



## KUPNÍ SMLOUVA

---

uzavřená podle § 2085 a následujících zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
ve znění pozdějších předpisů

---

### Článek I Smluvní strany

<b>1.1. Kupující</b>	<b>: Město Luhačovice</b>
Sídlo	: nám. 28.října 543, 763 26 Luhačovice
Statutární orgán	: Ing. Marian Ležák, starosta města
Osoby oprávněné jednat	
a) ve věcech smluvních	: Ing. Marian Ležák, starosta města
b) ve věcech technických	: Mgr. Pavel Kurtin, ředitel školy
IČ	: 00284165
DIČ	: CZ00284165
Bankovní ústav	: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu	: 1409197309/0800
Tel.	: +420 577 197 411
E-mail	: <a href="mailto:radnice@luhacovice.eu">radnice@luhacovice.eu</a>
ID DS	: m35bcw4
<b>Prodávající</b>	<b>: KDZ, spol. s.r.o.</b>
Sídlo	: Razov 1256, 763 12 Vizovice
Statutární orgán	: Ing. Zbyněk Kudera, jednatel
Zapsán v obchodním rejstříku	: vedeném Krajským soudem v Brně, sp.zn.: C 582
Osoby oprávněné jednat	
a) ve věcech smluvních	: Ing. Zbyněk Kudera
b) ve věcech technických	: Jan Vacek
IČO	: 15526691
DIČ	: CZ15526691
Bankovní ústav	: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu <sup>1</sup>	: 4681042/0800
Tel.	: +420 577 453 104
E-mail	: <a href="mailto:kdz@kdz.cz">kdz@kdz.cz</a>
ID DS	: 8unff2t

### Článek II Předmět smlouvy

1. Za podmínek dohodnutých v této smlouvě se prodávající zavazuje dodat kupujícímu v rámci akce pod názvem, „ZŠ Luhačovice – Stavební úpravy a modernizace odborných učeben a školní družiny

---

<sup>1</sup> Bankovní účet se musí shodovat s úctem používaným pro ekonomickou činnost registrovaným u správce daně



| ICT“, ICT dle podrobné specifikace zboží. Součástí dodávky je následný záruční servis dodaného zboží.

2. Cenová nabídka s technickou specifikací prodávajícího předložená v zadávacím řízení je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1.
3. V případě rozporu mezi smlouvou a jejími přílohami mají přednost ujednání této smlouvy.
4. Závazek prodávajícího dodat zboží zahrnuje zejména dodání veškerého zboží, dopravu zboží a osob, instalaci zboží, u kterého se to vyžaduje, úklid po instalaci a ekologickou likvidaci obalů vzniklých při plnění této smlouvy.
5. Prodávající se zavazuje řešit případné opravy zboží v rámci záručního servisu do 24 hodin.
6. Zboží je dodáno v rámci projektu reg. č. CZ.06.04.01/00/22\_111/0001673, který kupující realizuje v rámci Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“).
7. Kupující se zavazuje provedené zboží od prodávajícího převzít a podle podmínek této smlouvy zaplatit prodávajícímu dohodnutou celkovou cenu.

### Článek III Termín a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje, že činnosti nutné k řádnému dodání zboží dle této smlouvy zahájí nejpozději do 3 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
2. Termín ukončení dodávky:
  - **Realizace dodávek do 30-ti kalendářních dnů od uzavření kupní smlouvy**
3. Místem plnění je Základní škola Luhačovice, příspěvková organizace, se sídlem Školní 666, 763 26 Luhačovice. Místo plnění k provedení instalace se kupující zavazuje prodávajícímu předat nejpozději v den zahájení instalace, který prodávající kupujícímu oznámí alespoň 3 pracovní dny předem.
4. Předmět smlouvy bude předán prodávajícím kupujícímu. O převzetí předmětu smlouvy bude sepsán předávací protokol.
5. Prodávající podpisem smlouvy potvrzuje, že:
  - se seznámil s dokumenty uvedenými v článku 2. této smlouvy i všemi ostatními dokumenty nutnými pro plnění této smlouvy a že proti nim nemá žádné námitky ani výhrady;
  - se seznámil s místem plnění;
  - je schopen zboží řádně dodat a instalovat v dohodnutém termínu.



#### Článek IV Kupní cena

1. Smluvní strany se dohodly, že celková kupní cena za předmět smlouvy uvedený v čl. II této smlouvy (v rozsahu technických specifikací předmětu smlouvy uvedeného v příloze č. 1) činí:

**3 596 816,00 Kč bez DPH**

**755 331,00 Kč 21% DPH**

**4 352 147,00 Kč včetně DPH**

2. V celkové ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s uskutečněním plnění dle této smlouvy.
3. Výše ceny může být měněna jen na základě dodatku k této smlouvě při dodržení zásad níže uvedených.
4. Cena bude snížena v případě, že kupující omezí rozsah plnění, přičemž snížení celkové ceny bude odpovídat rozsahu omezení.
5. Celková cena bude dále změněna v případě, že dojde ke změně sazby DPH.

#### Článek V Platební podmínky a fakturace

1. Pokud faktura neobsahuje všechny zákonem a smlouvou stanovené náležitosti, je kupující oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že prodávající je poté povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě není kupující v prodlení s úhradou.
2. Proávající se zavazuje dodat kupujícímu 2 stejnopisy originály faktury včetně kompletního soupisu dodávky.
3. Splatnost faktury se sjednává **na 30 dnů ode dne jejího vystavení**. Při pozdějším doručení se doba splatnosti prodlužuje o stejný počet dnů, jako činí toto prodlení.
4. Zálohy nebudou prodávajícímu poskytovány.
5. Faktura bude obsahovat zejména tyto údaje:
  - obchodní jméno, IČ a DIČ prodávajícího,
  - obchodní jméno, IČ a DIČ kupujícího,
  - označení a číslo faktury,
  - číslo smlouvy,
  - den vystavení faktury, den zdanitelného plnění a den splatnosti,
  - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
  - kupní cenu (fakturovanou částku), včetně vyčíslení DPH,
  - podpis oprávněné osoby.



Na daňovém dokladu bude dále uveden text:

- název projektu: „ZŠ Luhačovice – Stavební úpravy a modernizace odborných učeben a školní družiny“
- číslo projektu: „CZ.06.04.01/00/22\_111/0001673“

#### Článek VI Smluvní pokuty

1. V případě, že prodávající nedodrží termín pro předání předmětu smlouvy, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny včetně DPH (v Kč) za každý i započatý den prodlení.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody, přičemž smluvní pokuta se k náhradě škody nezapočítává. Prodávající je povinen zaplatit smluvní pokutu do 14 dnů, kdy k jejímu zaplacení bude kupující vyzván.

#### Článek VII Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost v tom rozsahu, že poskytnuté plnění (dodané zboží) bude po celou záruční dobu plně způsobilé pro použití ke smluvenému i obvyklému účelu a že si po celou záruční dobu zachová smluvené i obvyklé vlastnosti. Poskytnutím záruky za jakost není vyloučena zákonná odpovědnost prodávajícího za vady plnění.
2. Záruční doba činí **24 měsíců na dodávky, 60 měsíců na stavební práce.**
3. Záruční doba začíná běžet ode dne podpisu předávacího protokolu při konečném předání zboží oběma smluvními stranami, pokud v předávacím protokolu nebyly uvedeny žádné vady ani nedodělky. Pokud v předávacím protokole byly jakékoli vady nebo nedodělky uvedeny, pak záruční doba začíná běžet až ode dne, v němž bude prokazatelně odstraněna poslední vada i nedodělek zmíněné v daném předávacím protokolu.
4. Kupující je oprávněn u prodávajícího uplatnit zjištěné vady kdykoliv v době trvání záruční doby, a to bez ohledu na to, kdy byly vady zjištěny a také bez ohledu na to, zda a kdy byla provedena prohlídka předmětu plnění.
5. Kupující je povinen při zjištění vady o tomto písemně vyrozumět prodávajícího (tzv. reklamace) a zvolit si některý z nároků dle bodu 6. tohoto článku. Ohledně vad, které brání řádnému užívání nebo by mohly způsobit následnou škodu, lze tyto vady oznámit telefonicky či e-mailem na havarijní službu či servisního technika prodávajícího, jejichž čísla a elektronickou adresu předá prodávající kupujícímu při předání díla. Pokud prodávající telefonní čísla a elektronickou adresu kupujícímu nepředá, není kupující povinen převzít zboží.

Volbu nároku může kupující provést dle svého uvážení a provedenou volbu může kdykoliv měnit, a to až do doby, než mu bude doručeno písemné oznámení prodávajícího, že nárok zvolený kupujícím respektuje a bude podle něj postupovat; volbu nároku však může kupující v tomto



případě změnit i tehdy, jestliže se během plnění zvoleného nároku ukáže, že již zvolený nárok z odpovědnosti za vady není ve vztahu k vadě optimální.

6. Při reklamaci vady má kupující:

- právo požadovat odstranění vady bezplatnou opravou, nebo
- právo požadovat slevu z ceny, nebo
- právo požadovat odstranění vady dodáním náhradních nebo chybějících věcí a právo požadovat výměnu zboží za bezvadné, nebo
- právo od smlouvy odstoupit.

Nároky uvedené v tomto bodě tohoto článku náleží kupujícímu vždy bez ohledu na to, zda zjištěná vada představuje porušení smlouvy podstatným či nepodstatným způsobem.

7. Prodávající je povinen odstranit vadu do **14 dnů** po obdržení reklamace, a to i v případě, že svoji odpovědnost za vadu neuznává.

8. Prodávající je povinen ve stanovené lhůtě odstranit i ty vady a nedodělky, o nichž tvrdí, že za ně neodpovídá. Náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu prodávající.

9. Pokud prodávající ve stanovené lhůtě nenastoupí k odstraňování vady, nebo ji ve stanovené lhůtě neodstraní, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a den prodlení.

10. V případě, že prodávající nezajistí odstranění reklamované vady do 14 dnů po jejím nahlášení (obdržení reklamace prodávajícím) nebo v jiné lhůtě v konkrétním případě písemně dohodnuté mezi kupujícím a prodávajícím, má kupující právo zajistit odstranění vady (zejm. opravu) jiným způsobem (zejm. odstranění zadat u třetí osoby na náklady prodávajícího) a všechny náklady s tím spojené se prodávající zavazuje kupujícímu bezodkladně k jeho výzvě uhradit.

### Článek VIII

#### Ostatní ujednání

1. Zhotovitel je povinen nejméně **70 % (hmotnostních) stavebních a demoličních materiálů či odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) vzniklých na staveništi připravit k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem. Zhotovitel předloží na výzvu objednatele, nejpozději však při předání kompletního díla, kopii smlouvy o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, nebo doklad o převzetí odpadů od provozovatele zařízení dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat vůči zhotoviteli náhradu škody, pokud zhotovitel požadované dokumenty nepředloží a bude objednateli na základě této skutečnosti zkrácena dotace.**



2. **Zhotovitel se zavazuje, že dílo realizuje v souladu se závazným stanoviskem dotačního orgánu, které je dostupné zde: <https://irop.gov.cz/getmedia/28c362e8-abc4-4484-b1c3-27355cbd6def/ZS-RO-IROP-c-7-naplnovani-zasad-DNSH.pdf.aspx?ext=.pdf>**
3. Jakýmkoli nárokem na zaplacení smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo kupujícího požadovat v plné výši náhradu škody způsobenou porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
4. Závazek splnit povinnost, jejíž plnění je zajištěno smluvní pokutou, trvá i po zaplacení této smluvní pokuty.
5. V případě, že kupujícímu vznikne dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu vůči prodávajícímu, je kupující oprávněn vystavit penalizační fakturu a jednostranně započítat tuto svoji pohledávku vůči pohledávce prodávajícího na zaplacení celkové ceny, resp. její části. Splatnost penalizační faktury činí 14 dnů ode dne vystavení. Kupující je oprávněn kdykoliv započíst své i nesplatné pohledávky vůči prodávajícímu proti pohledávkám prodávajícího vůči kupujícímu z této smlouvy.
6. Proávající je oprávněn postoupit či zastavit své pohledávky vůči kupujícímu z titulu této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího.
7. Proávající prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami pro poskytování servisu zboží i po jeho předání a v případě zájmu kupujícího je připraven po předání zboží jednat o uzavření servisní smlouvy o poskytování servisu nejméně po dobu záruční doby a tuto servisní smlouvu uzavřít.
8. Proávající je povinen do 60 dnů ode dne předání zboží splnit povinnosti dle § 147a odst. 4 a 5 zákona o veřejných zakázkách.

#### **Článek IX**

##### **Odstoupení od smlouvy**

1. Podstatným porušením smlouvy, při kterém je smluvní strana oprávněna odstoupit, se pro účely této smlouvy rozumí zejména:
  - prodlení prodávajícího s dodáním zboží dle této smlouvy;
  - výskyt jakýchkoliv vad či nedodělků zboží;
  - příslušný insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku prodávajícího nebo zamítne insolvenční návrh pro nedostatek majetku prodávajícího jako dlužníka.
2. Kupující má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že v důsledku působení vyšší moci či jiných objektivně zdůvodnitelných okolností dojde ke změně poměrů, z nichž kupující vycházel při zadání zakázky.
3. Odstoupení dle této smlouvy musí být učiněno písemně a musí být doručeno druhé smluvní straně.

#### **Článek X**

##### **Závěrečná ustanovení**

1. Proávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že kupující, má zájem na realizaci veřejné zakázky, potažmo plnění předmětu této smlouvy, v souladu se zásadami společensky



odpovědného zadávání veřejných zakázek. Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání smluvního poměru založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděné v rámci realizace plnění předmětu smlouvy prováděny prodávajícím či jeho poddodavatelem. Dále se zavazuje, že při plnění této smlouvy bude v míře, kterou připouští řádné plnění předmětu této smlouvy, využívat pro komunikaci a korespondenci prostředky elektronické komunikace, bude minimalizovat spotřebu kancelářského materiálu, a pokud není uvedené v této smlouvě či jejích přílohách jinak se, snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy; tento závazek bude požadovat i od svých poddodavatelů.

2. Prodávající prohlašuje, že:

- a) nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),
- b) 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,
- c) nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu
- d) úplata za plnění dle smlouvy není odchylná od obvyklé ceny,
- e) úplata za plnění dle smlouvy nebude poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko,
- f) nebude nespolehlivým plátcem,
- g) bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
- h) souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění, bude o prodávajícím zveřejněna správce daně skutečnost, že prodávající je nespolehlivým plátcem, uhradí kupující daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,
- i) souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu prodávajícího určeného pro ekonomickou činnost správce daně, uhradí kupující daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.

3. Prodávající tímto ve vztahu k předmětu plnění této smlouvy prohlašuje, že ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, (dále jen „nařízení Rady (EU) č. 2022/576“):



- a) on ani (i) kterýkoli z jeho poddodavatelů či jiných osob dle § 83 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, který se bude podílet na plnění předmětu této smlouvy nebo (ii) kterákoli z osob, jejichž kapacity bude prodávající využívat, a to v rozsahu více než 10 % celkové ceny zboží uvedené v článku 4. odst. 1 této smlouvy:
- aa) není ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
  - ab) není z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni aa), ani
  - ac) nejedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni aa) nebo ab);
- b) není osobou uvedenou v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny (ve znění pozdějších aktualizací) (dále jen „**nařízení Rady (EU) č. 269/2014**“) nebo nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska (ve znění pozdějších aktualizací)<sup>2</sup> (dále jen „**nařízení Rady (ES) č. 765/2006**“) nebo nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině (ve znění pozdějších aktualizací) (dále jen „**nařízení Rady (EU) č. 208/2014**“);
- c) žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění předmětu této smlouvy, přímo ani nepřímo nezpřístupní fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným nebo v jejich prospěch uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581 ze dne 8. dubna 2022, kterým se provádí nařízení (EU) č. 269/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny (dále jen „**prováděcí nařízení Rady (EU) č. 2022/581**“), nařízení Rady (EU) č. 208/2014 nebo nařízení Rady (ES) č. 765/2006.
- d) že neobchoduje se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo Běloruska pochází a nenabízí takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek (potažmo plnění předmětu této smlouvy),
- e) s ohledem na výše uvedené se zavazuje dodržovat mezinárodní sankce Evropské unie, přijaté v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny vůči Rusku a Bělorusku, zejména nařízení Rady EU č. 2022/576, nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení

---

<sup>2</sup> Aktualizovaný seznam sankcionovaných osob je uveden například na internetových stránkách Finančního analytického úřadu zde <https://www.financnianalytickyyurad.cz/blog/zarazeni-dalsich-osob-na-sankcni-seznam-proti-rusku>.





s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízením Rady (EU) č. 208/2014 a nařízením Rady (ES) č. 765/2006.

4. V případě změny skutečností uvedených v odstavci 3 tohoto článku se prodávající zavazuje o těchto změnách kupujícího neprodleně informovat. Proávající se rovněž zavazuje nevyužít pro plnění předmětu této smlouvy osoby nebo poddodavatele, na které se vztahují mezinárodní sankce uvedené pod písmenem e) odstavce 3 tohoto článku.
5. Proávající je povinen v rámci plnění předmětu této smlouvy poskytnout kupujícímu či poskytovateli dotace k projektu uvedenému v odst. 6 článku 2 této smlouvy informaci o všech skutečných majitelích prodávajícího a případně o všech skutečných majitelích poddodavatelů, pokud prodávající prokazoval kvalifikaci v rámci zadávacího/výběrového/poptávkového řízení předcházejícího a týkajícího se uzavření této smlouvy, to vše ve smyslu čl. 3 bodu 6 směrnice (EU) 2015/849, resp. § 2 písm. e) zákona č. 37/2021 Sb., o evidenci skutečných majitelů, ve znění pozdějších předpisů, a sice jméno (jména) a příjmení, datum narození a identifikační číslo (čísla) pro účely DPH nebo daňové identifikační číslo (čísla) těchto skutečných majitelů. Dále je povinen prodávající poskytnout kupujícímu či příslušnému poskytovateli dotace bez zbytečného odkladu informace o změnách v osobách skutečných majitelů prodávajícího a poddodavatelů uvedených ve větě první tohoto odstavce.
6. Proávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu uvedeného v odst. 6 článku 2 této smlouvy, resp. dokumentaci související s předmětem plnění této smlouvy, včetně účetních dokladů minimálně do 31.12.2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí se jí prodávající řídit.
7. Proávající povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu uvedeného v odst. 6 článku 2 této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj ČR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
8. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran, účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
9. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemného dodatku, který musí být podepsán oběma stranami.
10. Osoby oprávněné jednat ve věcech technických nejsou oprávněny dohodnout změny této smlouvy a ani uzavřít jakékoli dodatky k této smlouvě.
11. Dle dohody stran se tato smlouva a vztahy z ní vyplývající řídí českým právem, zejména českým občanským zákoníkem (z. č. 89/2012 Sb., v platném znění).
12. Smluvní strany se dále dohodly, že pro řešení majetkových sporů z této smlouvy je dána pravomoc českých soudů s tím, že místně příslušným soudem je obecný soud kupujícího.



13. Smlouvu schválila Rada města Luhačovice v souladu se zákonem č. 128/2020 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, konané dne 26.7.2024, usnesením č. 181/R16/2024.

14. Nedílnou součástí této smlouvy je:

- Příloha č. 1 – Položkový rozpočet/Technická specifikace

Ve Vizovicích, dne

V Luhačovicích, dne

Prodávající:

Kupující:

-----  
zastoupený

-----  
zastoupený

**Cenová nabídka - REKAPITULACE - část ICT  
pro ZŠ Luhačovice**

<b>Položka</b>	<b>celkem bez DPH</b>	<b>celkem s DPH</b>
Školní družina (přízemí 1) - místnost č. 124	649 792 Kč	786 248 Kč
Školní družina (přízemí 3) - místnost č. 127	649 792 Kč	786 248 Kč
Školní družina (druhé patro 1) - místnost č. 225	649 792 Kč	786 248 Kč
Školní družina (druhé patro 2) - místnost č. 226	649 792 Kč	786 248 Kč
Cvičná kuchyňka - místnost č.107	360 636 Kč	436 370 Kč
Kabinet k cvičné kuchyňce - místnost č. 106	41 339 Kč	50 020 Kč
Matematická učebna 5.B	236 078 Kč	285 654 Kč
Kabinet matematiky 5.B	82 178 Kč	99 435 Kč
Přírodovědná učebna 5.A	236 078 Kč	285 654 Kč
Kabinet přírodovědy 5.A	41 339 Kč	50 020 Kč
<b>Celkem</b>	<b>3 596 816 Kč</b>	<b>4 352 147 Kč</b>

**Cena celkem bez DPH** **3 596 816 Kč**

**DPH** **755 331 Kč**

**Cena celkem vč. DPH** **4 352 147 Kč**

Školní družina (přizemí 1) - místnost č. 124

Položka	Specifikace	ks	jed. cena bez DPH	celkem bez DPH	jed. cena s DPH	celkem s DPH
<b>Učiteléské pracoviště</b>						
Učiteléský PC TECHNICKÝ LIST	CPU: Passmark V10 min. 12000 bodů bez přetaktování Paměť: min. 16GB DDR4 Operační systém: plně kompatibilní s MS Windows, s podporou připojení do domény, druhotná licence není přípustná Kapacita disku: min. SSD 512GB, M.2 PCIe NVMe Mechanika: jednotka DVD+/RW Grafika: integrovaná nebo dedikovaná Konektivita: Wireless 802.11ac, LAN 10/100/1000, Bluetooth Porty: 1x RJ45, min. 4x USB 2.0, min. 4x USB 3.0, 1x univerzální zvukový konektor typu Jack, 1x HDMI, 1x DisplayPort Klávesnice USB s českou lokalizací + optická myš USB Úhlopříčka: min. 32" Rozlišení: min. 3440 x 1440 px Poměr stran: 21:9 Povrch displeje: antireflexní Jas: min. 250 cd/m <sup>2</sup> Kontrast: min. 1000:1 Odezva: 5 ms Konektory: min. 1x HDMI HDMI propojovací kabel s PC kancelářský batiček Office Std 2019 OLP	1	34 116 Kč	34 116 Kč	41 280 Kč	41 280 Kč
<b>Celkem</b>				<b>34 116 Kč</b>		<b>41 280 Kč</b>
<b>Projekce</b>						
Kapacitní dotykový displej 105" TECHNICKÝ LIST	Kapacitní displej s úhlopříčkou min. 105" Rozlišení 5120 x 2160 pixels - 5K Hyper-detailed, kapacitní dotykový displej, bezpečnostní sklo, display s jasem min. 450 cd/m <sup>2</sup> , min.3x HDMI, min. 2x USB-C, min.2x USB 3.0 typ A, min. 2x LAN RJ-45, Wi-Fi 6, OPS zásuvka, zabudované repro min. 2x16W plus subwoofer, až 20 dotykových bodů, možnost psaní perem i prsty, senzor pohybu, min. 2 pera, kompatibilní s Windows, Mac OS X.	1	502 544 Kč	502 544 Kč	608 078 Kč	608 078 Kč
Elektrický pojezd TECHNICKÝ LIST	Výkonný el. pojezd pro uchycení na zed s rozšířenou výškou výsvu min. 60 cm, min. nosnost 120 kg	1	56 285 Kč	56 285 Kč	68 105 Kč	68 105 Kč
Trojsvazková kabeláž pro sténové vedení	CYKY 3x 2,5; HDMI; UTP (bm)	15	335 Kč	5 025 Kč	405 Kč	6 080 Kč
Drobný instalační materiál	konektory, svorky, přičky min. 20ks	1	890 Kč	890 Kč	1 077 Kč	1 077 Kč
Implementace softwaru a oživení systému	zprovoznění dodaných technologií	1	15 600 Kč	15 600 Kč	18 876 Kč	18 876 Kč
Montáž dotykového monitoru	pevné kotvení a uvedení do provozu	1	5 589 Kč	5 589 Kč	6 763 Kč	6 763 Kč
Školení - projekce	min. 2 hod. školení lektorem na práci s kapacitním dotykovým displejem s neomezenou kapacitou účastníků	1	4 982 Kč	4 982 Kč	6 028 Kč	6 028 Kč
<b>Celkem</b>				<b>590 915 Kč</b>		<b>715 007 Kč</b>
<b>Ozvučení</b>						
Receiver	Stereo receiver 2x 100W, konektory: 3x vstup Cinch, 1x gramofonní vstup, 1x sluchátkový vstup, 1x výstup Cinch, rozsah 20-200Hz, AM/FM tuner	1	10 176 Kč	10 176 Kč	12 313 Kč	12 313 Kč
Repro pasivní stereo 2 x 60W	2x reproduktor výkon 2x 60W, rozsah 20Hz -20kHz, 1x propojovací kabel, 1x RCA kabel	1	5 611 Kč	5 611 Kč	6 789 Kč	6 789 Kč
Konzoly pro repro 2 ks	Stavitelná konzola ošetřená vypalovací práškovou barvou	1	3 146 Kč	3 146 Kč	3 807 Kč	3 807 Kč
Montáž repro vč. kabeláží	Instalační práce	1	2 828 Kč	2 828 Kč	3 422 Kč	3 422 Kč
<b>Celkem</b>				<b>21 761 Kč</b>		<b>26 331 Kč</b>
<b>Ostatní náklady</b>						
Celková doprava dle koeficientu	doprava nábytku a montáže	1	3 000 Kč	3 000 Kč	3 630 Kč	3 630 Kč
<b>Celkem</b>				<b>3 000 Kč</b>		<b>3 630 Kč</b>
<b>CELKEM bez DPH</b>						<b>649 792 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>						<b>136 456 Kč</b>
<b>CELKEM včetně DPH</b>						<b>786 248 Kč</b>

Školní družina (přízemí 3) - místnost č. 127

Položka	Specifikace	ks	Jed. cena bez DPH	celkem bez DPH	Jed. cena s DPH	celkem s DPH
<b>Učiteléské pracoviště</b>						
Učitelýský PC	CPU: Passmark V10 min. 12000 bodů bez přetaktování Paměť: min. 16GB DDR4 Operační systém: plně kompatibilní s MS Windows, s podporou připojení do domény, druhotná licence není přípustná Kapacita disku: min. SSD 512GB, M.2 PCIe NVMe Mechanika: jednotka DVD+/RW Grafika: integrovaná nebo dedikovaná Konektivita: Wireless 802.11ac, LAN 10/100/1000, Bluetooth Porty: 1x RJ45, min. 4x USB 2.0, min. 4x USB 3.0, 1x univerzální zvukový konektor typu Jack, 1x HDMI, 1x DisplayPort Klávesnice USB s českou lokalizací + optická myš USB Úhlopříčka: min. 32" Rozlišení: min. 3440 x 1440 px Poměr stran: 21:9 Povrch displeje: antireflexní Jas: min. 250 cd/m <sup>2</sup> Kontrast: min. 1000:1 Odezva: 5 ms Konektory: min. 1x HDMI HDMI propojovací kabel s PC kancelářský batiček Office Std 2019 OLP	1	34 116 Kč	34 116 Kč	41 280 Kč	41 280 Kč
<b>Celkem</b>				<b>34 116 Kč</b>		<b>41 280 Kč</b>
<b>Projekce</b>						
Kapacitní dotykový displej 105"	Kapacitní displej s úhlopříčkou min. 105" Rozlišení 5120 x 2160 pixels - 5K Hyper-detailed, kapacitní dotykový displej, bezpečnostní sklo, display s jasem min. 450 cd/m <sup>2</sup> , min.3x HDMI, min. 2x USB-C, min.2x USB 3.0 typ A, min. 2x LAN RJ-45, Wi-Fi 6, OPS zásuvka, zabudované repro min. 2x16W plus subwoofer, až 20 dotykových bodů, možnost psaní perem i prsty, senzor pohybu, min. 2 pera, kompatibilní s Windows, Mac OS X.	1	502 544 Kč	502 544 Kč	608 078 Kč	608 078 Kč
Elektrický pojezd	Výkonný el. pojezd pro uchycení na zeď s rozšířenou výškou výsvutu min. 60 cm, min. nosnost 120 kg	1	56 285 Kč	56 285 Kč	68 105 Kč	68 105 Kč
Trojsvazková kabeláž pro stěnové vedení	CYKY 3x 2,5; HDMI; UTP (bm)	15	335 Kč	5 025 Kč	405 Kč	6 080 Kč
Drobný instalační materiál	konektory, svorky, příchytky min. 20ks	1	890 Kč	890 Kč	1 077 Kč	1 077 Kč
Implementace softwaru a oživení systému	zprovoznění dodaných technologií	1	15 600 Kč	15 600 Kč	18 876 Kč	18 876 Kč
Montáž dotykového monitoru	pevné kotvení a uvedení do provozu	1	5 589 Kč	5 589 Kč	6 763 Kč	6 763 Kč
Školení - projekce	min. 2 hod. školení lektorem na práci s kapacitním dotykovým displejem s neomezenou kapacitou účastníků	1	4 982 Kč	4 982 Kč	6 028 Kč	6 028 Kč
<b>Celkem</b>				<b>590 915 Kč</b>		<b>715 007 Kč</b>
<b>Ozvučení</b>						
Receiver	Stereo receiver 2x 100W, konektory: 3x vstup Cinch, 1x gramofonní vstup, 1x sluchátkový vstup, 1x výstup Cinch, rozsah 20-200Hz, AM/FM tuner	1	10 176 Kč	10 176 Kč	12 313 Kč	12 313 Kč
Repro pasivní stereo 2 x 60W	2x reproduktor výkon 2x 60W, rozsah 20Hz -20kHz, 1x propojovací kabel, 1x RCA kabel	1	5 611 Kč	5 611 Kč	6 789 Kč	6 789 Kč
Konzoly pro repro 2 ks	Stavitelná konzola ošetřená vypalovací práškovou barvou	1	3 146 Kč	3 146 Kč	3 807 Kč	3 807 Kč
Montáž repro vč. kabeláži	Instalační práce	1	2 828 Kč	2 828 Kč	3 422 Kč	3 422 Kč
<b>Celkem</b>				<b>21 761 Kč</b>		<b>26 331 Kč</b>
<b>Ostatní náklady</b>						
Celková doprava dle koeficientu	doprava nábytku a montáže	1	3 000 Kč	3 000 Kč	3 630 Kč	3 630 Kč
<b>Celkem</b>				<b>3 000 Kč</b>		<b>3 630 Kč</b>
<b>CELKEM bez DPH</b>						<b>649 792 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>						<b>136 456 Kč</b>
<b>CELKEM včetně DPH</b>						<b>786 248 Kč</b>

Školní družina (druhé patro 1) - místnost č. 225

Položka	Specifikace	ks	jed. cena bez DPH	celkem bez DPH	jed. cena s DPH	celkem s DPH
<b>Učiteléské pracoviště</b>						
Učiteléský PC	CPU: Passmark V10 min. 12000 bodů bez přetaktování Paměť: min. 16GB DDR4 Operační systém: plně kompatibilní s MS Windows, s podporou připojení do domény, druhotná licence není přípustná Kapacita disku: min. SSD 512GB, M.2 PCIe NVMe Mechanika: jednotka DVD+/RW Grafika: integrovaná nebo dedikovaná Konektivita: Wireless 802.11ac, LAN 10/100/1000, Bluetooth Porty: 1x RJ45, min. 4x USB 2.0, min. 4x USB 3.0, 1x univerzální zvukový konektor typu Jack, 1x HDMI, 1x DisplayPort Klávesnice USB s českou lokalizací + optická myš USB Úhlopříčka: min. 32" Rozlišení: min. 3440 x 1440 px Poměr stran: 21:9 Povrch displeje: antireflexní Jas: min. 250 cd/m <sup>2</sup> Kontrast: min. 1000:1 Odezva: 5 ms Konektory: min. 1x HDMI HDMI propojovací kabel s PC kancelářský batiček Office Std 2019 OLP	1	34 116 Kč	34 116 Kč	41 280 Kč	41 280 Kč
<b>Celkem</b>				<b>34 116 Kč</b>		<b>41 280 Kč</b>
<b>Projekce</b>						
Kapacitní dotykový displej 105"	Kapacitní displej s úhlopříčkou min. 105" Rozlišení 5120 x 2160 pixels - 5K Hyper-detailed, kapacitní dotykový displej, bezpečnostní sklo, display s jasem min. 450 cd/m <sup>2</sup> , min.3x HDMI, min. 2x USB-C, min.2x USB 3.0 typ A, min. 2x LAN RJ-45, Wi-Fi 6, OPS zásuvka, zabudované repro min. 2x16W plus subwoofer, až 20 dotykových bodů, možnost psaní perem i prsty, senzor pohybu, min. 2 pera, kompatibilní s Windows, Mac OS X.	1	502 544 Kč	502 544 Kč	608 078 Kč	608 078 Kč
Elektrický pojezd	Výkonný el. pojezd pro uchycení na zeď s rozšířenou výškou výsvuvu min. 60 cm, min. nosnost 120 kg	1	56 285 Kč	56 285 Kč	68 105 Kč	68 105 Kč
Trojsvazková kabeláž pro stěnové vedení	CYKY 3x 2,5; HDMI; UTP (bm)	15	335 Kč	5 025 Kč	405 Kč	6 080 Kč
Drobný instalační materiál	konektory, svorky, příchytky min. 20ks	1	890 Kč	890 Kč	1 077 Kč	1 077 Kč
Implementace softwaru a oživení systému	zprovoznění dodaných technologií	1	15 600 Kč	15 600 Kč	18 876 Kč	18 876 Kč
Montáž dotykového monitoru	pevné kotvení a uvedení do provozu	1	5 589 Kč	5 589 Kč	6 763 Kč	6 763 Kč
Školení - projekce	min. 2 hod. školení lektorem na práci s kapacitním dotykovým displejem s neomezenou kapacitou účastníků	1	4 982 Kč	4 982 Kč	6 028 Kč	6 028 Kč
<b>Celkem</b>				<b>590 915 Kč</b>		<b>715 007 Kč</b>
<b>Ozvučení</b>						
Receiver	Stereo receiver 2x 100W, konektory: 3x vstup Cinch, 1x gramofonní vstup, 1x sluchákový vstup, 1x výstup Cinch, rozsah 20-200Hz, AM/FM tuner	1	10 176 Kč	10 176 Kč	12 313 Kč	12 313 Kč
Repro pasivní stereo 2 x 60W	2x reproduktor výkon 2x 60W, rozsah 20Hz -20kHz, 1x propojovací kabel, 1x RCA kabel	1	5 611 Kč	5 611 Kč	6 789 Kč	6 789 Kč
Konzoly pro repro 2 ks	Stavitelná konzola ošetřená vypalovací práškovou barvou	1	3 146 Kč	3 146 Kč	3 807 Kč	3 807 Kč
Montáž repro vč. kabeláží	Instalační práce	1	2 828 Kč	2 828 Kč	3 422 Kč	3 422 Kč
<b>Celkem</b>				<b>21 761 Kč</b>		<b>26 331 Kč</b>
<b>Ostatní náklady</b>						
Celková doprava dle koeficientu	doprava nábytku a montáže	1	3 000 Kč	3 000 Kč	3 630 Kč	3 630 Kč
<b>Celkem</b>				<b>3 000 Kč</b>		<b>3 630 Kč</b>
<b>CELKEM bez DPH</b>					<b>649 792 Kč</b>	
<b>DPH 21%</b>					<b>136 456 Kč</b>	
<b>CELKEM včetně DPH</b>					<b>786 248 Kč</b>	

Školní družina (druhé patro 2) - místnost č. 226

Položka	Specifikace	ks	jed. cena bez DPH	celkem bez DPH	jed. cena s DPH	celkem s DPH
<b>Učiteléské pracoviště</b>						
Učiteléský PC	CPU: Passmark V10 min. 12000 bodů bez přetaktování Paměť: min. 16GB DDR4 Operační systém: plně kompatibilní s MS Windows, s podporou připojení do domény, druhotná licence není přípustná Kapacita disku: min. SSD 512GB, M.2 PCIe NVMe Mechanika: jednotka DVD+/RW Grafika: integrovaná nebo dedikovaná Konektivita: Wireless 802.11ac, LAN 10/100/1000, Bluetooth Porty: 1x RJ45, min. 4x USB 2.0, min. 4x USB 3.0, 1x univerzální zvukový konektor typu Jack, 1x HDMI, 1x DisplayPort Klávesnice USB s českou lokalizací + optická myš USB Úhlopříčka: min. 32" Rozlišení: min. 3440 x 1440 px Poměr stran: 21:9 Povrch displeje: antireflexní Jas: min. 250 cd/m <sup>2</sup> Kontrast: min. 1000:1 Odezva: 5 ms Konektory: min. 1x HDMI HDMI propojovací kabel s PC kancelářský batiček Office Std 2019 OLP	1	34 116 Kč	34 116 Kč	41 280 Kč	41 280 Kč
<b>Celkem</b>				<b>34 116 Kč</b>		<b>41 280 Kč</b>
<b>Projekce</b>						
Kapacitní dotykový displej 105"	Kapacitní displej s úhlopříčkou min. 105" Rozlišení 5120 x 2160 pixels - 5K Hyper-detailed, kapacitní dotykový displej, bezpečnostní sklo, display s jasem min. 450 cd/m <sup>2</sup> , min.3x HDMI, min. 2x USB-C, min.2x USB 3.0 typ A, min. 2x LAN RJ-45, Wi-Fi 6, OPS zásuvka, zabudované repro min. 2x16W plus subwoofer, až 20 dotykových bodů, možnost psaní perem i prsty, senzor pohybu, min. 2 pera, kompatibilní s Windows, Mac OS X.	1	502 544 Kč	502 544 Kč	608 078 Kč	608 078 Kč
Elektrický pojezd	Výkonný el. pojezd pro uchycení na zeď s rozšířenou výškou výsuvu min. 60 cm, min. nosnost 120 kg	1	56 285 Kč	56 285 Kč	68 105 Kč	68 105 Kč
Trojsvazková kabeláž pro stěnové vedení	CYKY 3x 2,5; HDMI; UTP (bm)	15	335 Kč	5 025 Kč	405 Kč	6 080 Kč
Drobný instalační materiál	konektory, svorky, příchytky min. 20ks	1	890 Kč	890 Kč	1 077 Kč	1 077 Kč
Implementace softwaru a oživení systému	zprovoznění dodaných technologií	1	15 600 Kč	15 600 Kč	18 876 Kč	18 876 Kč
Montáž dotykového monitoru	pevné kotvení a uvedení do provozu	1	5 589 Kč	5 589 Kč	6 763 Kč	6 763 Kč
Školení - projekce	min. 2 hod. školení lektorem na práci s kapacitním dotykovým displejem s neomezenou kapacitou účastníků	1	4 982 Kč	4 982 Kč	6 028 Kč	6 028 Kč
<b>Celkem</b>				<b>590 915 Kč</b>		<b>715 007 Kč</b>
<b>Ozvučení</b>						
Receiver	Stereo receiver 2x 100W, konektory: 3x vstup Cinch, 1x gramofonní vstup, 1x sluchákový vstup, 1x výstup Cinch, rozsah 20-200Hz, AM/FM tuner	1	10 176 Kč	10 176 Kč	12 313 Kč	12 313 Kč
Repro pasivní stereo 2 x 60W	2x reproduktor výkon 2x 60W, rozsah 20Hz -20kHz, 1x propojovací kabel, 1x RCA kabel	1	5 611 Kč	5 611 Kč	6 789 Kč	6 789 Kč
Konzoly pro repro 2 ks	Stavitelná konzola ošetřená vypalovací práškovou barvou	1	3 146 Kč	3 146 Kč	3 807 Kč	3 807 Kč
Montáž repro vč. kabeláží	Instalační práce	1	2 828 Kč	2 828 Kč	3 422 Kč	3 422 Kč
<b>Celkem</b>				<b>21 761 Kč</b>		<b>26 331 Kč</b>
<b>Ostatní náklady</b>						
Celková doprava dle koeficientu	doprava nábytku a montáže	1	3 000 Kč	3 000 Kč	3 630 Kč	3 630 Kč
<b>Celkem</b>				<b>3 000 Kč</b>		<b>3 630 Kč</b>
<b>CELKEM bez DPH</b>					<b>649 792 Kč</b>	
<b>DPH 21%</b>					<b>136 456 Kč</b>	
<b>CELKEM včetně DPH</b>					<b>786 248 Kč</b>	

## Cvičná kuchyňka - místnost č. 107

Položka	Specifikace	ks	Jed. cena bez DPH	celkem bez DPH	Jed. cena s DPH	celkem s DPH
<b>Učiteléské pracoviště</b>						
Učiteléský PC	CPU: Passmark V10 min. 12000 bodů bez přetaktování Paměť: min. 16GB DDR4 Operační systém: plně kompatibilní s MS Windows, s podporou připojení do domény, druhotná licence není přípustná Kapacita disku: min. SSD 512GB, M.2 PCIe NVMe Mechanika: jednotka DVD-/RW Grafika: integrovaná Konektivita: Wireless 802.11ac, LAN 10/100/1000, Bluetooth Porty: 1x RJ45, min. 4x USB 2.0, min. 4x USB 3.0, 1x univerzální zvukový konektor typu Jack, 1x HDMI, 1x DisplayPort Klávesnice USB s českou lokalizací + optická myš USB Typ panelu: IPS Technologie podsvícení: LED Úhlopříčka: min. 23,5" Rozlišení: FullHD 1920x1080 Poměr stran: 16:9 Povrch displeje: Matný Jas: min. 250 cd/m <sup>2</sup> Kontrast: min. 1000:1 Odezva: 5 ms Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): min. 170° / 170° Konektory: min. 1x HDMI YESA kompatibilní: Ano HDMI propojovací kabel s PC kancelářský balíček Office Std 2019 OLP	1	34 116 Kč	34 116 Kč	41 280 Kč	41 280 Kč
<b>Celkem</b>				<b>34 116 Kč</b>		<b>41 280 Kč</b>
<b>Projekce</b>						
Interaktivní plochý displej 86" <a href="#">TECHNICKÝ LIST</a>	Úhlopříčka min. 86" (217 cm) Rozlišení 3840 x 2160 pixels - 4K Ultra High Definition, vysoce přesná IR technologie, bezpečnostní sklo, display s jasem min. 400 cd/m <sup>2</sup> , min.3x HDMI, DisplayPort, min. 2x USB-C, min.2x USB 3.0 typ A, min. 2x LAN RJ-45, Wi-Fi, OPS zásuvka, zabudované repro min. 2x20W plus subwoofer, až 20 dotykových bodů, možnost psaní perem i prsty, min. 4x stylus, senzor pohybu, pasivní pero, kompatibilní s Windows, Android, Mac OS X. Včetně senzoru kvality vzduchu, který monitoruje prostředí třídy a následně analyzuje získaná data o teplotě, vlhkosti, oxidu uhličitém a pevných částicích ve vzduchu. Požadujeme kompatibilitu senzoru s interaktivním displejem.	1	213 388 Kč	213 388 Kč	258 199 Kč	258 199 Kč
Elektrický pojezd	Výkonný el. pojezd pro uchycení na zeď s rozšířenou výškou výsuvu min. 60 cm, min. nosnost 120 kg	1	56 285 Kč	56 285 Kč	68 105 Kč	68 105 Kč
Trojsvazková kabeláž pro stěnové vedení	CYKY 3x 2,5; HDMI; UTP (bm)	15	335 Kč	5 025 Kč	405 Kč	6 080 Kč
Drobný instalační materiál	konektory, svorky, příchytky min. 20ks	1	890 Kč	890 Kč	1 077 Kč	1 077 Kč
Implementace softwaru a oživení systému	zprovoznění dodaných technologií	1	15 600 Kč	15 600 Kč	18 876 Kč	18 876 Kč
Montáž dotykového monitoru	pevné kotvení a uvedení do provozu	1	5 589 Kč	5 589 Kč	6 763 Kč	6 763 Kč
Školení - projekce	min. 2 hod. školení lektorem na práci s interaktivní tabulí s neomezenou kapacitou účastníků	1	4 982 Kč	4 982 Kč	6 028 Kč	6 028 Kč
<b>Celkem</b>				<b>301 759 Kč</b>		<b>365 128 Kč</b>
<b>Ozvučení</b>						
Receiver	Stereo receiver 2x 100W, konektory: 3x vstup Cinch, 1x gramofonní vstup, 1x sluchátkový vstup, 1x výstup Cinch, rozsah 20-200Hz, AM/FM tuner	1	10 176 Kč	10 176 Kč	12 313 Kč	12 313 Kč
Repro pasivní stereo 2 x 60W	2x reproduktor výkon 2x 60W, rozsah 20Hz -20kHz, 1x propojovací kabel, 1x RCA kabel	1	5 611 Kč	5 611 Kč	6 789 Kč	6 789 Kč
Konzoly pro repro 2 ks	Stavitelná konzola ošetřená vypalovací práškovou barvou	1	3 146 Kč	3 146 Kč	3 807 Kč	3 807 Kč
Montáž repro vč. kabeláží	Instalační práce	1	2 828 Kč	2 828 Kč	3 422 Kč	3 422 Kč
<b>Celkem</b>				<b>21 761 Kč</b>		<b>26 331 Kč</b>
<b>Ostatní náklady</b>						
Celková doprava dle koeficientu	doprava nábytku a montáže	1	3 000 Kč	3 000 Kč	3 630 Kč	3 630 Kč
<b>Celkem</b>				<b>3 000 Kč</b>		<b>3 630 Kč</b>
<b>CELKEM bez DPH</b>						<b>360 636 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>						<b>75 734 Kč</b>
<b>CELKEM včetně DPH</b>						<b>436 370 Kč</b>



Kabinet k cvičné kuchyňce - místnost č. 106

Položka	Specifikace	ks	jed. cena bez DPH	celkem bez DPH	jed. cena s DPH	celkem s DPH
<b>Vybavení kabinetu</b>						
Učitel'ský AIO TECHNICKÝ LIST	LCD: min. 23.5", FullHD 1920x1080, technologie IPS, Antireflexní CPU: Passmark V10 min. 11500 bodů bez přetaktování Paměť: min. 16GB DDR4 Operační systém: plně kompatibilní s MS Windows, s podporou připojení do domény, druhotná licence není přípustná Kapacita disku: min. SSD 512GB, M.2 PCIe NVMe Grafika: integrovaná Konektivita: Wireless 802.11ac, LAN 10/100/1000, Bluetooth Porty: 1x RJ45, min. 2x USB 2.0, min. 2x USB 3.0, 1x univerzální zvukový konektor typu Jack, 1x DisplayPort nebo HDMI Klávesnice USB s českou lokalizací + optická myš USB Podpora VESA držáku kancelář'ský balíček MS Office Std 2019 OLP	1	40 839 Kč	40 839 Kč	49 415 Kč	49 415 Kč
<b>Celkem</b>				<b>40 839 Kč</b>		<b>49 415 Kč</b>
<b>Ostatní náklady</b>						
Celková doprava dle koeficientu	doprava nábytku a montáže	1	500 Kč	500 Kč	605 Kč	605 Kč
<b>Celkem</b>				<b>500 Kč</b>		<b>605 Kč</b>
<b>CELKEM bez DPH</b>					<b>41 339 Kč</b>	
<b>DPH 21%</b>					<b>8 681 Kč</b>	
<b>CELKEM včetně DPH</b>					<b>50 020 Kč</b>	

**Matematická učebna 5.B**

Položka	Specifikace	ks	jed. cena bez DPH	celkem bez DPH	jed. cena s DPH	celkem s DPH
<b>Učiteléské pracoviště</b>						
Učitelý PC	CPU: Passmark V10 min. 12000 bodů bez přetaktování Paměť: min. 16GB DDR4 Operační systém: plně kompatibilní s MS Windows, s podporou připojení do domény, druhotná licence není přípustná Kapacita disku: min. SSD 512GB, M.2 PCIe NVMe Mechanika: jednotka DVD+/RW Grafika: integrovaná Konektivita: Wireless 802.11ac, LAN 10/100/1000, Bluetooth Porty: 1x RJ45, min. 4x USB 2.0, min. 4x USB 3.0, 1x univerzální zvukový konektor typu Jack, 1x HDMI, 1x DisplayPort Klávesnice USB s českou lokalizací + optická myš USB Typ panelu: IPS Technologie podsvícení: LED Úhlopříčka: min. 23,5" Rozlišení: FullHD 1920x1080 Poměr stran: 16:9 Povrch displeje: Matný Jas: min. 250 cd/m <sup>2</sup> Kontrast: min. 1000:1 Odezva: 5 ms Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): min. 170° / 170° Konektory: min. 1x HDMI VESA kompatibilní: Ano HDMI propojovací kabel s PC kancelářský balíček Office Std 2019 OLP	1	34 116 Kč	34 116 Kč	41 280 Kč	41 280 Kč
<b>Celkem</b>				<b>34 116 Kč</b>		<b>41 280 Kč</b>
<b>Projekce</b>						
Laserový projektor <a href="#">TECHNICKÝ LIST</a>	Laserový dataprojektor s technologií 3LCD, RGB se závěrkou s kapalnými krystaly, rozlišení WXGA (1280x800) 16:10 a ultrakrátkou vzdáleností. Projektor bez lampy, se svítivostí min. 3800 lumenů, kontrastní poměr min. 2 500 000:1, extrémě dlouhou životností světelného laseru 20 000 hodin, kontrast 2 500 000:1, Audiovýstup, Audiovstup, min. 3x HDMI, VGA, repro min. 16W, korekce lichoběžníku. Včetně konzoly.	1	70 359 Kč	70 359 Kč	85 134 Kč	85 134 Kč
Interaktivní tabule s křídly, 16:10, 20 dotyků <a href="#">TECHNICKÝ LIST</a>	Rozměr tabule s křídly: 127 x 391 cm (16 : 10), 20 dotekových bodů. Dvacet dotekové ovládací tabule umožňuje práci více uživatelů a to použitím doteku prstem, perem, popisuvačem či jiným vhodným nástrojem. Všechny doteky umožňují simultánní práci více uživatelů. Keramický povrch umožňuje až dvacetiletou garanci na poškrábání a lze jej stírat běžnou stěrkou standardního popisovače keramických tabulí. USB napájení. Součástí tabule je internetový interaktivní software napsaný v programovacím jazyce, tzn. je nezávislý na operačním systému, vyžaduje pouze webový prohlížeč a připojení k Internetu. Software je určen pro práci s libovolnou interaktivní technikou. Funkce pro tvorbu interaktivních úloh: - Volné kreslení perem, tužkou, zvyrazňovačem, mazání gumou - Kreslení základních 2D a 3D objektů - Psaní textů - Rýsování s pomocí promítaných rýsovacích pomůcek pravítka, trojúhelníku, kružítka - Vkládání internetových odkazů - Animace na objektech - Sestavení vlastního uživatelského panelu s možností trvalého umístění na popředí - Galerie různých typů pozadí - Galerie znaků a obrázků - Ukládání výukových materiálů do souborů Funkce pro výuku: - Rozdělení plochy tabule na 2, 3 nebo 4 samostatné části - Tvorba testů - Sdílení výukových materiálů se studenty, individuální nebo společná kontrola jejich práce - Internetové konference se studenty - Tvorba knihovny Internetových kurzů	1	68 963 Kč	68 963 Kč	83 445 Kč	83 445 Kč
Pojezd pro tabulí s konzolou <a href="#">TECHNICKÝ LIST</a>	Skrytý pružinový pojezd za plochou tabule, zvedací mechanismus v rozsahu 45 cm s nastavením síly zdvihu jednoduchým otočením stavitelné matice. Rozsah nosnosti zdvihu 20 až 130 kg. Kovová konstrukce upravena vypalovací práškovou barvou dle vzorníku RAL, konstrukce s vodicím mechanismem mimo rám vlastní tabule eliminující přenos otřesů z tabule na projektor, možnost uchycení na zed' nebo na pojízdný rám.	1	19 939 Kč	19 939 Kč	24 126 Kč	24 126 Kč
Trojsvazková kabeláž pro stěnové vedení - RGB/HDMI, video/audio, síť 230V	CYKY 3x 2,5; RGB/HDMI; CYSY 2x 1,5 (15 bm)	1	5 030 Kč	5 030 Kč	6 086 Kč	6 086 Kč
Drobný instalační materiál	konektory, svorky, příchytky min. 20ks	1	890 Kč	890 Kč	1 077 Kč	1 077 Kč
Implementace a zavedení ovládacího programu, připojení k PC	zprovoznění dodaných technologií	1	1 449 Kč	1 449 Kč	1 753 Kč	1 753 Kč
Montáž dataprojektoru a interaktivní tabule	pevné kotvení a uvedení do provozu	1	5 589 Kč	5 589 Kč	6 763 Kč	6 763 Kč
Školení - projekce	min. 2 hod. školení lektorem na práci s <b>interaktivní tabulí</b> s neomezenou kapacitou účastníků	1	4 982 Kč	4 982 Kč	6 028 Kč	6 028 Kč
<b>Celkem</b>				<b>177 201 Kč</b>		<b>214 413 Kč</b>
<b>Ozvučení</b>						
Receiver	Stereo receiver 2x 100W, konektory: 3x vstup Cinch, 1x gramofonový vstup, 1x sluchátkový vstup, 1x výstup Cinch, rozsah 20-200Hz, AM/FM tuner	1	10 176 Kč	10 176 Kč	12 313 Kč	12 313 Kč
Repro pasivní stereo 2 x 60W	2x reproduktor výkon 2x 60W, rozsah 20Hz -20kHz, 1x propojovací kabel, 1x RCA kabel	1	5 611 Kč	5 611 Kč	6 789 Kč	6 789 Kč
Konzoly pro repro 2 ks	Stavitelná konzola ošetřená vypalovací práškovou barvou	1	3 146 Kč	3 146 Kč	3 807 Kč	3 807 Kč
Montáž repro vč. kabeláží	Instalační práce	1	2 828 Kč	2 828 Kč	3 422 Kč	3 422 Kč
<b>Celkem</b>				<b>21 761 Kč</b>		<b>26 331 Kč</b>
<b>Ostatní náklady</b>						
Celková doprava dle koeficientu	doprava nábytku a montáže	1	3 000 Kč	3 000 Kč	3 630 Kč	3 630 Kč
<b>Celkem</b>				<b>3 000 Kč</b>		<b>3 630 Kč</b>
<b>CELKEM bez DPH</b>						<b>236 078 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>						<b>49 576 Kč</b>
<b>CELKEM včetně DPH</b>						<b>285 654 Kč</b>

**Kabinet matematiky 5.B**

Položka	Specifikace	ks	jed. cena bez DPH	celkem bez DPH	jed. cena s DPH	celkem s DPH
<b>Vybavení kabinetu</b>						
Učitel'ský AIO	LCD: min. 21.5", FullHD 1920x1080, technologie IPS, Antireflexní CPU: Passmark V10 min. 10000 bodů bez přetaktování Paměť: min. 16GB DDR4 Operační systém: plně kompatibilní s MS Windows, s podporou připojení do domény Kapacita disku: min. SSD 512GB, M.2 PCIe NVMe Grafika: integrovaná Konektivita: Wireless 802.11ac, LAN 10/100/1000, Bluetooth Porty: 1x RJ45, min. 2x USB 2.0, min. 2x USB 3.0, 1x univerzální zvukový konektor typu Jack, 1x DisplayPort nebo HDMI Klávesnice USB s českou lokalizací + optická myš USB Podpora VESA držáku kancelářský balíček MS Office Std 2019 OLP	2	40 839 Kč	81 678 Kč	49 415 Kč	98 830 Kč
<b>Celkem</b>				<b>81 678 Kč</b>		<b>98 830 Kč</b>
<b>Ostatní náklady</b>						
Celková doprava dle koeficientu	doprava nábytku a montáže	1	500 Kč	500 Kč	605 Kč	605 Kč
<b>Celkem</b>				<b>500 Kč</b>		<b>605 Kč</b>
<b>CELKEM bez DPH</b>						<b>82 178 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>						<b>17 257 Kč</b>
<b>CELKEM včetně DPH</b>						<b>99 435 Kč</b>

**Přírodovědná učebna 5.A**

Položka	Specifikace	ks	Jed. cena bez DPH	celkem bez DPH	Jed. cena s DPH	celkem s DPH
<b>Uživatelské pracoviště</b>						
Učitelův PC	<p>CPU: Passmark V10 min. 12000 bodů bez přetaktování                      Paměť: min. 16GB DDR4                      Operační systém: plně kompatibilní s MS Windows, s podporou připojení do domény, druhotná licence není přípustná                      Kapacita disku: min. SSD 512GB, M.2 PCIe NVMe                      Mechanika: Jednotka DVD+/RW                      Grafika: integrovaná                      Konektivita: Wireless 802.11ac, LAN 10/100/1000, Bluetooth                      Porty: 1x RJ45, min. 4x USB 2.0, min. 4x USB 3.0, 1x univerzální zvukový konektor typu Jack, 1x HDMI, 1x DisplayPort                      Klávesnice USB s českou lokalizací + optická myš USB                      Typ panelu: IPS                      Technologie podsvícení: LED                      Úhlopříčka: min. 23,5"                      Rozlišení: FullHD 1920x1080                      Poměr stran: 16:9                      Povrch displeje: Matný                      Jas: min. 250 cd/m2                      Kontrast: min. 1000:1                      Odezva: 5 ms                      Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): min. 170° / 170°                      Konektory: min. 1x HDMI                      VESA kompatibilní: Ano                      HDMI propojovací kabel s PC                      kancelářský balíček Office Std 2019 OLP</p>	1	34 116 Kč	34 116 Kč	41 280 Kč	41 280 Kč
<b>Celkem</b>				<b>34 116 Kč</b>		<b>41 280 Kč</b>
<b>Projekce</b>						
Laserový projektor	<p>Laserový dataprojektor s technologií 3LCD, RGB se závěrkou s kapalnými krystaly, rozlišení WXGA (1280x800) 16:10 a ultrakrátkou vzdáleností. Projektor bez lampy, se svítivostí min. 3800 lumenů, kontrastní poměr min. 2 500 000:1, extrémě dlouhou životností světelného laseru 20 000 hodin, kontrast 2 500 000:1, Audiovýstup, Audiovstup, min. 3x HDMI, VGA, repro min. 16W, korekce lichoběžníku. Včetně konzoly.</p>	1	70 359 Kč	70 359 Kč	85 134 Kč	85 134 Kč
Interaktivní tabule s křídly, 16:10, 20 dotyků	<p>Rozměr tabule s křídly: 127 x 391 cm (16 : 10), 20 dotekových bodů. Dvaceti dotekové ovládání tabule umožňuje práci více uživatelů a to použitím doteku prstem, perem, popisovačem či jiným vhodným nástrojem. Všechny doteky umožňují simultánní práci více uživatelů. Keramický povrch umožňuje až dvacetiletou garanci na poškrábání a lze jej šetrně čistit stěrkou standardního popisovače keramických tabulí. USB napájení. Součástí tabule je Internetový interaktivní software napsaný v programovacím jazyce, tzn. je nezávislý na operačním systému, vyžaduje pouze webový prohlížeč a připojení k internetu.                      Software je určen pro práci s libovolnou interaktivní technikou.                      Funkce pro tvorbu interaktivních úloh:                      - Volné kreslení perem, tužkou, zvýrazňovačem, mazání gumou                      - Kreslení základních 2D a 3D objektů                      - Psaní textů                      - Rýsování s pomocí promítaných rýsovacích pomůcek pravítka, trojúhelníku, kružítka                      - Vkládání internetových odkazů                      - Animace na objektech                      - Sestavení vlastního uživatelského panelu s možností trvalého umístění na popředí                      - Galerie různých typů pozadí                      - Galerie znaků a obrázků                      - Ukládání výukových materiálů do souborů                      Funkce pro výuku:                      - Rozdělení plochy tabule na 2, 3 nebo 4 samostatné části                      - Tvorba testů                      - Sdílení výukových materiálů se studenty, individuální nebo společná kontrola jejich práce                      - Internetové konference se studenty                      - Tvorba knihovny internetových kurzů</p>	1	68 963 Kč	68 963 Kč	83 445 Kč	83 445 Kč
Pojezd pro tabuli s konzolou	<p>Skrýtý pružinový pojezd za plochou tabule, zvedací mechanismus v rozsahu 45 cm s nastavením síly zdvihu jednoduchým otočením stavěcí matice. Rozsah nosnosti zdvihu 20 až 130 kg. Kovová konstrukce upravena vypalovací práškovou barvou dle vzorníku RAL, konstrukce s vodícím mechanismem mimo rám vlastní tabule eliminující přenos otřesů z tabule na projektor, možnost uchycení na zeď nebo na pojízdný rám.</p>	1	19 939 Kč	19 939 Kč	24 126 Kč	24 126 Kč
Trojsvazková kabeláž pro stěnové vedení - RGB/HDMI, video/audio, síť 230V	CYKY 3x 2,5; RGB/HDMI; CYSY 2x 1,5 (15 bm)	1	5 030 Kč	5 030 Kč	6 086 Kč	6 086 Kč
Drobný instalační materiál	konektory, svorky, přichytky min. 20ks	1	890 Kč	890 Kč	1 077 Kč	1 077 Kč
Implementace a zavedení ovládacího programu, připojení k PC	zprovoznění dodaných technologií	1	1 449 Kč	1 449 Kč	1 753 Kč	1 753 Kč
Montáž dataprojektoru a interaktivní tabule	pevné kotvení a uvedení do provozu	1	5 589 Kč	5 589 Kč	6 763 Kč	6 763 Kč
Školení - projekce	min. 2 hod. školení lektorem na práci s <b>interaktivní tabulí</b> s neomezenou kapacitou účastníků	1	4 982 Kč	4 982 Kč	6 028 Kč	6 028 Kč
<b>Celkem</b>				<b>177 201 Kč</b>		<b>214 413 Kč</b>
<b>Ozvučení</b>						
Receiver	Stereo receiver 2x 100W, konektory: 3x vstup Cinch, 1x gramofonní vstup, 1x sluchákový vstup, 1x výstup Cinch, rozsah 20-200Hz, AM/FM tuner	1	10 176 Kč	10 176 Kč	12 313 Kč	12 313 Kč
Repro pasivní stereo 2 x 60W	2x reproduktor výkon 2x 60W, rozsah 20Hz -20kHz, 1x propojovací kabel, 1x RCA kabel	1	5 611 Kč	5 611 Kč	6 789 Kč	6 789 Kč
Konzoly pro repro 2 ks	Stavěcí konzola ošetřená vypalovací práškovou barvou	1	3 146 Kč	3 146 Kč	3 807 Kč	3 807 Kč
Montáž repro vč. kabeláží	Instalační práce	1	2 828 Kč	2 828 Kč	3 422 Kč	3 422 Kč
<b>Celkem</b>				<b>21 761 Kč</b>		<b>26 331 Kč</b>
<b>Ostatní náklady</b>						
Celková doprava dle koeficientu	doprava nábytku a montáže	1	3 000 Kč	3 000 Kč	3 630 Kč	3 630 Kč
<b>Celkem</b>				<b>3 000 Kč</b>		<b>3 630 Kč</b>

**CELKEM bez DPH 236 078 Kč**

**DPH 21% 49 576 Kč**

**CELKEM včetně DPH 285 654 Kč**

**Kabinet přírodovědy 5.A**

Položka	Specifikace	ks	jed. cena bez DPH	celkem bez DPH	jed. cena s DPH	celkem s DPH
<b>Vybavení kabinetu</b>						
Učitel'ský AIO	LCD: min. 21.5", FullHD 1920x1080, technologie IPS, Antireflexní CPU: Passmark V10 min. 10000 bodů bez přetaktování Paměť: min. 16GB DDR4 Operační systém: plně kompatibilní s MS Windows, s podporou připojení do domény Kapacita disku: min. SSD 512GB, M.2 PCIe NVMe Grafika: integrovaná Konektivita: Wireless 802.11ac, LAN 10/100/1000, Bluetooth Porty: 1x RJ45, min. 2x USB 2.0, min. 2x USB 3.0, 1x univerzální zvukový konektor typu Jack, 1x DisplayPort nebo HDMI Klávesnice USB s českou lokalizací + optická myš USB Podpora VESA držáku kancelář'ský baliček MS Office Std 2019 OLP	1	40 839 Kč	40 839 Kč	49 415 Kč	49 415 Kč
<b>Celkem</b>				<b>40 839 Kč</b>		<b>49 415 Kč</b>
<b>Ostatní náklady</b>						
Celková doprava dle koeficientu	doprava nábytku a montáže	1	500 Kč	500 Kč	605 Kč	605 Kč
<b>Celkem</b>				<b>500 Kč</b>		<b>605 Kč</b>
<b>CELKEM bez DPH</b>						<b>41 339 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>						<b>8 681 Kč</b>
<b>CELKEM včetně DPH</b>						<b>50 020 Kč</b>