



KUPNÍ SMLOUVA

„Rekonstrukce odborných učeben - ZŠ Kostelní a ZŠ Palackého, Moravská Třebová – dodávka IT – ZŠ Kostelní“

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník)

Číslo smlouvy:

OISM- 0052/2021

Smluvní strany:

Kupující:

Město Moravská Třebová

Sídlo: nám. T. G. Masaryka 32/29, 571 01 Moravská Třebová

IČO: 002 77 037

DIČ: CZ00277037

Zastoupení: [redacted] starosta města

Tel.: [redacted]

E-mail: [redacted]

Bank. ústav: [redacted]

Číslo účtu: [redacted]

na straně jedné jako „**kupující**“

Prodávající:

[redacted]

Sídlo: [redacted]

IČO: [redacted]

DIČ: [redacted]

Zastoupení: [redacted]

Zápis: [redacted]

[redacted]

Tel.: [redacted]

E-mail: [redacted]

Bank. ústav: [redacted]

Číslo účtu: [redacted]

na straně druhé jako „**prodávající**“

(Kupující a prodávající dále společně jako „**strany**“ či „**smluvní strany**“ nebo každý samostatně jako „**strana**“ či „**smluvní strana**“)

1. Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k veřejné zakázce na dodávky s názvem „**Rekonstrukce odborných učeben - ZŠ Kostelní a ZŠ Palackého, Moravská Třebová – dodávka IT**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“) zadávané podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“), a v souladu s Obecnými pravidly pro žadatele a příjemce finanční podpory z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP), v rámci projektu spolufinancovaného z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP), kolová výzva č. 47 Infrastruktura základních škol SVL s názvem projektu „Rekonstrukce odborných učeben ZŠ Kostelní, Moravská Třebová“, registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0004226, mezi kupujícím, jakožto zadavatelem předmětné veřejné zakázky, a prodávajícím, jakožto vybraným dodavatelem.

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu nové, nepoužité, nerepasované IT vybavení pro **Základní školu Moravská Třebová, Kostelní náměstí 21, okres Svitavy, neboli pro ZŠ Kostelní** (dále jen „**předmět smlouvy**“ nebo „**zboží**“), a převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu smlouvy, a to v souladu a za podmínek sjednaných v této smlouvě. Zboží je podrobně specifikováno v příloze č. 1 této smlouvy, který mimo cenové údaje obsahuje i technickou specifikaci zboží. Pokud je v příloze č. 1 této smlouvy u některého zboží uvedeno, že je možné jej dodat jako repasované, připouští kupující navzdory výše uvedenému u dodávky takového zboží i tento stav.
- 2.2. Prodávající se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě provede na svůj náklad a nebezpečí, a nevyplývá-li z povahy právního vztahu něco jiného i svým jménem, všechny dodávky předmětu smlouvy a související práce, dodávky a služby, a to v rozsahu specifikovaném v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, nabídky, kterou podal prodávající v postavení účastníka do zadávacího řízení, a této smlouvě, zejména pak v příloze č. 1 této smlouvy.
- 2.3. Kupující se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě převezme od prodávajícího zboží, zaplatí za ně dohodnutou cenu a poskytne prodávajícímu dohodnutou součinnost.
- 2.4. Součástí předmětu smlouvy je dále zejména:
 - doprava zboží do místa předání, jeho vybalení, kontrola a uvedení do plného provozu, včetně provedení všech montážních prací, instalace a dodávek materiálů,
 - odzkoušení a ověření správné funkce zboží, případně jeho seřízení a provedení dalších úkonů nutných pro to, aby zboží mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel,
 - předání veškerých dokumentů, jichž je třeba k nakládání se zbožím a k jeho řádnému užívání, technické dokumentace vztahující se ke zboží (zejména zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zboží (manuálů) v českém jazyce),
 - předání prohlášení o shodě dodaného zboží se schválenými standardy,
 - v případě dodání repasovaného zboží, u kterého je to v rámci přílohy č. 1 smlouvy umožněno, předání dokladů o repasování autorizovanou osobou,
 - odvoz a likvidaci všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění předmětu smlouvy, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.5. Prodávající prohlašuje, že:
 - je odborně způsobilý k zajištění plnění předmětu smlouvy,
 - předmět plnění dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky,
 - zboží vč. příslušenství je nové a v souladu se všemi platnými právními předpisy České republiky a Evropské unie (zejména bezpečnostními, technickými, kvalitativními a zdravotními) a českými technickými normami (ČSN), které se vztahují ke zboží, a to jak závaznými, tak doporučenými.

Prodávající odpovídá za to, že zboží je vyrobeno z nejlepších materiálů, v prvotřídní kvalitě;

- je výlučným vlastníkem zboží, že na zboží nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila se zbožím podle této smlouvy disponovat. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.

- 2.6. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
- 2.7. Zboží, jehož dodávka je předmětem dle této smlouvy, bude pocházet pouze od výrobců, u kterých jsou dodržovány odpovídající pracovní podmínky osob podílejících se na výrobě či produkci, je zakázána dětská práce, není využívána nucená práce a práce v nebezpečných či zdravotně závadných podmínkách.

3. Cena předmětu smlouvy

- 3.1. Cena předmětu smlouvy v rámci této smlouvy je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, ve výši:

Cena bez DPH	999.800,70,- Kč
DPH 21 %	209.958,20,- Kč
Cena včetně DPH	1.209.759,- Kč

- 3.2. K ceně bez DPH je připočtena daň z přidané hodnoty ve výši a způsobem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.3. Cena předmětu smlouvy včetně DPH je sjednána jako nejvýše přípustná a je sjednána na základě položkového rozpočtu prodávajícího tak, jak jej předložil ve veřejné zakázce a který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 3.4. V ceně předmětu smlouvy včetně DPH jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nutné k celkové realizaci předmětu smlouvy, které mohl prodávající před podpisem této smlouvy při vynaložení odborné péče předpokládat, a to zejména náklady na veškeré dodávky a související práce a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění této smlouvy, zejména náklady na pořízení zboží včetně nákladů na jeho potřebnou implementaci, instalaci a uvedení do plného provozu, náklady na dopravu zboží do místa plnění, včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění zboží, ostrahu zboží do jeho předání a převzetí, daně, poplatky a cla spojené s dodávkou zboží, náklady na průvodní dokumentaci, náklady na likvidaci odpadů vzniklých při dodávce zboží, zaškolení odborných pracovníků atp.

4. Doba a místo plnění

- 4.1. Smluvní strany se dohodly, že zahájení dodávky předmět smlouvy proběhne na písemnou výzvu kupujícího, jejíž odeslání předpokládá v červnu 2021.
- 4.2. Prodávající je povinen zajistit dodání kompletního předmětu smlouvy a provedení všech ostatních dodávek, prací a služeb, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy, tak, aby byl předmět smlouvy uveden do plného provozu nejpozději do **60 kalendářních dnů ode dne obdržení výzvy kupujícího** k zahájení dodávky dle odstavce výše. Předání předmětu smlouvy bude stvrzeno sepsáním předávacího protokolu.
- 4.3. Místem dodání předmětu smlouvy je Základní škola Moravská Třebová, Kostelní náměstí 21, okres Svitavy na adrese Kostelní nám. 21/2, 571 01 Moravská Třebová - Město.
- 4.4. Dodávka předmětu smlouvy vč. instalace a zprovoznění může být prováděna výhradně mimo dobu školního vyučování, tj. konkrétně pouze každý školní den sjednané lhůty, od 13:00 do 22:00 hodin. Dodávku mimo dny školní výuky, které jsou zároveň pracovními dny, je možné provádět od 8:00 do 16:00 hodin. Dodávku o svátcích či víkendech je možné provádět pouze po předchozí domluvě s ředitelem školy či jím určenou osobou. Obdobně je možné s ředitelem školy či jím určenou osobou domluvit i dodávku předmětu smlouvy v průběhu školní výuky, a to v případě, pokud tím nebude dotčen chod školy.

5. Platební podmínky a fakturace

- 5.1. Zálohy na platby nejsou sjednány a kupující je neposkytuje.
- 5.2. Cena předmětu smlouvy bude kupujícím uhrazena prodávajícím na základě jednoho daňového dokladu (dále jen „**faktura**“) vystaveného prodávajícím po řádném předání kompletního předmětu smlouvy. Přílohou faktury musí být kupujícím schválený závěrečný předávací protokol, v němž potvrdí převzetí zboží a poskytnutí ostatních prací a služeb, k nimž se prodávající v této smlouvě zavázal, jinak bude faktura považována za neúplnou.
- 5.3. Lhůta splatnosti faktury je **30 kalendářních dnů** od data doručení faktury kupujícím.
- 5.4. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a musí být označena číslem projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0004226 a názvem projektu „Rekonstrukce odborných učeben Základní škola Kostelní náměstí 21/2, Moravská Třebová
- 5.5. Kupující si vyhrazuje právo vrátit fakturu prodávajícím bez úhrady, jestliže nebude mít sjednané nebo zákonem stanovené náležitosti, nebo její součástí nebude výše uvedená příloha. Ve vrácené faktuře kupující vyznačí důvod vrácení. Proávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li kupující vadnou fakturu prodávajícím, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží opět ode dne doručení nově vyhotovené a opravené faktury kupujícím.
- 5.6. V případě, že zboží bude vykazovat vadu či více vad anebo nesplní-li prodávající povinnost uvedenou čl. 6., odst. 6.2. této smlouvy, není kupující do doby, než prodávající vadu či vady odstraní či do doby, než prodávající splní povinnost uvedenou v čl. 6, odst. 6.2. této smlouvy, povinen uhradit prodávajícím cenu předmětu smlouvy a ohledně úhrady ceny předmětu smlouvy se v takových případech kupující neocitá v prodlení.
- 5.7. Závazek úhrady je splněn, jestliže nejpozději poslední den lhůty splatnosti bude platba odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
- 5.8. V případě prodlení kupujícího s úhradou ceny předmětu smlouvy je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 5.9. Požadavky na dodávky nad rámec této smlouvy, vyvolané kupujícím, uplatní kupující vůči prodávajícím písemnou formou. Případné omezení či zvýšení rozsahu dodávky bude provedeno změnou smlouvy, a to formou dodatku ke smlouvě. Proávající je oprávněn takovéto dodávky realizovat teprve po jejich písemném odsouhlasení oprávněnými zástupci smluvních stran.

6. Předání a převzetí předmětu smlouvy

- 6.1. Předmět smlouvy se považuje za dodaný a závazek prodávajícího dodat předmět smlouvy za splněný okamžikem řádného a včasného předání kompletního předmětu smlouvy kupujícím bez vad a jeho převzetí kupujícím. V případě, že kupující převezme zboží s vadami, je závazek prodávajícího splněn až okamžikem odstranění poslední vady, kterou zboží vykazovalo v době převzetí.
- 6.2. Proávající je povinen spolu se zbožím předat kupujícím zejména tyto doklady:
 - veškeré dokumenty, jichž je třeba k nakládání se zbožím a k jeho řádnému užívání,
 - veškerou technickou dokumentaci vztahující se ke zboží (např. návody k obsluze a údržbě v českém jazyce),
 - veškeré doklady o provedení technických či jiných zkoušek,
 - ostatní doklady uvedené v této smlouvě.Proávající odpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace, jakož i za to, že neobsahuje žádné nepřesnosti, chyby nebo opomenutí.
- 6.3. Předmět smlouvy, resp. část předmětu smlouvy, bude prodávajícím předán a kupujícím převzat na základě shodných prohlášení stran v předávacím protokolu, který bude obsahovat specifikaci zboží, místo a datum jeho předání. Součástí předávacího protokolu bude rovněž údaj o splnění ostatních částí předmětu této

smlouvy prodávajícím.

- 6.4. V případě zjištění vad zboží při jeho předání a převzetí, bude předávací protokol obsahovat i lhůty k jejich odstranění, na kterých se kupující a prodávající dohodli. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad zboží, pak platí, že všechny vady musí být odstraněny nejpozději do 10 dnů ode dne předání a převzetí zboží. Po odstranění poslední vady bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a tímto okamžikem bude zboží považováno za převzaté bez jakýchkoliv vad.
- 6.5. Kupující není povinen převzít zboží v případě, že vykazuje jakékoliv vady. V případě, že kupující odmítne zboží převzít, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
- 6.6. Veškeré odborné práce související s dodáním a zajištěním funkčnosti zboží musí vykonávat pracovníci prodávajícího nebo jeho smluvních partnerů mající příslušnou odbornost.

7. Smluvní pokuty

- 7.1. Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách:
- 7.2. Smluvní pokuta pro případ nedodržení termínů s předáním kompletního díla a provedení všech ostatních prací a služeb, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy, dle čl. 4. 2. této smlouvy je stanovena ve výši 5000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 7.3. Bude-li prodávající v prodlení ve lhůtách dohodnutých v jednotlivých zápisech o předání a převzetí díla stanovených pro odstranění jím zaviněných vad a nedodělků, je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu 1000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady nebo nedodělku až do doby úplného odstranění.
- 7.4. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad se sjednává ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
- 7.5. Smluvní pokuta pro případ porušení podmínky dle čl. 2. 7. se sjednává ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 7.6. Ujednáními o smluvních pokutách není dotčeno oprávnění kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany prodávajícího, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
- 7.7. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy k zaplacení.
- 7.8. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.

8. Odpovědnost za vady, záruky

- 8.1. Proávající prohlašuje, že předmět smlouvy bude po záruční dobu způsobilý pro použití ke sjednaným, jinak obvyklým účelům a zachová si sjednané, jinak obvyklé vlastnosti.
- 8.2. Proávající poskytuje záruku na předmět smlouvy:
 - nejméně po dobu uvedenou v příloze č. 1 smlouvy u zboží, které má v rámci své technické specifikace délku záruky samostatně definovanou,
 - u ostatního zboží nejméně po dobu 24 měsíců, případně po dobu delší, pokud je taková poskytovaná výrobcem zboží.

Záruka začíná běžet ode dne dodání a převzetí předmětu smlouvy kupujícím.

- 8.3. Záruka se zejména vztahuje na vady materiálu, funkční vady nebo vady vzniklé při výrobě nebo instalaci zboží. Obsahem záruky je závazek prodávajícího takovou vadu bezplatně odstranit, popř. dodat během opravy zboží náhradní. Záruční servis je zajišťován prodávajícím v místě plnění předmětu smlouvy dle čl. 4. 3. této smlouvy.
- 8.4. V případě výskytu vad po dobu záruky je kupující povinen uplatnit nároky z odpovědnosti za vady u prodávajícího neprodleně po zjištění vady, nejpozději však do konce záruční doby.
- 8.5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá

prodávající.

- 8.6. Prodávající zodpovídá za vady zjevné skryté i právní, které má zboží v době jeho předání. Zjevné vady, jež má zboží v době předání musí být výslovně uvedeny v zápise o předání a převzetí zboží. Za vady zboží, které vznikly v záruční době, odpovídá prodávající v rozsahu záruky. Prodávající dále zodpovídá za vady zboží, které vznikly ve shora uvedené době, pokud tyto byly způsobeny porušením jeho povinností. Vadou se rozumí odchylka od množství, druhu či kvalitativních podmínek zboží nebo jeho části, stanovených touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy České republiky či Evropské unie nebo českými technickými normami.
- 8.7. Reklamace vad vzniklých v záruční době uplatní kupující u prodávajícího písemně nebo telefonicky s následnou písemnou reklamací, ve které vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Prodávající je povinen nastoupit neprodleně k odstranění oprávněně reklamované vady, která omezuje, nebo zcela zastavila provoz předmětu smlouvy nejpozději do 48 hodin včetně volných dnů a svátků, u závad, které neovlivňují chod a provoz předmětu smlouvy, nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení, nebo telefonické nahlášení reklamace kupujícím, pokud strany nedohodnou jiný termín, a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu, nejpozději však do 48 hodin od nastoupení k odstranění vady, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 8.8. Jestliže prodávající neodstraní oprávněně reklamované vady ve lhůtách dle odst. 8. 7. tohoto článku, je kupující oprávněn provést tyto práce sám nebo jejich provedením pověřit třetí osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit nebo vyměnit vadnou část zboží. Takto vzniklé prokazatelné náklady je prodávající povinen uhradit kupujícímu do 14 kalendářních dnů ode dne doručení faktury.
- 8.9. Kupující je povinen prodávajícímu umožnit přístup do prostor nebo místností, pokud je to potřebné pro možnost řádného odstranění oprávněně reklamovaných vad.
- 8.10. Náklady na odstranění reklamované vady nese prodávající ve sporných případech až do doby, než se prokáže, zdali byla vada reklamována oprávněně. Prokáže-li se ve sporných případech, že kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit prodávajícímu veškeré náklady prodávajícím účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady.
- 8.11. O odstranění reklamované vady sepíše kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

9. Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
- 9.2. Podstatným porušením této smlouvy se mimo jiné rozumí:
 - prodlení prodávajícího s dodáním zboží nebo poskytnutím ostatních prací a služeb, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy, delší než 15 kalendářních dnů.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží převzetím zboží. Nebezpečí škody na zboží přejde na kupujícího převzetím zboží bez vad. Pokud kupující převezme zboží s vadami, přejde na něj nebezpečí škody až odstraněním poslední vady zjištěné při předání a převzetí zboží. Škodou na zboží je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 10.2. Prodávající je oprávněn zajišťovat plnění předmětu smlouvy prostřednictvím poddodavatele(ů). V případě, že prodávající v souladu s výzvou pro podání nabídky prokázal splnění části kvalifikace prostřednictvím subdodavatele, musí tento subdodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Prodávající je oprávněn změnit subdodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem kupujícího, přičemž nový subdodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní subdodavatel prokázal za prodávajícího; kupující nesmí souhlas se změnou subdodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy.

- 10.3. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy jí založené příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 10.4. Změny této smlouvy, popř. zrušení smlouvy, lze činit pouze po dohodě obou stran písemně formou číslovaných dodatků k této smlouvě. Pokud některá strana předloží návrh dodatku k této smlouvě, zavazuje se druhá strana vyjádřit se k návrhu do 14 dnů ode dne doručení návrhu. Po tuto dobu je návrhem vázána druhá strana, která ho podala.
- 10.5. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího, kterou v postavení účastníka podal do zadávacího řízení na veřejnou zakázku. Podkladem pro uzavření této smlouvy jsou rovněž zadávací podmínky k veřejné zakázce.
- 10.6. Jestliže ze zadávací dokumentace k veřejné zakázce nebo nabídky prodávajícího vyplývají prodávajícímu povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti prodávajícího jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a prodávající je povinen je dodržet.
- 10.7. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.
- 10.8. Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.
- 10.9. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z této smlouvy vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy.
- 10.10. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu smlouvy včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030.
- 10.11. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2030 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s předmětu smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF 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 zakázky a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 10.12. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, nevyplývá-li z jiného právního předpisu pozdější účinnost.

11. Nedílnou součástí této smlouvy se stávají následující přílohy:

Příloha č. 1 kupní smlouvy – Položkový rozpočet včetně technické specifikace – ZŠ Kostelní

Smlouva je uzavřena v souladu s usnesením rady města č. č. 2184/R/150321 ze dne 15.3.2021.

V Moravské Třebové

V Hradci Králové dne

Za kupujícího:



starosta

Za prodávajícího:



jednatel

VÝKAZ VÝMĚR

Předmět rozpočtu: **IT technologie pro ZŠ Kostelní náměstí
Moravská Třebová**

Investor: **Město Moravská Třebová**

Zpracoval:

Číslo rozpočtu:

Datum zpracování:

Technický kontakt:

Obchodní kontakt:

Telefon:

E-mail:

CELKOVÁ REKAPITULACE IT

Pol.	Specifikace	DPH	cena bez DPH
1.	Učebna fyziky	21%	182 168,48
2.	Učebna chemie a přírodopisu	21%	290 668,48
3.	PC pracovna a síť	21%	526 963,74
CENA CELKEM BEZ DPH			999 800,70

	Cena	Základ daně	DPH	Cena včetně DPH
Rozpočtová cena	999 800,70	999 800,70	209 958,20	1 209 759,00

Výsledná cena s DPH je zaokrouhlena na celé koruny.

Návrh předpokládá provedení všech montážních prací a dodávek materiálů zajišťujících dokončení kompletní (funkční) dodávky, proměření správnosti a kompletnosti zapojení, všechny kontroly, zkušební provoz, všechna předepsaná měření a revize, prohlášení o shodě, atesty a certifikáty, dokumentaci skutečného provedení.

Poznámka :

- Návrh předpokládá provedení všech montážních prací a dodávek materiálů zajišťujících dokončení kompletní (funkční) dodávky, proměření správnosti a kompletnosti zapojení, všechny kontroly, zkušební provoz, všechna předepsaná měření a revize, prohlášení o shodě, atesty a certifikáty, dokumentaci skutečného provedení.
- Specifikace materiálu vychází ze standardů definovaných investorem. Veškerý dodávaný materiál a zařízení musí být nové a nepoužité (pokud není v popisu uvedeno jinak).
- Veškeré níže uvedené parametry jsou myšleny jako minimální

Poř.	Typové číslo	Specifikace	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1							
2		Dataprojektor- Epson EB-695wi					
3	V111H740040	Interaktivní projektor pro velmi krátkou projekční vzdálenost. Projekční systém: 3LCD, počet barev: 1 mil Interaktivní ovládání: Dotykové ovládání a dvě pera (vkládání poznámek dotykem prstu přímo na projekční ploše) Svítivost: 3450 ANSI lm (s možností ekonomického provozu 2900 NSI lm) Kontrast: 13000:1 Zoom: 1 - 1,3 Životnost světelného zdroje: 5000 hod. při plném výkonu Napájení: 230V Max. provozní hladina hluku 38 dB (A) Nativní rozlišení: 1280x800 (16:10) Rozhraní: USB 2x, RS232C 1x, VGA (vstup, výstup), HDMI 2x, RGB vstup/výstup 1x RJ45 1x, audiovýstup, vstup pro mikrofon, vstup a výstup synchronizace, volitelné wifi Bezpečnost: Kensington ochrana, zámek ovládacího panelu, ochrana heslem, otvor pro visací zámek, otvor pro bezpečnostní kabel, zámek jednotky bezdrátové sítě LAN, zabezpečení bezdrátové sítě LAN, ochrana heslem Úhlopříčka obrazu: 100" ze vzdálenosti 0,6m Další požadované funkce: Manuální nebo automatická korekce lichoběžníku, dálkové ovládání, montážní sada na stěnu, přípojné kabely Záruka 5 let, záruka na lampu 1 rok	1	39 980,00	39 980,00		
4		instalace a nastavení	1			4 900,00	4 900,00
5		Žákovský notebook - HP x360 Pavilion 15-dq1002nc / 15" IPS FHD AG / Core i5-10210U / 8GB / 512GB SSD / Intel UHD 620 / Win 10 Home / Natural-silver					
6		Konvertibilní notebook s plně dotykovou obrazovkou s vícedotykovým ovládáním Výkon procesoru: 6250 dle "average CPU Mark" 8 GB RAM DDR4, display 15" IPS s rozlišením Full HD (1920x1080 bodů) disky: 256GB M.2 SSD PCIe NVMe a 1TB HDD nebo 512GB M.2 SSD PCIe NVMe optická mechanika není požadována Konektivita: WiFi standard AC, Bluetooth 5.0, USB konektory: 2x 3.2 Gen 1, 1x C, 1x HDMI nebo DP čtečka paměťových karet HD kamera kombinovaný audio konektor stereo reproduktory touchpad s podporou vícedotykových gest klávesnice česká, podsvícená, včetně numerické části hmotnost max. 2 kg Windows 10	6	16 861,00	134 888,48		
7		instalace a nastavení	8			300,00	2 400,00
Celkem bez DPH					174 868,48	7 300,00	
Celkem materiál + montáž bez DPH							182 168,48
Celkem materiál + montáž s DPH							220 423,86

Poznámka :

- Návrh předpokládá provedení všech montážních prací a dodávek materiálů zajišťujících dokončení kompletní (funkční) dodávky, proměření správnosti a kompletnosti zapojení, všechny kontroly, zkušební provoz, všechna předepsaná měření a revize, prohlášení o shodě, atesty a certifikáty, dokumentaci skutečného provedení.
- Specifikace materiálu vychází ze standardů definovaných investorem. Veškerý dodávaný materiál a zařízení musí být nové a nepoužité (pokud není v popisu uvedeno jinak).
- Veškeré níže uvedené parametry jsou myšleny jako minimální

Pol.	Typové číslo	Specifikace	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1		Interaktivní sestava Epson EB-695wi + ECOTAB TRIPTYCH BBBBB na stojanu + AL rameno vč. držáku jednotky					
2	V11H740040 + PS0003 + V999000000 21306	Interaktivní projektor pro velmi krátkou projekční vzdálenost. Projekční systém: 3LCD, počet barev: 1 mld Interaktivní ovládání: Dotykové ovládání a dvě pera (vkládání poznámek dotykem prstů přímo na projekční ploše) Svítivost: 3450 ANSI lm (s možností ekonomického provozu 2900 NSI lm) Kontrast: 13000:1 Zoom: 1 - 1,3 Životnost světelného zdroje: 5000 hod. při plném výkonu Napájení: 230V Max. provozní hladina hluku 36 dB (A) Nativní rozlišení: 1280x800 (16:10) Rozhraní: USB 2x, RS232C 1x, VGA (vstup, výstup), HDMI 2x, RGB vstup/výstup 1x RJ45 1x, audiovýstup, vstup pro mikrofon, vstup a výstup synchronizace, volitelné wifi Bezpečnost: Kensington ochrana, zámek ovládacího panelu, ochrana heslem, otvor pro visací zámek, otvor pro bezpečnostní kabel, zámek jednotky Bezdrátové síť LAN, zabezpečení bezdrátové sítě LAN, ochrana heslem Úhlopříčka obrazu: 100" ze vzdálenosti 0,6m Další požadované funkce: Manuální nebo automatická korekce lichoběžníku, dálkové ovládání, montážní sada na stěnu, přípojné kabely Magnetická tabule na fixy s vysoce odolným matným keramickým povrchem, dobře strátelná, odolná proti poškrábání Rozměry: 200x120 v uzavřeném stavu Provedení: klídková keramická tabule s postranními klídky Rám odolný proti kroucení s bezpečnostními rohy Včetně odkládací poličky s bezpečnými hranami min. hloubka 10 cm Zvedací zařízení s rozsahem vertikálního pohybu min. 160cm s možností omezení dorazy Tichý a hladký posuv tabule Možnost kotvení do stěny a podlahy, snadná montáž Včetně ramene pro ultrakrátkou projekci s univerzálním systémem pro uchycení projektoru. Záruka 5 let, záruka na lampu 1 rok	1	69 890,00	69 890,00		
3		instalace a nastavení	1			12 800,00	12 800,00
4		Přenosný vizualizer SMART SDC-650					
5	33382	Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem, s možností práce bez kabelů přenos obrazu přes WiFi, napájení z baterie minimálně 5 h., min. 12x digitální zoom, LED osvětlení snímaného objektu, ruční a automatické ovládání ostření a jasu interní paměť pro min 200 snímků + ukládání snímků a videí na SD kartu a USB paměť. připojení přes HDMI, USB a WiFi 802.11 b/g/n/ac/a 2,4 i 5 GHz. jednoduché ovládání vizualizéru prostřednictvím software k interaktivní tabuli. Záruka min. 2 roky	1	19 500,00	19 500,00		
6		instalace a nastavení	1			500,00	500,00
7		Základový notebook - HP x360 Pavilion 15-dq1002nc / 15" IPS FHD AG / Core i5-10210U / 8GB / 512GB SSD / Intel UHD 620 / Win 10 Home / Natural-silver konvertibilní notebook s plně dotykovou obrazovkou s víceúhlopříčkovým ovládacím Výkon procesoru: 6250 dle "average CPU Mark" 8 GB RAM DDR4, display 15" IPS s rozlišením Full HD (1920x1080 bodů) disky: 256GB M.2 SSD PCIe NVMe a 1TB HDD <u>nebo</u> 512GB M.2 SSD PCIe NVMe optická mechanika není požadována Konektivita: WIFI standard AC, Bluetooth 5.0, USB konektory: 2x 3.2 Gen 1, 1x C, 1x HDMI nebo DP čtečka paměťových karet HD kamera kombinovaný audio konektor stereo reproduktory touchpad s podporou vícedotykových gest klávesnice česká, podsvícená, včetně numerické části hmotnost max. 2 kg Windows 10	8	16 861,06	134 888,48		
9		instalace a nastavení	8			300,00	2 400,00
10		interaktivní projektor Optoma interaktivní projektor W320USTi					
11	95 72702GC0 E	Interaktivní DLP projektor, Full 3D, ultrakrátká projekce. Nativní rozlišení WXGA, 16:10, svítivost 3300 ANSI lm, kontrast 18000:1. Integrovaný reproduktor 1x16W. Interaktivita ovládaná perem, součástí jsou dvě elektronická pera rameno AL	1	39 990,00	39 990,00		
12							
13	V99900000021 301	univerzální rameno pro projektory s ultrakrátkou projekční vzdáleností	1	4 700,00	4 700,00		
14		montážní materiál					
15	instal	pro montáž interaktivní sestavy - kabeňáž, přepěťová ochrana, instalační lišty, spojovací materiál	1	1 500,00	1 500,00		
16		instalace a nastavení	1			4 500,00	4 500,00
Celkem bez DPH					270 468,48		20 200,00
Celkem materiál + montáž bez DPH							290 668,48
Celkem materiál + montáž s DPH							351 708,86

Poznámka :

- Návrh předpokládá provedení všech montážních prací a dodávek materiálů zajišťujících dokončení kompletní (funkční) dodávky, proměření správnosti a kompletnosti zapojení, všechny kontroly, zkušební provoz, všechna předepsaná měření a revize, prohlášení o shodě, atesty a certifikáty, dokumentaci skutečného provedení.
- Specifikace materiálu vychází ze standardů definovaných investorem. Veškerý dodávaný materiál a zařízení musí být nové a nepoužité (pokud není v popisu uvedeno jinak).
- Veškeré níže uvedené parametry jsou myšleny jako minimální

Poř.	Typové číslo	Specifikace	Počet (ks/m)	Materiál		Montáž	
				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
1							
2		FIREWALL - FortiGate 60F, 24x7 Enterprise Protection 3YR Dodávka a implementace HW firewallu typu New Generation FireWall – podpora práce s logickými objekty (aplikace, uživatelé, URL adresy, lokality apod.). Každý firewall musí splňovat následující minimální požadavky: •Provedení – umístěné do 19" racku •Počet síťových rozhraní LAN 1 Gb – min 10 •Počet rozhraní USB pro připojení ext. modemu – min. 1* •Propustnost firewallu min. 8 Gb/s nezávisle na velikosti packetu •Propustnost firewallu IPS min. 4 Gb/s •Propustnost firewallu NGFW min. 1 Gb/s •Počet FW politik min. 5 000 •Počet současných otevřených spojení – min. 680 000 •Propustnost IPSEC VPN – min. 6 Gbps •Počet nových seancí za sekundu – min 33 000 •Počet současných SSL VPN uživatelů - min 200 Další požadované funkce Možnost doplnit další FW v režimu vysoké dostupnosti - Active Active, Active Passive, VRRP Režim fungování L2 – transparentní režim, L3 – NAT/Router Podpora multicast, vytváření politiky pro multicast routování Podpora VPN: IPSec, SSL (portálový režim, tunelový režim), IPSEC (IKE, manual key, certifikát, gateway to gateway, hub and spoke, dial up konfigurace, internet browsing konfigurace, podpora více tunelů – redundantní VPN Podpora IPv6 Podpora virtualizace (min. 10 virtuálních kontextů/domén) Podpora dynamických routovacích protokolů - OSPF, PPTP, L2TP, GRE Bezpečnostní funkce : aplikační kontrola, IPS antivírus, WEB filtr, Antispam, Sandbox, podpora IoT Autorizace uživatelů: LDAP, Active Directory, Radius, TACACS+, Ověřování na základě certifikátu, Dynamické profily – možnost přiřadit konkrétní profil uživateli na základě jeho ověření. Požadavky na záruku a servisní podporu: Záruka 3 roky, servisní podpora 24x7 s opravou do 48 hodin, součástí podpory jsou i veškeré instalace a nastavení	1	33 983,20	33 983,20		
3	FC-10-0060F-811-02-36						
4			1			15 000,00	15 000,00
5		LCD projektor EPSON EB-2250U LCD FullHD projektor Technologie 3LCD Světlost min. 5 000 lm, 3 700 lm ekonomický režim Rozlišení WUXGA, 1920 x 1200, 16:10 Kontrastní poměr min. 15 000 : 1 Životnost lampy min. 5 000 h (10 000 h v úsporném režimu) Korekce lichooběžníku Auto vertikální ± 30 °, Auto horizontální ± 20 ° Reprodukce barev - 1,07 miliónů barev Projekční poměr 1,38 - 2,28:1 Digitální zoom 1 - 1,5 Úhlopříčka promítaného obrazu 40" - 260" Projekční vzdálenost - Wide 1.5 m Projekční vzdálenost - Tele 9 m MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ Rozhraní USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-232C, Rozhraní Gigabit Ethernet, WLAN (volitelné), VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (2x), RGB vstup (2x), RGB výstup, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, Audiovstup, stereofonní konektor mini-jack (2x) Záruka 36 měsíců nebo 8 000 h, Lampa: 12 měsíců nebo 1 000 h Možnost prodloužení záruky	1	26 150,00	26 150,00		
6	V11H871040						
7			1			1 000,00	1 000,00
8		Interaktivní dotykový display Ilyama TE6503MIS-B1AG + stojan + PC Intel NUC Úhlopříčka min. 65" Rozlišení 4k (3840 x 2160), technologie: IPS Multitdotyková technologie, 20 nezávislých dotyků, Metoda dotyku: stylus, prst, rukavice Odeszva max. 8 ms Jas 350 cd kontrast: 1200: 1 Životnost min. 30 000 hodin Rozhraní: HDMI Out x1; USB 2.0x2 (+2 vpředu); USB 3.0x1 (+ 1 v přední části); TP out x 2; HDMI In x 3, VGA-In x 1, Audio-In x 1, AV-In x 1; RS232 x 1; Audio Out x 1; LAN x 1; COAX Out x 1; Integrovaný počítač, OS WINDOWS 10 Pro/Enterprised Procesor: výkon+E21 min. 9000 bodů dle CPU Benchmark RAM s GB - DDR4 SDRAM Grafická kartaIntel HD Graphics 630 Pevný disk128 GB RozhraníGigabit Ethernet,USB 3.0,USB-C,Wi-Fi Předinstalovaný software pro vzdělávání, konference a setkání Program v češtině pro okamžitá psaní, kreslení a vytváření vlastních interaktivních úloh a prezentací Dálkové ovládání Další součásti dodávky: psací pera, 2x reproduktor (pokud není integrován v displeji), pojízdný stabilní stojan Záruka 3 roky	1	56 694,00	56 694,00		
9	TE6503MIS-B1AG + AYA1500 + BXNUC10I7FN H2 + KVR26S1956/8 + MZ-V7S2508WV + FCQ-08926						
10			1			5 000,00	5 000,00
11		PC - HP EliteDesk 800G1 USDT+24" LCD HP LA2405X Žákovská sestava PC a monitor PC: Skříň na stojato (ne desktop) Výkon procesoru: min.7000 dle "sverage CPU Mark" 8 GB RAM DDR4 nebo DDR3, disky: 240G SSD optická mechanika: DVD RW Konektivita: 1Gb/s Ethernet USB konektory: 6x z toho 4x 3.0, 1x HDMI nebo DP audio konektory: sluchátka, mikrofon nebo kombinovaný USB klávesnice česká, plně velikosti USB optická myš Windows 10 Monitor: 24" Full HD IPS displej, antireflexní, porty: DisplayPort nebo HDMI (ve vazbě na PC), jas 300 cd/m2, typický kontrast 1000:1, pozorovací úhly (h/v) 178°/178°, pivot, možnost regulace výšky, VESA Záruka na celou sestavu min.36 měsíců Tato sestava může být dodána jako repas.	28	10 405,75	291 361,00		
12							
13			28			300,00	8 400,00

14		Switch 48 portů - MikroTik CRS354-48G-4S+2Q+RM Switch, 48x Gbps LAN, 4x 10 Gbps SFP+, 2x 40 Gbps QSFP+, 650MHz CPU, 64MB, ROS L5, 2x PSU, 1U				
15	CRS354-48G-4S+2Q+RM	Manageovatelný switch pro montáž do RACKU, 1U Porty: 48 x Gbps LAN, 4 x 10 Gbps SFP+, 2 x 40 Gbps QSFP+, samostatný RJ-45 port (konzole a management) Propustnost switche: 336 Gbps Rychlost směrování: 235 Mpps Podpora IPv6, směrování na L3 static Max. příkon: 60 W Záruka: 3 roky	2	9 689,92	19 379,84	
16		Instalace a nastavení	2			2 000,00
17		Switch 24 portů - Switch MikroTik Cloud Smart CSS326-24G-2S+RM Switch, 24x Gbit LAN, 2x 10Gb SFP+ port, SwOS				
18	CSS326-24G-2S+RM	Manageovatelný switch pro montáž do RACKU, 1U Porty: 24 x RJ-45 10/100/1000 Mbps, 2x 10Gb SFP+ Propustnost switche: neblokující architektura Podpora IPv6, směrování na L2 Záruka: 3 roky	4	2 739,20	10 956,80	
19		Instalace a nastavení	4			2 000,00
20		Switch 5 portů - Switch MikroTik RB250GS Switch, nastavitelný, 5x gigabit RJ-45, 1x SFP port, SwOS, zdroj				
21	RB250GS	Manageovatelný switch 1U s možností montáže do RACK Porty: 5 x RJ-45 10/100/1000 Mbps, 1x SFP Propustnost switche: neblokující architektura Podpora IPv6, směrování na L2 Záruka: 3 roky	10	838,88	8 388,80	
22		Instalace a nastavení	10			5 000,00
23		Optický modul- MikroTik S+31DLC100 Optický modul, SFP+, SM,10km, 10Gbps, 1310nm				
24	S+31DLC100	Optický modul, SFP+, SM,10km, 10Gbps, 1310nm Kompatibilní s dodanými switči Záruka: 3 roky	12	2 696,40	32 356,80	
25		Instalace a nastavení	12			600,00
26		Optický switch -MikroTik CRS317-1G-16S+RM Switch, cloud router, 16x SFP+, 1x LAN, SwOS, ROS, bílý				
27	CRS317-1G-16S+RM	Manageovatelný switch 1U s možností montáže do RACK Porty: 16 x 10Gb SFP+, 1 x RJ-45 GbE, 1 x RJ-45 port konzole Propustnost switche: neblokující architektura Podpora IPv6, směrování na L3 dynamic Záruka: 3 roky	1	7 693,30	7 693,30	
28		Instalace a nastavení	1			1 000,00
Celkem bez DPH				486 963,74	40 000,00	
Celkem materiál + montáž bez DPH						526 963,74
Celkem materiál + montáž s DPH						637 626,13

