

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**občanský zákoník**“)

č. smlouvy objednatele: **00783/2023**

č. smlouvy zhotovitele:

(dále jen jako „**smlouva**“)

I. Smluvní strany

Objednatel	město Kolín
Sídlo	Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1
Zastoupený	Mgr. Ivetou Mikšíkovou, I. místostarostkou města
Za objednatele je oprávněn jednat	
ve věcech smluvních	Mgr. Iveta Mikšíková, I. místostarostka města
ve věcech technických	
IČO	00235440
DIČ	CZ00235440
Telefon	321 748 111
Fax	321 720 911
e-mail	posta@mukolin.cz
ID datové schránky	9kkbs46
Bankovní spojení	Česká spořitelna a.s., Kolín
Číslo účtu	3661832/0800

(dále jen jako „**objednatel**“)

a

Zhotovitel	Stavrecon Pardubice s.r.o.
Spisová značka	u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 391
Sídlo	Milheimova 2689, 530 02 Pardubice
Zastoupený	
Za zhotovitele je oprávněn jednat	
ve věcech smluvních	
ve věcech technických	
IČ	05925801
DIČ	CZ05925801
Telefon	
e-mail	
ID datové schránky	v92fbfb
Bankovní spojení	Raiffeisenbank, a.s.
Číslo účtu	1502317002/5500

(dále jen jako „**zhotovitel**“)

(dále také společně jen jako „**smluvní strany**“)

II. Prohlášení a účel smlouvy

1. Statutární orgány (případně osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v článku I. smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy a že je oprávněn a schopen řádně, včas a odborně provést dílo dle této smlouvy.
3. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu zadávanou mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve

znění pozdějších předpisů, na stavební a související práce na akci s názvem „**MŠ Jeronýmova 772, Kolín IV, rekonstrukce pavilonu A a B**“ v souladu se zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo specifikované v článku IV. této smlouvy, v termínech uvedených v článku V. této smlouvy a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu uvedenou v článku VI. této smlouvy.

IV. Rozsah provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební a související práce na akci s názvem „**MŠ Jeronýmova 772, Kolín IV, rekonstrukce pavilonu A a B**“ v rozsahu a plném souladu s projektovou dokumentací pro provedení stavby (DPS) složenou ze dvou částí: 1) dokumentace elektrorozvodů pavilonů A a B a výkazu výměr, zpracované Ing. Adamem Fidlerem, se sídlem U Křížovatky 106, 280 02 Kolín IV, IČ: 409 39 685 a 2) dokumentace rozvodů ústředního vytápění pavilonů A a B a výkazu výměr, zpracovanou Ing. Petrem Jirovským, Na Spravedlnosti 472, 280 02 Kolín II, IČ: 486 55 007 a dále podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 30.05.2023, které jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1 (dále jen jako „**dílo**“). Projektovou dokumentaci k dílu se zavazuje předat objednatel zhotoviteli při uzavření této smlouvy.
2. Předmětem díla je rekonstrukce pavilonů A a B v objektu mateřské školy na adrese Jeronýmova 772, 280 02 Kolín IV .
3. Dílo je členěno na následující dílčí objekty:
 - SO 01 Elektroinstalace
 - SO 02 Ústřední vytápění
4. Projektová dokumentace je zpracována v rozsahu dokumentace pro provedení stavby jako jednostupňový projekt, a to pro každý dílčí objekt samostatně.
5. Místem provádění díla je Mateřská škola Kolín IV., Jeronýmova 772, 280 02 Kolín IV nacházející se na pozemku p. č. st. 5417, st. p. č. 1903/6, nacházející se v k. ú. Kolín, obec Kolín.
6. Dílem se rozumí dále také:
 - vypracování a zajištění DIO (dopravně inženýrského opatření), zajištění povolení zvláštního užívání komunikace v souladu s postupem výstavby včetně úhrady správních poplatků a dočasné dopravní řešení v dotčené lokalitě pro možnost umístění kontejneru na suť a zásobování stavby, popř. zařízení staveniště,
 - zřízení přípojky vody a elektroinstalace v rámci zařízení staveniště podle potřeb,
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - provedení veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - **zhotovitel zajistí pro své pracovníky v rámci POV chemické WC,**
 - účast na pravidelných týdenních kontrolních dnech stavby,
 - pořizování pravidelné fotodokumentace postupu provádění prací,
 - spolupráce s osobami technického dozoru investora, autorského dozoru a s koordinátorem BOZP,
 - zajištění uložení a likvidace odpadů, odvoz zeminy a suti na řízenou skládku, včetně opatření příslušných dokladů za likvidaci,
 - uvedení pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, po ukončení stavebních činností do původního stavu,
 - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) v podobě tištěné a digitální v počtu 3 pare,
 - zhotovitel předá všechny potřebné doklady pro kolaudaci stavby (doklady a prohlášení o shodě na všechny použité materiály, protokoly a záznamy o všech potřebných zkouškách, revizní zprávy a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a všech jeho součástí, doklady o likvidaci odpadu).

7. Řádným provedením díla se rozumí jeho dokončení a protokolární předání objednateli bez jakýchkoliv vad a nedodělků, včetně vyklizení staveniště a uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.).

V. Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:
- **termín zahájení provádění díla** – do pěti pracovních dnů ode dne předání staveniště, nejpozději však do **30.06.2023**,
 - **termín řádného provedení díla** – v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do **18.08.2023**.
- S ohledem na povahu místa provádění díla musí realizace díla probíhat během letních prázdnin, tedy v měsících červenec a srpen, tak aby nebyl narušen řádný chod mateřské školy během školního roku.
2. Dodržení shora uvedených termínů a dodržení časového harmonogramu prací dle přílohy č. 2 smlouvy je závazné a porušení těchto termínů může být důvodem pro vyúčtování smluvní pokuty podle čl. VIII. této smlouvy.

VI. Cena díla

1. Smluvní strany sjednávají cenu za stavební dílo v celkové výši:

Cena bez DPH	2 962 152,60 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	622 052,05 Kč
cena celkem včetně DPH	3 584 204,65 Kč

2. DPH bude účtována v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena díla je konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné pro provedení díla včetně nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, nákladů za spotřebované energie a vodu po dobu provádění díla, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění prováděním díla, případné poplatky za zábory veřejných ploch, dopravní značení po dobu realizace díla, náklady na používání zdrojů a služeb až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na schvalovací řízení, pojištění, daně, ubytování, stravné a dopravu pracovníků a jakékoliv další výdaje nutné k řádnému provedení díla v rozsahu dle čl. IV. této smlouvy. Dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
4. Jakékoliv vícepráce nad rozsah uvedený v čl. IV. této smlouvy budou prováděny výlučně na základě písemného dodatku k této smlouvě, který bude obsahovat i cenu těchto víceprací. Pro ocenění víceprací bude použito jednotkových cen uvedených v příloze č. 2 k této smlouvě. V případě, že zhotovitel provede jakékoliv vícepráce v rozporu s tímto odstavcem smlouvy, nevzniká mu nárok na jejich uhrazení.
5. Zhotovitel tímto výslovně přijímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 2620 odst. 2 občanského zákoníku, a to nebezpečí změny ceny vstupních materiálů, prací a dalších položek souvisejících s plněním zhotovitele dle této Smlouvy.

VII. Platební podmínky a fakturace

1. Provedené práce a dodávky budou zhotovitelem objednateli účtovány jedenkrát v měsíci na základě vzájemně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu soupisu provedených prací a dodávek. Tento zjišťovací protokol vypracuje zhotovitel k 20. dni příslušného kalendářního měsíce. Provedenými pracemi a dodávkami se rozumí veškeré provedené úkony při provádění díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů, na jejichž úhradu vznikl zhotoviteli nárok v souladu s touto smlouvou. Objednatel se vyjádří ke zjišťovacímu protokolu do 10 pracovních dnů od data doručení. Soupis vzájemně odsouhlasených provedených prací a dodávek bude součástí faktury.
2. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu včetně těchto údajů:

- a) údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení, registrační číslo v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl) a údaj osvědčení o registraci k DPH,
 - b) číslo smlouvy,
 - c) číslo a název stavby, číslo a název etapy,
 - d) předmět díla,
 - e) číslo faktury,
 - f) fakturovanou částku,
 - g) datum zdanitelného plnění za fakturovanou částku,
 - h) razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury.
3. Smluvní strany vzájemně dohodly lhůtu splatnosti jednotlivých faktur, a to **30 dní** od doručení objednateli. Faktura bude předána ve dvou vyhotoveních včetně soupisu provedených dodávek a prací a vzájemně odsouhlaseného předávacího či zjišťovacího protokolu. Faktury budou zasílány na adresu sídla objednatele.
 4. Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
 5. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté či zákonem vymezené náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje), je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučeně či osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Splatnost řádně vystavené faktury je 30 dnů od jejího doručení objednateli.
 6. Faktura je považována za uhrazenou v den, kdy byla fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele.
 7. Objednatel neposkytuje zálohy na cenu díla.
 8. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**zákon o DPH**“), je povinen neprodleně o tomto informovat objednatele.
 9. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátec ve smyslu § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s § 109a zákona o DPH. O tuto část bude na základě smluvní vůle smluvních stran snížena cena díla a zhotovitel obdrží pouze cenu díla (části díla) bez DPH.

VIII. Smluvní pokuty

1. Jestliže zhotovitel neprovede řádně a včas dílo, zavazuje se zaplatit objednateli sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla objednateli.
2. V případě nesplnění povinnosti zhotovitele uhradit objednateli náklady na odstranění vady předmětu díla podle čl. X. odst. 5 této smlouvy nebo povinnosti zhotovitele uhradit objednateli náklady na uvedení místa provádění díla do původního stavu podle čl. XII. odst. 6 této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
3. V souladu s občanským zákoníkem se zhotovitel výslovně zavazuje k plné úhradě dohodnutých smluvních pokut, a to nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení písemné výzvy k úhradě od objednatele. V případě prodlení s úhradou jakékoli smluvní pokuty podle tohoto článku smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli dále také smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení.
4. Úhradou jakékoli smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti zhotovitele, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši, ani vzniklé porušením jakékoli jiné povinnosti zhotovitele podle této smlouvy.

IX. Zahájení, provádění, předání a převzetí díla

1. Před zahájením provádění díla svolá objednatel schůzku, kde bude provedeno předání staveniště zhotoviteli a založen stavební deník. V případě, že se zhotovitel bez vážného důvodu nedostaví k převzetí staveniště, považuje se staveniště za předané zhotoviteli ve smyslu odst. 2 tohoto článku smlouvy.

2. Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou písemného zápisu do protokolu o předání a převzetí staveniště podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Převzetím staveniště k provedení díla nese zhotovitel nebezpečí škody na díle až do doby řádného provedení díla.
3. Zhotovitel je povinen ode dne zahájení stavebních prací vést stavební deník. Do stavebního deníku je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě, zdůvodnění odchylek provádění prací od nabídky a údaje o klimatických podmínkách. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Povinnost vést stavební deník končí dnem řádného provedení díla. Po řádném provedení díla je zhotovitel povinen předat objednateli originál stavebního deníku podle ustanovení § 157 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, který bude součástí předávaných dokladů.
4. Jestliže jedna smluvní strana nesouhlasí s provedeným zápisem do stavebního deníku, připojí svůj komentář do stavebního deníku nejpozději do 3 dnů. Pokud nedojde ke vzájemné dohodě, bude přizván nezávislý odborník k posouzení problému.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla z hlediska postupu a kvality prováděných prací. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a objednatelem stanoveny termíny jejich odstranění.
6. Zhotovitel je povinen před každým prováděním části díla, která má být zakryta, vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku a zasláním prokazatelnou formou písemné nebo faxové, popřípadě e-mailové výzvy do sídla objednatele, nejpozději však 3 pracovní dny předem, k prohlídce a převzetí prací. Objednatel, který ač řádně vyzván se k prohlídce nedostaví, se zakrytím prací souhlasí. V případě dodatečného požadavku na odkrytí prací hradí objednatel mimo smluvní cenu náklady odkrytí a nového zakrytí konstrukcí. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
7. Zhotovitel prohlašuje, že před provedením díla místo provádění díla odborně posoudil a že nezjistil žádné skutečnosti bránící řádné a včasné realizaci díla dle této smlouvy.
8. O převzetí díla sepíší smluvní strany protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění.

X. Záruka a odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že dílo bude způsobilé k použití pro účel sjednaný v této smlouvě, jinak pro účel obvyklý, a zároveň že si zachová obvyklé vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, touto smlouvou, případně vlastnosti obvyklé.
2. Záruční doba za jakost díla je smluvními stranami sjednána v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání díla bez vad a nedodělků zhotovitelem objednateli.
3. Zhotovitel zodpovídá za vady díla dle ustanovení § 2615 a následujících občanského zákoníku, jež má dílo nebo jeho část v době předání. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí také jakákoli odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla nebo jeho části stanovených touto smlouvou nebo obecně závaznými předpisy či technickými normami, zejména pokud dílo není provedeno s odbornou péčí nebo je provedeno v rozporu s pokyny objednatele.
4. Případnou reklamaci vady díla (ať již z titulu vadného plnění či záruky) uplatní objednatel bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou (reklamační protokol), ve kterém objednatel uvede popis vady, jak se projevuje a jakým způsobem a v jakém termínu požaduje vadu odstranit. Zhotovitel je povinen vyrozumět objednatele nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne doručení reklamačního protokolu o tom, zda oznámenou vadu odmítá, jinak platí, že oznámenou vadu uznává.
5. Termín odstranění vady bude dohodnut v technologicky co nejkratším termínu, s ohledem na klimatické podmínky vhodné pro odstranění vady. V případě, kdy nedojde k dojednání jiného termínu k odstranění vady, se zhotovitel zavazuje vadu odstranit nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady objednatelem. V případě, že zhotovitel vadu neodstraní řádně a včas, je objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady zhotovitele. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli náklady na odstranění vady podle předcházející věty nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele.
6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Provedené odstranění vady zhotovitel objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu.

7. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody vzniklé v důsledku vadně provedeného díla nebo jinak v souvislosti s plněním této smlouvy, škody způsobené případnými technickými nebo jinými nedostatky díla, jakož i za škody způsobené při provádění díla. Povinnost nahradit škodu se dále řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
8. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelní událostí nebo třetí osobou.

XI. Mimořádné a nepřekonatelné překážky

1. Za mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky se pokládají překážky, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy. Jedná se především o živelné pohromy, válečné události, případně opatření příslušných správních orgánů na území ČR. Za tyto překážky se však nepovažuje šíření nakažlivých onemocnění či epidemie (zejména chřipky a koronaviru) a opatření vydaná orgány veřejné moci v souvislosti s jejich šířením.
2. Nastanou-li mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky působit.
3. Změna termínů uvedených v čl. V. této smlouvy z titulu nepředvídaných podstatných překážek na straně objednatele bude řešena vzájemnou dohodou bez uplatňování sankcí. Zhotovitel nemá nárok na náhradu škody vzniklou v souvislosti s posunem termínů dle předchozí věty.

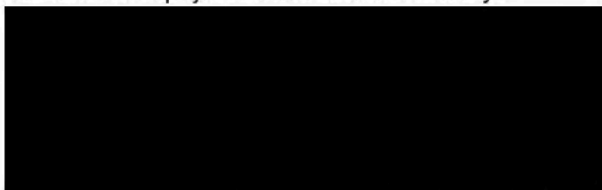
XII. Výpověď a odstoupení od smlouvy

1. V případě, že zhotovitel neprovádí dílo řádně, včas a s veškerou odbornou péčí nebo nepostupuje v souladu s pokyny objednatele, příslušnými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy, a tyto nedostatky v plnění ani po výzvě objednatele neprodleně neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit nápravu sám či prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele a zároveň je objednatel oprávněn tuto smlouvu vypovědět s okamžitou účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli.
2. Objednatel je dále oprávněn tuto smlouvu vypovědět s okamžitou účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli bez nutnosti vyzvat zhotovitele k nápravě v případě:
 - prodloužení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením díla nebo jeho dílčí části o více než 14 dnů, nebo
 - opakovaného neodstranění vad či nedodělků zhotovitelem, i když byl objednatelem k takovému odstranění řádně vyzván, nebo
 - úpadku zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
3. Povinnost zhotovitele nahradit škodu nebo uhradit objednateli smluvní pokutu dle této smlouvy nebo splnit další povinnosti dle tohoto článku není výpovědí této smlouvy ze strany objednatele nijak dotčena.
4. Pro účely odstoupení od smlouvy se užije úprava občanského zákoníku.
5. V případě, že kterákoli ze smluvních stran tuto smlouvu z jakéhokoliv důvodu vypoví, je zhotovitel povinen nabídnout objednateli k převzetí rozpracované dílo nebo jeho část. Objednatel je oprávněn (nikoli však povinen) převzít rozpracované dílo nebo jeho část, je-li to možné. V případě, že objednatel převezme rozpracované dílo nebo jeho část dle předchozí věty, je povinen uhradit zhotoviteli poměrnou část ceny díla odpovídající rozsahu částečného provedení převzatého díla nebo jeho části.
6. V případě, že objednatel nepřevzme rozpracované dílo nebo jeho část dle předchozího odstavce této smlouvy, je zhotovitel povinen na své náklady uvést místo provádění díla do původního stavu (před započatím provádění díla). Pokud tak zhotovitel v přiměřené době neučiní, je objednatel oprávněn uvést místo provádění díla do původního stavu na náklady zhotovitele sám. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli náklady na uvedení místa provádění díla do původního stavu podle předcházející věty nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele.
7. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli. U doposud nesplatných pohledávek splatnost do doby dohody o vzájemném vyrovnání neběží.

8. V případě ukončení této smlouvy je zhotovitel povinen:
- vrátit objednateli veškeré dokumenty, které mu byly objednatelem předány za účelem provedení díla, a
 - nahradit objednateli veškerou újmu, která objednateli vznikla v souvislosti s ukončením této smlouvy, a to za podmínky, že k ukončení této smlouvy došlo z důvodů na straně zhotovitele.

XIII. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje řádně a s odbornou péčí plnit předmět této smlouvy v souladu s touto smlouvou, v kvalitě určené platnými ČSN, TP a jinými obecně uznávanými normami, na svou odpovědnost a na své nebezpečí.
2. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobovat na stavbě únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek.
3. Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat všechny obecně závazné právní a technické předpisy v oblasti bezpečnost a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje, že si zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.
4. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit.
5. Smluvní strany si sjednaly, že požadavek tzv. bez zbytečného odkladu bude naplněn, pokud jednáající osoba učiní dané právní jednání nejpozději do 3 dnů.
6. Zhotovitel není oprávněn pověřit prováděním díla třetí osobu bez předchozího souhlasu objednatele.
7. V technických záležitostech díla zastupuje v rozsahu této smlouvy:
 - objednatele
 - zhotovitele



8. Tato smlouva podléhá 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) (dále jen „**registru smluv**“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní objednatel, a to nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby smlouvu zveřejnil i zhotovitel. Po uveřejnění v registru smluv obdrží zhotovitel do datové schránky, v případě neexistence datové schránky e-mailem, potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
9. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném objednatelem, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření smlouvy, předmětu smlouvy a výše plnění. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna jak na oficiálních webových stránkách objednatele, tak i v registru smluv, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat jen formou průběžně číslovaných písemných dodatků, řádně potvrzených a podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Dodatky se stávají nedílnou součástí smlouvy.

2. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
3. Pohledávky z této smlouvy vyplývající, jakož i následky z ní vzešlé, je zhotovitel oprávněn postoupit na třetí osobu pouze s přechodím písemným souhlasem objednatele.
4. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy, se budou smluvní strany snažit řešit smírně a pro takový případ se zavazují o smíru jednat. V případě, že spory nebudou moci být vyřešeny postupem uvedeným v první větě tohoto odstavce, budou je smluvní strany řešit soudně.
5. Smluvní strany využívají možnosti dané ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů a tímto si sjednávají místní příslušnost soudu prvního stupně objednatele, tj. Okresní soud v Kolíně, pokud zákon nestanoví příslušnost výlučnou.
6. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle, vážně, určitě a srozumitelně, což stvrzují svým podpisem.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
8. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy platná a účinná. Na místo neplatného či neúčinného ustanovení se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Smluvní strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ustanovení, které by svým obsahem nejlépe odpovídalo záměru ustanovení neplatného či neúčinného.
9. Pro případ, že tato smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že smlouva nebude uzavřena, pokud ji jedna ze smluvních stran podepíše s jakoukoliv změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.
10. Tato smlouva představuje úplné ujednání smluvních stran o jejím předmětu a nahrazuje a ruší jakékoli případné předchozí ústní či písemné dohody v této věci.
11. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
12. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:
Příloha č. 1 – Cenová nabídka zhotovitele a cenový soupis stavebních prací (smluvní rozpočet)
Příloha č. 2 – Časový harmonogram

Doložka:

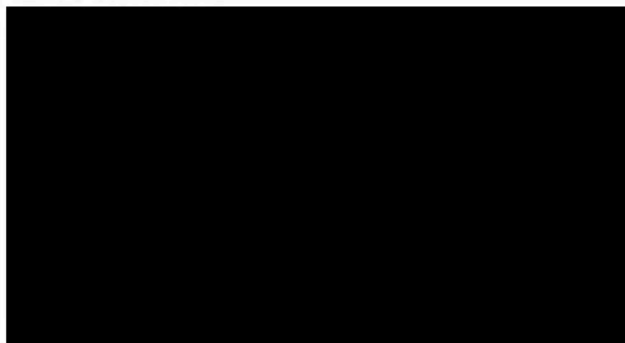
Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního jednání. Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 05.06.2023, usnesení č. 1586/24/RM/2023

za objednatele

Digitálně
Mgr. Iveta Mikšíková
podepsal Mgr.
Iveta Mikšíková
Datum: 2023.06.27
08:39:33 +02'00'

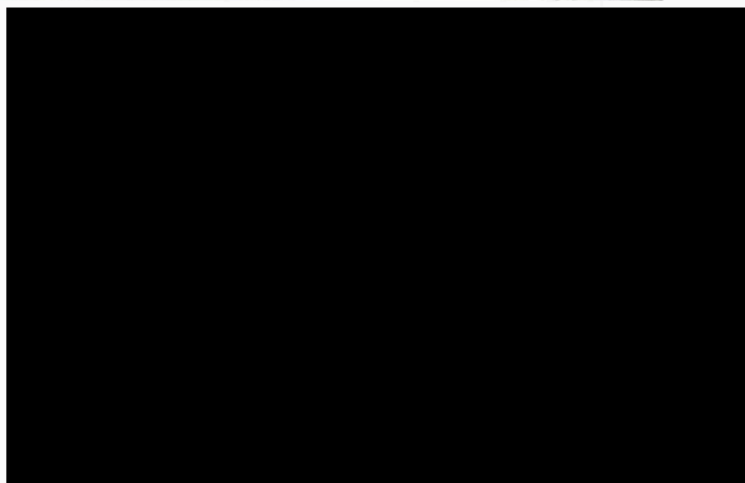
.....
Mgr. Iveta Mikšíková
I. místostarostka města

za zhotovitele



Celkové náklady díla „MŠ Jeronýmova 772, Kolín IV, rekonstrukce pavilonu A a B“

ROZPOČET ELEKTRO Cena celkem bez DPH	1 664 956,60 Kč
ROZPOČET ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ Cena celkem bez DPH	1 297 196,00 Kč
Cena díla celkem bez DPH	2 962 152,60 Kč
Cena díla celkem s DPH	3 584 204,65 Kč



ROZPOČET - MŠ Jeronýmova 772, Kolín - PAVILON A+B

Popis položky / kód	Množství	J	Celkem	Celkem DPH	Celkem s DPH
PAVILON A - 1.NP	1	kpl	417 691,60 Kč	87 715,24 Kč	505 406,84 Kč
PAVILON A - 2.NP	1	kpl	400 877,80 Kč	84 184,34 Kč	485 062,14 Kč
PAVILON B - 1.NP	1	kpl	455 735,50 Kč	95 704,46 Kč	551 439,96 Kč
PAVILON B - 2.NP	1	kpl	390 651,70 Kč	82 036,86 Kč	472 688,56 Kč
Celkem:			1 664 956,60 Kč	349 640,89 Kč	2 014 597,49 Kč

Poznámky:

Rozpočet neobsahuje malířské práce. Podklad však musí být pro malíře dokonale připraven.

Rozpočet na rekonstrukci elektro -MŠ Jeronýmova 772, Kolín - PAVILON A+B

Pavilon A - 1.NP

	Popis položky	Kód	Množství	Jednotka	Celkem/J.	Celkem bez DPH
	Rozvaděč Ra1					
SBN340	Vypínač 3P 40A		1	ks	702,20 Kč	702,20 Kč
SPA931	Svodič přepětí T1+T2, 12,5kA,(3+1)+s		1	ks	5 790,40 Kč	5 790,40 Kč
ADS910D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 1+N; 6kA; 0,03 A; In=10 A,QC		2	ks	1 935,50 Kč	3 871,00 Kč
ADS916D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 1+N; 6kA; 0,03 A; In=16 A ,QC		2	ks	1 645,10 Kč	3 290,20 Kč
ADZ310D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 3x1P+N; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A,OC		1	ks	4 055,20 Kč	4 055,20 Kč
ADZ316D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 3x1P+N; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A, QC		2	ks	4 055,30 Kč	8 110,60 Kč
MBS 110	Jistič 1p B 10A 6kA MBS110-QC-bezšroubový		3	ks	114,50 Kč	343,50 Kč
EPN510	Relé impulzní EPN510 16A 230VAC 1/0		1	ks	571,20 Kč	571,20 Kč
FWU61S	Rozvaděč zapuštěný FWU, IP30, tř. ochr.II, 72 mod., 950x300x112		1	ks	9 878,00 Kč	9 878,00 Kč
	Drobný montážní materiál rozvaděče		1	kpl	935,00 Kč	935,00 Kč
	Světidla					
	Světidlo nouzové LED ESERA 100L piktogram součástí		8	ks	979,00 Kč	7 832,00 Kč
	Světidlo LED panel 40W 4000K 4240lm 1200x300mm IP20		25	ks	2 585,00 Kč	64 625,00 Kč
	Světidlo LED panel 38W 4000K 3400lm 600x600 + předradník Philips		4	ks	1 650,00 Kč	6 600,00 Kč
	Rámeček pro přisazenou montáž panelu BRAVO 1200x300 bílá		25	ks	935,00 Kč	23 375,00 Kč
	Rámeček pro přisazenou montáž panelu BRAVO, BAREV 600x600 bílá		4	ks	935,00 Kč	3 740,00 Kč
	Světidlo AURA 2 2x60W E27 IP43		7	ks	1 749,00 Kč	12 243,00 Kč
	LED žárovka E27 13,0W 4000K 1521lm Antibacterial A-klasik matná		14	ks	110,00 Kč	1 540,00 Kč
	Ventilátor axiální Auto 100T automatická žaluzie, časovač		1	ks	1 013,10 Kč	1 013,10 Kč
	Reflektor LED 20W 4000K 2400lm 100DEG SYM černá senzor IP65		1	ks	1 210,00 Kč	1 210,00 Kč
	Kompletace - Tango bílé					
	ABB přístroj spínací 1 (1So) strojek bezšroubový		6	ks	144,4	866,40 Kč
	ABB přístroj spínací 7 křížový bezšroubový		1	ks	232,7	232,70 Kč
	ABB přístroj spínací 6 (6So) střídavý bezšroubový		12	ks	153,8	1 845,60 Kč
	ABB přístroj spínací 5 strojek sériový bezšroubový		5	ks	194,9	974,50 Kč
	ABB přístroj spínací 1/0 (1/0S,1/0So) se svorkou N bezšroubový		2	ks	160,7	321,40 Kč
	Tango rámeček 1-násobný vodorovný bílý		21	ks	35,3	741,30 Kč
	Tango rámeček 2-násobný vodorovný bílý		5	ks	63,1	315,50 Kč
	Tango rámeček 3-násobný vodorovný bílý		1	ks	90,6	90,60 Kč
	Tango rámeček 3-násobný svislý bílý		1	ks	94,9	94,90 Kč
	Tango rámeček 4-násobný vodorovný bílý		4	ks	120,7	482,80 Kč
	Tango rámeček 5-násobný vodorovný bílý		1	ks	149,8	149,80 Kč
	Tango kryt spínače dělený bílá		5	ks	66,7	333,50 Kč
	Tango kryt spínače jednoduchý bílá		21	ks	53,6	1 125,60 Kč
	Datová zásuvka ABB Tango 1x Rj 45 komplet		3	ks	190,7	572,10 Kč
	Tango zásuvka 1-násobná s clonkami bezšroubová bílá		13	ks	179,1	2 328,30 Kč
	Tango zásuvka 1-násobná s clonkamiIP44 bílá - bez rámečku		16	ks	284,4	4 550,40 Kč
	Domovní telefon					
	Zámek BEFO Klasik 0511/MB		1	ks	1001	1 001,00 Kč
	Urmet 1722/96 Souprava barevného 7" videotel. pro 2 účast., digitální, dvouvodičová, videotel. cxMODO handsfree, panel MIKRA2		1	ks	24410,1	24 410,10 Kč
	Kabel SYKFY 2x2x0,5 /300m (stíněný)		60	m	8,7	522,00 Kč
	Kabeláž + mont. materiál					
	Kabel CYKY-J 3x 1,5 buben		295	m	19,6	5 782,00 Kč
	Kabel CYKY-J 5x 1,5 buben		30	m	32,5	975,00 Kč
	Kabel CYKY-J 3x 2,5 / 50m		230	m	32,3	7 429,00 Kč
	Kabel CYKY-O 3x 1,5 /100m		80	m	20,1	1 608,00 Kč
	Kabel CYKY-O 2x1,5 kabel		35	m	15,1	528,50 Kč
	Kabel CYKY-J 4x 6 buben		10	m	109	1 090,00 Kč
	Vodíč CYA 6 H07V-K zeleno-žlutá		10	m	29,4	294,00 Kč
	Kabel UTP Cat.6e PVC drát šedá box 305m Solarix		80	m	9,6	768,00 Kč
	Trubka ohebná 320N 20mm MONOFLEX 1416E světle šedá		200	m	6,5	1 300,00 Kč
	Krabice přístrojová KP68 o74x43mm univerzální		60	ks	9,4	564,00 Kč
	Krabice přístrojová KPR68 o73x66mm hluboká		14	ks	40,3	564,20 Kč
	Sádra stavební šedá /balení 30kg/		90	kg	15	1 350,00 Kč
	Drobný montážní materiál		1	kpl	1 760,00	1 760,00 Kč
	Přesun materiálu - doprava		1	kpl	2 750,00	2 750,00 Kč
	Montážní práce a kompletace		400	hod.	385,00	154 000,00 Kč
	Koordinační činnost zakázky		10	hod.	385,00	3 850,00 Kč
	Zednické práce - začástení rýh		45	hod.	385,00	17 325,00 Kč
	Zednický materiál - malta štuk		1	kpl	11 000,00	11 000,00 Kč
	Likvidace odpadu skládkovné		1	kpl	1 320,00	1 320,00 Kč
	Revize elektro		1	kpl	2 750,00	2 750,00 Kč
	Celkem bez DPH					417 691,60 Kč
	DPH 21%					87 715,24 Kč
	Celkem s DPH					505 406,84 Kč

Rozpočet na rekonstrukci elektro -MŠ Jeronýmova 772, Kolín - PAVILON A+B

Pavilon A - 2.NP

	Popis položky	Kód	Množství	Jednotka	Celkem/J.	Celkem bez DPH
	Rozvaděč Ra2					
SBN340	Vypínač 3P 40A		1	ks	702,20 Kč	702,20 Kč
SPA931	Svodič přepětí T1+T2, 12,5kA,(3+1)+s		1	ks	5 790,40 Kč	5 790,40 Kč
ADS910D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 1+N; 6kA; 0,03 A; In=10 A,QC		2	ks	1 935,50 Kč	3 871,00 Kč
ADS916D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 1+N; 6kA; 0,03 A; In=16 A,QC		1	ks	1 645,10 Kč	1 645,10 Kč
ADZ310D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 3x1P+N; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A,OC		1	ks	4 055,20 Kč	4 055,20 Kč
ADZ316D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 3x1P+N; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A, QC		3	ks	4 055,20 Kč	12 165,60 Kč
MCS 316	Jistič 3p C 16A 6kA QC-bezšroubový		1	ks	537,40 Kč	537,40 Kč
EPN510	Relé impulzní EPN510 16A 230VAC 1/0		1	ks	571,20 Kč	571,20 Kč
FWU61S	Rozvaděč zapuštěný FWU, IP30, tř. ochr.II, 72 mod., 950x300x112		1	ks	9 878,00 Kč	9 878,00 Kč
	Drobný montážní materiál rozvaděče		1	kpl	935,00 Kč	935,00 Kč
	Svítlidla					
	Svítlidlo nouzové LED ESERA 100L piktogram součástí		7	ks	979,00 Kč	6 853,00 Kč
	Svítlidlo LED panel 40W 4000K 4240lm 1200x300mm IP20		28	ks	2 585,00 Kč	72 380,00 Kč
	Svítlidlo LED panel 38W 4000K 3400lm 600x600 + předradník Philips		4	ks	1 650,00 Kč	6 600,00 Kč
	Rámeček pro prisazenou montáž panelu BRAVO 1200x300 bílá		28	ks	935,00 Kč	26 180,00 Kč
	Rámeček pro prisazenou montáž panelu BRAVO, BAREV 600x600 bílá		4	ks	935,00 Kč	3 740,00 Kč
	Svítlidlo AURA 2 2x60W E27 IP43		6	ks	1 749,00 Kč	10 494,00 Kč
	LED žárovka E27 13,0W 4000K 1521lm Antibacterial A-klasik matná		12	ks	110,00 Kč	1 320,00 Kč
	Ventilátor axiální Auto 100T automatická žaluzie, časovač		1	ks	1 013,10 Kč	1 013,10 Kč
	Kompletace - Tango bílé					
	ABB přístroj spínače 1 (1So) strojek bezšroubový		8	ks	144,4	1 155,20 Kč
	ABB přístroj spínače 7 křížový bezšroubový		1	ks	232,7	232,70 Kč
	ABB přístroj spínače 6 (6So) střídavý bezšroubový		12	ks	153,8	1 845,60 Kč
	ABB přístroj spínače 5 strojek sériový bezšroubový		5	ks	194,9	974,50 Kč
	ABB přístroj spínače 1/0 (1/0S,1/0So) se svorkou N bezšroubový		2	ks	160,7	321,40 Kč
	Tango rámeček 1-násobný vodorovný bílý		28	ks	35,3	988,40 Kč
	Tango rámeček 2-násobný vodorovný bílý		2	ks	63,1	126,20 Kč
	Tango rámeček 3-násobný vodorovný bílý		2	ks	90,6	181,20 Kč
	Tango rámeček 4-násobný vodorovný bílý		4	ks	120,7	482,80 Kč
	Tango rámeček 5-násobný vodorovný bílý		3	ks	149,8	449,40 Kč
	Tango kryt spínače dělený bílá		5	ks	66,7	333,50 Kč
	Tango kryt spínače jednoduchý bílá		23	ks	53,6	1 232,80 Kč
	Datová zásuvka ABB Tango 1x RJ 45 komplet		4	ks	190,7	762,80 Kč
	Tango zásuvka 1-násobná s clonkami bezšroubová bílá		13	ks	179,1	2 328,30 Kč
	Tango zásuvka 1-násobná s clonkami IP44 bílá - bez rámečku		20	ks	284,4	5 688,00 Kč
	Kabeláž + mont. materiál					
	Kabel CYKY-J 3x 1,5 buben		260	m	19,6	5 096,00 Kč
	Kabel CYKY-J 5x 1,5 buben		30	m	32,5	975,00 Kč
	Kabel CYKY-J 3x 2,5 / 50m		230	m	32,3	7 429,00 Kč
	Kabel CYKY-O 3x 1,5 /100m		80	m	20,1	1 608,00 Kč
	Kabel CYKY-O 2x1,5 kabel		35	m	15,1	528,50 Kč
	Kabel UTP Cat.6e PVC drát šedá box 305m Solarix		80	m	9,6	768,00 Kč
	Trubka ohebná 320N 20mm MONOFLEX 1416E světle šedá		200	m	6,5	1 300,00 Kč
	Krabice přístrojová KP68 o74x43mm univerzální		67	ks	9,4	629,80 Kč
	Krabice přístrojová KPR68 o73x66mm hluboká		15	ks	40,3	604,50 Kč
	Sádra stavební šedá /balení 30kg/		90	kg	15	1 350,00 Kč
	Drobný montážní materiál		1	kpl	1 760,00	1 760,00 Kč
	Přesun materiálu - doprava		1	kpl	2 750,00	2 750,00 Kč
	Montážní práce a kompletace		400	hod.	385,00	154 000,00 Kč
	Koordinační činnost zakázky		10	hod.	385,00	3 850,00 Kč
	Zednické práce - zajištění rýh		45	hod.	385,00	17 325,00 Kč
	Zednický materiál - malta štuk		1	kpl	11 000,00	11 000,00 Kč
	Likvidace odpadu skládkovné		1	kpl	1 320,00	1 320,00 Kč
	Revize elektro	005	1	kpl	2 750,00	2 750,00 Kč
	Celkem bez DPH					400 877,80 Kč
	DPH 21%					84 184,34 Kč
	Celkem s DPH					485 062,14 Kč

Rozpočet na rekonstrukci elektro -MŠ Jeronýmova 772, Kolín - PAVILON A+B

Pavilon B - 1.NP

	Popis položky	Kód	Množství	Jednotka	Celkem/J.	Celkem bez DPH
	Rozvaděč Rb1					
SBN340	Vypínač 3P 40A	1094897	1	ks	702,20 Kč	702,20 Kč
SPA931	S vodič přepětí T1+T2, 12,5kA,(3+1)+s	1884197	1	ks	5 790,40 Kč	5 790,40 Kč
ADS910D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 1+N; 6kA; 0,03 A; In=10 A,QC	1638951	3	ks	1 935,50 Kč	5 806,50 Kč
ADS916D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 1+N; 6kA; 0,03 A; In=16 A ,QC	1522051	1	ks	1 645,10 Kč	1 645,10 Kč
ADZ310D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 3x1P+N; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A,OC	1644839	1	ks	4 055,20 Kč	4 055,20 Kč
ADZ316D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 3x1P+N; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A, QC	1690418	3	ks	4 055,30 Kč	12 165,90 Kč
MBS 110	Jistič 1p B 10A 6kA MBS110-QC-bezšroubový	1568771	3	ks	114,50 Kč	343,50 Kč
EPN510	Relé impulzní EPN510 16A 230VAC 1/0	6014207	1	ks	571,20 Kč	571,20 Kč
FWU61S	Rozvaděč zapuštěný FWU, IP30, tř. ochr.II, 72 mod., 950x300x112		1	ks	9 878,00 Kč	9 878,00 Kč
	Drobný montážní materiál rozvaděče		1	kpł	935,00 Kč	935,00 Kč
	Svítlidla					
	Svítlidlo nouzové LED ESERA 100L piktogram součástí	1399164	9	ks	979,00 Kč	8 811,00 Kč
	Svítlidlo LED panel 40W 4000K 4240lm 1200x300mm IP20	1339324	24	ks	2 585,00 Kč	62 040,00 Kč
	Svítlidlo LED panel 38W 4000K 3400lm 600x600 + předradník Philips	1548256	4	ks	1 650,00 Kč	6 600,00 Kč
	Rámeček pro přísazenou montáž panelu BRAVO 1200x300 bílá	1632291	24	ks	935,00 Kč	22 440,00 Kč
	Rámeček pro přísazenou montáž panelu BRAVO, BAREV 600x600 bílá	1572680	4	ks	935,00 Kč	3 740,00 Kč
	Svítlidlo AURA 2 2x60W E27 IP43	7109253	4	ks	1 749,00 Kč	6 996,00 Kč
	LED žárovka E27 13,0W 4000K 1521lm Antibacterial A-klasik matná	1433750	8	ks	110,00 Kč	880,00 Kč
	Ventilátor axiální Auto 100T automatická žaluzie, časovač		1	ks	1 013,10 Kč	1 013,10 Kč
	Reflektor LED 20W 4000K 2400lm 100DEG SYM černá senzor IP65		2	ks	1 210,00 Kč	2 420,00 Kč
	Kompletace - Tango bílé					
	ABB přístroj spínací 1 (1So) strojek bezšroubový	1236807	9	ks	144,4	1 299,60 Kč
	ABB přístroj spínací 7 křížový bezšroubový	1236811	1	ks	232,7	232,70 Kč
	ABB přístroj spínací 6 (6So) střídavý bezšroubový	1236809	14	ks	153,8	2 153,20 Kč
	ABB přístroj spínací 5 strojek sériový bezšroubový	1236808	2	ks	194,9	389,80 Kč
	ABB přístroj spínací 1/0 (1/0S,1/0So) se svorkou N bezšroubový	1236812	3	ks	160,7	482,10 Kč
	Tango rámeček 1-násobný vodorovný bílý	1110818	21	ks	35,3	741,30 Kč
	Tango rámeček 2-násobný vodorovný bílý	1110826	5	ks	63,1	315,50 Kč
	Tango rámeček 3-násobný vodorovný bílý	1110834	1	ks	90,6	90,60 Kč
	Tango rámeček 3-násobný svislý bílý		1	ks	94,9	94,90 Kč
	Tango rámeček 4-násobný vodorovný bílý	5001395	4	ks	120,7	482,80 Kč
	Tango rámeček 5-násobný vodorovný bílý		1	ks	149,8	149,80 Kč
	Tango kryt spínače dělený bílá	1109702	3	ks	66,7	200,10 Kč
	Tango kryt spínače jednoduchý bílá	1109614	38	ks	53,6	2 036,80 Kč
	Datová zásuvka ABB Tango 1x RJ 45 komplet		5	ks	190,7	953,50 Kč
	Tango zásuvka 1-násobná s clonkami bezšroubová bílá	3024194	11	ks	179,1	1 970,10 Kč
	Tango zásuvka 1-násobná s clonkami IP44 bílá - bez rámečku	1844728	22	ks	284,4	6 256,80 Kč
	EZS					
JA-103K-7AH	Ústředna JA-103K-7AH(4Y)		1	ks	14278	14 278,00 Kč
JA-114E	LCD klávesnice s RFID		2	ks	2145	4 290,00 Kč
JA-110P	Sběrníkový PIR detektor pohybu		4	ks	554,4	2 217,60 Kč
JA-111H TRB	Sběrníkový modul připojení drátového detektoru		2	ks	337,7	675,40 Kč
JA-110A	Sběrníková sířena vnitřní		2	ks	506	1 012,00 Kč
SA-214-7	Bezúdržbový akumulátor 12 V/7 Ah		1	ks	814	814,00 Kč
JA-194-BK	JA-192J čip černý plast EM125kH		10	ks	118,8	1 188,00 Kč
Ja-192Y	Modul GSM komunikátoru		1	ks	2970	2 970,00 Kč
CC-02	Instalační kabel pro systém JA-100		150	m	8,4	1 260,00 Kč
	Trubka ohebná 320N 20mm MONOFLEX 1416E světlo šedá		150	m	6,5	975,00 Kč
	Drobný montážní materiál EZS		1	kpł	1 320,00	1 320,00 Kč
	Montážní práce a kompletace		20	hod	385,00	7 700,00 Kč
	Domovní telefon					
	Zámek BEFO Klasik 0511/MB		1	ks	1001	1 001,00 Kč
	Urmet 1722/96 Souprava barevného 7" videotel. pro 2 účast., digitální, dvouvodičová, videotel. cxMODO handsfree, panel MIKRA2		1	ks	24410,1	24 410,10 Kč
	Kabel SYKFY 2x2x0,5 /300m (stíněný)		60	m	8,7	522,00 Kč
	Kabeláž + mont. materiál					
	Kabel CYKY-J 3x 1,5 buben		265	m	19,6	5 194,00 Kč
	Kabel CYKY-J 5x 1,5 buben		30	m	32,5	975,00 Kč
	Kabel CYKY-J 3x 2,5 / 50m		230	m	32,3	7 429,00 Kč
	Kabel CYKY-O 3x 1,5 /100m		80	m	20,1	1 608,00 Kč
	Kabel CYKY-O 2x1,5 kabel		35	m	15,1	528,50 Kč
	Kabel CYKY-J 4x 6 buben		10	m	109	1 090,00 Kč
	Vodič CYA 6 H07V-K zeleno-žlutá		10	m	29,4	294,00 Kč
	Kabel UTP Cat.6e PVC drát šedá box 305m Solarix		80	m	9,6	768,00 Kč

Trubka ohebná 320N 20mm MONOFLEX 1416E světle šedá		200	m	6,5	1 300,00 Kč
Krabice přístrojová KP68 ø74x43mm univerzální		60	ks	9,4	564,00 Kč
Krabice přístrojová KPR68 ø73x66mm hluboká		14	ks	40,3	564,20 Kč
Sádra stavební šedá /balení 30kg/		90	kg	15	1 350,00 Kč
Drobný montážní materiál		1	kpl	1 760,00	1 760,00 Kč
Přesun materiálu - doprava		1	kpl	2 750,00	2 750,00 Kč
Montážní práce a kompletace		400	hod	385,00	154 000,00 Kč
Koordinační činnost zakázky		10	hod.	385,00	3 850,00 Kč
Zednické práce - začíštění rýh		45	hod.	385,00	17 325,00 Kč
Zednický materiál - malta štuk		1	kpl	11 000,00	11 000,00 Kč
Likvidace odpadu skládkovné		1	kpl	1 320,00	1 320,00 Kč
Revize elektro	005	1	kpl	2 750,00	2 750,00 Kč
Celkem bez DPH					455 735,50 Kč
DPH 21%					95 704,46 Kč
Celkem s DPH					551 439,96 Kč

Rozpočet na rekonstrukci elektro -MŠ Jeronýmova 772, Kolín - PAVILON A+B

Pavilon B - 2.NP

	Popis položky	Kód	Množství	Jednotka	Celkem/J.	Celkem bez DPH
	Rozvaděč Rb2					
SBN340	Vypínač 3P 40A		1	ks	702,20 Kč	702,20 Kč
SPA931	Svodič přepětí T1+T2, 12,5kA,(3+1)+s		1	ks	5 790,40 Kč	5 790,40 Kč
ADS910D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 1+N; 6kA; 0,03 A; In=10 A,QC		2	ks	1 935,50 Kč	3 871,00 Kč
ADS916D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 1+N; 6kA; 0,03 A; In=16 A ,QC		2	ks	1 645,10 Kč	3 290,20 Kč
ADZ310D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 3x1P+N; 6 kA; 0,03 A; In=16 A, A,OC		1	ks	4 055,20 Kč	4 055,20 Kč
ADZ316D	Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B; 3x1P+N; 6 kA; 0,03 A; In=10 A, A, QC		2	ks	4 055,30 Kč	8 110,60 Kč
MBS 110	Jistič 1p B 10A 6kA MBS110-QC-bezšroubový		3	ks	114,50 Kč	343,50 Kč
EPN510	Relé impulzní EPN510 16A 230VAC 1/0		2	ks	571,20 Kč	1 142,40 Kč
FWU61S	Rozvaděč zapuštěný FWU, IP30, tř. ochr.II, 72 mod., 950x300x112		1	ks	9 878,00 Kč	9 878,00 Kč
	Drobný montážní materiál rozvaděče		1	kpl	935,00 Kč	935,00 Kč
	Svítlidla					
	Svítlidlo nouzové LED ESERA 100L piktogram součástí		8	ks	979,00 Kč	7 832,00 Kč
	Svítlidlo LED panel 40W 4000K 4240lm 1200x300mm IP20		25	ks	2 585,00 Kč	64 625,00 Kč
	Svítlidlo LED panel 38W 4000K 3400lm 600x600 + předradník Philips		4	ks	1 650,00 Kč	6 600,00 Kč
	Rámeček pro prisazenou montáž panelu BRAVO 1200x300 bílá		25	ks	935,00 Kč	23 375,00 Kč
	Rámeček pro prisazenou montáž panelu BRAVO, 600x600 bílá		4	ks	935,00 Kč	3 740,00 Kč
	Svítlidlo AURA 2 2x60W E27 IP43		7	ks	1 749,00 Kč	12 243,00 Kč
	LED žárovka E27 13,0W 4000K 1521lm Antibacterial A-klasik matná		14	ks	110,00 Kč	1 540,00 Kč
	Ventilátor axiální Auto 100T automatická žaluzie, časovač		1	ks	1 013,10 Kč	1 013,10 Kč
	Reflektor LED 20W 4000K 2400lm 100DEG SYM černá senzor IP65		1	ks	1 210,00 Kč	1 210,00 Kč
	Kompletace - Tango bílé					
	ABB přístroj spínací 1 (1So) strojek bezšroubový		6	ks	144,4	866,40 Kč
	ABB přístroj spínací 7 křížový bezšroubový		1	ks	232,7	232,70 Kč
	ABB přístroj spínací 6 (6So) střídavý bezšroubový		12	ks	153,8	1 845,60 Kč
	ABB přístroj spínací 5 strojek sériový bezšroubový		5	ks	194,9	974,50 Kč
	ABB přístroj spínací 1/0 (1/0S,1/0So) se svorkou N bezšroubový		2	ks	160,7	321,40 Kč
	Tango rámeček 1-násobný vodorovný bílý		21	ks	35,3	741,30 Kč
	Tango rámeček 2-násobný vodorovný bílý		5	ks	63,1	315,50 Kč
	Tango rámeček 3-násobný vodorovný bílý		1	ks	90,6	90,60 Kč
	Tango rámeček 3-násobný svislý bílý		1	ks	94,9	94,90 Kč
	Tango rámeček 4-násobný vodorovný bílý		4	ks	120,7	482,80 Kč
	Tango rámeček 5-násobný vodorovný bílý		1	ks	149,8	149,80 Kč
	Tango kryt spínače dělený bílá		5	ks	66,7	333,50 Kč
	Tango kryt spínače jednoduchý bílá		21	ks	53,6	1 125,60 Kč
	Datová zásuvka ABB Tango 1x RJ 45 komplet		3	ks	190,7	572,10 Kč
	Tango zásuvka 1-násobná s clonkami bezšroubová bílá		13	ks	179,1	2 328,30 Kč
	Tango zásuvka 1-násobná s clonkami IP44 bílá - bez rámečku		16	ks	284,4	4 550,40 Kč
	Kabeláž + mont. materiál					
	Kabel CYKY-J 3x 1,5 buben		265	m	19,6	5 194,00 Kč
	Kabel CYKY-J 5x 1,5 buben		30	m	32,5	975,00 Kč
	Kabel CYKY-J 3x 2,5 / 50m		230	m	32,3	7 429,00 Kč
	Kabel CYKY-O 3x 1,5 /100m		80	m	20,1	1 608,00 Kč
	Kabel CYKY-O 2x1,5 kabel		35	m	15,1	528,50 Kč
	Vodič CYA 6 H07V-K zeleno-žlutá		10	m	29,4	294,00 Kč
	Kabel UTP Cat.6e PVC drát šedá box 305m Solarix		80	m	9,6	768,00 Kč
	Trubka ohebná 320N 20mm MONOFLEX 1416E světle šedá		200	m	6,5	1 300,00 Kč
	Krabice přístrojová KP68 o74x43mm univerzální		60	ks	9,4	564,00 Kč
	Krabice přístrojová KPR68 o73x66mm hluboká		14	ks	40,3	564,20 Kč
	Sádra stavební šedá /balení 30kg/		90	kg	15	1 350,00 Kč
	Drobný montážní materiál		1	kpl	1 760,00	1 760,00 Kč
	Přesun materiálu - doprava		1	kpl	2 750,00	2 750,00 Kč
	Montážní práce a kompletace		400	hod.	385,00	154 000,00 Kč
	Koordináční činnost zakázky		10	hod.	385,00	3 850,00 Kč
	Zednické práce - začátek rýh		45	hod.	385,00	17 325,00 Kč
	Zednický materiál - malta štuk		1	kpl	11 000,00	11 000,00 Kč
	Likvidace odpadu skládkovné		1	kpl	1 320,00	1 320,00 Kč
	Revize elektro		1	kpl	2 750,00	2 750,00 Kč
	Celkem bez DPH					390 651,70 Kč
	DPH 21%					82 036,86 Kč
	Celkem s DPH					472 688,56 Kč

**Mateřská škola
Jeronýmova 772 , Kolín IV
Rekonstrukce rozvodů ústředního vytápění pavilonů „A“ a „B“**

Soubor	cena celkem
REKAPITULACE	
Potrubní rozvody, tepelné izolace	810 692,00
Strojovna	32 000,00
Otopná tělesa	51 900,00
Armatury	103 187,00
Demontáže	86 038,00
Stavební práce a výpomoci	173 379,00
- Podrobný rozpis výše uvedených souborů je uveden v následujících listech	
Vedlejší rozpočtové náklady (doprava, zařízení staveniště, provozní vlivy)	40 000,00
	0,00
	0,00
	0,00
Celkem bez DPH	1 297 196,00

- POZN. :** - Při stanovení ceny dle výkazu výměr je třeba započítat všechny předpokládané doplňkové související prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční.
- Dodavatel provede a zajistí na svůj účet veškeré potřebné pomocné a zabezpečovací konstrukce (lávky, zábrany...) pro provedení těchto prací.
 - Ve výkazu výměr jsou výměry stanoveny jako čisté, změřené z projektové dokumentace, zhotovitel musí v rámci nabídky započítat veškeré nadměrné výměry (přesahy, prořezy aj.).
 - Veškeré zařízení a dodávky budou dokončovány, nainstalovány, přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční.
 - Součástí každé dodávky je i funkční odskoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku.
 - Cena nezahrnuje demontáž a zpětnou montáž stávajících dřevěných zákrytů otopných těles - provede správa objektu ve vlastní režii, případně odborná truhlářská firma (v případě nutnosti úprav stávajících zákrytů).
 - Před zpracováním nabídky se důrazně se doporučuje prohlídka místa stavby !

**Mateřská škola
Jeronýmova 772 , Kolín IV
Rekonstrukce rozvodů ústředního vytápění pavilonů „A“ a „B“**

Text položky	mj	počet mj	cena dodávky mj	cena montáže mj	cena mj	cena celkem
Potrubní rozvody, tepelné izolace						
Rozvody z měděných trubek						
Potrubí z trubek měděných 15x1	m	125	284 Kč	473 Kč	757 Kč	94 625 Kč
Potrubí z trubek měděných 18x1	m	215	337 Kč	487 Kč	824 Kč	177 160 Kč
Potrubí z trubek měděných 22x1	m	70	420 Kč	494 Kč	914 Kč	63 980 Kč
Potrubí z trubek měděných 28x1,5	m	85	735 Kč	504 Kč	1 239 Kč	105 315 Kč
Potrubí z trubek měděných 35x1,5	m	130	1 018 Kč	513 Kč	1 531 Kč	199 030 Kč
Potrubí z trubek měděných 42x1,5	m	15	1 449 Kč	530 Kč	1 979 Kč	29 685 Kč
Tvarovky a fitinky pro měděné potrubí	kpl	1	16 500 Kč	8 250 Kč	24 750 Kč	24 750 Kč
Příruba závitová DN50/PN16 - závit 2"	ks	1	479 Kč	385 Kč	864 Kč	864 Kč
Příruba závitová DN65/PN16 - závit 2 1/2"	ks	1	589 Kč	440 Kč	1 029 Kč	1 029 Kč
Přírubový spoj DN 50 (těsnění, šrouby, matice, podložky)	ks	1	1 421 Kč	691 Kč	2 112 Kč	2 112 Kč
Přírubový spoj DN 50 (těsnění, šrouby, matice, podložky)	ks	1	1 421 Kč	691 Kč	2 112 Kč	2 112 Kč
Redukce závitová 2"x6/4"	ks	1	440 Kč	385 Kč	825 Kč	825 Kč
Redukce závitová mosazná 2 1/2"x6/4"	ks	1	550 Kč	385 Kč	935 Kč	935 Kč
Upevnění potrubí v kanále - konzola, 2x objímka s gum. vložkou (pro Cu potrubí 35, 42) , 2x jezdec , 2x vrut + hmoždinka	kpl	8	402 Kč	220 Kč	622 Kč	4 976 Kč
Upevnění rozvodů na stěnu - dvojité příchytka se třmenem (pro Cu potrubí 15 - 35), kombišroub + hmoždinka	kpl	150	165 Kč	110 Kč	275 Kč	41 250 Kč
Upevnění rozvodů pod stropem - dvojité objímka s gumovou vložkou (pro Cu potrubí 18 - 28), vč. kombišroubu + hmoždinka	kpl	20	132 Kč	110 Kč	242 Kč	4 840 Kč
					- Kč	0 Kč
Chráníčka z ocelové trubky závitové - 2", délka 500 mm	ks	4	275 Kč	110 Kč	385 Kč	1 540 Kč
					- Kč	0 Kč
Tepelně izolační pouzdra z minerální vlny s povrchovou úpravou AL-fólií - vnitřní průměr/tloušťka						
15/20	m	3	88 Kč	61 Kč	149 Kč	447 Kč
18/20	m	6	94 Kč	61 Kč	155 Kč	930 Kč
35/30	m	15	176 Kč	66 Kč	242 Kč	3 630 Kč
42/30	m	17	187 Kč	66 Kč	253 Kč	4 301 Kč
Páska lepicí s Al-fólií	m	45	6 Kč	6 Kč	12 Kč	540 Kč
					- Kč	0 Kč
Tepelně izolační trubice pro potrubí, na bázi PE (např. „TUBEX“) - vnitřní průměr/tloušťka						
15/10	m	16	30 Kč	57 Kč	87 Kč	1 392 Kč
18/10	m	60	30 Kč	57 Kč	87 Kč	5 220 Kč
22/10	m	44	30 Kč	57 Kč	87 Kč	3 828 Kč
28/10	m	16	52 Kč	57 Kč	109 Kč	1 744 Kč
35/10	m	40	52 Kč	57 Kč	109 Kč	4 360 Kč
Sponky pro izolační trubice (100 ks/bal)	bal	7	66 Kč	330 Kč	396 Kč	2 772 Kč
					- Kč	0 Kč
Montáž potrubí a tepelných izolací	kpl	1		1 500 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
					- Kč	0 Kč

**Mateřská škola
Jeronýmova 772 , Kolín IV
Rekonstrukce rozvodů ústředního vytápění pavilonů „A“ a „B“**

Text položky	mj	počet mj	cena dodávky mj	cena montáže mj	cena mj	cena celkem
Napuštění topného systému pavilonů A a B po ukončení montáží, včetně odvzdušnění	kpl	1		8 500 Kč	8 500 Kč	8 500 Kč
Zkouška těsnosti topného systému pavilonů A a B	kpl	1		12 500 Kč	12 500 Kč	12 500 Kč
					- Kč	0 Kč
Ostatní náklady na montáž potrubí, tepelných izolací a příslušenství (montážní, spojovací, pomocný materiál)	kpl	1	3 000 Kč	1 000 Kč	4 000 Kč	4 000 Kč
					- Kč	0 Kč
Celkem bez DPH						810 692 Kč

POZN. : Montážní práce je možno uvést buď u každé položky zvlášť, nebo celkovou částkou v závěru oddílu

**Mateřská škola
Jeronýmova 772 , Kolín IV
Rekonstrukce rozvodů ústředního vytápění pavilonů „A“ a „B“**

Text položky	mj	počet mj	cena dodávky mj	cena montáže mj	cena mj	cena celkem
Strojovna (regulační uzel v šachtě)						
Elektronické oběhové čerpadlo "Wilo", typ Stratos Maxo 25/0,5-8	ks	1	27 500 Kč		27 500 Kč	27 500 Kč
Montáž oběhového čerpadla – strojní	ks	1		2 500 Kč	2 500 Kč	2 500 Kč
Montáž oběhového čerpadla – elektro	ks	1		1 000 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
					- Kč	0 Kč
					- Kč	0 Kč
Ostatní náklady na instalaci oběhového čerpadla (těsnění, šroubení)	kpl	1	600 Kč	400 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
					- Kč	0 Kč
					- Kč	0 Kč
Celkem bez DPH						32 000 Kč

**Mateřská škola
Jeronýmova 772 , Kolín IV
Rekonstrukce rozvodů ústředního vytápění pavilonů „A“ a „B“**

Text položky	mj	počet mj	cena dodávky mj	cena montáže mj	cena mj	cena celkem
Otopná tělesa						
Trubkové otopné těleso „KORALUX LINEAR CLASSIC - M“ 1500.600	ks	1	3 500 Kč	500 Kč	4 000 Kč	4 000 Kč
					- Kč	0 Kč
Zpětná montáž stávajících litinových článkových otopných těles „KALOR“ 500/160 a jejich napojení na nové rozvody (tělesa budou osazena oproti stávajícímu umístění o cca 100 mm výše nad podlahou - kvůli vedení nových rozvodů)						
- do 15 článků na jeden radiátor	ks	4		550 Kč	550 Kč	2 200 Kč
- do 25 článků na jeden radiátor	ks	7		1 200 Kč	1 200 Kč	8 400 Kč
- do 30 článků na jeden radiátor	ks	3		1 650 Kč	1 650 Kč	4 950 Kč
- do 40 článků na jeden radiátor	ks	5		2 100 Kč	2 100 Kč	10 500 Kč
Materiál pro zpětnou montáž litinových článkových těles (sada konzol, těsnění ...)	kpl	19	150 Kč		150 Kč	2 850 Kč
Napojení stávajících, nepřemísťovaných otopných těles na nové rozvody z měděného potrubí	ks	46	150 Kč	100 Kč	250 Kč	11 500 Kč
Ostatní náklady na montáž otopných těles (spojovací, pomocný materiál)	kpl	1	1 000 Kč	500 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
Topná a dilatační zkouška, zaregulování topného systému, přednastavení ventilů všech otopných těles (včetně 2.NP)	kpl	1		6 000 Kč	6 000 Kč	6 000 Kč
Celkem bez DPH						51 900 Kč

**Mateřská škola
Jeronymova 772 , Kolín IV
Rekonstrukce rozvodů ústředního vytápění pavilonů „A“ a „B“**

Text položky	mj	počet mj	cena dodávky mj	cena montáže mj	cena mj	cena celkem
Armatury						
Integrovaná armatura „HM“ - 1/2" (pro nový top. žebřík), bez termostatické hlavice	ks	1	2 750 Kč	165 Kč	2 915 Kč	2 915 Kč
Termostatická hlavice s termoelektrickým pohonem „Coterm 95 REM“ - 24 V	ks	1	2 420 Kč	165 Kč	2 585 Kč	2 585 Kč
Redukce pro instalaci termostatické hlavice „Coterm 95 REM“ na integrovanou armaturu HM	ks	1	495 Kč	110 Kč	605 Kč	605 Kč
Napojení termostatické hlavice „Coterm 95 REM“ na elektroinstalaci (včetně kabeláže) *)	ks	1	1 650 Kč	935 Kč	2 585 Kč	2 585 Kč
Regulační šroubení s uzavíráním a vypouštěním „Danfoss“, typ RLV - 3/8"	ks	23	396 Kč	246 Kč	642 Kč	14 766 Kč
Regulační šroubení s uzavíráním a vypouštěním „Danfoss“, typ RLV - 1/2"	ks	37	418 Kč	268 Kč	686 Kč	25 382 Kč
Regulační šroubení s uzavíráním a vypouštěním „Danfoss“, typ RLV - 3/4"	ks	2	550 Kč	295 Kč	845 Kč	1 690 Kč
Vypouštěcí a plnicí armatura „Danfoss“ pro šroubení RLV	ks	2	264 Kč	286 Kč	550 Kč	1 100 Kč
Kohout plnicí a vypouštěcí 1/2"	ks	4	272 Kč	198 Kč	470 Kč	1 880 Kč
Kohout plnicí a vypouštěcí 3/4"	ks	2	365 Kč	277 Kč	642 Kč	1 284 Kč
Automatický odvzdušňovací ventil 3/8"	ks	2	274 Kč	163 Kč	437 Kč	874 Kč
					- Kč	0 Kč
Zpětná montáž stávajících mezipřírubových uzavíracích klapek DN 50 - DN 65 v přípojně šachtě (ze strany topného systému instalována nová, závitová příruba z důvodu přechodu na měděné potrubí)	ks	2		385 Kč	385 Kč	770 Kč
Zpětná montáž radiátorových termostatických ventilů 3/8" - 3/4"	ks	61		110 Kč	110 Kč	6 710 Kč
Zpětná montáž termostatických hlavic radiátorových ventilů	ks	61		165 Kč	165 Kč	10 065 Kč
Zpětné napojení termostatických hlavic s termoelektrickým pohonem na elektroinstalaci (včetně nového kabelu, bude-li třeba) *)	ks	57	193 Kč	275 Kč	468 Kč	26 676 Kč
					- Kč	0 Kč
Montážní a pomocný materiál pro montáž armatur (šroubení, vsuvky, těsnění)	kpl	1	2 200 Kč	1 100 Kč	3 300 Kč	3 300 Kč
					- Kč	0 Kč
					- Kč	0 Kč
Celkem bez DPH						103 187 Kč

*) Tuto položku konzultovat se servisní firmou M+R, která by měla tuto práci rovněž realizovat

**Mateřská škola
Jeronýmova 772 , Kolín IV
Rekonstrukce rozvodů ústředního vytápění pavilonů „A“ a „B“**

Text položky	mj	počet mj	cena dodávky mj	cena montáže mj	cena mj	cena celkem
Demontáže						
Vypuštění topného systému pavilonů A a B před zahájením demontáží	kpl	1		4 400 Kč	4 400 Kč	4 400,00 Kč
					- Kč	0,00 Kč
Demontáž čerpadla oběhového závitového „Wilo“, typ Stratos Maxo 25/0,5-6 (v přípojně šachtě), včetně odpojení od elektroinstalace	kpl	1		330 Kč	330 Kč	330,00 Kč
Demontáž čerpadla oběhového závitového DN 25 - vnější závit 6/4" (v rozvodu ÚT, v místnosti č. 1.10), včetně odpojení od elektroinstalace	kpl	1		385 Kč	385 Kč	385,00 Kč
					- Kč	0,00 Kč
Demontáž armatur mezipřírubových (uzavíracích klapek) DN 50 - v přípojně šachtě	ks	2		574 Kč	574 Kč	1 148,00 Kč
Demontáž závitových armatur s dvěma závity do DN 25 (1") - v rozvodech ÚT	ks	37		160 Kč	160 Kč	5 920,00 Kč
Demontáž závitových armatur s jedním závitem do DN 20 (3/4") - v rozvodech ÚT	ks	34		56 Kč	56 Kč	1 904,00 Kč
Demontáž radiátorových armatur závitových 3/8" - 3/4" (termostatické ventily, regulační šroubení)	ks	125		74 Kč	74 Kč	9 250,00 Kč
Odpojení termostatických hlav s termoelektrickým pohonem od elektroinstalace **)	ks	58		61 Kč	61 Kč	3 538,00 Kč
Demontáž teploměrů do potrubí, včetně jímek	ks	2		165 Kč	165 Kč	330,00 Kč
					- Kč	0,00 Kč
Demontáž litinových článkových radiátorů „KALOR“ 500/110 , včetně konzol						
- do 15 článků na jeden radiátor	ks	5		220 Kč	220 Kč	1 100,00 Kč
- do 25 článků na jeden radiátor	ks	7		259 Kč	259 Kč	1 813,00 Kč
- do 30 článků na jeden radiátor	ks	3		275 Kč	275 Kč	825,00 Kč
- do 40 článků na jeden radiátor	ks	5		314 Kč	314 Kč	1 570,00 Kč
					- Kč	0,00 Kč
Demontáž potrubí, včetně upevnění						
- potrubí z ocel. trubek závitových 3/8" – 1" (v objektu)	m	300		98 Kč	98 Kč	29 400,00 Kč
- potrubí z ocel. trubek závitových 5/4" – 2" (v kanále)	m	30		121 Kč	121 Kč	3 630,00 Kč
- potrubí z měděných trubek do dimenze 22x1 (v objektu)	m	20		121 Kč	121 Kč	2 420,00 Kč
					- Kč	0,00 Kč
Demontáž tepelné izolace – rohože z minerální vlny tl. cca 40 mm, s povrchovou úpravou AL-fólií (v kanále)	m2	15		105 Kč	105 Kč	1 575,00 Kč
					- Kč	0,00 Kč
Likvidace odpadu	kpl	1		16 500 Kč	16 500 Kč	16 500,00 Kč
					- Kč	0,00 Kč
					- Kč	0,00 Kč
Celkem bez DPH						86 038,00 Kč

**) Tuto položku konzultovat se servisní firmou M+R, která by měla tuto práci rovněž realizovat

POZN. : Stávající potrubí v kanále pod podlahou pavilonů „A“ a „B“ bude ponecháno v nefunkčním stavu, s výjimkou úseku kanálu, který bude využit k vedení nového potrubí, tj. v prostoru schodiště č. 1.00, chodby č. 1.01 a části skladu č. 1.19 - zde bude stávající potrubí demontováno. Místa zúžení stávajících stoupaček do kanálu budou zapravena v úrovni podlahy 1.N.P. a vzhledově sjednocena s okolím – provedeno v rámci stavebních prací.

**Mateřská škola
Jeronýmova 772 , Kolín IV
Rekonstrukce rozvodů ústředního vytápění pavilonů „A“ a „B“**

Text položky	mj	počet mj	cena dodávky mj	cena montáže mj	cena mj	cena celkem
Stavební práce a výpomoci						
Odstranění podlahové krytiny (keramické dlažby) a vrchní betonové vrstvy tl. cca 100 mm nad kanálem v prostoru chodby (č. 1.01) a v dotčené části skladu (č. 1.19)	m2	9		754 Kč	754 Kč	6 786 Kč
Odkrytí betonových desek kanálu (š = 900 mm, v = 450 mm) pod podlahou chodby (č. 1.01) a v nezbytném rozsahu ve skladu (č. 1.19)	bm	6		495 Kč	495 Kč	2 970 Kč
Opětovné zakrytí kanálu po montáži potrubí betonovými deskami	bm	6		495 Kč	495 Kč	2 970 Kč
Provedení nové vrstvy vrchního betonu tl. cca 100 mm v prostoru chodby (č. 1.01) a v dotčené části skladu (č. 1.19)	m2	9	666 Kč	570 Kč	1 236 Kč	11 124 Kč
Provedení nové dlažby v prostoru chodby (č. 1.01) + vyspravení podlahové krytiny v dotčené části skladu (č. 1.19)	m2	9	715 Kč	1 595 Kč	2 310 Kč	20 790 Kč
					- Kč	0 Kč
Provedení kanálků (š = 200 mm, hl. = 100 mm) pro vedení potrubí - v podlaze v hernách (č. 1.15, 1.16), v místě dveří na terasu (2 x 5,6 m) a v prostoru schodiště (č. 1.11), v místě venkovních dveří (1,8 m)	bm	13,0		514 Kč	514 Kč	6 682 Kč
Zpětné zapravení kanálků v podlaze po montáži potrubí, vč. uvedení povrchu do původního stavu	bm	13,0	77 Kč	275 Kč	352 Kč	4 576 Kč
					- Kč	0 Kč
Drážky ve zdivu (š = 200 mm, hl. = 100 mm) při podlaze v hernách č. 1.15 a 1.16 pro vedení potrubí	bm	16		268 Kč	268 Kč	4 288 Kč
Zpětné zapravení drážky ve zdivu (š = 200 mm, hl. = 100 mm) po montáži potrubí, vč. uvedení povrchu do původního stavu	bm	16	106 Kč	226 Kč	332 Kč	5 312 Kč
Drážka ve zdivu (š = 120 mm, hl. = 70 mm) pro potrubní přípojku k topnému žebříku v místnosti č. 2.17	bm	4		173 Kč	173 Kč	692 Kč
Zpětné zapravení drážky ve zdivu (š = 120 mm, hl. = 70 mm) po montáži potrubí, vč. uvedení povrchu do původního stavu	bm	4	86 Kč	179 Kč	265 Kč	1 060 Kč
					- Kč	0 Kč
Demontáž stávajících sádrokartonových obkladů stoupaček	m2	18		160 Kč	160 Kč	2 880 Kč
Nové sádrokartonové třístranné obklady stoupaček („U“) - 9 stoupaček	m2	17	495 Kč	1 342 Kč	1 837 Kč	31 229 Kč
Nový dvoustranný („L“) sádrokartonový obklad potrubí pod stropem 1.08 , 1.09 , 1.10	m2	5	440 Kč	1 320 Kč	1 760 Kč	8 800 Kč
Malba nových sádrokartonových obkladů (materiál + montáž)	m2	22	33 Kč	72 Kč	105 Kč	2 310 Kč
					- Kč	0 Kč
Nátěr bílý, dvojnásobný stoupaček vedených viditelně - měděné potrubí do dimenze 22x1	m	72	66 Kč	200 Kč	266 Kč	19 152 Kč
					- Kč	0 Kč
Prostup stěnou do tloušťky 150 mm pro vedení potrubí - š = 100 mm, v = 180 mm	ks	17		73 Kč	73 Kč	1 241 Kč
Prostup stěnou do tloušťky 300 mm pro vedení potrubí - š = 100 mm, v = 180 mm	ks	4		110 Kč	110 Kč	440 Kč
Prostup stěnou do tloušťky 600 mm pro vedení potrubí - š = 120 mm, v = 200 mm	ks	2		378 Kč	378 Kč	756 Kč

Zapravení prostupů ve stěnách a stropěch po provedení montáží ÚT , uvedení povrchů do původního stavu – materiál + montáž	kpl	41	220 Kč	385 Kč	605 Kč	24 805 Kč
Zapravení vyústění původních, demontovaných stoupaček z podlahy 1.N.P. – materiál + montáž	kpl	14	165 Kč	204 Kč	369 Kč	5 166 Kč
					- Kč	0 Kč
Likvidace stavebního odpadu	kpl	1	- Kč	9 350 Kč	9 350 Kč	9 350 Kč
					- Kč	0 Kč
					- Kč	0 Kč
Celkem bez DPH						173 379 Kč

POZN. : - Předpokládá se, že stoupačky do 2.N.P. budou procházet stropy prostupy po demontovaných stávajících stoupačkách.

- Prostupy požárně dělícími konstrukcemi musí být zpětně utěsněny požárními ucpávkami, s požadovanou požadovanou požární odolností – dle požárního řešení objektu.

Harmonogram postupu provádění prací

**Název stavby : „Mateřská škola Kolín IV.,
Jeronýmova 772, 280 02 Kolín“**

zahájení prací od 30.6.2023

dokončení prací do 18.8.2023

	červenec				srpen			
Druh činnosti nebo dodávek	27	28	29	30	31	32	33	
UT								
Potrubní rozvody, tepelné izolace								
Strojovna								
Otopná tělesa								
Armatury								
Demontáže								
Stavební práce a výpomoci								
PAVILON A - 1.NP								
PAVILON A - 2.NP								
PAVILON B - 1.NP								
PAVILON B - 2.NP								