



STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA



MMOPP00LRZ54

MMOPP00LRZ54

SMLOUVA O DÍLO

Zakázka: „ZŠ Komárov – rekonstrukce“ - vybavení

Článek I.

Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Opava
Sídlo: Horní náměstí 382/69, Město, 746 01 Opava
IČ: 00300535
DIČ: CZ00300535
Datová schránka: 5eabx4t
Číslo účtu: [REDACTED]
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Opava
Zastoupen: [REDACTED] primátorem
Kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]
Kontaktní osoby ve věcech technických: [REDACTED]

dále jen „objednatel“

Zhotovitel: Moderní škola s.r.o.
Sídlo: K Rybníčkům 332, 747 81 Otice
IČ: 28607376
DIČ: CZ28607376
Datová schránka: akdg7c6
E-mailová adresa: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.
Zastoupen: [REDACTED]
Zapsán: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 44394
Kontaktní osoby ve věcech smluvních: [REDACTED]

Kontaktní osoby ve věcech
technických:

dále jen „zhotovitel“

Článek II. Základní ustanovení

- 2.1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v článku I. této smlouvy jsou v souladu se skutečností a že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
- 2.2. Zhotovitel prohlašuje, že má a po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu o odpovědnosti za škodu pokrývající škodu vzniklou porušením povinností podle této smlouvy nebo v souvislosti s plněním této smlouvy.

Článek III. Předmět smlouvy

- 3.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele dílo - stavbu s názvem:

„ZŠ Komárov – rekonstrukce“ - vybavení

(dále také jen "dílo").

Jedná se o dodávku a montáž vybavení (učebny, kabinety, výdejna stravy, sociální zařízení) Základní školy v Opavě-Komárově, a to včetně jejich napojení na potřebná média v jednotlivých objektech.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu a v rozsahu zadávací dokumentací z 12/2021 zpracovanou dle zákona o zadávání veřejných zakázek (dále také jen „zadávací dokumentace“ nebo „projektová dokumentace“), předpisy upravujícími provádění stavebních děl, nabídkou zhotovitele ze dne 17.01.2022, touto smlouvou a případnými dalšími pokyny objednatele.

V případě potřeby si zhotovitel dopracuje na vlastní náklady zadávací projektovou dokumentaci do fáze pro realizaci díla (dokumentace dílenská, výrobní apod.), přičemž musí respektovat autorská práva autora projektové dokumentace. Takto dopracovanou projektovou dokumentaci s vyjádřením zhotovitele projektové dokumentace je zhotovitel povinen dále projednat s objednatelem a nechat jím odsouhlasit.

Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy potvrzuje, že mu jsou všechny výše uvedené dokumenty známy a že má tyto dokumenty od objednatele k dispozici.

- 3.2. Součástí díla je rovněž:
 - zakreslení skutečného provedení díla do 2 paré projektové dokumentace a 1x v digitální formě,
 - zajištění všech dokladů nutných k převímce stavby.
- 3.3. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu sjednanou v této smlouvě.

Článek IV. Cena díla

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku III. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran takto:

- 4.1. **Cena díla činí bez daně z přidané hodnoty**
2.846.755,40 Kč

- 4.2. **Daň z přidané hodnoty v základní sazbě 21 %** činí z ceny díla uvedené v odst. 4.1. tohoto článku částku
597.818,63 Kč
- 4.3. **Daň z přidané hodnoty ve snížené sazbě 15 %** činí z ceny díla uvedené v odst. 4.1. tohoto článku částku
0,00 Kč
- 4.4. **Celková cena díla** (součet ceny uvedené v odst. 4.1. + 4.2. + 4.3.) činí včetně daně z přidané hodnoty celkem
3.444.574,03 Kč
(slovy: tři miliony čtyři sta čtyřicet čtyři tisíce pět set sedmdesát čtyři a 3/100 korun českých)
- 4.5. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky a veškeré další náklady uvedené v této smlouvě a nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla, jakož i náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž staveniště a nutnou koordinaci s provozem základní školy a tělocvičny.
- 4.6. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.
- 4.7. Cena je konečná, může být měněna pouze dohodou smluvních stran v případě nepředvídatelné změny množství prací a dodávek a jen za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci.
- 4.8. V případě nezbytnosti překročit cenu díla z důvodu provedení nutných víceprací z důvodu na straně objednatele je zhotovitel povinen oznámit rozsah těchto prací včetně jejich cen objednateli bez zbytečného odkladu ihned poté, co nutnost překročení zjistil.
- 4.9. Veškeré vícepráce budou zhotovitelem zrealizovány na základě předchozí písemné dohody smluvních stran. Za vícepráce budou považovány pouze dodatečné změny technologií, materiálů a rozsahu prací, které nebylo možno znát v době zpracování nabídky a jsou nad rámec zadávací dokumentace.
- 4.10. Cena víceprací bude stanovena pomocí jednotkové ceny podle rozpočtu – pokud jde o práce v tomto rozpočtu uvedené. Práce v tomto rozpočtu neuvedené budou oceněny dohodou smluvních stran před jejich provedením.
- 4.11. V případě, že se některé práce budou provádět v menším, než v původním rozsahu (méněpráce), zhotovitel je povinen odečíst z ceny díla ve výši podle položek rozpočtu.
- 4.12. Rozpočet jednotlivých prací s určením jejich jednotkových cen je přílohou č. 1 a nedílnou součástí této smlouvy.
- 4.13. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny sazby DPH bude k ceně díla uvedené v odst. 4.1. tohoto článku připočtena DPH v aktuálně platné výši.

Článek V.

Platební podmínky

- 5.1. Zálohy nebudou objednatelem poskytovány.
- 5.2. Smluvní strany se dohodly na postupné splatnosti ceny díla v závislosti na skutečně a řádně provedených pracích na díle, a to tak, že zhotovitel je oprávněn vždy po skončení daného kalendářního měsíce daňovým dokladem – fakturou vyúčtovat cenu prací, které na díle v daném kalendářním měsíci řádně provedl. Tyto práce budou považovány za dílčí zdanitelné plnění ve smyslu § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Součástí faktury musí být soupis skutečně a řádně provedených prací, který musí být písemně odsouhlasen objednatelem. Cena provedených prací musí být vyúčtována podle položkového rozpočtu, který je nedílnou

součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. Smluvní strany se dále dohodly, že zhotovitel je oprávněn takto vyúčtovat cenu skutečně a řádně provedených prací až do výše 90 % celkové ceny díla; Zbylých 10 % z celkové ceny díla je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli po splnění poslední z následujících podmínek: 1. objednatel dílo podpisem zápisu o předání a převzetí díla převezme, 2. na díle budou odstraněny veškeré případné vady a nedodělky.

- 5.3. Lhůta splatnosti faktur je 30 kalendářních dní od jejich doručení objednateli. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany při úhradě jiných plateb podle této smlouvy.
- 5.4. Jednotlivé faktury budou obsahovat tyto údaje:
 - a) adresa objednatele pro doručování faktur: Statutární město Opava, odbor finanční a rozpočtový, Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava;
 - b) evidenční číslo smlouvy pro fakturaci;
 - c) identifikaci příslušného odboru vč. kontaktní osoby objednatele;
 - d) označení zhotovitele, jeho sídlo, IČ a DIČ;
 - e) číslo faktury;
 - f) den vystavení a den splatnosti;
 - g) označení peněžního ústavu a čísla účtu, na který se má platit;
 - h) soupis provedených prací za fakturační období;
 - i) fakturovanou částku;
 - j) označení díla, označení názvu a čísla projektu;
 - k) razítko zhotovitele a podpis oprávněné osoby.
- 5.5. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu v případě, že zhotovitel přeruší v rozporu s touto smlouvou práce, práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací nebo ustanoveními této smlouvy, zejména je v prodlení s jejich dodávkou oproti harmonogramu, a to do doby, než budou tyto nedostatky odstraněny.
- 5.6. Nebude-li faktura obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění, přičemž ve vadné faktuře vyznačí důvod vrácení. V takovém případě se ruší doba splatnosti stanovená vadnou fakturou a nová lhůta splatnosti započne běžet doručením bezvadné faktury objednateli.
- 5.7. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 5.8. Smluvní strany se dohodly na datu uskutečnění zdanitelného plnění u dílčího plnění k poslednímu dni daného kalendářního měsíce.
- 5.9. Objednatel prohlašuje, že v případě plnění odpovídajícího číselnému kódu dle Klasifikace produkce CZ-CPA 41 – 43, které je předmětem smlouvy o dílo, **nebude uplatňovat režim přenesení daňové povinnosti** ve smyslu § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“). Objednatel ve smyslu § 92a odst. 2 ZDPH nejedná jako osoba povinná k dani.
- 5.10. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy správce daně nevydal podle § 106a ZDPH rozhodnutí o tom, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem. Pokud takové rozhodnutí správce daně vydá je zhotovitel povinen tuto skutečnost neprodleně písemně oznámit objednateli. Smluvní strany se v této souvislosti výslovně dohodly, že pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění nebo poskytnutí úplaty správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, objednatel je oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty zaplatit přímo na účet správce daně ve smyslu § 109a ZDPH. Taková úhrada bude považována za řádné splnění dluhu objednatele vůči zhotoviteli.
- 5.11. Smluvní strany se dále výslovně dohodly, že pokud číslo účtu zhotovitele, na který bude objednatel povinen uhradit cenu díla, nebude zveřejněno způsobem umožňující dálkový přístup ve smyslu § 96 ZDPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty zaplatit přímo na účet správce daně ve smyslu § 109a ZDPH. Taková úhrada bude považována za řádné splnění dluhu objednatele vůči zhotoviteli.

Článek VI. Vlastnictví

- 6.1. Vlastníkem stavebních objektů, které jsou vybavovány zařízením dle této smlouvy, je objednatel.
- 6.2. Po předání výše uvedených stavebních objektů zhotoviteli k provedení díla nese nebezpečí škody na stavebních objektech a pozemcích zhotovitel, a to až do doby převzetí dokončeného díla objednatel. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které v souvislosti s prováděním díla způsobí.
- 6.3. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
- 6.4. Vlastníkem věcí, které zhotovitel opatří k provedení díla, se objednatel stane okamžikem, kdy se tyto věci stanou součástí díla.

Článek VII. Doba plnění

- 7.1. Smluvní strany se dohodly, že stavební práce na díle dle této smlouvy zhotovitel zahájí v den, kdy převzal či dle této smlouvy měl nejpozději od objednatele převzít staveniště. O předání staveniště zhotoviteli bude vyhotoven zápis. Den předání staveniště se nezapočítává do doby plnění díla.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje dílo řádně dokončit a předat je objednateli bez vad a nedodělků, s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji, do 60 kalendářních dní od dohodnutého dne zahájení prací na díle. Toto ujednání o době plnění má v případě rozporu přednost před orientačním harmonogramem, který je nedílnou přílohou č. 2 této smlouvy.
- 7.3. Objednatel má právo vyzvat zhotovitele k přerušení provádění díla, přičemž o tomto je povinen objednatel provést zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen provádění díla ihned přerušit. Trvá-li přerušení prací na díle na žádost objednatele déle než 2 měsíce, je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotoviteli nenáleží vůči objednateli nárok na jakékoliv plnění, včetně nároku na náhradu škody, z důvodu takového přerušení provádění díla. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené. Bude-li toto přerušení trvat déle než dva měsíce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce v plné výši.
- 7.4. Před započatím prací po přerušení práce na díle podle odst. 7.3. tohoto článku vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již zhotovených konstrukcí a určí rozsah a cenu jejich nezbytných úprav.
- 7.5. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo, jeho řádným zhotovením, předáním objednateli bez jakýchkoliv vad a nedodělků a dnem, kdy bude možno dílo (stavbu) v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), legálně užívat.
- 7.6. Objednatel se zhotovitelem dohodnou přiměřené prodloužení lhůty plnění:
 - a) při podstatném zvýšení prací a dodávek;
 - b) nebude-li možno práce zahájit nebo v nich plynule pokračovat z důvodu ležících na straně objednatele;
 - c) nastanou-li během provádění neočekávané povětrnostní podmínky, které neumožní realizovat práce v technologicky vhodném období.
- 7.7. Pro předání a převzetí díla platí postup podle článku XI. této smlouvy.

Článek VIII.**Místo plnění**

Místem plnění je objekt Základní školy Opava – Komárov, U Školy 52/1, 747 70 Opava -Komárov, č.p. 52 na pozemku parc. č. 67 v k. ú. Komárov u Opavy – v rozsahu dle předmětu díla a projektové dokumentace, která je samostatnou přílohou této smlouvy.

Článek IX.**Jakost díla**

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, zadání zakázky (zadávací dokumentaci) a této smlouvě.
- 9.2. K tomu se zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě.
- 9.3. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti použitých materiálů.
- 9.4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

Článek X.**Provádění díla**

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověří provedením části díla jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost jako by dílo provedl sám.
- 10.2. Jakékoliv změny oproti schválené projektové dokumentaci musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem.
- 10.3. Zhotovitel je povinen respektovat a plnit podmínky obsažené v pravomocných rozhodnutích správních orgánů a ve všech dalších vyjádřeních vydaných oprávněnými orgány a správci vč. správců sítí dotčených prováděnou stavbou.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli poplatky, sankce, škody a náklady vzniklé z důvodu nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy zhotovitelem. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště.
- 10.5. Zhotovitel na vlastní náklady zabezpečí veškerá povolení nezbytná k provedení díla.
- 10.6. Zhotovitel zajistí dílo tak, aby nedošlo k ohrožování a nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby a ke znečišťování komunikací.
- 10.7. Zhotovitel bude v dostatečném časovém předstihu informovat dotčené subjekty - vlastníky popř. nájemce přilehlých nemovitostí o časovém harmonogramu stavby a s tím spojených omezeních.
- 10.8. Zhotovitel bude minimálně znečišťovat okolí stavby a zabezpečí každodenní úklid včetně kropení pro udržování bezprašného staveniště. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat také jakékoliv další imise směrem k okolí ve smyslu § 1013 občanského zákoníku.
- 10.9. Zhotovitel zajistí obslužný provoz a přístup pohotovostním a požárním vozidlům.
- 10.10. Zhotovitel je povinen se řídit pokyny vydanými státními orgány v průběhu povolování stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.

- 10.11. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- 10.12. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho části objednateli, a to na vlastní náklady.
- 10.13. Zhotovitel vyzve objednatele písemně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele.
- 10.14. Zhotovitel vyzve písemně kromě objednatele i správce inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před zakrytím inženýrských sítí zajistí geodetická zaměření, která nejpozději před dokončením stavby předá objednateli.
- 10.15. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností.
- 10.16. Zhotovitel je povinen staveniště zajistit v souladu s příslušnými právními předpisy o bezpečnosti práce a technických zařízení.
- 10.17. Zhotovitel se zavazuje do tří sad projektové dokumentace zaznamenávat všechny provedené změny podle skutečného provedení stavby. Takto opravenou a zhotovitelem potvrzenou projektovou dokumentaci ve dvou vyhotoveních předá objednateli při předání a převzetí díla objednatel.
- 10.18. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
- 10.19. Zhotovitel je povinen bez odkladu písemně upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
- 10.20. Kvalitu prací bude zhotovitel průběžně dokladovat výsledky zkoušek, vzorků, atestů, měření, a to v rozsahu stanoveném příslušnými ČSN, EN (evropské technické normy) a dalšími platnými předpisy.
- 10.21. Kvalitu vstupních materiálů, polotovarů a dalších prací bude zhotovitel průběžně dokladovat.
- 10.22. Zhotovitel zajistí před předáním díla vyhotovení skutečného zaměření dokončené stavby, které bude součástí díla.
- 10.23. Betony musí být vyrobeny v betonárnách, jejich kvalita musí být doložena s platnou certifikací.
- 10.24. Vlivem stavební činnosti nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případně vzniklé škody hradí zhotovitel.
- 10.25. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě tyto škody uhradí.
- 10.26. Zhotovitel zajistí pro objednatele fotodokumentaci místa plnění před zahájením prací (původní stav), průběh výstavby a po ukončení prací (nový stav). Fotky budou pořízeny ze stejného místa či pohledu.

- 10.27. V případě, že budou při realizaci díla naplněny podmínky stanovené zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) pro vznik povinnosti objednatele určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (§ 14 odst. 1 uvedeného zákona), pro vznik povinnosti objednatele doručit oznámení o zahájení prací (§ 15 odst. 1 uvedeného zákona) nebo vznik povinnosti objednatele zajistit zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (§ 15 odst. 2 uvedeného zákona), je zhotovitel o takové skutečnosti povinen objednatele neprodleně písemně informovat. Tuto povinnost má zhotovitel i v případě, že bude vzhledem ke všem okolnostem realizace díla zřejmé, že se tyto podmínky naplní později. Pokud v důsledku nesplnění této povinnosti zhotovitelem bude objednateli udělena sankce dle zákona č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, zhotovitel objednateli tuto sankci uhradí.
- 10.28. Zhotovitel se zavazuje provádět práce v úzké koordinaci s provozovatelem budovy – provozem základní školy (tělocvična, zázemí). Stavba bude realizována s takovými opatřeními, aby byl maximálně eliminován negativní vliv stavby na provoz tělocvičny – omezení nadměrné hlučnosti a prašnosti, pravidelný úklid staveniště apod.
- 10.29. Zhotovitel se zavazuje provádět práce v úzké koordinaci se zhotovitelem stavebních prací, které jsou na stávajícím objektu prováděny. Zhotovitel neomezí stavbou dopravní obslužnost sousedních nemovitostí.
- 10.30. Zhotovitel je povinen zabezpečit bez omezení fungování všech technologických zařízení umístěných v objektech (přípojky pevné linky telefonu apod.).
- 10.31. Zhotovitel je povinen při provádění díla věnovat zvýšenou pozornost možnosti výskytu azbestu ve stavebních konstrukcích, které budou dotčeny realizací díla. V případě podezření z výskytu azbestu na místě plnění díla, je zhotovitel povinen realizaci díla neprodleně zastavit a upozornit na tuto skutečnost objednatele. V realizaci díla může zhotovitel pokračovat pouze po dohodě s objednatelem.
- 10.32. Zhotovitel je povinen respektovat a plnit podmínky obsažené v pravomocných rozhodnutích správních orgánů a ve všech dalších vyjádřeních vydaných oprávněnými orgány a správci vč. správců sítí dotčených prováděnou stavbou.
- 10.33. Zhotovitel je povinen veškeré viditelné zařizovací předměty, výrobky a materiály před jejich pořízením a zabudováním nechat odsouhlasit zpracovatelem projektové dokumentace a objednatelem.
- 10.34. Objednatel si vyhrazuje právo na omezení rozsahu dodávek a prací.
- 10.35. Zhotovitel si zajistí na své náklady dle svých potřeb pasportizaci objektu.
- 10.36. Zhotovitel zajistí na své náklady odvoz veškerého stávajícího využitelného materiálu dle pokynů objednatele.
- 10.37. Zhotovitel bude dodržovat obecně závaznou vyhlášku o nočním klidu a regulaci hlučných činností, platnou pro území města Opavy.
- 10.38. Zhotovitel se zavazuje zajišťovat veškeré materiály a poddodávky v souladu s pravidly hospodářské soutěže a písemně informovat objednatele o dodávkách, pracích a službách zajišťovaných poddodavateli, a to vždy bezodkladně po uzavření příslušné smlouvy nebo vystavení objednávky. Písemná informace dle předchozí věty musí obsahovat mj. jmenovité uvedení poddodavatelů, činností, které budou vykonávat a musí být doložena kopii příslušných živnostenských či jiných oprávnění poddodavatelů, nezbytných pro výkon těchto činností. Informační povinnost dle tohoto odstavce se vztahuje pouze na poddodavatele, kteří se podílejí na realizaci díla.

- 10.39. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo prostřednictvím osob, kterými byla prokazována kvalifikace v rámci zadávacího řízení a zajistit odborné vedení stavby stavbyvedoucím uvedeným v nabídce zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokazoval splnění části kvalifikace, stavbyvedoucího či jinou osobu, prostřednictvím které prokázal odbornou způsobilost/kvalifikaci (dále jen „odborná osoba“) pouze z vážných důvodů, a to s předchozím písemným souhlasem objednatele. Žádost o souhlas se změnou poddodavatele, stavbyvedoucího či jiné odborné osoby bude obsahovat údaje a bude doložena doklady dle odst. 10.38. věta druhá tohoto článku a případně dalšími doklady potřebnými k prokázání potřebné kvalifikace. Nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, jakou původní poddodavatel prokázal za zhotovitele; nový stavbyvedoucí či jiná odborná osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací jako původní stavbyvedoucí, resp. původní odborná osoba.

Článek XI. **Předání díla**

- 11.1. Objednatel je povinen dílo převzít po jeho dokončení, jen je-li bez jakýchkoliv vad a nedodělků s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
- 11.2. Předávací řízení bude objednatelem zahájeno po obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne zahájení.
- 11.3. O předání díla nebo jeho části bude sepsán zápis, který sepiše zhotovitel a který bude obsahovat:
- a) označení díla
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo
 - d) zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle
 - e) prohlášení objednatele o převzetí díla
 - f) datum a místo sepsání zápisu
 - g) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele
 - h) seznam převzaté dokumentace
 - i) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla
 - j) termín vyklizení staveniště
 - k) datum ukončení záruky za dílo
 - l) soupis vad a nedodělků (§ 2628 občanského zákoníku) s termínem jejich odstranění, který je za objednatele oprávněn určit Odbor přípravy a realizace investic Magistrátu města Opava.
- 11.4. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy, jakož i technickými normami.
- 11.5. Nedodělkem se rozumí neprovedené práce a dodávky oproti projektové dokumentaci.
- 11.6. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě (nebo písemné ujištění o shodě).
- 11.7. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné v souvislosti s provedením díla.
- 11.8. Zápis musí být podepsán smluvními stranami.

Článek XII. **Staveniště**

- 12.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy o dílo. O předání a převzetí staveniště vyhotoví smluvní strany zápis. Smluvní strany se výslovně dohodly, že o době předání staveniště je oprávněn rozhodnout výhradně objednatel. Zhotovitel se zavazuje tuto skutečnost respektovat a na výzvu objednatele staveniště nejpozději do sedmi kalendářních dnů ode dne doručení této výzvy převzít a zahájit realizaci díla.
- 12.2. Zhotovitel umístí na viditelném a přístupném místě na stavbě tabuli s textem obsahující následující údaje:
 - název zhotovitele
 - termín stavby – zahájení a ukončení
 - jméno a kontakt na odpovědného stavbyvedoucího
- 12.3. Obvod staveniště vymezí objednatel. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla větší prostor, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 12.4. Zhotovitel platí vodné, stočné včetně zajištění vývozu žumpy a cenu dalších odebraných médií. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.
- 12.5. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od převzetí díla objednatelem. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- 12.6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, a dodržování bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.
- 12.7. Zhotovitel je povinen zajistit ostrahu staveniště.

Článek XIII. **Stavební deník**

- 13.1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, který se skládá z úvodního listu, denních záznamů a příloh, a bude jej na požádání předkládat objednateli.
- 13.2. Zhotovitel zajistí vedení stavebního deníku v souladu s ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), a dále zajistí, že stavební deník bude objednateli přístupný na stavbě v pracovní době, tj. v době od 7.00 do 15.00 hod. každý pracovní den a dále vždy, kdy bude zhotovitel na díle provádět práce.
- 13.3. Zhotovitel zajistí včasné zápis všech skutečností rozhodných pro plnění této smlouvy do stavebního deníku, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje o provedených zkouškách a další údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy a objednatelem. Každý zápis musí být datován a zhotovitelem podepsán.
- 13.4. Objednatel a osoby jím pověřené jsou oprávněni stavební deník kontrolovat a k zápisům připojit svoje stanovisko.
- 13.5. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. Oddělitelné průpisy stavebního deníku budou vždy opatřeny originálním podpisem.

- 13.6. Denní záznamy bude zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu.
- 13.7. Do deníku je oprávněn provádět záznamy také státní stavební dohled, technický dozor objednatele a projektant.
- 13.8. Má-li zhotovitel k zápisu objednatele výhrady, připojí k tomuto zápisu své vyjádření. Totéž platí i pro objednatele.
- 13.9. Zhotovitel bude objednateli předávat druhý průpis denních záznamů ve stavebním deníku.
- 13.10. Zápisy ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

Článek XIV.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

- 14.1. Dílo má vady, jestliže jeho vlastnosti neodpovídají požadavkům uvedeným v této smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla.
- 14.2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době.
- 14.3. Zhotovitel poskytuje na dílo, tj. na provedené práce a dodávky, záruku za jakost se záruční dobou v délce 60 měsíců od převzetí díla objednatelem.
- 14.4. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí celého díla.
- 14.5. Smluvní strany se dohodly, že práva z odpovědnosti za vady zůstanou objednateli zachována, pokud vady díla oznámí objednatel zhotoviteli kdykoliv během trvání záruční doby.
- 14.6. Odstranění případných vad bude zhotovitelem provedeno ve lhůtách sjednaných bezodkladně po jejich oznámení objednatelem, nejpozději však do 14 kalendářních dnů od oznámení vady objednatelem zhotoviteli, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Článek XV.

Odpovědnost za škodu

- 15.1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí celého díla bez vad a nedodělků objednatelem. Toto ustanovení se nevztahuje na tu část díla, kterou objednatel převzal a začal užívat před předáním celého díla.
- 15.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 15.3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.

Článek XVI.

Smluvní pokuty

- 16.1. V případě prodlení zhotovitele s řádným dokončením díla a jeho včasným předáním objednateli (článek XI. odst. 11.1. této smlouvy) se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu za porušení této smluvní povinnosti ve výši **5.000,- Kč** (slovy: pět tisíc korun českých) za každý i započatý kalendářní den prodlení s tím, že po uplynutí **10** kalendářních dnů prodlení se smluvní pokuta zvyšuje na **10.000,- Kč** (slovy: deset tisíc korun českých) za každý další i započatý kalendářní den prodlení s předáním díla.

- 16.2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši.
- 16.3. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu za porušení této smluvní povinnosti ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 16.4. Pokud zhotovitel nedodrží termín k odstranění vady, která se projevila v záruční době, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu za porušení této smluvní povinnosti ve výši 1.000,- Kč za každý kalendářní den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, platí, že vada musí být odstraněna do 14 kalendářních dnů ode dne oznámení vady zhotoviteli.
- 16.5. Pokud závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
- 16.6. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 16.7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná smluvní strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši.
- 16.8. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu za porušení této smluvní povinnosti ve výši 500,- Kč za každý zjištěný případ.
- 16.9. V případě, že bude zjištěno, že informační tabule nebude umístěna na stavbě, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli za porušení této smluvní povinnosti smluvní pokutu 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 16.10. V případě, že zhotovitel nesplní svou povinnost uvedenou v článku X. odst. 10.27. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel za porušení této smluvní povinnosti zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
- 16.11. Smluvní strany se dohodly, že přeruší-li zhotovitel bezdůvodně práce na díle na dobu delší než pět pracovních dnů, nebo nezahájí-li zhotovitel práce na díle do sedmi kalendářních dnů ode dne, kdy zhotovitel převzal či dle této smlouvy měl nejpozději od objednatele převzít staveniště, anebo nedodrží-li zhotovitel při provádění díla opakovaně i přes upozornění objednatele ČSN, EN, technologické předpisy a předpisy na úseku bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, zavazuje se zhotovitel za každý jednotlivý případ porušení kterékoli z výše uvedených povinností zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč.
- 16.12. Smluvní strany prohlašují, že nepovažují smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy za pohledávky nejisté nebo neurčitě ve smyslu § 1987 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a proto se dohodly, že objednatel je oprávněn smluvní pokuty započíst proti pohledávce zhotovitele.

Článek XVII. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Podstatným porušením povinnosti zhotovitele se rozumí zejména prodlení s prováděním díla nebo předáním díla delší než 10 kalendářních dnů.
- 17.2. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu této smlouvy, neposkytne třetím osobám.

- 17.3. Objednatel může odstoupit od této smlouvy ze zvlášť závažných důvodů. Za zvlášť závažné důvody bude považováno zejména:
- bezdůvodné přerušení práce na dobu delší než pět pracovních dnů,
 - nezahájení práce do sedmi kalendářních dnů od předání staveniště,
 - opakované nedodržení ČSN, EN, technologických předpisů a předpisů na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, i přes upozornění ze strany objednatele.
- 17.4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
- 17.5. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen vypořádat nároky zhotovitele spojené s realizací části díla podle příslušných ustanovení občanského zákoníku (zejména § 2599 a násl.).
- 17.6. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
- 17.7. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Smluvní strany se dohodly, že jakákoliv změna smlouvy bude učiněna až po ověření skutečnosti, zda je taková změna smlouvy v souladu s příslušnými ustanoveními zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 17.8. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
- 17.9. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
- 17.10. Zhotovitel přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 17.11. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.
- 17.12. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
- 17.13. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly na celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy. V případě rozporu textu této smlouvy s textem jejích příloh, mají přednost ustanovení této smlouvy.
- 17.14. Zhotovitel se zavazuje přijmout veškerá nezbytná a přiměřená opatření k zamezení korupce a úplatkářství. V souladu s tím se zhotovitel zavazuje, že nebude nabízet, neslíbí ani neposkytne a nedá ani třetí straně pokyn k tomu, aby nabízela, slibovala či poskytovala jakékoli výhody (peníze, cenné dary apod.) zaměstnancům statutárního města Opavy, členům Zastupitelstva statutárního města Opavy, členům zastupitelstva městských částí jakož i členům dalších orgánů statutárního města Opavy a členům orgánů zastupitelstva a rady, a to včetně rodinných příslušníků těchto osob a dalších osob uvedeným osobám blízkých. Smluvní strany se dohodly, že poruší-li zhotovitel tento svůj závazek, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z celkové ceny díla včetně DPH.
- Smluvní strany se dále dohodly, že poruší-li zhotovitel svůj závazek uvedený v tomto odstavci smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit nebo ji vypovědět s účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli. Tím nejsou dotčeny případné trestněprávní důsledky takového jednání.

- 17.15. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva je uzavřena dnem, kdy ji podepíše poslední ze smluvních stran.
- 17.16. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva – ať už je povinně uveřejňovanou smlouvou dle zákona o registru smluv, či nikoli – bude natrvalo uveřejněna v registru smluv, a to v celém rozsahu včetně příslušných metadat, s výjimkou údajů o fyzických osobách, které nejsou smluvními stranami, a kontaktních či doplňujících údajů (číslo účtu, telefonní číslo, e-mailová adresa apod.). Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí bez zbytečného odkladu po jejím uzavření statutární město Opava. Nezajistí-li však uveřejnění této smlouvy v registru smluv v souladu se zákonem statutární město Opava nejpozději do 15 dnů od jejího uzavření, je uveřejnění povinná nejpozději do 30 dnů od uzavření této smlouvy v souladu se zákonem zajistit druhá smluvní strana. Strana uveřejňující smlouvu se zavazuje splnit podmínky pro to, aby správce registru smluv zaslal potvrzení o uveřejnění smlouvy také druhé smluvní straně.
- 17.17. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou statutárního města Opavy dne 02.02.2022, usnesení č. 4097/98/RM/22, bod 2.

Přílohy:

- příloha č. 1 položkový rozpočet
- příloha č. 2 orientační časový a finanční harmonogram prací

V Opavě dne 01. 03. 2022

V Otčích dne 28. 2. 2022

Za objednatele

primátor



Moderní škola s.r.o.
K Rybníčkům 332, 747 81 Otice
IČ:20007376, DIČ:CZ28607376

Za zhotovitele

"ZŠ Komárov - rekonstrukce" - vybavení

VYBAVENÍ ZŠ a MŠ Opava - Komárov							
nábytek tříd, kanceláří, odborných učeben, ŠD, vybavení sociálních zařízení a chodeb, označení budovy, výdejní terminál.							
č. poz.	Název	ks	J.cena bez DPH	% DPH	J.cena s DPH	Celkem bez DPH	Celkem s DPH
Třída - m.č. 309 Učebna - půda - směr obec							
1	Lavice s výškovým stavením, konstrukce z plochooávných profilů 50x30x2 mm a 45x25x2 mm ošetřených práškovou vypalovací barvou dle vzorníku RAL. Laminovaný materiál MDF v dekoru buk o tloušťce 18mm s PUR hranou pro pracovní desku je předepsán v provedení, kdy poslední průhledná ochranná vrstva laminace tzv. OVERLAY významně chrání desku před opotřebením. Rozměr pracovní desky je 130x50 cm, 2x postranní háček, úložný prostor - pozinkovaný koš. Plastové návleky konstrukce o délce min. 20 cm jsou opatřeny rektifikací pro vyrovnání nerovnosti podlahy.	10	3 466,00	21,00	4 193,86	34 660,00	41 938,60
2	Židle stohovatelná s výškovým stavením, konstrukce z ocel. profilu 38x20x1,5 mm a 34x15x2 mm, bukový sedák a opěrák z tvarované překližky - ergonomické sezení, přichycení ke konstrukci ocelovými nýty, černé plasty, konstrukce ošetřena práškovou vypalovací barvou v odstínech RAL, nosnost 120 kg.	20	1 620,00	21,00	1 960,20	32 400,00	39 204,00
3	Tabule pro popis fixem i křídou s dvouvrstevným keramickým magnetickým povrchem, sendvičová konstrukce, rám tabule tvořen z eloxovaného hliníku s plastovými rohy, odkládací police po celé délce tabule, rozměr 120x400 cm včetně dvou postranních křidel. Součástí tabule jsou dva pylony z eloxovaného hliníku o výšce cca 300 cm.	1	35 854,00	21,00	43 383,34	35 854,00	43 383,34
4	Multimediální katedra s uzamykatelnou roletovou skříňkou na ITC vybavení a otevřený box pro PC. Katedra se skládá ze dvou segmentů, a to o rozměrech 76x90x68 cm a 76x66x68 cm. První segment katedry musí být výlučně výsuvný pouze ruční silou a nikoliv elektrickým pohonem. Tento výsuv je uschován v útroběch katedry, která má dvojitě dno v dutých dvojitých zádech a pod touto podlahou je uschováno mechanické zařízení s táhlem ocelového lanka přes kolešní převody s ložisky. Dochází k napínání pružiny, která je napojena na výsuv a tímto je možné jednoduchým povolením aretačního šroubu s metrickým závitem a červíkem zaaretování dorazu šroubu. Tento aretační šroub nám dovoluje zaaretovat výsuv monitoru v jakékoliv pozici. Výsuvný mechanismus je možné uschovat v dvojitých zádech stolu a to tím, že se horní deska stolu přisune přes ložiskové pojezdy směrem ke kantorovi a výsuv je možné vsunout a uschovat v útroběch stolu. V horní, uzamykatelné desce stolu o tloušťce 25mm je výřez se sklápěním pantem. Výřez je používán k zaslepení výřezu po uschování pojezdu monitoru. Kovová konstrukce stolu je z plochooávného profilu 50x30 mm povrchově upravená vypalovací práškovou barvou stupnice RAL. Nohy stolu jsou ohýbány do tvaru písmena (C). Plastové návleky konstrukce jsou opatřeny rektifikací pro vyrovnání nerovnosti podlahy s minimální délkou 20 cm a jsou přinýtovány na přední nohy stolu (slouží pro okop láčkových nohou). Druhý segment je ve stejném konstrukčním řešení doplněn policemi s uzamykatelnou roletkou s horizontálním posuvem.	1	22 788,00	21,00	27 573,48	22 788,00	27 573,48
5	Židle učitele je výškově stavitelná v rozmezí 41cm – 54cm. Výškovou stavitelnost zaručuje plynová vzpěra je ovládána pákou pod sedákem. Židle se požaduje s černým plastovým pětlícovým křížem, který je vyroben z tvrzeného polyamidu s otočnými kolečky s běhounem z termoplastické šedé gumy (dostatečná ochrana podlahy z PVC). Jednoduchá skořepina je vyrobena z jedenácti vrstev bukové překližky povrchově upravené bezbarvým polyuretanovým lakem s průřezem. Skořepina je ke spodní části židle přichycena pomocí šroubových spojů s metrickým závitem. Částečné čalounění židle (min. 150tis. cyklů odolnost vůči prodlžení) je pevně pomocí skrytého kování fixované k sedáku (nikoli pouze podlepení).	1	3 610,00	21,00	4 368,10	3 610,00	4 368,10
6	Skříň 180x90x43 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní a spodní části skříně, dvoudveřová, stavitelná police, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, úchyty, rektifikační šrouby, zámk	1	7 137,00	21,00	8 635,77	7 137,00	8 635,77
7	Skříň 90x90x43 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní a spodní části skříně, dvoudveřová se 2 stavitelnými policemi, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, rektifikační šrouby	4	4 901,00	21,00	5 930,21	19 604,00	23 720,84

"ZŠ Komárov - rekonstrukce" - vybavení

8	Skříň 90x90x43 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní a spodní části skříně, otevřená se 2 stavitelnými policemi, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, rektifikační šrouby	2	3 993,00	21,00	4 831,53	7 986,00	9 663,06
9	Skříň 90x90x43 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní a spodní části skříně, zásuvková, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, úchyty, rektifikační šrouby.	2	5 264,00	21,00	6 369,44	10 528,00	12 738,88
Tržba - m.č. 306							
10	Lavice s výškovým stavením, konstrukce z plochooávných profilů 50x30x2 mm a 45x25x2 mm ošetřených práškovou vypalovací barvou dle vzorníku RAL. Laminovaný materiál MDF v dekoru buk o tloušťce 18mm s PUR hranou pro pracovní desku je předepsán v provedení, kdy poslední průhledná ochranná vrstva laminace tzv. OVERLAY významně chrání desku před opotřebením. Rozměr pracovní desky je 130x50 cm, 2x postranní háček, úložný prostor - pozinkovaný koš. Plastové návleky konstrukce o délce min. 20 cm jsou opatřeny rektifikací pro vyrovnání nerovností podlahy.	10	3 466,00	21,00	4 193,86	34 660,00	41 938,60
11	Židle stohovatelná s výškovým stavením, konstrukce z ocel.profilu 38x20x1,5 mm a 34x15x2 mm, bukový sedák a opěrák z tvarované překližky - ergonomické sezení, přichycení ke konstrukci ocelovými nýty, černé plasty, konstrukce ošetřena práškovou vypalovací barvou v odstínech RAL, nosnost 120 kg	20	1 620,00	21,00	1 960,20	32 400,00	39 204,00
12	Tabule pro popis fixem i křídou s dvouvrstevným keramickým magnetickým povrchem, sendvičová konstrukce, rám tabule tvořen z eloxovaného hliníku s plastovými rohy, odkládací police po celé délce tabule, rozměr 120x400 cm včetně dvou postranních křidel. Součástí tabule jsou dva pylony z eloxovaného hliníku o výšce cca 300 cm.	1	35 854,00	21,00	43 383,34	35 854,00	43 383,34
13	Multimediální katedra s uzamykatelnou roletovou skříňkou na ITC vybavení a otevřený box pro PC. Katedra se skládá ze dvou segmentů, a to o rozměrech 76x90x68 cm a 76x66x68 cm. První segment katedry musí být výlučně výsuvný pouze ruční silou a nikoliv elektrickým pohonem. Tento výsuv je uschován v útroběch katedry, která má dvojité dno v dutých dvojítech zádech a pod touto podlahou je uschováno mechanické zařízení s táhlem ocelového lanka přes kolešní převody s ložisky. Dochází k napínání pružiny, která je napojena na výsuv a tímto je možné jednoduchým povolením aretačního šroubu s metrickým závitem a červíkem zaaretování dorazu šroubu. Tento aretační šroub nám dovoluje zaaretovat výsuv monitoru v jakékoliv pozici. Výsuvný mechanismus je možné uschovat v dvojítech zádech stolu a to tím, že se horní deska stolu píše přes ložiskové pojezdy směrem ke kantorovi a výsuv je možné vsunout a uschovat v útroběch stolu. V horní, uzamykatelné desce stolu o tloušťce 25mm je výřez se sklopným pantem. Výřez je používán k zaslepení výřezu po uschování pojezdu monitoru. Kovová konstrukce stolu je z plochooávného profilu 50x30 mm povrchově upravená vypalovací práškovou barvou stupnice RAL. Nohy stolu jsou ohýbány do tvaru písmena (C). Plastové návleky konstrukce jsou opatřeny rektifikací pro vyrovnání nerovností podlahy s minimální délkou 20 cm a jsou přinýtovány na přední nohy stolu (slouží pro okop žákovských nohou). Druhý segment je ve stejném konstrukčním řešení doplněn policemi s uzamykatelnou roletkou s horizontálním posuvem.	1	22 788,00	21,00	27 573,48	22 788,00	27 573,48
14	Židle učitele je výškově stavitelná v rozmezí 41cm – 54cm. Výškovou stavitelnost zaručuje plynová vzpěra je ovládána pákou pod sedákem. Židle se požaduje s černým plastovým pětipípným křídlem, který je vyroben z tvrdého polyamidu s otočnými kolečky s běhounem z termoplastické šedé gumy (dostatečná ochrana podlahy z PVC). Jednodílná skořepina je vyrobena z jedenácti vrstev bukové překližky povrchově upravené bezbarvým polyuretanovým lakem s průhmatem. Skořepina je ke spodní části židle přichycena pomocí šroubových spojů s metrickým závitem. Částečné čalounění židle (min. 150tis. cyklů odolnost vůči prodření) je pevně pomocí skrytého kování fixované k sedáku (nikoli pouze podlepení).	1	3 610,00	21,00	4 368,10	3 610,00	4 368,10
15	Skříň 180x90x43 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní a spodní části skříně, dvoudveřová, stavitelné police, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, úchyty, rektifikační šrouby, zámeček	1	7 137,00	21,00	8 635,77	7 137,00	8 635,77

"ZŠ Komárov - rekonstrukce" - vybavení

16	Skříň 90x90x43 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní a spodní části skříňe, dvoudveřová se 2 stavitelnými policemi, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, rektifikační šrouby	4	4 901,00	21,00	5 930,21	19 604,00	23 720,84
17	Skříň 90x90x43 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní a spodní části skříňe, otevřená se 2 stavitelnými policemi, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, rektifikační šrouby	1	3 993,00	21,00	4 831,53	3 993,00	4 831,53
18	Skříň 90x90x43 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní a spodní části skříňe, zásuvková, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, úchyty, rektifikační šrouby.	2	5 264,00	21,00	6 369,44	10 528,00	12 738,88
Učebna - m.č. 301							
19	Stůl lichoběžníkového tvaru cca 120x52 cm s kovovou podnoží z trubky o průměru 40mm a tloušťce stěny 2mm a jeklu 20x20x1,5mm, pracovní deska z MDF tl. 18 mm, poslední průhledná ochranná vrstva laminace tzv. OVERLAY významně chrání desku před opotřebením. Kovové části ošetřené práškovou vypalovací barvou v odstínech RAL	6	2 700,00	21,00	3 267,00	16 200,00	19 602,00
20	Židle - sedák i opěrák z ergonomicky tvarované bukové překližky a povrchově upravené bezbarvým polyuretanovým lakem. Rám židli je vyroben z odlehčených profilů jako celosvařenec. Kovové prvky jsou upraveny vypalovací barvou v barevné škále dle vzorníku RAL.	18	1 300,00	21,00	1 573,00	23 400,00	28 314,00
21	Multimediální katedra s uzamykatelnou roletovou skříňkou na ITC vybavení a otevřený box pro PC. Katedra se skládá ze dvou segmentů, a to o rozměrech 76x90x68 cm a 76x66x68 cm. První segment katedry musí být výlučně výsuvný pouze ruční silou a nikoliv elektrickým pohonem. Tento výsuv je uschován v útrokách katedry, která má dvojité dno v dutých dvojítech zádech a pod touto podlahou je uschováno mechanické zařízení s táhlem ocelového lanka přes kolesní převody s ložisky. Dochází k napínání pružiny, která je napojena na výsuv a tímto je možné jednoduchým povolením aretačního šroubu s metrickým závitem a červíkem zaaretování dorazu šroubu. Tento aretační šroub nám dovoluje zaaretovat výsuv monitoru v jakékoliv pozici. Výsuvný mechanismus je možné uschovat v dvojítech zádech stolu a to tím, že se horní deska stolu přisune přes ložiskové pojezdy směrem ke kantorovi a výsuv je možné vsunout a uschovat v útrokách stolu. V horní, uzamykatelné desce stolu o tloušťce 25mm je výřez se sklopným pantem. Výřez je používán k zasazení výřezu po uschování pojezdu monitoru. Kovová konstrukce stolu je z plochooválného profilu 50x30 mm povrchově upravená vypalovací práškovou barvou stupnice RAL. Nohy stolu jsou ohýbány do tvaru písmena (C). Plastové návleky konstrukce jsou opatřeny rektifikací pro vyrovnání nerovnosti podlahy s minimální délkou 20 cm a jsou přinýtovány na přední nohy stolu (slouží pro okop žákovských nohou). Druhý segment je ve stejném konstrukčním řešení doplněn policemi s uzamykatelnou roletkou s horizontálním posuvem.	1	22 788,00	21,00	27 573,48	22 788,00	27 573,48
22	Židle učitele je výškově stavitelná v rozmezí 41cm – 54cm. Výškovou stavitelnost zaručuje plynová vzpěra je ovládána pákou pod sedákem. Židle se požaduje s černým plastovým pěticipým křížem, který je vyroben z tvrzeného polyamidu s otočnými kolečky s běhounem z termoplastické žedé gumy (dostatečná ochrana podlahy z PVC). Jednodílná skořepina je vyrobena z jedenácti vrstvé bukové překližky povrchově upravené bezbarvým polyuretanovým lakem s průhmatem. Skořepina je ke spodní části židle přichycena pomocí šroubových spojů s metrickým závitem. Částečné čalounění židle (min. 150tis. cyklů odolnost vůči prodření) je pevně pomocí skrytého kování fixované k sedáku (nikoli pouze podlepení).	1	3 610,00	21,00	4 368,10	3 610,00	4 368,10
23	Stůl pro server - kovová podnoží, prac.deska LTD tl. 18 mm s ABS hranou, rozměr v 76x120x80 cm	1	3 237,00	21,00	3 916,77	3 237,00	3 916,77
24	Skříň 180x90x43 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní, střední a spodní části skříňe, spodní část zásuvková, horní část otevřená se 2 stavitelnými policemi, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, úchyty, rektifikační šrouby.	2	7 351,00	21,00	8 894,71	14 702,00	17 789,42

"ZŠ Komárov - rekonstrukce" - vybavení

25	Skříň 180x90x43 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní, střední a spodní části skříně, spodní část dvoudveřová, horní část otevřená se 2 stavitelnými policemi, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, úchyty, rektifikační šrouby.	1	6 534,00	21,00	7 906,14	6 534,00	7 906,14
26	Skříň 90x90x43 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní a spodní části skříně, zásuvková, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, úchyty, rektifikační šrouby.	2	5 264,00	21,00	6 369,44	10 528,00	12 738,88
27	Skříň o rozměru 77x104x47 cm (v x š x h) Konstrukce vč. list: LTD 18 mm - provedení buk, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany rozdělená svislou příčkou na tři části. Plastové boxy - 8x 15x31,2x42,5 cm (vxšxh), v prostřední části dvířka.	2	7 500,00	21,00	9 075,00	15 000,00	18 150,00
28	Tabule s dvouvrstevným keramickým bílým povrchem, sendvičová konstrukce, rám tabule tvořen z eloxovaného hliníku s plastovými rohy, odkládací police po celé délce tabule, rozměr 120x200 cm	1	12 200,00	21,00	14 762,00	12 200,00	14 762,00
Skříně - m.č. 308							
29	Kuchyňka o rozměru v90/195 x š200 x h60/30 cm - 1x dřezová skříňka uzavřená vč. nerezového dřezu a baterie TSV, skříňka zásuvková, 1x skříňka dvoudveřová, horní skříňka jednodveřová, 2x skříňka dvoudveřová, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, prac.deska HPL s hranou postforming	1	35 100,00	21,00	42 471,00	35 100,00	42 471,00
30	Skříň 180x90x43 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní, střední a spodní části skříně, spodní část plně dvířka, horní část prosklená, uzamykatelná, obě části se 2 stavitelnými policemi, LTD tl. 18 mm s ABS hranou	2	7 896,00	21,00	9 554,16	15 792,00	19 108,32
31	Skříň 180x90x43 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní, střední a spodní části skříně, spodní část dvoudveřová, horní část otevřená se 2 stavitelnými policemi, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, úchyty, rektifikační šrouby.	2	6 534,00	21,00	7 906,14	13 068,00	15 812,28
31	Skříň 90x90x43 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní a spodní části skříně, dvoudveřová se 2 stavitelnými policemi, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, rektifikační šrouby	2	4 901,00	21,00	5 930,21	9 802,00	11 860,42
33	Sestava stolů pro 10 osob - v76 x š360 x h120 cm, 10x zásuvka se zámkem, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, prac.deska LTD tl. 25 mm s ABS hranou	1	42 055,00	21,00	50 886,55	42 055,00	50 886,55
34	Židle konferenční bez područek, stohovatelná, kovová chromovaná konstrukce, sedák čalouněný látkou s odolností vůči prořezání min. 150tis. cyklů, opěradlo síťované v černé barvě, nosnost 130 kg.	10	1 824,00	21,00	2 207,04	18 240,00	22 070,40
Stoly a židle - m.č. 118 v přízemí							
35	Skříň šatní šestidílná o rozměru 140x160x50 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní a spodní části skříně, ve spodní sedací části prostor na obuv, horní část otevřená s háčky a polici, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, rektifikační šrouby.	5	8 900,00	21,00	10 769,00	44 500,00	53 845,00
Stoly a židle - m.č. 116 v přízemí							
36	Skříň šatní šestidílná o rozměru 140x160x50 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní a spodní části skříně, ve spodní sedací části prostor na obuv, horní část otevřená s háčky a polici, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, rektifikační šrouby.	6	8 900,00	21,00	10 769,00	53 400,00	64 614,00
37	Skříň šatní čtyřdílná o rozměru 140x110x50 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní a spodní části skříně, ve spodní sedací části prostor na obuv, horní část otevřená s háčky a polici, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, rektifikační šrouby.	2	6 340,00	21,00	7 671,40	12 680,00	15 342,80
38	Skříň šatní třídílná o rozměru 140x80x50 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní a spodní části skříně, ve spodní sedací části prostor na obuv, horní část otevřená s háčky a polici, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, rektifikační šrouby.	2	4 850,00	21,00	5 868,50	9 700,00	11 737,00
Kancelář - m.č. 204							
39	Sestava stolů do tvaru U - 2x stůl š. 170x68 cm, 2x stůl 120x68 cm, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, prac.deska LTD tl. 25 mm s ABS hranou	1	16 445,00	21,00	19 898,45	16 445,00	19 898,45
40	Kontejner zásuvkový s cetrálním uzamykáním, rozměru 61x42x58 cm, pojízdný, LTD tl. 18 mm s ABS hranou	4	5 120,00	21,00	6 195,20	20 480,00	24 780,80
41	Skříňka na PC uzavřená - dekor - buk, rozměr 90cm x 90cm x 45 cm	2	4 901,00	21,00	5 930,21	9 802,00	11 860,42

"ZŠ Komárov - rekonstrukce" - vybavení

42	Židle na plynovém pístu, černý nylonový kříž s kolečky, bez područek, čalounění látkou s odolností vůči prodření min. 150tis. cyklů, mechanika asynchro, nosnost 120 kg.	2	2 795,00	21,00	3 381,95	5 590,00	6 763,90
43	Skříň 180x90x43 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní, střední a spodní části skříně, spodní část plně dvířka se zámek, horní část prosklená se zámek, obě části se 2 stavitelnými policemi, LTD tl. 18 mm s ABS hranou.	2	7 896,00	21,00	9 554,16	15 792,00	19 108,32
44	Skříňový nástavec 60x90x43 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní, části skříně, dvoudvířka prosklená se zámek, LTD tl. 18 mm s ABS hranou.	2	6 494,00	21,00	7 857,74	12 988,00	15 715,48
45	Kuchyňská linka - v90x3150xh60 cm - 1x skříňka zásuvková, 1x skříňka dvoudveřová, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, prac.deska HPL s hranou postforming	1	17 940,00	21,00	21 707,40	17 940,00	21 707,40
Úkládová místnost - m.č. 303 3.patro							
46	Skříň kovová, 3-dveřová, rozměr v185 x 390 x h50 cm, 1x police, 3atní tyč, 3x háček, cylindrický zámek se 2 klíči, korpus RAL 7035, dveře RAL 5012	2	9 480,00	21,00	11 470,80	18 960,00	22 941,60
Šatna personál - m.č. 102 přizemí							
47	Skříň kovová s předlavičkou, 3-dveřová, rozměr v208,5 x 390 x h81 cm, 3atní tyč, 3x háček, cylindrický zámek se 2 klíči, korpus RAL 7035, dveře RAL 5012	2	11 568,00	21,00	13 997,28	23 136,00	27 994,56
Umývárna personál - m.č. 104 přizemí							
48	Skříň kovová s předlavičkou, 3-dveřová, rozměr v208,5 x 390 x h81 cm, 3atní tyč, 3x háček, cylindrický zámek se 2 klíči, korpus RAL 7035, dveře RAL 5012	2	11 568,00	21,00	13 997,28	23 136,00	27 994,56
M.č. 310 chodba 3.patro							
49	Skříň 180x90x43 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní, střední a spodní části skříně, spodní část plně dvířka se zámek, horní část prosklená, uzamykatelná, obě části se 2 stavitelnými policemi, LTD tl. 18 mm s ABS hranou	6	7 896,00	21,00	9 554,16	47 376,00	57 324,96
50	Lavička bez odkládacího síta, délka 200 cm, sedací část polstrovaná - k sednutí a odpočinku dětí na chodbě. délka 2000mm, výška cca 500mm pro děti ve věku do 11 let, barva - buk, sedací plocha dobře čistitelná	2	5 811,00	21,00	7 031,31	11 622,00	14 062,62
M.č. 213 - fadřina							
51	Stůl s kovovou podnoží 76x160x70 cm, prac.deska tl. 25 mm s ABS hranou, podvěs pod PC	1	6 886,00	21,00	8 332,06	6 886,00	8 332,06
52	Stůl s kovovou podnoží 76x160x70 cm, prac.deska tl. 25 mm s ABS hranou, čelní krytí z perforovaného plechu	1	8 905,00	21,00	10 775,05	8 905,00	10 775,05
53	Stůl s kovovou podnoží 76x160x70 cm, prac.deska tl. 25 mm s ABS hranou	1	5 688,00	21,00	6 882,48	5 688,00	6 882,48
54	Židle na plynovém pístu osazené kolečky, bez područek, čalouněná	1	3 055,00	21,00	3 696,55	3 055,00	3 696,55
55	Židle konferenční, chromovaná konstrukce, s područkama, čalouněný sedák, síťovaný opěrák	6	1 910,00	21,00	2 311,10	11 460,00	13 866,60
56	Sestava závěsných skříněk v60x2300xh30 cm kovová výztuha v horní části skříněk - 2x jednodveřová, 2x otevřená, police, příprava ke kotvení na stěnu	1	11 245,00	21,00	13 606,45	11 245,00	13 606,45
57	Textilní nástěnka bez rámu - 3edá, v60 x 3230 cm	1	10 075,00	21,00	12 190,75	10 075,00	12 190,75
58	Skříň 180x90x50 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní, střední a spodní části skříně, spodní část dvoudveřová, horní část otevřená se 2 stavitelnými policemi, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, úchyty, rektifikační šrouby.	5	6 861,00	21,00	8 301,81	34 305,00	41 509,05
59	Skříň 180x90x50 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní a spodní části skříně, dvoudveřová, stavitelné police, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, úchyty, rektifikační šrouby	1	7 495,00	21,00	9 068,95	7 495,00	9 068,95
60	Skříňový nástavec 60x90x50 cm s kovovou výztuhou v horní části, dvoudveřová, policová	6	4 084,00	21,00	4 941,64	24 504,00	29 649,84
61	Skříň - kuchyňka 180x90x60 cm s kovovou výztuhou v horní části, dvoudveřová, bez zad v mycí části, v nadumyvadlové části police	1	11 375,00	21,00	13 763,75	11 375,00	13 763,75
62	Skříňka s uzamykatelnou roletou 90x120x43 cm	1	7 534,00	21,00	9 116,14	7 534,00	9 116,14
63	Nástěnka textilní 120x90 cm	1	2 184,00	21,00	2 642,64	2 184,00	2 642,64
M.č. 201, 214 - učebna - zadní stěna 2.patro							
64	Skříň 180x90x43 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní a spodní části skříně, dvoudveřová, stavitelné police, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, úchyty, rektifikační šrouby, zámek	2	7 137,00	21,00	8 635,77	14 274,00	17 271,54
65	Skříň 180x90x43 cm s kovovou výztuhou ve spodní, střední a horní části, čtyřdveřová, policová	4	7 061,00	21,00	8 543,81	28 244,00	34 175,24

"ZŠ Komárov - rekonstrukce" - vybavení

66	Skříň 180x90x43 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní, střední a spodní části skříně, spodní část zásuvková, horní část otevřená se 2 stavitelnými policemi, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, úchyty, rektifikační šrouby.	8	7 351,00	21,00	8 894,71	58 808,00	71 157,68
67	Skříň 90x45x43 cm s kovovou výztuhou ve spodní a horní části, dvoudveřová, policová	2	4 084,00	21,00	4 941,64	8 168,00	9 883,28
68	Tabule s dvouvrstvým keramickým bílým povrchem, sendvičová konstrukce, rám tabule tvořen z eloxovaného hliníku s plastovými rohy, odkládací police po celé délce tabule, rozměr 120x200 cm	2	12 200,00	21,00	14 762,00	24 400,00	29 524,00
69	Nástěnka 200x100 cm, rám z eloxovaného hliníku s plastovými rohy a závěsy pro upevnění na zeď, tabulová deska o síle 16 mm je tvořena zdravotně nezávadnou textilií s krátkým vlasem	3	4 784,00	21,00	5 788,64	14 352,00	17 365,92
M.Č. 201, 212 - učebna - zadní stěna - 3. patro směr ke kostelu							
70	Skříň 180x90x43 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní, střední a spodní části skříně, spodní část zásuvková, horní část otevřená se 2 stavitelnými policemi, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, úchyty, rektifikační šrouby.	3	7 351,00	21,00	8 894,71	22 053,00	26 684,13
71	Skříň 180x45x43 cm s kovovou výztuhou ve spodní, střední a horní části, dvoudveřová, policová	2	5 445,00	21,00	6 588,45	10 890,00	13 176,90
72	Nástěnka 200x100 cm, rám z eloxovaného hliníku s plastovými rohy a závěsy pro upevnění na zeď, tabulová deska o síle 16 mm je tvořena zdravotně nezávadnou textilií s krátkým vlasem	3	4 784,00	21,00	5 788,64	14 352,00	17 365,92
M.Č. 204 - kancelář 2. patro							
73	Stůl celodřevěný tvaru L 76x200x68/100x60 cm, 1x pevný zásuvkový kontejner s centrálním zámkem	1	15 015,00	21,00	18 168,15	15 015,00	18 168,15
74	Stůl celodřevěný tvaru L 76x200x68/140x50 cm, 1x pevný zásuvkový kontejner s centrálním zámkem, přídavný 3/4 stůl kruhový stůl s nohou	1	17 160,00	21,00	20 763,60	17 160,00	20 763,60
75	Skříň 180x90x43 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní a spodní části skříně, dvoudveřová, stavitelné police, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, úchyty, rektifikační šrouby	1	7 137,00	21,00	8 635,77	7 137,00	8 635,77
76	Skříň 180x45x43 cm s kovovou výztuhou ve spodní a horní části, dvoudveřová, policová	1	4 810,00	21,00	5 820,10	4 810,00	5 820,10
77	Skříň 180x90x43 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní, střední a spodní části skříně, spodní část plně dvířka, horní část prosklená, uzamykatelná, obě části se 2 stavitelnými policemi, LTD tl. 18 mm s ABS hranou	1	7 896,00	21,00	9 554,16	7 896,00	9 554,16
78	Skříň 180x45x43 cm s kovovou výztuhou ve spodní, střední a horní části, dvoudveřová ve spodní části, prosklená v horní části se zámkem, policová	1	5 445,00	21,00	6 588,45	5 445,00	6 588,45
79	Skříň 90x90x43 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní a spodní části skříně, dvoudveřová se 2 stavitelnými policemi, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, rektifikační šrouby	1	4 901,00	21,00	5 930,21	4 901,00	5 930,21
80	Celoplošný měkký koberec včetně pokládky (3500x5300)	1	15 100,00	21,00	18 271,00	15 100,00	18 271,00
81	Skříň 90x45x43 cm s kovovou výztuhou ve spodní a horní části, dvoudveřová, policová	1	4 084,00	21,00	4 941,64	4 084,00	4 941,64
82	Skříňový nástavec 60x90x43 cm s kovovou výztuhou v horní části, dvoudveřový, 1x police	2	3 812,00	21,00	4 612,52	7 624,00	9 225,04
83	Skříňový nástavec 60x45x43 cm s kovovou výztuhou v horní části, dvoudveřový, 1x police	2	2 925,00	21,00	3 539,25	5 850,00	7 078,50
84	Skříňka závěsná 60x90x30 cm, otevřená, policová,	1	3 754,00	21,00	4 542,34	3 754,00	4 542,34
85	Police závěsná 30x100x30 cm	1	2 145,00	21,00	2 595,45	2 145,00	2 595,45
86	Police závěsná 30x80x30 cm	2	1 963,00	21,00	2 375,23	3 926,00	4 750,46
87	Nástěnka textilní 90x60 cm	2	1 326,00	21,00	1 604,46	2 652,00	3 208,92
88	Židle na plynovém pistu osazené kolečky, bez područek, čalouněná	2	3 055,00	21,00	3 696,55	6 110,00	7 393,10
89	Židle konferenční, chromovaná konstrukce, s područkama, čalouněný sedák, sítovaný opěrák	2	1 910,00	21,00	2 311,10	3 820,00	4 622,20
M.Č. 214 + 201 - třídy 2. patro směr ke kostelu							
90	Skříň 180x90x43 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní a spodní části skříně, dvoudveřová, stavitelné police, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, úchyty, rektifikační šrouby,	2	7 137,00	21,00	8 635,77	14 274,00	17 271,54
91	Skříň 180x90x43 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní, střední a spodní části skříně, dvoudveřová, horní část otevřená se 2 stavitelnými policemi, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, úchyty, rektifikační šrouby.	2	6 534,00	21,00	7 906,14	13 068,00	15 812,28

"ZŠ Komárov - rekonstrukce" - vybavení

92	Skříň 180x90x43 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní, střední a spodní části skříně, spodní část zásuvková, horní část otevřená se 2 stavitelnými policemi, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, úchyty, rektifikační šrouby.	2	7 351,00	21,00	8 894,71	14 702,00	17 789,42
93	Skříň 180x90x43 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní, střední a spodní části skříně, otevřená se stavitelnými policemi, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, rektifikační šrouby.	1	5 718,00	21,00	6 918,78	5 718,00	6 918,78
M.Č. 212 - třída - 2. patro - směr obce							
94	Skříň 180x90x43 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní a spodní části skříně, dvoudveřová, stavitelné police, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, úchyty, rektifikační šrouby, zámek.	2	7 137,00	21,00	8 635,77	14 274,00	17 271,54
95	Skříň 180x90x43 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní, střední a spodní části skříně, spodní část dvoudveřová, horní část otevřená se 2 stavitelnými policemi, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, úchyty, rektifikační šrouby.	2	6 534,00	21,00	7 906,14	13 068,00	15 812,28
96	Skříň 180x90x43 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní, střední a spodní části skříně, spodní část zásuvková, horní část otevřená se 2 stavitelnými policemi, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, úchyty, rektifikační šrouby.	1	7 351,00	21,00	8 894,71	7 351,00	8 894,71
M.Č. 202 - sklad pomůcek							
97	Skříň 180x90x50 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní a spodní části skříně, dvoudveřová, stavitelné police, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, úchyty, rektifikační šrouby.	1	7 495,00	21,00	9 068,95	7 495,00	9 068,95
98	Skříň 180x90x50 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní, střední a spodní části skříně, otevřená se stavitelnými policemi, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, rektifikační šrouby.	6	6 005,00	21,00	7 266,05	36 030,00	43 596,30
99	Skříňový nastavec 60x90x50 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní části nastavce, dvoudveřový, stavitelná police, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, úchyty.	7	4 084,00	21,00	4 941,64	28 588,00	34 591,48
M.Č. 120 učebna - polytechnika, ŠD							
100	Stůl lichoběžníkového tvaru cca 120x52 cm s kovovou podnoží z trubky o průměru 40mm a tloušťce stěny 2mm a ležku 20x20x1,5mm, pracovní deska z MDF tl. 18 mm, poslední průhledná ochranná vrstva laminace tzv. OVERLAY významně chrání desku před opotřebením. Kovové části ošetřené práškovou vypalovací barvou v odstínech RAL.	6	2 700,00	21,00	3 267,00	16 200,00	19 602,00
101	Mobilní dobíjecí rack pro min. 20 tabletů	1	44 795,00	21,00	54 201,95	44 795,00	54 201,95
102	Židle - sedák i opěrák z ergonomicky tvarované bukové překližky a povrchově upravené bezbarvým polyuretanovým lakem. Rám židle je vyroben z odlehčených profilů jako celosvařenec. Kovové prvky jsou upraveny vypalovací barvou v barevné škále dle vzorníku RAL.	18	1 300,00	21,00	1 573,00	23 400,00	28 314,00
103	Nástěnka 200x100 cm, rám z eloxovaného hliníku s plastovými rohy a závěsy pro upevnění na zeď, tabulová deska o síle 16 mm je tvořena zdravotně nezávadnou textilií s krátkým vlasem.	1	4 784,00	21,00	5 788,64	4 784,00	5 788,64
104	Tabule s dvouvrstvým keramickým bílým povrchem, sendvičová konstrukce, rám tabule tvořen z eloxovaného hliníku s plastovými rohy, odkládací police po celé délce tabule, rozměr 120x200 cm.	1	12 200,00	21,00	14 762,00	12 200,00	14 762,00
105	Stůl rohový o rozměru (vxšxh) 76 x 140 x 68 / 180x68 cm, konstrukce stolu celodřevěná z LTD tl. 18 mm s ABS hranou 2 mm. Pracovní deska stolu o tloušťce 25 mm.	1	10 426,00	21,00	12 615,46	10 426,00	12 615,46
106	Kontejner zásuvkový s centrálním uzamykáním, rozměru 61x42x58 cm, pojízdný, LTD tl. 18 mm s ABS hranou	1	5 120,00	21,00	6 195,20	5 120,00	6 195,20

"ZŠ Komárov - rekonstrukce" - vybavení

107	Židle učitele je výškově stavitelná v rozmezí 41cm – 54cm. Výškovou stavitelnost zaručuje plynová vzpěra je ovládána pákou pod sedákem. Židle se požaduje s černým plastovým pěticípým křížem, který je vyroben z tvrzeného polyamidu s otočnými kolečky s běhounem z termoplastické šedé gumy (dostatečná ochrana podlahy z PVC). Jednodílná skořepina je vyrobena z jedenácti vrstev bukové překližky povrchově upravené bezbarvým polyuretanovým lakem s průhmatem. Skořepina je ke spodní části židle přichycena pomocí šroubových spojů s metrickým závitem. Částečné čalounění židle (min. 150tis. cyklů odolnost vůči prodření) je pevně pomocí skrytého kování fixované k sedáku (nikoli pouze podlepení).	1	3 610,00	21,00	4 368,10	3 610,00	4 368,10
108	Skříň závěsná 60x90x30 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní části skříňe, dvoudveřová, stavitelná police, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, úchyt	4	3 815,00	21,00	4 616,15	15 260,00	18 464,60
109	Skříň závěsná 60x90x30 cm s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní části skříňe, otevřená, stavitelná police, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, úchyt	3	3 200,00	21,00	3 872,00	9 600,00	11 616,00
110	Měkký koberec pastelové barvy - dětský (min. rozměr 2 x 4m)	1	5 500,00	21,00	6 655,00	5 500,00	6 655,00
M.E.115 jazyková, 50							
111	Stůl lichoběžníkového tvaru 120x52 cm s kovovou podnoží z trubky o průměru 40mm a tloušťce stěny 2mm a jeklu 20x20x1,5mm, pracovní deska z MDF tl. 18 mm, poslední průhledná ochranná vrstva laminace tzv. OVERLAY významně chrání desku před opotřebením. Kovové části ošetřené práškovou vypalovací barvou v odstínech RAL - pokud by byla možnost vyroben dělitelný na individuální místa	4	2 700,00	21,00	3 267,00	10 800,00	13 068,00
112	Televize LED, SMART velká - úh. 164 cm	1	19 667,20	21,00	23 797,31	19 667,20	23 797,31
113	X - box - herní konzole – series X, menu v češtině, s možností připojení k TV, PC vč. gamepad	1	24 297,00	21,00	29 399,37	24 297,00	29 399,37
114	Stůl obdélníkového tvaru 120x60 cm s kovovou podnoží z trubky o průměru 40mm a tloušťce stěny 2mm a jeklu 20x20x1,5mm, pracovní deska z MDF tl. 18 mm, poslední průhledná ochranná vrstva laminace tzv. OVERLAY významně chrání desku před opotřebením. Kovové části ošetřené práškovou vypalovací barvou v odstínech RAL	6	2 700,00	21,00	3 267,00	16 200,00	19 602,00
115	Židle - sedák i opěrák z ergonomicky tvarované bukové překližky a povrchově upravené bezbarvým polyuretanovým lakem. Rám školní židle je vyroben z odlehčených profilů jako celosvařenec. Kovové prvky jsou upraveny vypalovací barvou v barevné škále dle vzorníku RAL.	24	1 300,00	21,00	1 573,00	31 200,00	37 752,00
116	Nástěнка 200x100 cm, rám z eloxovaného hliníku s plastovými rohy a závěsy pro upevnění na zeď, tabulová deska o síle 16 mm je tvořena zdravotně nezávadnou textilií s krátkým vlasem	1	4 784,00	21,00	5 788,64	4 784,00	5 788,64
117	Tabule s dvouvrstevným keramickým bílým povrchem, sendvičová konstrukce, rám tabule tvořen z eloxovaného hliníku s plastovými rohy, odkládací police po celé délce tabule, rozměr 120x200 cm	1	12 200,00	21,00	14 762,00	12 200,00	14 762,00
118	Stůl rohový o rozměru (vxšxh) 76 x 140 x 68 / 180x68 cm, konstrukce stolu celodřevěná z LTD tl. 18 mm s ABS hranou 2 mm. Pracovní deska stolu o tloušťce 25 mm.	1	10 426,00	21,00	12 615,46	10 426,00	12 615,46
119	Kontejner zásuvkový s centrálním uzamykáním, rozměru 61x42x58 cm, pojízdný, LTD tl. 18 mm s ABS hranou	1	5 120,00	21,00	6 195,20	5 120,00	6 195,20
120	Židle učitele je výškově stavitelná v rozmezí 41cm – 54cm. Výškovou stavitelnost zaručuje plynová vzpěra je ovládána pákou pod sedákem. Židle se požaduje s černým plastovým pěticípým křížem, který je vyroben z tvrzeného polyamidu s otočnými kolečky s běhounem z termoplastické šedé gumy (dostatečná ochrana podlahy z PVC). Jednodílná skořepina je vyrobena z jedenácti vrstev bukové překližky povrchově upravené bezbarvým polyuretanovým lakem s průhmatem. Skořepina je ke spodní části židle přichycena pomocí šroubových spojů s metrickým závitem. Částečné čalounění židle (min. 150tis. cyklů odolnost vůči prodření) je pevně pomocí skrytého kování fixované k sedáku (nikoli pouze podlepení).	1	3 610,00	21,00	4 368,10	3 610,00	4 368,10
121	Zátěžový koberec včetně pokládky - rozměr koberce: 6930 mm x 6970 mm, dobře čistitelný, vhodný pro činnost dětí na zemi	1	37 520,00	21,00	45 399,20	37 520,00	45 399,20

"ZŠ Komárov - rekonstrukce" - vybavení

122	Skříň 180x90x43 cm s kovovou výtuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní, střední a spodní části skříně, spodní část plně dvířka, horní část prosklená, uzamykatelná, obě části se 2 stavitelnými policemi, LTD tl. 18 mm s ABS hranou	5	7 896,00	21,00	9 554,16	39 480,00	47 770,80
123	Sedací vaky a kostky – 4 sedací vaky a 4 sedací kostky, vše o nosnosti alespoň 120 kg, barva dle výběru ZŠ (vzorkování při realizaci)	8	2 112,00	21,00	2 555,52	16 896,00	20 444,16
124	Stůl 76x120x80 cm na 3D tiskárnu, pevná kovová konstrukce, stol.deska LTD tl. 25 mm s ABS hranou	1	3 640,00	21,00	4 404,40	3 640,00	4 404,40
M.Č.108 herna ŠD							
125	Lezecká sestava s dopadovou matrací - dle délky a výšky stěny k ukotvení: délka 4 500 – 5000mm/ výška 2500 – 3000mm/ min. 40 chytů/ vhodné pro děti ve věku 6 – 11 let/ bezpečnost, barvy dle výběru ZŠ (vzorkování při realizaci)	1	75 065,00	21,00	90 828,65	75 065,00	90 828,65
126	Celoplošný měkký koberec včetně pokládky (3500x5300)	1	15 100,00	21,00	18 271,00	15 100,00	18 271,00
127	Interiérová prolézačka – sada průlezek připevněná ke zdi – skládá se z panelů: 2 x nakloněná rovina , 1x balanční deska, 2x žplhací lano, 2x ribstole max 250 cm, 1x nakloněné ribstole 1 x malý most a převis, 1 x skluzavka či slez pomocí chytů, vhodné pro děti do 11 let, materiál: masivní buk + bukový kompozit, velká nosnost pro bezpečnou hru (cca alespoň 150 kg), délka stěny pro umístění 5 000mm, výška do 2500 mm, šířka do 2000 mm	1	54 215,00	21,00	65 600,15	54 215,00	65 600,15
Budova							
128	Označení školy - znak a cedule - státní znak ČR, oboustranně smaltovaný, barevný, rozměr 370x430 mm	1	1 815,00	21,00	2 196,15	1 815,00	2 196,15
129	Vývěska školy - venkovní (v rámci fasády) - cedule s nápisem "Základní škola a Mateřská škola Opava-Komárov- příspěvková organizace", jedná se o povinné označení budovy na fasádě, rozměr 370x370 mm	1	1 815,00	21,00	2 196,15	1 815,00	2 196,15
130	Vlajkový stožár/dřáček	0			položka se neoceňuje		
131	Montážní práce - vynesení, ustavení, kotvení (pol. č. 1-130)	1	120 500,00	21,00	145 805,00	120 500,00	145 805,00
132	Vybavení sociálních zařízení - viz. samostatný list, včetně dopravy, usazení, montáže atd.	1	167 374,20	21,00	202 522,78	167 374,20	202 522,78
133	Technické vybavení odborné učebny vč. ŠD - viz samostatný list, včetně dopravy, usazení, montáže atd.	1	380 930,20	21,00	460 925,54	380 930,20	460 925,54
134	Stravovací objednávkový systém - výdejna - kompatibilní systém využívaný ZŠS Opava Otická) - viz samostatný list, včetně dopravy, usazení, montáže atd.	1	80 012,80	21,00	96 815,49	80 012,80	96 815,49
CELKEM položky č. 1-129, 131-134						2 846 755,40	3 444 574,03

Jsou-li v položkách (i dílích rozpočtů) uvedeny podrobné parametry, jedná se o minimální parametry, které musí být dodrženy nebo mohou být vyšší.

Vybavení sociálních zařízení

	zboží	typové parametry	počet (ks)	cena bez DPH za 1 ks	cena celkem bez DPH
1	Dávkovač na mýdlo	Dávkovač tekuté a gelové dezinfekce a gelového mýdla o objemu 1 l, z bílého ABS	27,00	751,80	20 298,60
2	zásobník na papírové ručníky	Zásobník papírových ručníků bílá barva	24,00	569,80	13 675,20
3	zásobník na toalet.papír - centrální	Praktický zásobník na toaletní papír, z bílého ABS plastu	6,00	516,60	3 099,60
4	držák na toalet papír - malý u WC	Držák toaletního papíru - bílý nebo nerez	7,00	389,20	2 724,40
5	dávkovač na desinfekci	Praktický dávkovač desinfekce se sprejovým rozstřikem o objemu 1 l	19,00	690,20	13 113,80
6	štetky WC	Praktická volně stojící WC štetka	14,00	229,60	3 214,40
7	koš - na papírové ručníky	Praktický univerzální drátěný koš o rozměru 540 x 340 x 260 mm, v bílé barvě.	9,00	940,80	8 467,20
8	odpadkový koš - na hyg. dámské potřeby - menší	odpadkový koš soft close - menší. Koš má vyjímatelnou nádobu. Soft close systém zaručuje tiché a plynulé uzavírání víka. Odpadkový koš o objemu 5 l v lesklém provedení.	7,00	310,80	2 175,60
9	držák na role utěrek	Zásobník papírových ručníků 26,2 cm chrom	2,00	540,40	1 080,80
10	odpadkový koš - uzavíratelný	Odpadkový koš soft close je vhodný do kanceláří, tříd i sociálních místností, uzavíratelný. Koš má vyjímatelnou nádobu, díky které se snadno udržuje a jednoduše se s ním manipuluje. Soft close systém zaručuje tiché a plynulé uzavírání víka. Odpadkový koš o objemu 20 l v lesklém provedení.	16,00	693,00	11 088,00
11	zrcadla menší nad umyvadla nebo dle zvážení velká zrcadla nad řadu umyvadel	Obdélníkové zrcadlo s fazetou o rozměru 60x80 cm. Orientace zrcadla na výšku i na šířku.	12,00	943,60	11 323,20
12	sprcha + držák mýdla (šamponu) + háček na pověšení ručníku	SET - Sprchový set se 3 funkcemi s průměrem 115 mm s délkou tyče 90 cm, háček, držák mýdla	1,00	1 513,40	1 513,40
13	Osoušeče rukou el.	případně řešeno zvlášť	8,00	8 072,40	64 579,20
14	zrcadlo větší (šborovna, logo, šd, šatna)	Obdélníkové zrcadlo o rozměru 120x75 cm na velikost postavy, orientace zrcadla na výšku i na šířku.	6,00	1 836,80	11 020,80
celkem					167 374,20

ZŠ OPAVA KOMÁROV		Počet ks	Cena za 1 ks v Kč			Cena celkem v Kč		
Technické vybavení odborné učebny vč. SD			bez DPH	DPH	celkem s DPH	bez DPH	DPH	celkem s DPH
1	Žákovský tablet - odolné zařízení pro školy, velikost displeje min. 11,6" (rozlišení FullHD), multitýpkový, operační paměť alespoň 4GB DDR4, uložště alespoň 128GB SSD, výkon procesoru alespoň 2000 bodů v PassMarku, připojitelnost: BT, WIFI, min.2xUSB 3.0, HDMI, operační systém s možností integrace do domény, hmotnost do 2kg	15,00	16 783,20	3 524,47	20 307,67	251 748,00	52 867,08	304 615,08
2	Media server - multimediální centrum s možností překódování 4k videa v reálném čase, sdílení multimediálních souborů (DLNA/UPnP Media server, iTunes server), mobilní sdílení fotografií a hudby (pozice pro 2 SATA disky, - 2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1x Gigabit LAN, - praktické překódování videí až 4K Ultra HD (4096 x 2160), 10bitový H.265 (HEVC), - 2x HDD s min.kapacitou disku 2TB	1,00	13 384,00	2 810,64	16 194,64	13 384,00	2 810,64	16 194,64
3	Vizualizer - rozlišení Full HD 1080p na výstupu - zachytí plochu až o velikosti 440 x 330 mm - snímání obrazu rychlostí 30 fps - automatické zaostřování - 20x optický, 12x digitální zoom - 180° rotace obrazu - zabudované podsvícení celé A4 plochy - Plug and Play - unikátní obrazová optimalizace - kompatibilní s interaktivními tabulemi (IWB) - vnitřní paměť na cca 240 snímků - možnost rozšíření vnitřní paměti o USB flash disk (až 4 TB)	1,00	31 798,20	6 677,62	38 475,82	31 798,20	6 677,62	38 475,82
4	Mobilní interaktivní jednotka – vhodný dataprojektor na mobilním Kinder boxu – možnost projekce obrazu (podlaha, stěna, strop)	1,00	84 000,00	17 640,00	101 640,00	84 000,00	17 640,00	101 640,00
5	Řídicí systém učebny AV	0,00	položka se neoceníuje					
6	Maintenance SW upgrade vč. instalace	0,00	položka se neoceníuje					
Cena celkem						380 930,20	79 995,34	460 925,54

Stravovací objednávkový systém - výdejna

	zboží	typové parametry	počet (kpl)	cena bez DPH za 1 kpl	cena celkem bez DPH
1	Dotykový výdejový terminál	Rozměry výška: 250 mm, šířka: 140 mm, hloubka: 90 mm + Čtečka připojená k terminálu pro identifikaci osob a výdej obědů s rozměry šířka: 61 mm, výška: 102 mm, hloubka: 21 mm Barevný 7" dotykový kapacitní display s rozlišením 800 x 480 bodů a kaleným krycím sklem. Čtyřjádrový procesor s 1 GB RAM a 16-128 GB FLASH. Na displeji se zobrazuje druh jídla, velikost porce, kolik jídel zbývá vydat do konce výdeje, jméno, příjmení a kredit daného strávnicka. Terminál obsahuje historii výdeje, a to vždy šest posledních strávnicků. Terminál zobrazuje aktuální datum a čas, vnitřní hodiny jsou automaticky synchronizovány s časem v internetu. Terminál lze doplnit o zvukový modul, takže může vydávajícímu hlasem oznamovat, co má nebo nemá vydat. Terminál obsahuje internetové rádio. Terminál může volitelně obsahovat rozhraní Wi-Fi pro jeho bezdrátové připojení do PC sítě. Napájení 12 V, 500 mA – 1000 mA (podle provedení čtečky zařízení a způsobu komunikace). Rozsah pracovních teplot – podle provedení od -20° do 50° C. Vnitřní hodiny jsou automaticky synchronizovány s časem v internetu.	1,00	25 034,80	25 034,80
2	Montáž nového terminálu, zapojení, zbytekové kabeláž		1,00	10 964,80	10 964,80
3	Rozšíření o hlasový modul, včetně reproduktorů a držáků, včetně montáže		1,00	4 594,80	4 594,80
4	Čtečka u výdejního terminálu, zobrazující druh jídla strávnickovi		1,00	3 894,80	3 894,80
5	Záložní zdroj včetně AKU		1,00	4 594,80	4 594,80
6	PC switch včetně nastavení		1,00	1 934,80	1 934,80
7	Upgrade SW BonAp Stravné		1,00	7 394,80	7 394,80
8	Upgrade SW internetové objednávky iCanteen		1,00	7 394,80	7 394,80
9	iCanteen https zabezpečený protokol pro internetové objednávky včetně nastavení		1,00	4 034,80	4 034,80
10	Provedení upgradu		1,00	4 734,80	4 734,80
11	Celková integrace, nastavení		1,00	5 434,80	5 434,80
	celkem				80 012,80

Oceněné položky zahrnují nutné náklady na dopravu.

Dodaný stravovací objednávkový systém musí být kompatibilní se systémem využívaným Zařízením školního stravování Opava (Z-WARE.cz)

"ZŠ Komárov - rekonstrukce" - vybavení**Orientační časový a finanční harmonogram realizace díla**

Zahájení výroby a kompletace výrobků	1. 7. - 31. 7. 2022	31 dnů
Stravovací objednávkový systém Vybavení sociálních zařízení	1. 8. - 7. 8. 2022	7 dnů
Nábytek a ostatní vybavení	8. 8. - 21. 8. 2022	14 dnů
Technické vybavení odborné učebny	22. 8. - 29. 8. 2022	8 dnů

Celková doba realizace předmětu díla bude 60 kalendářních dnů.

Po ukončení a předání předmětu díla bude provedena fakturace za měsíc srpen 2022 do sedmi pracovních dnů.

V Otčích dne 20. 1. 2022

