechanické konstrukce a reálná vozítka obsahuje min: 800 dílů,	1	59 000,00 Kč	59 000,00 Kč	71 390,00 Kč	
Sada obráběcích strojů/Výukový KIT	Minimální požadavky: Kit je vyhotoven z celokovových částí.. Obsahuje všechny části pro sestavení technických strojů.	1	34 000,00 Kč	34 000,00 Kč	41 140,00 Kč	
Přímočará pilka	Minimální požadavky: pro zakřivené řezy do dřeva (do 10 mm) do laminátů (do 3 mm) a neželezných kovů (do 2,5 mm). Výkonný tichý motor. Včetně dvou pilových listů.	1	1 990,00 Kč	1 990,00 Kč	2 407,90 Kč	
Pásová pila	Minimální požadavky: Masivní hlavní skříň z žebrovaného hliníkového odlitku. Hliníkové kladky dvojnásobně uložené na kuličkových ložiskách. Stabilní stůl s pracovní deskou frézovanou do roviny, drážkou pro doraz a obvodovým zlábkem na chladicí kapalinu. Možnost nastavení pro různé široké pilové pásy a nátrubky chladicí kapaliny. Možnost křivkových řezů s malými poloměry. Dodávka včetně: Pilový pás z kalené oceli s hrubými zuby na dřevo a plasty.	1	11 990,00 Kč	11 990,00 Kč	14 507,90 Kč	
Vrtací stojan	Minimální požadavky: Jednotlivé části stojanu jsou vyrobeny z hliníkového tlakového odlitku. Hlava výložníku otočná až o 90° (se stupnicí) .Lehce ovladatelný hřebenový posuv s vratnou pružinou.Hloubkový doraz s možností nastavení do 40 mm. Objímka (20 mm) pro upnutí frézovacích a vrtacích strojů. Rovinně frézovaný stůl s paralelním dorazem a stupnicí. Otvory na upevnění stojanu k pracovní desce. Hmotnost min.2 kg	1	3 000,00 Kč	3000	3 630,00 Kč	
Dekupírka	Minimální požadavky: Řeže s běžnými lupénkovými pilovými listy hliník, desky tištěných spojů, plast a dřevo.	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč	
Vrtačka/frézka	Minimální požadavky: Na vrtání, frézování, broušení, leštění, kartáčování, čištění, odrezování, řezání, gravírování a cizelování. Na opracování oceli, ušlechtilých kovů, skla, keramiky, plastů a minerálů. Příkon: max 40 W, otáčky: 5.000 – 20.000 ot./min., hmotnost max. 300 g	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč	
Stolní kotoučová pila s pojezdem	Minimální požadavky: Pila stolní kotoučová k řezání měkkého i tvrdého rostlého dřeva, plátovaných desek, MDF a dřevoštěpkových desek, překližkových desek s dřevěným jádrem, a podobných materiálů na základě dřeva. Pila je osazena 1 fázovým asynchronním motorem s měděným vinutím. Pilový kotouč o průměru 250 mm je poháněn plochým více drážkovým řemenem. Maximální prořez je 77 mm při úhlu 90°, při naklopení kotouče na úhel 45° je prořez 42 mm. Stůl pily je vyroben z šedé litiny a má broušenou pracovní plochu. Pojezdový stolek je vyroben z hliníku. Boční pravítko pro podélný řez, je uloženo na vodící tyči. Pila je osazena bezpečnostním elektromagnetickým spínačem s uzavíratelným víčkem, které zároveň plní funkci STOP tlačítka.	1	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč	30 250,00 Kč	
Nůžky na plech	Minimální požadavky: Vysoce kvalitní nůžky na plech s čelistmi z oceli.	17	400,00 Kč	6 800,00 Kč	8 228,00 Kč	
Truhlářská svěrka	Minimální požadavky: 150mm ocelová vodící lišta; 50mm Profilová litinové ramena s úpravou zabraňující korozi.	17	490,00 Kč	8 330,00 Kč	10 079,30 Kč	
Sada pilníků	Minimální požadavky: min. 10 ks pilníků a rašpí různých tvarů, délek 100, 150 a 200 mm a hrubostí k ručnímu úběru materiálu.	17	490,00 Kč	8 330,00 Kč	10 079,30 Kč	
Pilka čepovka	Minimální požadavky: Pilka s pevným a stabilním listem pro maximální přenos síly na ozubené ostří. Ergonomicky tvarovaná dvousložková rukojeť. Délka pracovní plochy: 300 mm Počet zubů: 12 na 25 mm.Tvrdost zubů: 47 - 52 HRC	17	190,00 Kč	3 230,00 Kč	3 908,30 Kč	
Sada vrtáků do dřeva 7ks	Minimální požadavky: sada vrtáků do dřeva 3-10mm (7 ks)	17	240,00 Kč	4 080,00 Kč	4 936,80 Kč	
6 - ti dílná sada spirálových vrtáků do kovu	Minimální požadavky: 6dílná sada vrtáků do kovu	17	400,00 Kč	6 800,00 Kč	8 228,00 Kč	



Sada šroubováků	Minimální požadavky: sada šroubováků, 4 ks, ploché, křížové	17	330,00 Kč	5 610,00 Kč	6 788,10 Kč	
Pila na dřevo	Minimální požadavky: ruční pila na dřevo 550 mm	17	450,00 Kč	7 650,00 Kč	9 256,50 Kč	
Průmyslový vysavač	Minimální požadavky: Bezšáčkový. Suché i mokré povrchy.	2	8 500,00 Kč	17 000,00 Kč	20 570,00 Kč	
Schodolez	minimální požadavky: Mobilní schodišťová plošina s nosností min. 120kg, dojezd na jedno nabití akumulátorů min. 600 schodů.	1	95 000,00 Kč	95 000,00 Kč	114 950,00 Kč	Schodolez CLIMBER 1 Mk3 STRONG
<b>Celková cena</b>				<b>304 810,00 Kč</b>	<b>368 820,10 Kč</b>	

**Vyplňte pouze žlutě podbarvené políčka**

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 parametrům.

## Položkový rozpočet - infrastruktura Dílny

ZŠ Svitavy

Pol.	Jed.	Počet	Cena jed.	bez DPH	s DPH	
<b>Infrastruktura učebny - silnoproudé rozvody</b>				<b>36067,00</b>	<b>43641,07</b>	
Podružný elektro rozvaděč - doplnění						
1	Jistič s proud. chráničem 1+N, 6kA, B16A, 30mA	ks	5	740	3700,00	4477,00
2	Svodič přepětí T3, napěťová ochranná hladina 1/1,3 kV	ks	5	515	2575,00	3115,75
Zásuvky 230V (v lavicích, katedře, na stěně)						
3	Zásuvka 230V dvojnásobná bílá 16A pod omítku	ks	4	175	700,00	847,00
4	Elektroinstalační krabice + nehořlavá podložka (v nábytku)	ks	4	35	140,00	169,40
5	Pop-up krabice hliník s montážní sadou do nábytku	ks	8	1250	10000,00	12100,00
6	Zásuvka 230V 2P-T bílá	ks	16	122	1952,00	2361,92
Instalace a zapojení						
7	Odborné zapojení rozvaděče; Zapojení všech zásuvek, popř. koncových zařízení; Drobný instalační materiál; Elektro revize	ks	1	17000	17000,00	20570,00
<b>Infrastruktura učebny - slaboproudé rozvody</b>				<b>26057,00</b>	<b>31528,97</b>	
Datový rozvaděč - doplnění						
8	Modulární patch panel 24 portů 1U	ks	1	525,00	525,00	635,25
9	Keystone cat6 UTP RJ45	ks	5	77,00	385,00	465,85
10	19" vyvazovací panel 1U, s plastovým krytem, profil 40x50mm	ks	1	212,00	212,00	256,52
11	Patch kabel UTP 0,5m cat6	ks	5	25,00	125,00	151,25
Zásuvky RJ45 (v lavicích, katedře, na stěně)						
12	Zásuvka cat6 UTP 1x RJ45, pod omítku	ks	1	175,00	175,00	211,75
13	Zásuvka cat6 UTP 2x RJ45, pod omítku	ks	2	195,00	390,00	471,90
14	Instalační krabice	ks	3	35,00	105,00	127,05
WiFi AP						
15	Vnitřní AP, min. 2.4GHz (800Mbps) + 5GHz (1733Mbps), 4x4 MU-MIMO, min. 802.11a/b/g/n/ac; podpora IEEE 802.1X, 802.1Q, podpora WPA2, PoE, Centrální správa formou kontroleru; Instalace, zapojení a nastavení	ks	1	9450,00	9450,00	11434,50
16	POE adaptér 48V 0,5A	ks	1	550,00	550,00	665,50
Kabeláž strukturovaná						
17	Patch kabel UTP 2m cat6	ks	4	35,00	140,00	169,40
Instalace a zapojení						
18	Odborné zapojení; Proměření; Připojení koncových zařízení; Drobný instalační materiál; Nastavení	ks	1	14000,00	14000,00	16940,00
<b>Celkem</b>				<b>62 124,00 Kč</b>	<b>75 170,04 Kč</b>	

Vyplňte pouze žlutě podbarvené políčka

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 parametrům.

### Položkový rozpočet - infrastruktura MMU

ZŠ Svitavy

Pol.	Jed.	Počet	Cena jed.	bez DPH	s DPH
<b>Infrastruktura učebny - silnoproudé rozvody</b>				<b>44243,00</b>	<b>53534,03</b>
	pol			690,00	834,90
Hlavní rozvaděč - doplnění	pol			690,00	834,90
1 Třífázový jistič C25A 10kA	ks	1	690	690,00	834,90
<b>Podružný elektro rozvaděč - doplnění</b>				<b>12565,00</b>	<b>15203,65</b>
2 Vypínač 32A, 3-pólový	ks	1	790	790,00	955,90
3 Svodič přepětí T1+2/BC kompletní, 4p, 12,5kA/280V	ks	1	2990	2990,00	3617,90
4 Jistič s proud. chráničem 1+N, 6kA, B16A, 30mA	ks	7	740	5180,00	6267,80
5 Svodič přepětí T3, napěťová ochranná hladina 1/1,3 kV	ks	7	515	3605,00	4362,05
<b>Zásuvky 230V (v lavicích, katedře, na stěně)</b>				<b>12988,00</b>	<b>15715,48</b>
6 Zásuvka 230V dvojnásobná bílá 16A pod omítku	ks	6	175	1050,00	1270,50
7 Elektroinstalční krabice + nehořlavá podložka (v nábytku)	ks	6	35	210,00	254,10
8 Podlahová krabice 18 modulů (3x6)	ks	4	2200	8800,00	10648,00
9 Zásuvka 230V 2P-T bílá	ks	24	122	2928,00	3542,88
<b>Instalace a zapojení</b>				<b>18000,00</b>	<b>21780,00</b>
10 Odborné zapojení rozvaděče; Zapojení všech zásuvek, popř. koncových zařízení; Drobný instalační materiál; Elektro revize	ks	1	18000	18000,00	21780,00
<b>Infrastruktura učebny - slaboproudé rozvody</b>				<b>49324,00</b>	<b>59682,04</b>
<b>Datový rozvaděč</b>				<b>25530,00</b>	<b>30891,30</b>
11 19" jednoduchý rozvaděč min. 12U/500mm, odnímatelné boční kryty	ks	1	4470	4470,00	5408,70
12 Switch 48G port - min. 48x 10/100/1000BASE-T Port a 4x 1G SFP port, interní AC, Kapacita přepínače min. 104 Gbps, podpora IEEE 802.1X, IEEE 802.1Q, Management	ks	1	15990	15990,00	19347,90
13 19" rozvodný panel min. 5x230V, ČSN, kabel min. 1,8m, přepěťová ochrana	ks	1	740	740,00	895,40
14 Modulární patch panel 24 portů 1U	ks	2	525	1050,00	1270,50
15 Keystone cat6 UTP RJ45	ks	28	77	2156,00	2608,76
16 19" vyvazovací panel 1U, s plastovým krytem, profil 40x50mm	ks	2	212	424,00	513,04
17 Patch kabel UTP 0,5m cat6	ks	28	25	700,00	847,00
<b>Zásuvky RJ45 (v lavicích, katedře, na stěně)</b>				<b>5884,00</b>	<b>7119,64</b>
18 Zásuvka cat6 UTP 2x RJ45, pod omítku	ks	2	195	390,00	471,90
19 Zásuvka 2xRJ45 cat6 UTP 2M bílá 45st.	ks	12	452	5424,00	6563,04
20 Instalační krabice na omítku	ks	2	35	70,00	84,70
<b>Kabeláž strukturovaná</b>				<b>910,00</b>	<b>1101,10</b>
21 Patch kabel UTP 2m cat6	ks	26	35	910,00	1101,10
<b>Instalace a zapojení</b>				<b>17000,00</b>	<b>20570,00</b>
22 Odborné zapojení; Proměření; Připojení koncových zařízení; Drobný instalační materiál; Nastavení	ks	1	17000	17000,00	20570,00
<b>Celkem</b>				<b>93 567,00 Kč</b>	<b>113 216,07 Kč</b>

Vyplňte pouze žlutě podbarvené políčka

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 parametrům.

### Položkový rozpočet - infrastruktura Kabinet

Datum:

ZŠ Svitavy

Pol.	Jed.	Počet	Cena jed.	bez DPH	s DPH	
<b>Infrastruktura učebny - silnoproudé rozvody</b>				<b>10 815,00 Kč</b>	<b>13 086,15 Kč</b>	
	Podružný elektro rozvaděč - doplnění		pol	3 765,00 Kč	4 555,65 Kč	
1	Jistič s proud. chráničem 1+N, 6kA, B16A, 30mA	ks	3	740	2 220,00 Kč	2 686,20 Kč
2	Svodič přepětí T3, napěťová ochranná hladina 1/1,3 kV	ks	3	515	1 545,00 Kč	1 869,45 Kč
Zásuvky 230V (v lavicích, katedře, na stěně)		pol		1 050,00 Kč	1 270,50 Kč	
3	Zásuvka 230V dvojnásobná bílá 16A pod omítku	ks	5	175	875,00 Kč	1 058,75 Kč
4	Elektroinstalační krabice + nehořlavá podložka (v nábytku)	ks	5	35	175,00 Kč	211,75 Kč
Instalace a zapojení		pol		6 000,00 Kč	7 260,00 Kč	
5	Odborné zapojení rozvaděče; Zapojení všech zásuvek, popř. koncových zařízení; Drobný instalační materiál; Elektro revize	ks	1	6000	6 000,00 Kč	7 260,00 Kč
<b>Infrastruktura učebny - slaboproudé rozvody</b>				<b>6 504,00 Kč</b>	<b>7 869,84 Kč</b>	
Datový rozvaděč - doplnění		pol		204,00 Kč	246,84 Kč	
6	Keystone cat6 UTP RJ45	ks	2	77	154,00 Kč	186,34 Kč
7	Patch kabel UTP 0,5m cat6	ks	2	25	50,00 Kč	60,50 Kč
Zásuvky RJ45 (v lavicích, katedře, na stěně)		pol		230,00 Kč	278,30 Kč	
8	Zásuvka cat6 UTP 2x RJ45, pod omítku	ks	1	195	195,00 Kč	235,95 Kč
9	Instalační krabice (v nábytku)	ks	1	35	35,00 Kč	42,35 Kč
Kabeláž strukturovaná		pol		70,00 Kč	84,70 Kč	
10	Patch kabel UTP 2m cat6	ks	2	35	70,00 Kč	84,70 Kč
Instalace a zapojení		pol		6 000,00 Kč	7 260,00 Kč	
11	Odborné zapojení; Proměření; Připojení koncových zařízení; Drobný instalační materiál; Nastavení	ks	1	6000	6 000,00 Kč	7 260,00 Kč
<b>Celkem</b>				<b>17 319,00 Kč</b>	<b>20 955,99 Kč</b>	

Vyplňte pouze žlutě podbarvené políčka

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 parametrům.

### Položkový rozpočet - infrastruktura Polytechnika

Datum:

ZŠ Svitavy

Pol.	Jed.	Počet	Cena jed.	bez DPH	s DPH
<b>Infrastruktura učebny - silnoproudé rozvody</b>				<b>8 305,00 Kč</b>	<b>10 049,05 Kč</b>
				1 255,00 Kč	1 518,55 Kč
	pol				
	Podružný elektro rozvaděč - doplnění				
1	Jistič s proud. chráničem 1+N, 6kA, B16A, 30mA	ks	1	740	895,40 Kč
2	S vodič přepětí T3, napěťová ochranná hladina 1/1,3 kV	ks	1	515	623,15 Kč
	Zásuvky 230V a 12-24V (v lavicích, katedře, na stěně)	pol		1 050,00 Kč	1 270,50 Kč
3	Zásuvka 230V dvojnásobná bílá 16A pod omítku	ks	5	175	1 058,75 Kč
4	Elektroinstalační krabice + nehořlavá podložka (v nábytku)	ks	5	35	211,75 Kč
	Instalace a zapojení	pol		6 000,00 Kč	7 260,00 Kč
5	Odborné zapojení rozvaděče; Zapojení všech zásuvek, popř. koncových zařízení; Drobný instalační materiál; Elektro revize	ks	1	6000	7 260,00 Kč
<b>Infrastruktura učebny - slaboproudé rozvody</b>				<b>7971,00</b>	<b>9644,91</b>
				306,00	370,26
	Datový rozvaděč - doplnění	pol			
6	Keystone cat6 UTP RJ45	ks	3	77	279,51
7	Patch kabel UTP 0,5m cat6	ks	3	25	90,75
	Zásuvky RJ45 (v lavicích, katedře, na stěně)	pol		1070,00	1294,70
8	Zásuvka cat6 UTP 1x RJ45, pod omítku	ks	1	175	211,75
9	Zásuvka cat6 UTP 2x RJ45, pod omítku	ks	1	195	235,95
9	Instalační přístrojová krabice	ks	2	350	847,00
	WiFi AP	pol		525,00	635,25
10	POE adaptér 48V 0,5A 24W	ks	1	525	635,25
	Kabeláž strukturovaná	pol		70,00	84,70
11	Patch kabel UTP 2m cat6	ks	2	35	84,70
	Instalace a zapojení			6000,00	7260,00
12	Odborné zapojení; Proměření; Připojení koncových zařízení; Drobný instalační materiál; Nastavení	ks	1	6000	7260,00
<b>Celkem</b>				<b>16 276,00 Kč</b>	<b>19 693,96 Kč</b>

Vyplňte pouze žlutě podbarvené políčka