



KUPNÍ SMLOUVA

**Modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy -
Gymnázium Olomouc - Hejčín**

AV technika

č. 2018/05358/OSR/DSM

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

I. Smluvní strany

1. Kupující: Olomoucký kraj
Se sídlem: Jeremenkova 1191/40a, Hodolany, 779 11 Olomouc
IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460
Zastoupený: Mgr. Jiřím Zemánkem, 1. náměstkem hejtmana
Olomouckého kraje, na základě usnesení Rady
Olomouckého kraje ze dne 8. 11. 2016

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických: [redacted], vedoucí oddělení přípravy a realizace investic
Krajského úřadu Olomouckého kraje
[redacted] oddělení přípravy a realizace investic
Krajského úřadu Olomouckého kraje,
tel.: [redacted] [redacted]
e-mail: [redacted]

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č.ú.: [redacted]

(dále jen „Kupující“)

a

2. Prodávající: SAJM COMP s.r.o.

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka
č. 24294

Se sídlem: Dolní Hejčínská 1194/36, 779 00 Olomouc,
IČ: 25886231
DIČ: CZ 25886231

Zastoupený: Ing. Jiřím Smrčkou, jednatelem společnosti

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických: [redacted]
telefon: [redacted] [redacted]
e-mail: [redacted]

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č.ú.: [redacted]

(dále jen „Prodávající“)

oba společně dále jen „smluvní strany“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku
tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“):

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je dodávka, instalace a montáž AV techniky podle předložené projektové dokumentace zpracované projekční kanceláří Ing.arch. DOHNAL JAN, tř. Svobody 639/20, 779 00 Olomouc, IČ: 73092983, v 04/2017 označené názvem „Gymnázium Olomouc – Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy“ (dále jen „projektová dokumentace“) a podle podmínek zadávací dokumentace, (dále také „předmět koupě“). Projektová dokumentace obsahuje podrobný rozsah dodávek a prací, které Kupující požaduje realizovat včetně výkazu výměr. Prodávající prohlašuje, že se s touto projektovou dokumentací před podpisem této smlouvy seznámil.
2. Uživatelem předmětu koupě bude Gymnázium Olomouc, Hejčín, Tomkova 45, 779 00 Olomouc, IČ: 00601799, jejímž zřizovatelem je Kupující (dále také „uživatel“).
3. Prodávající se zavazuje, že Kupujícímu odevzdá předmět koupě dle odst. 1. tohoto článku, převede na něj vlastnické právo, uvede předmět koupě do provozu, předvede a seznámí uživatele s podmínkami provozu. V případě interaktivních tabulí, které jsou dílčí částí plnění dle této smlouvy, Prodávající rovněž doloží certifikát vydaný výrobcem interaktivního systému, který zaručuje kompatibilitu, zvedacího systému, držáku projektoru a tabule tak, aby byla zajištěna funkcionality a plná záruka garantovaná výrobcem. Předmět koupě je podrobně specifikován v Položkovém rozpočtu v Příloze č. 1 této smlouvy.
4. S plněním dle této smlouvy souvisí rovněž stavební práce, které byly pro potřeby zadávacího řízení vyčleněny samostatně a jsou předmětem jiné veřejné zakázky s názvem „Gymnázium Olomouc, Hejčín – Modernizace učeben – zhotovitel stavby“ (dále jen „VZ zhotovitel stavby“). V případě, že na základě výsledku zadávacího řízení VZ zhotovitel stavby, bude vybrán zhotovitel stavebních prací odlišný od Prodávajícího dle této smlouvy, zavazuje se Prodávající s vybraným zhotovitelem stavebních prací postupovat po celou dobu plnění dle této smlouvy v nejužší spolupráci a s nejvyšší možnou mírou vzájemné komunikace. Na výzvu Kupujícího je Prodávající povinen zúčastňovat se kontrolních dnů organizovaných pro průběžný dohled nad realizací stavebních prací v rámci VZ zhotovitel stavby.
5. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka Prodávajícího ze dne 11. 9. 2018 podaná v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky Kupujícího číslo Z2018-026824. (dále také „nabídka prodávajícího“).
6. Plnění dle této kupní smlouvy je realizováno v rámci projektu Modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy - Gymnázium Olomouc - Hejčín“, registrační číslo CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0005323, který je spolufinancován z Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci z Integrovaného regionálních operačního programu (dále jen „IROP“).

III. Čas a místo plnění

1. **Termín pro zahájení plnění předmětu smlouvy:** **10. 10. 2018**
2. **Termín pro předání kompletního předmětu smlouvy:** **23. 11. 2018**
3. V případě, kdy z důvodu na straně Kupujícího nebude možné předmět koupě odevzdat Kupujícímu do sjednaného termínu, má Prodávající právo na prodloužení termínu pro odevzdání předmětu koupě. Prodloužení termínu pro odevzdání předmětu koupě je však možné pouze o dobu, po kterou Prodávající nemohl odevzdat předmět koupě Kupujícímu z důvodů na straně Kupujícího.
4. Místem předání a převzetí předmětu koupě je Gymnázium Olomouc, Hejčín, Tomkova 45 (budova A a B) a Dolní hejčinská 8 (budova C), 779 00 Olomouc, IČ:00601799.

IV. Předání předmětu koupě

1. Předmět koupě bude předán na základě předávacího protokolu, který jsou oprávněni podepsat:
 - a) za Kupujícího:
[REDACTED]
 - b) za uživatele:
[REDACTED]
 - c) za Prodávajícího: [REDACTED]
2. Termín předání předmětu koupě Prodávající oznámí Kupujícímu min. 5 pracovních dnů před předáním předmětu koupě písemně formou e-mailu adresovaného:
[REDACTED]
[REDACTED]
3. Předávací protokol bude obsahovat:
 - a) označení předmětu koupě, Kupujícího a Prodávajícího;
 - b) číslo této smlouvy a datum jejího uzavření;
 - c) prohlášení Kupujícího, že předmět koupě nebo jeho část přejímá;
 - d) datum a místo sepsání protokolu;
 - e) jména a podpisy zástupců Kupujícího, Prodávajícího a uživatele;
 - f) seznam převzaté dokumentace;
 - g) datum ukončení záruky na předmět koupě
 - h) soupis případných drobných vad se lhůtou jejich odstranění.
4. Prodávající je povinen předat Kupujícímu nejpozději v den předání předmětu koupě veškeré doklady, které jsou nutné k převzetí a k užívání předmětu koupě (např.

uživatelské příručky, apod.) V případě interaktivních tabulí také certifikát vydaný výrobcem interaktivního systému, který zaručuje kompatibilitu interaktivního systému, zvedacího systému, držáku projektoru a tabule tak, aby byla zajištěna funkcionální a plná záruka garantovaná výrobcem. Dále je Prodávající povinen předat Kupujícímu potvrzené záruční listy.

5. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na Kupujícího dnem převzetí předmětu koupě Kupujícím.
6. Vlastnické právo k předmětu koupě přechází na Kupujícího dnem převzetí předmětu koupě Kupujícím.
7. Odpovědnost Prodávajícího za vady předmětu koupě se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění.
8. V případě, že Kupující odmítá předmět koupě převzít, uvede v předávacím protokolu i důvody, pro které odmítá předmět koupě převzít.
9. Kupující je povinen převzít i předmět koupě, který vykazuje drobné vady, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání předmětu koupě.
10. V předávacím protokolu uvede Kupující soupis případných vad a způsob a termín jejich odstranění. Záruční doba na předmět koupě začne běžet až ode dne úplného odstranění vad. Vady předmětu koupě je Prodávající povinen odstranit na vlastní náklady nejpozději v termínu, který bude uveden v předávacím protokolu.
11. Po odstranění všech vad bude mezi Kupujícím a Prodávajícím sepsán zápis o odstranění všech vad podepsaný oběma smluvními stranami.

V. Cena

1. Kupní cena se sjednává dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a za kompletní plnění specifikované v čl. II této smlouvy činí:

Cena celkem bez DPH.....	2 437 900,- Kč
21% DPH.....	511 959,-Kč
cena celkem včetně DPH.....	2 949 859,-Kč

(cena celkem včetně DPH slovy: dva miliony devět set čtyřicet devět tisíc osm set padesát devět korun českých)

Geny jednotlivých částí předmětu koupě jsou uvedeny v Příloze č. 1 této smlouvy.

2. Celková cena je cenou nejvýše přípustnou. Prodávající prohlašuje, že se předem seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které by mohly mít jakýkoliv vliv na stanovení ceny. Celková cena obsahuje veškeré další náklady Prodávajícího, např. dopravné, balné, manipulaci, montáž, uvedení do provozu apod. a rovněž náklady na uvedení do provozu, předvedení a seznámení s podmínkami provozu. Tato cena obsahuje předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů.

VI. Platební podmínky

1. Kupní cenu uhradí Kupující Prodávajícímu na základě faktury - daňového dokladu, který je Prodávající oprávněn vystavit po předání a převzetí předmětu koupě.
2. Splatnost faktury bude stanovena na 60 dnů od jejího doručení Kupujícímu. Důvodem pro uvedenou dobu splatnosti je skutečnost, že projekt je předfinancován z revolvingového úvěru vedeného u Komerční banky a.s. Podle podmínek čerpání úvěru musí být do nejbližší možné schůze Rady Olomouckého kraje (dále jen „ROK“) předloženy jednotlivé dodavatelské faktury k úhradě a souběžně také předložena žádost o zapojení finančních prostředků z revolvingového úvěru na úhradu těchto faktur dle zákona č. 250/2000 Sb. o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů. Jelikož termíny schůzí ROK jsou stanoveny 2x do kalendářního měsíce, je nutné stanovit min. splatnost faktury na 60 dnů.
3. Faktura bude obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, bude obsahovat nesprávné údaje, nebo nebude obsahovat náležitosti v souladu s touto smlouvou, je Kupující oprávněn vrátit ji Prodávajícímu. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout vždy až dnem doručení opravené nebo oprávněně vystavené faktury Kupujícímu.
4. Prodávající je povinen fakturu označit názvem projektu „Modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy - Gymnázium Olomouc - Hejčín“ a registračním číslem projektu CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_066/0005323.
5. Smluvní strany se dohodly, že dnem zaplacení je den odepsání finančních prostředků z účtu Kupujícího.
6. Prodávající se zavazuje použít na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců podle § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále i „ZDPH“).
7. Kupující si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a ZDPH, pokud Prodávající bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je Kupující oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o Prodávajícím zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující Kupujícímu uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a ZDPH, bude Kupující o této skutečnosti Prodávajícího informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet Prodávajícího vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že Kupující institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném Prodávajícím na účet Prodávajícího vedený u jeho místně

příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku Kupujícího odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.

VII. Odpovědnost za vady, záruka

1. Prodávající poskytuje Kupujícímu na předmět koupě smluvní záruku v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci. Pokud u některé části předmětu koupě není v projektové dokumentaci uvedena délka záruky, poskytne Prodávající Kupujícímu na tuto část předmětu koupě smluvní záruku minimálně v délce 36 měsíců.
V případě, že na některé části předmětu koupě poskytuje výrobce záruční dobu delší než 36 měsíců nebo delší než je požadováno v projektové dokumentaci, bude na tyto části předmětu koupě poskytnuta záruka delší dle záručního listu výrobce. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí předmětu koupě dle čl. IV. této smlouvy.
2. Podmínky záruky a způsob uplatňování reklamací jsou uvedeny v záručních listech, které Prodávající předal Kupujícímu při odevzdání předmětu koupě.
3. Prodávající je povinen poskytovat Kupujícímu bezplatný záruční servis po celou dobu trvání záruční doby.
4. Prodávající zajistí a provede záruční servis na základě písemného nahlášení vady Kupujícím nebo uživatelem (faxem na faxové č. [REDAKCE] nebo e-mailem na adresu: [REDAKCE]).
5. Prodávající je povinen zahájit odstraňování reklamované vady do 48 hodin od jejího oznámení Kupujícím a vadu odstranit ve lhůtě do 5 dnů ode dne jejího oznámení Kupujícím.
6. V případě, že Prodávající ne zahájí odstraňování vady nebo neodstraní vadu ve lhůtách v tomto článku uvedených, má Kupující právo objednat na náklady Prodávajícího odstranění vady u jiného subjektu. Tyto náklady Kupující písemně uplatní u Prodávajícího. Prodávající je povinen tyto náklady Kupujícímu uhradit do 21 dnů ode dne obdržení daňového dokladu (faktury). Tím není dotčen nárok Kupujícího na uplatnění smluvní pokuty dle čl. VIII odst. 4 této smlouvy.
7. Prodávající bere na vědomí, že uživatel je oprávněn reklamovat případné vady přímo u Prodávajícího jménem Kupujícího. Kupující tímto informuje Prodávajícího, že k tomuto účelu udělí uživateli plnou moc.
8. Prodávající má uzavřenou pojistnou smlouvu č. 503 390 613 se společností Allianz pojišťovna, a.s. na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vlastní činností, včetně škod způsobených pracovníky Prodávajícího. Smluvní strany sjednaly, že výše pojistného plnění uvedená v pojistné smlouvě uzavřené mezi Prodávajícím, jakožto pojistníkem a pojistitelem, je sjednána minimálně ve výši, která je rovna celkové kupní ceně včetně DPH uvedené v článku V. odst. 1 této smlouvy. Prodávající předložil objednateli kopii pojistné smlouvy před uzavřením této smlouvy. Kupující může po Prodávajícím požadovat předložení pojistné smlouvy kdykoliv během plnění dle této smlouvy.

VIII. Sankce a smluvní pokuty

1. V případě prodlení Prodávajícího s předáním předmětu koupě je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z celkové ceny předmětu koupě uvedené v čl. V odst. 1 této smlouvy vč. DPH za každý i započatý den prodlení oproti smluvnímu termínu odevzdání předmětu koupě. V případě, že Prodávající prokáže, že prodlení na straně Prodávajícího vzniklo zaviněním Kupujícího, nevzniká Kupujícímu právo na smluvní pokutu dle tohoto odstavce smlouvy.
2. V případě prodlení Kupujícího se zaplacením ceny je Prodávající oprávněn požadovat po Kupujícím zaplacení úroku z prodlení v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
3. V případě prodlení Prodávajícího s plněním povinností uvedených v čl. III této smlouvy delším než 14 kalendářních dnů je Kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit. Odstoupením od smlouvy se tato smlouva od počátku ruší.
4. V případě prodlení Prodávajícího se zahájením odstraňování záruční vady nebo v případě prodlení Prodávajícího s odstraněním záruční vady je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny předmětu koupě uvedené v čl. V odst. 1 této smlouvy včetně DPH za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
5. V případě, že Prodávající neuvede na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 3 000 Kč.
6. Smluvní strany dále sjednaly pro případ porušení smluvní povinnosti Prodávajícího výslovně neuvedené v odst. 1, 4 a 5 tohoto článku smlouvy, nicméně vyplývající z obsahu této smlouvy (např. porušení povinností uvedené v poslední větě čl. IV odst. 10 této smlouvy), nárok Kupujícího na úhradu smluvní pokuty ve výši 1 000 Kč za každé takové porušení. Je-li stanovena doba plnění takové povinnosti, jedná se o smluvní pokutu za každý den prodlení s jejím splněním.
7. Uplatněním smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody v plném rozsahu.

IX. Poddodavatelé

Prodávající není oprávněn zajistit plnění části předmětu koupě třetí osobou (poddodavatelem). Pokud Prodávající zajistí celé plnění smlouvy nebo část plnění smlouvy poddodavatelem, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové kupní ceny bez DPH uvedené v čl. V. odst. 1. této smlouvy.

X. Jiná ujednání

1. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu této smlouvy včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. V případě, že legislativa ČR stanovuje lhůtu delší, platí tato stanovená lhůta.

2. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s plněním dle této 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 plnění dle této smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí Kupující.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami a při dodržení ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že obsah této smlouvy není obchodním tajemstvím ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s případným zveřejněním jejího textu v souladu s ustanovením zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
4. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Olomouckého kraje č. UR/50/6/2018 ze dne 17. 9. 2018.
5. Tato smlouva je sepsána ve 4 vyhotoveních, z nichž Kupující obdrží 3 vyhotovení a Prodávající 1 vyhotovení.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím uzavřením přečetly, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho ji podepisují.
7. Přílohy smlouvy:
8. Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

V Olomouci dne 12 -10- 2018

V Olomouci dne 15.10.2018

Kupující:

[Redacted Signature]

Za Olomoucký kraj
Mgr. Jiří Zemánek
1. náměstek hejtmána

Prodávající:

[Redacted Signature]

Za SAJM COMP s.r.o.
Ing. Jiří Smrčka
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: doh05Zf5a
Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy

KSO: 801 32 1
Místo: Olomouc-Hejčín, p.č. 430/1

CC-CZ: 12631
Datum: 26.4.2017
CZ-CPA: 1 41.00.20

Zadavatel:
Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
SAJM COMP s.r.o., Dolní Hejčínská 1194/36, 779 00 Olomouc

IČ: 25886231
DIČ: CZ25886231

Projektant:
Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20, 77200 Olomouc

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 2 437 900,00

DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
základní	21,00%	2 437 900,00	511 959,00
snižovaná	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 2 949 859,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: doh052f5a

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 26.4.2017

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svob

Uchazeč: SAJM COMP s.r.o., Dolní Hejčinská 1194/36, 779 00 Olomouc

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 437 900,00	2 949 859,00	
SO 02	Modernizace učeben, kabinetů a wc, budovy A, B, C	2 437 900,00	2 949 859,00	STA
D.2.11	AV technika	2 437 900,00	2 949 859,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy

Objekt:

SO 02 - Modernizace učeben, kabinetů a wc, budovy A, B, C

Soupis:

D.2.11 - AV technika

KSO: 801321

Místo:

Olomouc-Hejčín, p.č. 430/1

CC-CZ: 12631

Datum: 26.4.2017

CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

SAJM COMP s.r.o., Dolní Hejčínská 1194/36, 779 00 Olomouc

IČ:

DIČ: CZ25886231

Projektant:

ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200 Olomouc

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 437 900,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 437 900,00	21,00%	511 959,00
snižena	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 949 859,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy

Objekt:

SO 02 - Modernizace učeben, kabinetů a wc, budovy A, B, C

Soupis:

D.2.11 - AV technika

Místo:

Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum:

26.4.2017

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant:

Ing. arch. J. Dohnal,
tř. Svobody 20,77200

Uchazeč:

SAJM COMP s.r.o., Dolní Hejčínská 1194/36, 779 00 Olomouc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 437 900,00

M - Práce a dodávky M

2 437 900,00

A01 - AV - Audiovizuální technika

2 437 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy

Objekt: SO 02 - Modernizace učeben, kabinetů a wc, budovy A, B, C

Soupis: **D.2.11 - AV technika**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 26.4.2017

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jermenkova 40a, 77900 Olomouc
 Úchazeč: SAJM COMP s.r.o., Dolní Hejčinská 1194/36, 779 00 Olomouc

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,7721

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 437 900,00	

D	M		Práce a dodávky M				2 437 900,00	
D	AO1		AV - Audiovizuální technika				2 437 900,00	

1	K	R-S201	Montáž - Interaktivní tabule s klídy [1]	ks	7,000	5 800,00	40 600,00	
---	---	--------	--	----	-------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Projektor - ultrakrátký, svítivost min. 4400 lumen, rozlišení min. Full HD 1920x1080, včetně interaktivního systému; zvedací systém - AL s třechm chodem; tabule - číhlná, střední díl s rozměrem min. 200x120 cm, křídlo tabule s rozměrem min. 100x120cm, součástí držák pro uchycení ultrakrátkého projektoru k tabuli; ozvučení - výkon min. 50W RMS.)

Montáž - Součástí dodávky je instalace všech komponent včetně odpovídající instalačního materiálu, kabeláže a příslušenství. Celý systém bude nainstalován tak, že projektor se bude pohybovat současně s tabulí. Ozvučení bude instalováno na šesti stěnné úběhy, po stranách. Kabiněti potřebné ke zprovoznění systému je součástí dodávky - min. 1x HDMI, 1x USB, 1x LAN, 1x Jack 3,5mm, a to v délce min. 10m pro ukončení v katedře. Záruka 24 měsíců.

2	M	R-S202	Dodávka - Interaktivní tabule s klídy [1]	ks	7,000	87 900,00	615 300,00	
---	---	--------	---	----	-------	-----------	------------	--

Poznámka k položce:

Dodávka - Projektor - s ultrakrátkou projekční vzdáleností, svítivost min. 4400 ANSI lumenů, nativní rozlišení min. Full HD 1920x1080, projekční poměr max. G:27:1, včetně interaktivního systému o držáku na zed, záruka 36 měsíců na projektor i lampu.

Zvedací systém - Hliníkový stojan odolný proti korzi, barevné provedení stříbrný elox. Šedé krytování. Kování do stěny, tichý chod, snadná manipulace. Variabilní zvedací umožňující dovedení uhlavičkem při změně projektoru bez zásahu servírní firmy, bezdrátové komponenty odolné dlouhodobě zatíží - kulhřávková taška, osově klidový. Výborný komfort, tichý a hbitký posuv tabule po obou stranách. Zvláštnost výjimek. Včetně držáku pro instalaci ultrakrátkého projektoru k tabuli s možností jemného nastavení ve všech třech osách.

Tabule - Číhlná magnetická keramická tabule typu TRIPFYCH, střední díl bílý o rozměru min. 200x120cm vhodný pro projekci i popis fixem s eliminací odlesků projekce, křídlo bílé o rozměru min. 100x120cm. Povrch tabule tvoří certifikovaná dvovrstvá keramika s3 vypolávaná nad 800 °C. keramický povrch vhodný pro nejvyšší zatížení, odolný proti mechanickému poškození, tloušťka tabule min. 22mm, senhřivá konstrukce tabulových desek odolná proti kroucení, rám tabule z hliníku v bílé barvě, včetně bílých rohů, hliníková odlišovací políčka s povrchovou úpravou stříbrný elox v šířce středního dílu tabule, záruka na tabuli 24 měsíců, záruka na povrch tabule 25 let, tabulové desky certifikovaná skleněná ústevem.

Reproduktoř - výkon min. 50W RMS, frekvencí rozsah 20Hz-20kHz, držák pro instalaci na zed, Jemné se o minimální technické parametry - lze nahraditov zatížením s lepšími parametry. Záruka 24 měsíců.

VV	odečet z výkresu číslo D.2.7.02 až 04							
VV	1+1+1+1+1+1+1				7,000			
VV	Součet				7,000			

3	K	R-S203	Montáž - Interaktivní tabule [2]	ks	1,000	7 000,00	7 000,00	
---	---	--------	----------------------------------	----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Projektor - ultrakrátký, svítivost min. 4400 lumen, rozlišení min. Full HD 1920x1080, včetně interaktivního systému; tabule na pylonech - dvojitá; tabule na stěnu - rozměr min. 200x128 cm; držák projektoru - pro montáž ultrakrátkého projektoru; ozvučení - výkon min. 50W RMS.)

Montáž - Součástí dodávky je instalace všech komponent včetně odpovídající instalačního materiálu, kabeláže a příslušenství. Celý systém bude nainstalován tak, že projektor bude umístěn na šesti stěnné nad prvou tabulí. Tabule na pylonech bude na protější stěně. Ozvučení bude instalováno na šesti stěnné úběhy, po stranách. Kabiněti potřebné ke zprovoznění systému je součástí dodávky - min. 1x HDMI, 1x USB, 1x LAN, 1x Jack 3,5mm, a to v délce min. 10m pro ukončení v katedře. Záruka 24 měsíců.

4	M	R-S204	Dodávka - Tabule na pylonech	ks	1,000	112 900,00	112 900,00	
---	---	--------	------------------------------	----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

dvojitá, rozměr min. 250x100cm, povrch tabulí modřín pro popis klídy, povrch tabule tvoří certifikovaná dvovrstvá keramika s3 vypolávaná nad 800 °C. keramický povrch vhodný pro nejvyšší zatížení, odolný proti mechanickému poškození, tloušťka tabule min. 22mm, senhřivá konstrukce tabulových desek odolná proti kroucení, rám tabule z hliníku z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, záruka na tabuli 24 měsíců, záruka na povrch tabule 25 let, tabulové desky certifikovaná skleněná ústevem. Výška pylónů min. 320 cm, systém umožňující snadný chod obou tabulí za sebou.

Tabule na stěnu - bílá keramická tabule s matným povrchem, rozměry min. 200x128 cm, keramický povrch vhodný pro nejvyšší zatížení, odolný proti mechanickému poškození, tloušťka tabule min. 22mm, senhřivá konstrukce tabulových desek odolná proti kroucení, rám tabule z hliníku z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, záruka na tabuli 24 měsíců.

Projektor - ultrakrátkou projekční vzdáleností, svítivost min. 4400 ANSI lumenů, nativní rozlišení min. Full HD 1920x1080, projekční poměr max. G:27:1, včetně interaktivního systému o držáku na zed, záruka 36 měsíců na projektor i lampu.

Držák projektoru - pro instalaci ultrakrátkého projektoru k tabuli s možností jemného nastavení ve všech třech osách.

Reproduktoř - výkon min. 50W RMS, frekvencí rozsah 20Hz-20kHz, držák pro instalaci na zed, Záruka 24 měsíců.

VV	odečet z výkresu číslo D.2.7.03							
VV	1				1,000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustavy
5	K	R-5205	Montáž - Tabule modrá [3] na zed' rozměr min. 240x120cm	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
6	M	R-5206	Dodávka - Tabule modrá [3] na zed' rozměr min. 240x120cm	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
<p>Pozámka k položce: Tabule - rozměr min. 240x120cm, povrch tabule modrý pro popis křídla, povrch tabule tvoří certifikovaná desivová keramika 63 vspolnáváni na 800 °C. Keramický povrch vhodný pro nejvyšší zatížení, odolný proti mechanickému poškození. Hloubka tabule min. 22mm, srovnávaná konstrukce tabulových desek odnírá pruhí kroucení, rám tabule z hliníku z eloxovaného hliníku v příslušné sadě, záruka na tabuli 24 měsíců, záruka na povrch tabule 25 let, tabule dělá certifikovaný státním úřadem.</p>								
VV	Odečet z výkresu číslo D.2.7.02 až 04							
VV	1							
VV	Součet							
7	K	R-5207	Montáž - Černobílá multifunkční laserová tiskárna A3 [4]	ks	5,000	600,00	3 000,00	
8	M	R-5208	Dodávka - Černobílá multifunkční laserová tiskárna A3 [4]	ks	5,000	34 600,00	173 000,00	

Pozámka k položce:
 Multifunkční tiskárna laserová tiskárna - Rychlost: až 25 stran/min.; Měsíční zatížení: až 100 000 stran; Poměr: minimálně 2 GB; Pevný disk: minimálně 300 GB; automatický skenování dokumentů: podavač: min. 110 listů, Standardní formáty: A5 až A3; Záložník: 1 a 2 s podstavcem: 520 listů kódy; KOPROVÁNÍ - Rozlišení (min.): 600 x 600 dpi; Rychlost kopírování první strany max 7 sekund; TISK - Rozlišení: až 1200 x 1200 dpi; Rychlost vytisknutí první strany: max. 11 sekun; Připojení: 10/100/1000Base-TX Ethernet, USB 3.0; Jazyk postupu stránky: PCL6 Se, PCL 6, HP-GL/HP-GL2, TIFF/PDF, XPS; vstřední Adobe® PostScript® 3™; Funkce tisku: automatický autoobrazování, zabezpečení tisku, voličový tisk, vzorný nádob, tvorba brožur, volba úvodních stran, volba nádob podle atributu, tisk více stran na jeden list, vodotěrný, nověší, přizpůsobení novému formátu, volba vstupuho zvláštní, tisk z USB; SKENOVÁNÍ - OCR, PDF/A, TIFF, JPEGS, JPEGS, barevné skenování, skenování do emailu, skenování do adresářů (standard); Záruka: min 24 měsíců v míře dodávky. Jedná se o minimální technické parametry - lze nahradit zařízením s lepšími parametry

Odečet z výkresu číslo D.2.7.02 až 04

VV	5,000							
9	K	R-5209	Montáž - Černobílá multifunkční laserová tiskárna A4 [5]	ks	4,000	200,00	800,00	
10	M	R-5210	Dodávka - Černobílá multifunkční laserová tiskárna A4 [5]	ks	4,000	22 500,00	90 000,00	

Pozámka k položce:
 Multifunkční tiskárna laserová tiskárna - Rychlost: až 45 str. /min.; Měsíční zatížení: až 150 000 stran; Pevný disk / prosozor / poměr: minimálně 250 GB / 1016 skenování / 1 GB; Možnosti připojení: Ethernet 10/100/1000Base-T, vysokeyplosťní port USB 2.0, voličové žijpouje k ústí W-Fi; Kopírování: až 600 x 600 dpi; Tisk: až 1200 x 1200 dpi; kopírování: již za 12 sekund; tisk: již za 8 sekund; Jazyk PCL Adobe® PostScript® 3™, PDF, PCL6 Se / PCL 6; Skenování: na jednoruku USB, do emailu, do síť; Formáty souborů: PDF, PDF/A, XPS, JPEGS, TIFF; praktické funkce: skenování do domovské složky, skenování jediným dotekem, soubory PDF s možností vyloučení, jedno-viacetrákové soubory PDF / XPS / TIFF; Duplexní automatický podavač: min. 60; Účinnost kopování (rend.) 1 max.; 700 / 2 350 listů; stránka min. 24 měsíců v míře dodávky. Jedná se o minimální technické parametry - lze nahradit zařízením s lepšími parametry

Odečet z výkresu číslo D.2.7.02 až 04

VV	1+1+1+1							
VV	Součet							
11	K	R-5211	Montáž - PC:	ks	25,000	1 000,00	25 000,00	

Pozámka k položce:
 CPU PassMark - 5700 B / ram min. 4GB DDR4 2400 MHz, rozlišení na 64 GB / disk - 256 GB SSD / grafická karta Integrovaná, 1xVGA, 2x digitální výstup / DVD-RW (- SATA) / provedení - SFF / síťová karta Integrovaná 10/100/1000 Mb/s, Wi-Fi, bootování protokolem PXE / min. 4x USB 2.0, min 4x USB3.1, min 1x USB C / z toho min 1x2.0, 1x3.1 a 1xC výstupu na předním panelu / síťové / zvuková karta Integrovaná, připojení na sluchátka a mikrofon na číselném panelu síťové / myš optická se 2 tlačítky a kolečkem - USB / klávesnice CZ - QWERTZ / oddělené numerické klávesnice - USB / napájení min. 180W, účinnost min. 92 % / zabezpečení pomocí čípu TPM 2.0 / profesionální operační systém kompatibilní se stávajícím systémem používáním školou / záruka - Onsite Next Business Day, denní výrobcom - 60 měsíců (6)

12	M	R-5212	Dodávka - PC:	ks	25,000	12 500,00	312 500,00	
----	---	--------	---------------	----	--------	-----------	------------	--

Pozámka k položce:
 CPU PassMark - 5700 B / ram min. 4GB DDR4 2400 MHz, rozlišení na 64 GB / disk - 256 GB SSD / grafická karta Integrovaná, 1xVGA, 2x digitální výstup / DVD-RW (- SATA) / provedení - SFF / síťová karta Integrovaná 10/100/1000 Mb/s, Wi-Fi, bootování protokolem PXE / min. 4x USB 2.0, min 4x USB3.1, min 1x USB C / z toho min 1x2.0, 1x3.1 a 1xC výstupu na předním panelu / síťové / zvuková karta Integrovaná, připojení na sluchátka a mikrofon na číselném panelu síťové / myš optická se 2 tlačítky a kolečkem - USB / klávesnice CZ - QWERTZ / oddělené numerické klávesnice - USB / napájení min. 180W, účinnost min. 92 % / zabezpečení pomocí čípu TPM 2.0 / profesionální operační systém kompatibilní se stávajícím systémem používáním školou / záruka - Onsite Next Business Day, denní výrobcom - 60 měsíců (6)

Odečet z výkresu číslo D.2.7.02 až 04

VV	1+2+1+2+1+4+1+1+2+1+1+2+1+1+1+1+1							
13	K	R-5213	Montáž - Monitor LCD min. 23.5", IPS, full HD, vstup HDMI+DP+VGA, min. 2xUSB, stejný výrobce jako PC [7], záruka - Onsite Next Business Day, denní výrobcom - 60 měsíců	ks	25,000	120,00	3 000,00	

14	M	R-5214	Dodávka - Monitor LCD min. 23.5", IPS, full HD, vstup HDMI+DP+VGA, min. 2xUSB, stejný výrobce jako PC [7], záruka - Onsite Next Business Day, denní výrobcom - 60 měsíců	ks	25,000	3 800,00	95 000,00	
----	---	--------	--	----	--------	----------	-----------	--

Odečet z výkresu číslo D.2.7.02 až 04

VV	1+2+1+2+1+4+1+1+1+2+1+1+2+1+1+1+1							
VV	Součet							
15	K	R-5215	Montáž - Notebook	ks	66,000	180,00	11 880,00	

Pozámka k položce:
 CPUPassMark - 3800 / 4GB 2400 MHz, rozlišení na 32 GB / disk - 256 GB SSD / 15,6" Full HD (1920 x 1080), IPS, LED, matný, webcam / Integrovaná grafická karta, výstup VGA+HDMI+DP min. 1xUSB 2.0, 2x USB 3.1, WiFi (b/g/n) / BT 4.2 / LAN - 1x RJ-45 / 1x mikrofon/sluchátka / dokovatelny konektor včetně napájení (možno USB) / zabezpečení pomocí čípu TPM 2.0 / klávesnice - oddělené numerické části, odolná proti poškození / ultravětškový výměnitelná baterie, min.48Whr / brána / operační systém kompatibilní se stávajícím systémem používáním školou / záruka - Onsite Next Business Day, denní výrobcom, 36 měsíců (8), jedná se o minimální technické parametry - lze nahradit zařízením s lepšími parametry

16	M	R-5216	Dodávka - Notebook	ks	66,000	12 900,00	851 400,00	
----	---	--------	--------------------	----	--------	-----------	------------	--

Pozámka k položce:
 CPUPassMark - 3800 / 4GB 2400 MHz, rozlišení na 32 GB / disk - 256 GB SSD / 15,6" Full HD (1920 x 1080), IPS, LED, matný, webcam / Integrovaná grafická karta, výstup VGA+HDMI+DP min. 1xUSB 2.0, 1x USB 2.0, 2x USB 3.1, WiFi (b/g/n) / BT 4.2 / LAN - 1x RJ-45 / 1x mikrofon/sluchátka / dokovatelny konektor včetně napájení (možno USB) / zabezpečení pomocí čípu TPM 2.0 / klávesnice - oddělené numerické části, odolná proti poškození / ultravětškový výměnitelná baterie min.48Whr / brána / operační systém kompatibilní se stávajícím systémem používáním školou / záruka - Onsite Next Business Day, denní výrobcom, 36 měsíců (8)

Odečet z výkresu číslo D.2.7.02 až 04

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		2+2+5+6+4+20+2+2+18+2+3		66,000			
17	K R-5217	Montáž - Digitální fotoaparát s výměnnými objektivy [9]	ks	1,000	40,00	40,00	
18	M R-5218	Dodávka - Digitální fotoaparát s výměnnými objektivy [9]	ks	1,000	19 000,00	19 000,00	
P		Poznámka k položce: Digitální fotoaparát s výměnnými objektivy, podpora 3D snímků, extra rychlé automatické ostření AF, 16,1 MP 4/3 Live MOS senzor, filtr proti prachu, procesor např. TruePic VII, RAW, JPEG, video se zvukem Full HD (1920x1080 fps), sériové snížení min. 8,5 fps. Čas min. 60 sec až 11'000, ISO až 25600, dotykový 3" výklopný displej, Wi-Fi, 5-osý stabilizátor obrazu, slot na SDHC/SDXC UHS-I/II karty, HDMI, Li-ion baterie, objektiv 14-150mm II, vč. brašny a 32GB, Jedná se o minimální technické parametry - lze nahradit zařízením s lepšími parametry					
VV		Odečet z výkresu číslo D.2.7.02 až 04		1			
VV		Součet			1,000		
19	K R-5219	Montáž - Digitální vizualizéry s 16x optickým zoomem a 12x digitálním zoomem [10]	ks	1,000	100,00	100,00	
20	M R-5220	Dodávka - Digitální vizualizéry s 16x optickým zoomem a 12x digitálním zoomem [10]	ks	1,000	13 200,00	13 200,00	
P		Poznámka k položce: Digitální vizualizér s 12x optickým zoomem a 10x digitálním zoomem. Projímatel plocha velikostí 297 x 420 mm. Na výstupu je podporováno rozlišení až 1080P. Je vybaven VGA a HDMI výstupem a VGA vstupem. Paměťová karta SD až 32 GB. Jedná se o minimální technické parametry - lze nahradit zařízením s lepšími parametry					
VV		Odečet z výkresu číslo D.2.7.02 až 04		1			
VV		Součet			1,000		
21	K R-5221	Montáž - Přenosný CD přehrávač [11]	ks	7,000	100,00	700,00	
22	M R-5222	Dodávka - Přenosný CD přehrávač [11]	ks	7,000	3 700,00	25 900,00	
P		Poznámka k položce: Přenosný radiomagnetofon, CD-R/RW mechanika, MP3, kazetová mechanika, FM/AM tuner, EQ, USB, sluchátkový výstup, dálkový ovladač, Zesilovač: Maximální výkon: 2x 10 W RMS; Tuner rádia: FM 87,5 - 108,0 MHz / AM 520 - 1630 kHz. Přehrávač CD: CD, CD-R/RW a MP3; Konektory: 3,5mm výstup pro sluchátka, 3,5mm lineární vstup, port USB. Přídavný zesilovač a režim EQ. Hmelnější korekce: basy/výšky, Napájení: AC 230 V, 50 H. Jedná se o minimální technické parametry - lze nahradit zařízením s lepšími parametry					
VV		Odečet z výkresu číslo D.2.7.02 až 04		1			
VV		2+3+1+1			7,000		
VV		Součet			7,000		
23	K R-5223	Montáž - Náhavní sluchátka velké s mikrofonem [12]	ks	7,000	80,00	560,00	
24	M R-5224	Dodávka - Náhavní sluchátka velké s mikrofonem [12]	ks	7,000	900,00	6 300,00	
P		Poznámka k položce: Náhavní sluchátka velké s mikrofonem. Nízkofrekvenční rozsah: sluchátka 18 - 20.000 Hz, mikrofon 100 - 16.000 Hz ; Zesílení: pod 0,2 % ; Citlivost: 103 dB SPL (1 mW) ; Impedance: 100 Ohm ; Přívodní kabel: min. 2m, 2x 3,5 mm slazný Jack. Jedná se o minimální technické parametry - lze nahradit zařízením s lepšími parametry					
VV		Odečet z výkresu číslo D.2.7.02 až 04		1			
VV		2+3+1+1			7,000		
25	K R-5225	Montáž - Videokamera Full HD se snadným ovládním a 27x optickým zoomem [13]	ks	1,000	100,00	100,00	
26	M R-5226	Dodávka - Videokamera Full HD se snadným ovládním a 27x optickým zoomem [13]	ks	1,000	5 500,00	5 500,00	
P		Poznámka k položce: Videokamera Full HD se snadným ovládním a výkoným 27x optickým zoomem. Stabilizace obrazu: obrazový procesor pro vylepšenou kvalitu obrazu a citlivý výkon. 8 digitální inteligentní automatické režim (AUTO), min. ohnisková vzdálenost-video 29,8 mm, max.ohnisková vzdálenost-video 1609 mm, min.ohnisková vzdálenost-foto 29,8 mm Max.ohnisková vzdálenost-foto 984 mm, minimální čas závěrky 1/10000, maximální čas závěrky 1/6 s, zvuk Dolby Digital 2,0. Jedná se o minimální technické parametry - lze nahradit zařízením s lepšími parametry					
VV		Odečet z výkresu číslo D.2.7.02 až 04		1			
VV		Součet			1,000		
27	K R-5227	Měření, revize	kpl	1,000	3 610,00	3 610,00	
VV		Odečet z výkresu číslo D.2.7.02 až 04		1			
VV		Součet			1,000		
28	K R-5228	Uvedení do provozu a seznámení s podmínkami provozu	kpl	1,000	2 060,00	2 060,00	
VV		Odečet z výkresu číslo D.2.7.02 až 04		1			
VV		Součet			1,000		
29	K R-5229	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	8 250,00	8 250,00	
VV		Odečet z výkresu číslo D.2.7.02 až 04		1			
VV		Součet			1,000		

