



00171/2022

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: 171/2022

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 [redacted]
IČO 00235440
DIČ CZ00235440
Telefon [redacted]
Fax [redacted]
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 VAŇKÁT provádění staveb s.r.o.
Spisová značka C 301159 vedená u Městského soudu v Praze, oddíl C
Sídlo Roháčova 222, Kolín III., 280 02
Zastoupený [redacted]
Za zhotovitele je oprávněn jednat
ve věcech smluvních [redacted]
ve věcech technických [redacted]
IČ 07444486
DIČ CZ07444486
Telefon [redacted]
e-mail [redacted]
ID datové schránky fp2ji7w
Bankovní spojení Money Bank Kolín
Číslo účtu 226768928/0600
(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 Bezručova 801, rekonstrukce páteřních elektrorozvodů a ústředního vytápění pavilonu č. 2**“ 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 Bezručova 801, rekonstrukce páteřních elektrorozvodů a ústředního vytápění pavilonu č. 2**“ v rozsahu a plném souladu s projektovou dokumentací pro provedení stavby (DPS) složenou ze dvou částí: 1) dokumentace k rekonstrukci páteřních elektrorozvodů pavilonu č. 2 a výkazu výměr, zpracované Ing. Adamem Fidlerem, se sídlem U Křižovatky 106, 280 02 Kolín IV, IČ: 409 39 685 a 2) dokumentace k rekonstrukci ústředního vytápění pavilonu č. 2 a výkazu výměr, zpracované 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 8.2.2022, které jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1 (dále jen jako „**dílo**“). Projektovou dokumentaci složenou ze dvou částí uvedených v předchozí větě tohoto odstavce (pro elektroinstalaci a pro ústřední vytápění) k dílu se zavazuje předat objednatel zhotoviteli při uzavření této smlouvy.
2. Předmětem díla je rekonstrukce páteřních elektrorozvodu a ústředního vytápění v objektu pavilonu č. 2 mateřské školy na adrese Bezručova 801, 280 02 Kolín.
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 objekt Mateřské školy Kolín II, Bezručova 801, nacházející se na pozemku p. č. st. 4095/5, p. č. st.4097/3, p. č. st. 4096, p. č. st. 4094/1 k. ú. Kolín, obci a okresu 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 **01.07.2022**,
 - **termín řádného provedení díla** – v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do **24.08.2022**.

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	1.650.505,- Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	346.606,- Kč
cena celkem včetně DPH	1.997.111,- 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.

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 plátcem ve smyslu § 106 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 uvedené v čl. IV. této smlouvy v termínu uvedeném v čl. V. této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla objednateli.
2. Za nesplnění termínu odstranění záručních vad a nedodělků podle článku X. této smlouvy má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý den prodlení za každou jednotlivou vadu či nedodělek.
3. V případě nesplnění povinnosti zhotovitele uhradit objednateli náklady na odstranění vady předmětu díla podle čl. X. odst. 4 této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý započatý den prodlení s úhradou nákladů
4. Smluvní pokuta je splatná do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování.
5. Úhradou smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.

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 sepiší 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 na dílo záruční dobu **60 měsíců** ode dne řádného provedení díla. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé a odpovídající této smlouvě.
2. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.
3. V případě výskytu vady díla v průběhu záruční doby uplatní objednatel bezodkladně po jejím zjištění u zhotovitele reklamaci. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje a jakým způsobem a v jakém termínu požaduje vadu odstranit.
4. 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.
5. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 pracovních dnů od doručení písemné reklamace objednatele zhotoviteli písemné odmítnutí reklamované vady díla, jsou reklamované vady díla považovány za uznané zhotovitelem.
6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu.
7. 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. Ostatní ujednání

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, přičemž závazek zhotovitele k náhradě škody nebo k úhradě smluvních pokut dle této smlouvy tím není dotčen.
2. Od této smlouvy je oprávněna odstoupit kterákoliv smluvní strana, v případě podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení nastávají dnem písemného doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
3. Za podstatné porušení smlouvy, při kterém je druhá smluvní strana oprávněna odstoupit od smlouvy podle předchozího odstavce, se považuje zejména:
 - prodlení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením díla o více než 30 dní,
 - úpadek zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - opakované porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích.
4. Zhotovitel se zavazuje řádně 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Smluvní strany si sjednaly, že požadavek tzv. bez zbytečného odkladu bude naplněn, pokud jednájící osoba učiní dané právní jednání nejpozději do 3 dnů.
9. Zhotovitel není oprávněn pověřit prováděním díla třetí osobu bez předchozího souhlasu objednatele.
10. V záležitosti dodávky stavebního díla zastupuje v rozsahu této smlouvy o dílo:
 - za objednatele 
 - za zhotovitele 
11. 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: „registr 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 smluvní partner objednatele. 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.

12. 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.

XIII. 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 přechozím 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:

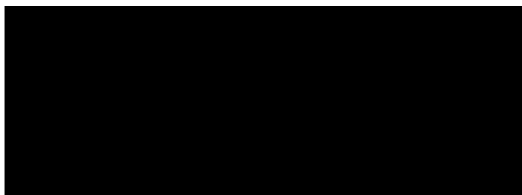
Příloha č. 1 – Cenová nabídka zhotovitele a cenový soupis stavebních prací (smluvní rozpočet)

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 21.02.2022, usnesení č. 5155/131/RM/2022.

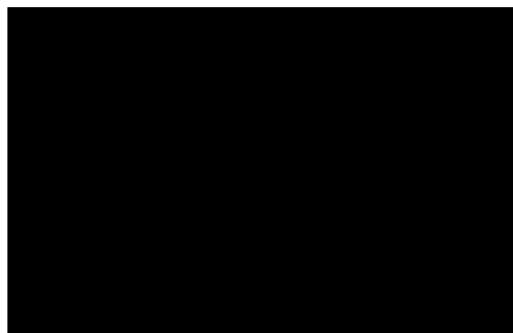
V Kolíně dne 03. 03. 2022



za objednatele
Mgr. Iveta Mikšíková
I. místostarostka města



V Kolíně dne 02. 03. 2022



69

Celkové náklady díla

ROZPOČET ELEKTRO Cena celkem bez DPH	828 283,00 Kč
ROZPOČET ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ Cena celkem bez DPH	822 222,00 Kč
Cena díla celkem bez DPH	1 650 505,00 Kč
Cena díla celkem s DPH	1 997 111,05 Kč

ROZPOČET - MŠ Bezručová 801, KOLÍN - Elektro

Popis položky / kód	Množství	J	Cena/J	Celkem	Celkem DPH	Celkem s DPH
PC síť	1	kpl	33 333,00 Kč	33 333,00 Kč	6 999,93 Kč	40 332,93 Kč
Domovní videotelefon	1	kpl	53 555,00 Kč	53 555,00 Kč	11 246,55 Kč	64 801,55 Kč
Elektro	1	kpl	741 395,00 Kč	741 395,00 Kč	155 692,95 Kč	897 087,95 Kč
Celkem:				828 283,00 Kč	173 939,43 Kč	1 002 222,43 Kč

ROZPOČET - MŠ Bezručová 801, KOLÍN - Elektro

Popis položky / kód	Množství	J	Cena/J	Celkem	Celkem DPH	Celkem s DPH
PC síť						
Zásuvka PC jednoduchá - komplet	8	ks	150,00 Kč	1 200,00 Kč	252,00 Kč	1 452,00 Kč
Krabice pristrojová KP68 ø74x43mm univerzální	8	ks	50,00 Kč	400,00 Kč	84,00 Kč	484,00 Kč
Kabel UTP Cat 5e PVC drát šedá box 305m Solarix	200	m	8,00 Kč	1 600,00 Kč	336,00 Kč	1 936,00 Kč
Montážní práce elektro	80	hod.	350,00 Kč	28 000,00 Kč	5 880,00 Kč	33 880,00 Kč
Drobný montážní materiál	1	kpl	2 133,00 Kč	2 133,00 Kč	447,93 Kč	2 580,93 Kč
Celkem:				33 333,00 Kč	6 999,93 Kč	40 332,93 Kč

ROZPOČET - MŠ Bezručova 801, KOLÍN - Elektro

Popis položky / kód	Typ	Množství	J	Cena/J	Celkem	Celkem DPH	Celkem s DPH
Domovní videotelefon							
Audio/video modul pro systém 2VOICE (1083), DDA	1083/48	2	ks	8 800,00 Kč	17 600,00 Kč	3 696,00 Kč	21 296,00 Kč
Kryt audio/video modulu s 1 tlačítkem, DDA, černý	1168/141	2	ks	1 300,00 Kč	2 600,00 Kč	546,00 Kč	3 146,00 Kč
Instalační krabice pro panel 1148 (1145), 1 modul	1145/51	2	ks	200,00 Kč	400,00 Kč	84,00 Kč	484,00 Kč
Upevňovací rámeček, 1 modul	1168/61	2	ks	1 000,00 Kč	2 000,00 Kč	420,00 Kč	2 420,00 Kč
Zdroj pro systém 1083, 10 DIN modulu (náhrada za 1083/20)	1083/20A	1	ks	2 900,00 Kč	2 900,00 Kč	609,00 Kč	3 509,00 Kč
Interface pro 2 vstupy a 2 stoupačky, 4 DIN moduly	1083/53	1	ks	4 300,00 Kč	4 300,00 Kč	903,00 Kč	5 203,00 Kč
Komfortní domovní videotelefon MIRO pro systém 1083, 3 servisní tlač., 4,3" displej	1750/1	2	ks	4 000,00 Kč	8 000,00 Kč	1 680,00 Kč	9 680,00 Kč
Kabel SYKFY 2x2x0.5 buben (stíněný)		100	m	5,00 Kč	500,00 Kč	105,00 Kč	605,00 Kč
Trubka ohebná 16 šedá TURBO		100	m	7,00 Kč	700,00 Kč	147,00 Kč	847,00 Kč
Montážní práce elektro		40	hod.	350,00 Kč	14 000,00 Kč	2 940,00 Kč	16 940,00 Kč
Drobný montážní materiál		1	kpl	555,00 Kč	555,00 Kč	116,55 Kč	671,55 Kč
Celkem:					53 555,00 Kč	11 246,55 Kč	64 801,55 Kč

ROZPOČET - MŠ BEZRUČOVÁ 801 , KOLÍN - Elektro

Popis položky / kód	Množství	J	Cena/J	Celkem	Celkem DPH	Celkem s DPH
Rozvod kabeláže						
Kabel 1-AYKY-J 3x150+70	35	m	325,00 Kč	11 375,00 Kč	2 388,75 Kč	13 763,75 Kč
Trubka zemní ohebná KOPOFLEX 90 červená 50m	50	m	50,00 Kč	2 500,00 Kč	525,00 Kč	3 025,00 Kč
Kabel 1-CYKY-J 3x120+70	10	m	1 255,00 Kč	12 550,00 Kč	2 635,50 Kč	15 185,50 Kč
Skříň přípojková SS102/NVF1W-C vel. 2/400A výklenek	1	ks	3 400,00 Kč	3 400,00 Kč	714,00 Kč	4 114,00 Kč
Pojistka nožová 200A gG	3	ks	140,00 Kč	420,00 Kč	88,20 Kč	508,20 Kč
Kabel CYKY-J 4x10 buben	130	m	125,00 Kč	16 250,00 Kč	3 412,50 Kč	19 662,50 Kč
Kabel CYKY-O 2x1,5	130	m	12,00 Kč	1 560,00 Kč	327,60 Kč	1 887,60 Kč
Folie výstražná 20cm 100m sitovaná rudá	200	m	2,50 Kč	500,00 Kč	105,00 Kč	605,00 Kč
Pásovina zemnicí 30/4 FeZn	175	kg	66,00 Kč	11 550,00 Kč	2 425,50 Kč	13 975,50 Kč
Spojovací materiál pásovin FeZn	1	kpl	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	210,00 Kč	1 210,00 Kč
Výkopové práce, šíře 20 cm, hloubka 0,85m včetně záhozu a úpravy terénu	170	bm	330,00 Kč	56 100,00 Kč	11 781,00 Kč	67 881,00 Kč
Zaměření a vytyčení výkopu	1	kpl	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	1 260,00 Kč	7 260,00 Kč
Písek k zásypu	7	m3	600,00 Kč	4 200,00 Kč	882,00 Kč	5 082,00 Kč
Bourací práce - prurazy	1	kpl	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	525,00 Kč	3 025,00 Kč
Montážní práce elektro	200	hod	340,00 Kč	68 000,00 Kč	14 280,00 Kč	82 280,00 Kč
Rozvaděč RH - úpravy						
Jistič 3p B 80A 25kA NG125N	1	ks	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	840,00 Kč	4 840,00 Kč
Jistič iC60N 3P 40A C	3	ks	500,00 Kč	1 500,00 Kč	315,00 Kč	1 815,00 Kč
Drobný montážní materiál úpravy rozvaděče RH	1	kpl	500,00 Kč	500,00 Kč	105,00 Kč	605,00 Kč
Montážní práce elektro	12	hod	340,00 Kč	4 080,00 Kč	856,80 Kč	4 936,80 Kč
Rozvaděč R21						
Spínač iSW 3P 40A 400V Acti 9	1	ks	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč	735,00 Kč	4 235,00 Kč
IQuick PRD20r modular surge arrester - 3 poles + N	1	ks	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	525,00 Kč	3 025,00 Kč
Chráníč proudový 4P 25A 30mA A iID	3	ks	3 500,00 Kč	10 500,00 Kč	2 205,00 Kč	12 705,00 Kč
Jistič 3p C 16A 6kA iC60N Acti9	1	ks	250,00 Kč	250,00 Kč	52,50 Kč	302,50 Kč
Jistic 1p B 16A 6kA iC60N Acti9	9	ks	250,00 Kč	2 250,00 Kč	472,50 Kč	2 722,50 Kč
Chráníč proudový kombinovaný 2p B 10A 30mA A 10kA iDPN H Vigi	3	ks	2 000,00 Kč	6 000,00 Kč	1 260,00 Kč	7 260,00 Kč
Chráníč proudový kombinovaný 2p B 16A 30mA AC 6kA iDPN N Vigi	1	ks	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč	420,00 Kč	2 420,00 Kč
Jistic 1p B 6A 6kA iC60N Acti9	4	ks	200,00 Kč	800,00 Kč	168,00 Kč	968,00 Kč
Logický modul LOGO! RCE 115/230V DC, 8 vstupů/4 výstupy, displej	1	ks	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	630,00 Kč	3 630,00 Kč
Tlačítko IPB ŠEDÉ 1ZAP 20A 250V	1	ks	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	315,00 Kč	1 815,00 Kč
Rozvodnice pod omítku 72M plně dveře (4 řady) IP40 Pragma	1	ks	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč	1 155,00 Kč	6 655,00 Kč
Drobný mont. materiál rozvaděče	1	kpl	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	315,00 Kč	1 815,00 Kč
Rozvaděč R22						
Spínač iSW 3P 40A 400V Acti 9	1	ks	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč	735,00 Kč	4 235,00 Kč
IQuick PRD20r modular surge arrester - 3 poles + N	1	ks	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	525,00 Kč	3 025,00 Kč
Jistič 3p C 10A 10kA iC60H Acti9	1	ks	250,00 Kč	250,00 Kč	52,50 Kč	302,50 Kč
Chráníč proudový kombinovaný 2p B 10A 30mA A 10kA iDPN H Vigi	2	ks	2 000,00 Kč	4 000,00 Kč	840,00 Kč	4 840,00 Kč
Chráníč proudový kombinovaný 2p B 16A 30mA AC 6kA iDPN N Vigi	1	ks	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	525,00 Kč	3 025,00 Kč
Jistic 1p B 6A 6kA iC60N Acti9	1	ks	200,00 Kč	200,00 Kč	42,00 Kč	242,00 Kč
Chráníč proudový 4P 25A 30mA A iID	1	ks	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč	735,00 Kč	4 235,00 Kč
Jistic 1p B 16A 6kA iC60N Acti9	6	ks	250,00 Kč	1 500,00 Kč	315,00 Kč	1 815,00 Kč
Schneider Electric PRA32218 Pragma zapuř. montáž rozvodnice - IP40 - 2x18 mod. - plně dveře	1	ks	5 500,00 Kč	5 500,00 Kč	1 155,00 Kč	6 655,00 Kč
Drobný mont. materiál rozvaděče	1	kpl	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč	420,00 Kč	2 420,00 Kč

KABELÁŽ							
Kabel CYKY-O 2x1,5 kabel	10	m	12,00 Kč	120,00 Kč	25,20 Kč	14,80 Kč	
Kabel CYKY-J 3x1,5 buben	440	m	15,00 Kč	6 600,00 Kč	1 386,00 Kč	7 986,00 Kč	
Kabel CYKY-J 3x2,5 kabel buben	380	m	25,00 Kč	9 500,00 Kč	1 995,00 Kč	11 495,00 Kč	
Kabel CYKY-J 5x1,5 kabel buben	60	m	25,00 Kč	1 500,00 Kč	315,00 Kč	1 815,00 Kč	
Kabel CYKY-J 5x6 kabel buben	15	m	100,00 Kč	1 500,00 Kč	315,00 Kč	1 815,00 Kč	
Vodič CYA 4 H07V-K zeleno-žlutá	30	m	15,00 Kč	450,00 Kč	94,50 Kč	544,50 Kč	
Vodič CYA 6 H07V-K zeleno-žlutá	15	m	22,00 Kč	330,00 Kč	69,30 Kč	399,30 Kč	
Vodič CYA 16 H07V-K zeleno-žlutá buben	20	m	55,00 Kč	1 100,00 Kč	231,00 Kč	1 331,00 Kč	
KOMPLETACE							
Krabice univerzální KU68-1901 o73,5x43mm spojovatelná	80	ks	10,00 Kč	800,00 Kč	168,00 Kč	968,00 Kč	
Krabice přístrojová KPR68 o73x66mm hluboká	20	ks	30,00 Kč	600,00 Kč	126,00 Kč	726,00 Kč	
Tango zásuvka 1-násobná s clonkami a víčkem IP44 bílá	48	ks	180,00 Kč	8 640,00 Kč	1 814,40 Kč	10 454,40 Kč	
Zásuvka nástěnná 16A 5P 400V IP44 6h s vickem Turbo Twist PC	1	ks	180,00 Kč	180,00 Kč	37,80 Kč	217,80 Kč	
Tango zásuvka 2-násobná natočená s clonkami bílá	16	ks	150,00 Kč	2 400,00 Kč	504,00 Kč	2 904,00 Kč	
Tango zásuvka 1-násobná s clonkami bezšroubová bílá	2	ks	100,00 Kč	200,00 Kč	42,00 Kč	242,00 Kč	
ABB přístroj spínací 1 (1So) strojek bezšroubový	20	ks	90,00 Kč	1 800,00 Kč	378,00 Kč	2 178,00 Kč	
ABB přístroj spínací 5 sériový bezšroubový	4	ks	110,00 Kč	440,00 Kč	92,40 Kč	532,40 Kč	
ABB přístroj spínací 6 (6So) střídavý bezšroubový	8	ks	90,00 Kč	720,00 Kč	151,20 Kč	871,20 Kč	
Tango kryt spínače jednoduchý bílá	28	ks	30,00 Kč	840,00 Kč	176,40 Kč	1 016,40 Kč	
Tango kryt spínače dělený bílá	4	ks	40,00 Kč	160,00 Kč	33,60 Kč	193,60 Kč	
Tango rámeček 1-násobný bílá	82	ks	20,00 Kč	1 640,00 Kč	344,40 Kč	1 984,40 Kč	
Víčko V 68 s otvory pro vruty	8	ks	10,00 Kč	80,00 Kč	16,80 Kč	96,80 Kč	
Svitidla							
Svitidlo nouzové LED ESERA 100L piktogram součásti (24441)	7	ks	440,00 Kč	3 080,00 Kč	646,80 Kč	3 726,80 Kč	
Sada pro přisazenou montáž - rámeček pro RC065B	41	ks	485,00 Kč	19 885,00 Kč	4 175,85 Kč	24 060,85 Kč	
Svitidlo LED panel 40W 4000K 4000lm 600x600mm IP20 bílá	41	ks	900,00 Kč	36 900,00 Kč	7 749,00 Kč	44 649,00 Kč	
Svitidlo přisazené E27 1x60W PLAFONIERA 275 IP44 bílá	10	ks	370,00 Kč	3 700,00 Kč	777,00 Kč	4 477,00 Kč	
LED žárovka E27 11,5W 4000K 1055lm	10	ks	55,00 Kč	550,00 Kč	115,50 Kč	665,50 Kč	
Drobný montážní materiál	1	kpl	500,00 Kč	500,00 Kč	105,00 Kč	605,00 Kč	
Sádra stavební šedá /balení 30kg/	90	kg	9,00 Kč	810,00 Kč	170,10 Kč	980,10 Kč	
Odvoz suti- skládkovné	1	kpl	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč	2 520,00 Kč	14 520,00 Kč	
Montážní práce elektro	860	hod	340,00 Kč	292 400,00 Kč	61 404,00 Kč	353 804,00 Kč	
Přesun materiálu - doprava	1	kpl	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	525,00 Kč	3 025,00 Kč	
Revize elektro	1	kpl	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	1 050,00 Kč	6 050,00 Kč	
Koordináční činnost	60	hod	340,00 Kč	20 400,00 Kč	4 284,00 Kč	24 684,00 Kč	
Zednické práce, zahození rýh po elektroinstalaci vč. začíštění	1	kpl	31 335,00 Kč	31 335,00 Kč	6 580,35 Kč	37 915,35 Kč	
Celkem:				741 395,00 Kč	155 692,95 Kč	897 087,95 Kč	

Mateřská škola
Bezručova 801 , Kolín II
Rekonstrukce ústředního vytápění pavilonu „P2“

Soubor	cena celkem
REKAPITULACE	
Plynové odběrné zařízení	212 250 Kč
Plynová instalace	8 000 Kč
Otopná tělesa	187 900 Kč
Armatury	66 000 Kč
Potrubní rozvody, tepelné izolace	151 105 Kč
Elektrické podlahové vytápění	35 042 Kč
Demontáže	55 925 Kč
<p>- Podrobný rozpis výše uvedených souborů je uveden v následujících listech - Vedlejší rozpočtové náklady (VRN) započítat buď v jednotlivých souborech, nebo uvést samostatně v části "ostatní náklady" (níže)</p>	
OSTATNÍ NÁKLADY	
Stavební výpomoci (prostupy, drážky pro rozvody ...)	30 000 Kč
Zednické a maliřské práce (opravy povrchů stěn, podlah, stropu – po zásahu)	70 000 Kč
Vedlejší rozpočtové náklady (VRN) - nejsou-li zahrnuty v jednotlivých souborech	6 000 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
	0 Kč
Celkem bez DPH	822 222 Kč

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.

Mateřská škola
Bezručova 801 , Kolín II
Rekonstrukce ústředního vytápění pavilonu „P2“

Text položky	mj	počet mj	cena dodávky mj	cena montáže mj	cena mj	cena celkem
Plynové odběrné zařízení (POZ)						
Nástěnný plynový kondenzační kotel „Geminox“, typ „THR _s 10-50 C“	ks	1	72 500 Kč		72 500 Kč	72 500 Kč
Snímač venkovní teploty „QAC34“ - v ceně kotle	ks	1	500 Kč		500 Kč	500 Kč
Rozšiřující modul AVS75.391/109 pro 2. čerpadlový okruh + přípojovací kabel AVS82.490	ks	1	3 600 Kč		3 600 Kč	3 600 Kč
Sada svorek SVS75.391 pro modul AVS75.391/109	kpl	1	300 Kč		300 Kč	300 Kč
Čidlo teploty topné vody QAD36	ks	1	550 Kč		550 Kč	550 Kč
Multifunkční prostorový přístroj QAA75.611	ks	2	5 000 Kč		5 000 Kč	10 000 Kč
VOLITELNÉ : Web-server pro 4 přístroje RVS/LMS	ks	1	15 500 Kč		15 500 Kč	15 500 Kč
Tlaková expanzní nádoba „Reflex“ NG 35/6 (V = 35 l , PN 6)	ks	1	1 300 Kč		1 300 Kč	1 300 Kč
Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků (HVDT) DN 100, závitová hrdla 5/4", odvodušnění, vypouštění - viz detail na výkrese UT-05	ks	1	7 000 Kč		7 000 Kč	7 000 Kč
Rozdělovač topné vody DN 50, 1x hrdlo 5/4", 2x hrdlo 1" + vypouštění 1/2", stav. délka cca 460 mm - viz detail na výkrese UT-05	ks	1	4 500 Kč		4 500 Kč	4 500 Kč
Sběrač topné vody DN 50, 1x hrdlo 5/4", 2x hrdlo 1" + vypouštění 1/2", stav. délka cca 460 mm - viz detail na výkrese UT-05	ks	1	4 500 Kč		4 500 Kč	4 500 Kč
Elektronické oběhové čerpadlo "Grundfos" Alpha2 25-40	ks	1	4 200 Kč		4 200 Kč	4 200 Kč
Elektronické oběhové čerpadlo "Grundfos" Alpha2 25-60	ks	1	4 700 Kč		4 700 Kč	4 700 Kč
Nádobka na kondenzát se sifonem	ks	1	250 Kč		250 Kč	250 Kč
Neutralizační box kondenzátu „Neutra N14“	ks	1	3 500 Kč		3 500 Kč	3 500 Kč
Hadice 1/2" pro odvod kondenzátu	m	2	100 Kč		100 Kč	200 Kč
Plastové kanalizační hrdlové potrubí HT - DN 40 + tvarovky - pro odvod kondenzátu (výměru upřesnit dle skutečné situace)	m	2	400 Kč		400 Kč	800 Kč
					- Kč	0 Kč
Odvody spalin, přívody spalovacího vzduchu						
Kotlový adaptér DN 125/80 , 200 mm vč. hrdla - pro koaxiální připojení kotle THR _s - v ceně kotle	ks	1	500 Kč		500 Kč	500 Kč
Koaxiální koleno DN 125/80 , 87° s kontrolním otvorem	ks	1	1 700 Kč		1 700 Kč	1 700 Kč
Koaxiální trubka plastová DN 125/80 - 1 m	ks	1	1 200 Kč		1 200 Kč	1 200 Kč
Koaxiální trubka plastová DN 125/80 - 0,5 m	ks	1	900 Kč		900 Kč	900 Kč
Krytka zděře vnitřní DN 125	ks	1	600 Kč		600 Kč	600 Kč
Fasádní průchodka stěnou DN 125/80	ks	1	1 200 Kč		1 200 Kč	1 200 Kč
Fasádní patní koleno s ukotvením, krytkou zděře a přívodem vzduchu DN 125/80 nerez	ks	1	4 200 Kč		4 200 Kč	4 200 Kč
Fasádní kontrolní kus přímý DN 125/80 nerez	ks	1	2 100 Kč		2 100 Kč	2 100 Kč
Fasádní trubka koaxiální DN 125/80 nerez	m	4,5	1 300 Kč		1 300 Kč	5 850 Kč
Fasádní hlavice se svěrnou objímkou DN 125/80 nerez	ks	1	1 500 Kč		1 500 Kč	1 500 Kč
Fasádní svěrná objímka DN 125 nerez	ks	1	800 Kč		800 Kč	800 Kč
Fasádní kotvící třemen DN 125 nerez	ks	4	650 Kč		650 Kč	2 600 Kč
Prodloužení kotvícího třmenu – vedení po zateplené fasádě	ks	4	150 Kč		150 Kč	600 Kč
					- Kč	0 Kč
Montáž strojní části POZ	kpl	1		20 000 Kč	20 000 Kč	20 000 Kč
Montáž systému odvodu spalin a přívodu spalovacího vzduchu	kpl	1		20 000 Kč	20 000 Kč	20 000 Kč

**Mateřská škola
Bezručova 801 , Kolín II
Rekonstrukce ústředního vytápění pavilonu „P2“**

Text položky	mj	počet mj	cena dodávky mj	cena montáže mj	cena mj	cena celkem
Montáž odvodu kondenzátu z plynového kotle	kpl	1		2 500 Kč	2 500 Kč	2 500 Kč
Elektroinstalační práce, vč. materiálu kabelových tras v délce do 50 m (odhad)	kpl	1		5 000 Kč	5 000 Kč	5 000 Kč
					- Kč	0 Kč
Ostatní náklady na montáž zdroje tepla (pomocné konstrukce k upevnění zařízení a potrubí, drobný montážní a spojovací materiál, doprava)	kpl	1		2 100 Kč	2 100 Kč	2 100 Kč
Revize spalinových cest	ks	1		2 500 Kč	2 500 Kč	2 500 Kč
Uvedení plynového kotle do provozu, zaškolení obsluhy	ks	1		2 500 Kč	2 500 Kč	2 500 Kč
Celkem bez DPH						212 250 Kč

- POZN.** : - Výměry odvodů spalin a přívodů spalovacího vzduchu nutno upřesnit dle skutečné situace na stavbě.
- Výměry regulačních prvků a elektroinstalaci jsou informativní, musí být upřesněny profesí M+R a elektro
- Montážní práce je možno uvést buď u každé položky zvlášť, nebo celkovými částkami v závěru oddílu

**Mateřská škola
Bezručova 801 , Kolín II
Rekonstrukce ústředního vytápění pavilonu „P2“**

Text položky	mj	počet mj	cena dodávky mj	cena montáže mj	cena mj	cena celkem
Plynová instalace						
Redukce ocelová varná DN 40/25	ks	1	150 Kč		150 Kč	150 Kč
Kohout kulový uzavírací - plyn 1"	ks	1	450 Kč		450 Kč	450 Kč
Šroubení přímé mosazné 1"	ks	1	200 Kč		200 Kč	200 Kč
					- Kč	0 Kč
Potrubí ocelové závitové, mat. tř. 11 1"	m	2	300 Kč		300 Kč	600 Kč
Koleno ocelové varné 1"	ks	4	25 Kč		25 Kč	100 Kč
					- Kč	0 Kč
Nátěr plynového potrubí 1" základní + krycí žlutý, vč. opravy nátěru původního potrubí (materiál + práce)	m	3	200 Kč		200 Kč	600 Kč
					- Kč	0 Kč
Montáž plynové instalace	kpl	1		2 200 Kč	2 200 Kč	2 200 Kč
					- Kč	0 Kč
Zkouška těsnosti plyn. instalace, ověření funkčnosti stávajícího detektoru úniku plynu a havarijního uzávěru	kpl	1		200 Kč	200 Kč	200 Kč
					- Kč	0 Kč
Revize plynové instalace	kpl	1		1 500 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
					- Kč	0 Kč
Ostatní náklady na montáž plynové instalace (montážní a pomocný materiál, doprava)	kpl	1	2 000 Kč		2 000 Kč	2 000 Kč
					- Kč	0 Kč
Celkem bez DPH						8 000 Kč

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

**Mateřská škola
Bezručova 801 , Kolín II
Rekonstrukce ústředního vytápění pavilonu „P2“**

Text položky	mj	počet mj	cena dodávky mj	cena montáže mj	cena mj	cena celkem
Ocelové deskové radiátory „RADIK VENTIL KOMPAKT“ (spodní připojení, integrovaná ventil. vložka)						
21 VK – 600/400	ks	1	2 500 Kč		2 500 Kč	2 500 Kč
22 VK – 400/1000	ks	8	3 250 Kč		3 250 Kč	26 000 Kč
22 VK – 400/1100	ks	2	3 400 Kč		3 400 Kč	6 800 Kč
22 VK – 600/400	ks	2	2 600 Kč		2 600 Kč	5 200 Kč
22 VK – 600/500	ks	1	2 800 Kč		2 800 Kč	2 800 Kč
22 VK – 600/1100	ks	1	3 500 Kč		3 500 Kč	3 500 Kč
22 VK – 600/1200	ks	1	3 700 Kč		3 700 Kč	3 700 Kč
22 VK – 900/600	ks	1	3 500 Kč		3 500 Kč	3 500 Kč
22 VK – 900/800	ks	1	4 000 Kč		4 000 Kč	4 000 Kč
22 VK – 900/900	ks	1	4 300 Kč		4 300 Kč	4 300 Kč
22 VK – 900/1100	ks	1	4 800 Kč		4 800 Kč	4 800 Kč
33 VK – 400/500	ks	1	3 200 Kč		3 200 Kč	3 200 Kč
33 VK – 400/600	ks	1	3 400 Kč		3 400 Kč	3 400 Kč
33 VK – 400/1000	ks	1	4 000 Kč		4 000 Kč	4 000 Kč
33 VK – 400/1200	ks	6	4 400 Kč		4 400 Kč	26 400 Kč
33 VK – 400/1400	ks	2	4 800 Kč		4 800 Kč	9 600 Kč
33 VK – 600/600	ks	1	4 000 Kč		4 000 Kč	4 000 Kč
33 VK – 600/700	ks	1	4 100 Kč		4 100 Kč	4 100 Kč
33 VK – 600/1000	ks	1	4 700 Kč		4 700 Kč	4 700 Kč
33 VK – 600/1100	ks	1	5 000 Kč		5 000 Kč	5 000 Kč
33 VK – 600/1200	ks	1	5 300 Kč		5 300 Kč	5 300 Kč
33 VK – 900/700	ks	1	5 300 Kč		5 300 Kč	5 300 Kč
33 VK – 900/800	ks	2	5 600 Kč		5 600 Kč	11 200 Kč
					- Kč	0 Kč
Ostatní náklady na montáž otopných těles (montážní a pomocný materiál, doprava)	kpl	1	1 000 Kč		1 000 Kč	1 000 Kč
					- Kč	0 Kč
Montáž otopných těles	kpl	1		30 000 Kč	30 000 Kč	30 000 Kč
					- Kč	0 Kč
Topná a dilatační zkouška, zaregulování topného systému, nastavení ventilů otopných těles	kpl	1		3 600 Kč	3 600 Kč	3 600 Kč
					- Kč	0 Kč
Celkem bez DPH						187 900 Kč

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

Mateřská škola
Bezručova 801 , Kolín II
Rekonstrukce ústředního vytápění pavilonu „P2“

Text položky	mj	počet mj	cena dodávky mj	cena montáže mj	cena mj	cena celkem
Armatury						
Armatury - plynové odběrné zařízení						
Odstředivý odkalovač s magnetickou vložkou „Giacomini“, typ „R146CX005“ DN 25 (1")	ks	1	4 000 Kč	1 000 Kč	5 000 Kč	5 000 Kč
Kulový kohout závitový „Giacomini“, typ R250D - 1"	ks	7	400 Kč	150 Kč	550 Kč	3 850 Kč
Kulový kohout závitový „Giacomini“, typ R250D - 5/4"	ks	6	600 Kč	175 Kč	775 Kč	4 650 Kč
Zpětný ventil závitový s pružinou, kovová klapka - 1"	ks	2	250 Kč	150 Kč	400 Kč	800 Kč
Filtr závitový mosazný, nerez sítko - 5/4"	ks	1	300 Kč	175 Kč	475 Kč	475 Kč
Kohout plnicí a vypouštěcí 1/2"	ks	8	150 Kč	100 Kč	250 Kč	2 000 Kč
Kohout plnicí a vypouštěcí 3/4"	ks	1	200 Kč	125 Kč	325 Kč	325 Kč
Automatický odvzdušňovací ventil 1/2"	ks	1	250 Kč	125 Kč	375 Kč	375 Kč
Teploměr 0-120°C + jimka	kpl	4	120 Kč	100 Kč	220 Kč	880 Kč
Kohout se šroubením na hadici („zahradní“) - pro potřeby napouštění systému a údržby – napojen na stávající vodovod	ks	1	150 Kč	100 Kč	250 Kč	250 Kč
					- Kč	0 Kč
Armatury - topný systém						
Termostatická hlavice „Heimeier-K“, pro veřejné prostory (zajištění proti zcizení)	ks	17	400 Kč	75 Kč	475 Kč	8 075 Kč
Termostatická hlavice „Heimeier-F“, s dálkovým nastavením	ks	2	1 600 Kč	400 Kč	2 000 Kč	4 000 Kč
Ruční hlavice „Heimeier“ s maticí M30x1,5	ks	20	120 Kč	100 Kč	220 Kč	4 400 Kč
Dvojitě uzavírací-regulační radiátorové šroubení „Heimeier“, typ „Vekolux“ 1/2"	ks	39	500 Kč	150 Kč	650 Kč	25 350 Kč
Vypouštěcí přípravek pro radiátorová šroubení	ks	1	1 000 Kč	100 Kč	1 100 Kč	1 100 Kč
					- Kč	0 Kč
Montážní a pomocný materiál pro montáž armatur (šroubení, vsuvky, těsnění)	kpl	1		4 470 Kč	4 470 Kč	4 470 Kč
					- Kč	0 Kč
					- Kč	0 Kč
					- Kč	0 Kč
					- Kč	0 Kč
					- Kč	0 Kč
Celkem bez DPH						66 000 Kč

POZN. : Součástí dodávky armatur bude i pomocný materiál (šroubení, vsuvky, těsnění), nezbytný k jejich instalaci do potrubních rozvodů.

Montáže armatur je možno uvést u každé položky zvlášť, nebo je zahrnout do celkových částek za montáž POZ a otopných těles v příslušných oddílech

**Mateřská škola
Bezručova 801 , Kolín II
Rekonstrukce ústředního vytápění pavilonu „P2“**

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	65	175 Kč	125 Kč	300 Kč	19 500 Kč
Potrubí z trubek měděných 18x1	m	35	200 Kč	175 Kč	375 Kč	13 125 Kč
Potrubí z trubek měděných 22x1	m	135	265 Kč	300 Kč	565 Kč	76 275 Kč
Potrubí z trubek měděných 28x1,5	m	20	495 Kč	360 Kč	855 Kč	17 100 Kč
Potrubí z trubek měděných 35x1,5	m	4	595 Kč	395 Kč	990 Kč	3 960 Kč
Tvarovky a fitinky pro měděné potrubí	kpl	1	3 000 Kč		3 000 Kč - Kč	3 000 Kč 0 Kč
Plastové potrubí „EVO PP-RCT“ 20x2,3 (přípojka kohoutu 1/2" se šroubením na hadici - pro potřeby napouštění systému a údržby)	m	3	50 Kč	175 Kč	225 Kč	675 Kč
Tvarovky pro plastové potrubí „EVO PP-RCT“ DN 20	kpl	1	500 Kč		500 Kč - Kč	500 Kč 0 Kč
Upevnění potrubí - dvojité přichytky, konzole, závit. tyče, objímky, kombišrouby, hmoždinky	kpl	1	5 000 Kč		5 000 Kč - Kč	5 000 Kč 0 Kč
Tepelné izolační trubice pro potrubí, na bázi PE (např. „TUBEX“) - vnitřní průměr/tloušťka						
15/10	m	10	12 Kč	15 Kč	27 Kč	270 Kč
18/10	m	4	14 Kč	20 Kč	34 Kč	136 Kč
22/10	m	28	16 Kč	25 Kč	41 Kč	1 148 Kč
28/10	m	4	16 Kč	25 Kč	41 Kč	164 Kč
28/15	m	16	29 Kč	35 Kč	64 Kč	1 024 Kč
35/15	m	4	36 Kč	40 Kč	76 Kč	304 Kč
Sponky pro izolační trubice (100 ks/bal)	bal	3	100 Kč		100 Kč - Kč	300 Kč 0 Kč
Izolace HVDT DN 125 ("anuloidu") rohože z minerální vlny tl. 30 mm s povrch. úpravou ztuženou hliníkovou fólií	m2	0,6	500 Kč		500 Kč	300 Kč
Tepelná izolace rozdělovače a sběrače - rohože z minerální vlny tl. 30 mm s povrch. úpravou ztuženou hliníkovou fólií	m2	0,6	500 Kč		500 Kč	300 Kč
Páska lepící s Al-fólií	m	5	25 Kč		25 Kč - Kč	125 Kč 0 Kč
Montáž potrubí a tepelných izolací	kpl	1		1 000 Kč	1 000 Kč - Kč	1 000 Kč 0 Kč
Zkouška těsnosti celé topné soustavy	kpl	1		3 900 Kč	3 900 Kč - Kč	3 900 Kč 0 Kč
Ostatní náklady na montáž potrubí, tepelných izolací a příslušenství (montážní a pomocný materiál, doprava)	kpl	1		2 999 Kč	2 999 Kč - Kč	2 999 Kč 0 Kč
Celkem bez DPH						151 105 Kč

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

Mateřská škola
Bezručova 801 , Kolín II
Rekonstrukce ústředního vytápění pavilonu „P2“

Text položky	mj	počet mj	cena dodávky mj	cena montáže mj	cena mj	cena celkem
Elektrické podlahové vytápění						
Elektrická podlahová topná fólie „ECOFILM F 1008“ (80 W/m ²) , šířka pásu 1 m	bm	13	500 Kč	150 Kč	650 Kč	8 450 Kč
Dvouvrstvá lepená podložka „HEAT-PAK“ (tl. 3 + 4 = 7 mm)	m ²	13	550 Kč	50 Kč	600 Kč	7 800 Kč
Krycí PE fólie 0,2 mm	m ²	13	75 Kč	25 Kč	100 Kč	1 300 Kč
Izolační podložka pod topné rohože „STARLON“ , tl. 3 mm	m ²	13	50 Kč	30 Kč	80 Kč	1 040 Kč
					- Kč	0 Kč
Termostat podlahového vytápění s týdenní programem a podlahovým teplotním čidlem - délka kabelu cca 4 m	ks	1	2 000 Kč	500 Kč	2 500 Kč	2 500 Kč
					- Kč	0 Kč
Montáž elektrického podlahového vytápění, vč. elektroinstalačního materiálu (kabely, kabelové chráničky) - odhad	kpl	1		3 000 Kč	3 000 Kč	3 000 Kč
					- Kč	0 Kč
Úprava stávající betonové vrstvy podlahy	kpl	1		10 952 Kč	10 952 Kč	10 952 Kč
					- Kč	0 Kč
Celkem bez DPH						35 042 Kč

- POZN. : - Montáž elektrického podlahového vytápění provede odborná elektroinstalační firma
- Výměry nezahrnují podlahovou krytinu - provede stavební firma.
Jako podlahová krytina se doporučuje vinylová podlaha „FATRACLICK“.
- Montážní práce je možno uvést buď u každé položky zvlášť, nebo celkovou částkou v závěru oddílu

**Mateřská škola
Bezručova 801 , Kolín II
Rekonstrukce ústředního vytápění pavilonu „P2“**

Text položky	mj	počet mj	cena dodávky mj	cena montáže mj	cena mj	cena celkem
Demontáže						
Demontáž stacionárního plynového kotle do výkonu 50 kW, včetně odtahu spalin (do délky 10 m)	kpl	2		1 000 Kč	1 000 Kč	2 000 Kč
Demontáž čerpadla oběhového závitového DN 25 (vnější závit 6/4")	kpl	2		250 Kč	250 Kč	500 Kč
Demontáž tlakové expanzní nádoby do objemu 50 l	ks	1		250 Kč	250 Kč	250 Kč
Demontáž armatur závitových se dvěma závity, DN 25 (1")	do ks	95		125 Kč	125 Kč	11 875 Kč
Demontáž závitových armatur s jedním závitem DN 25 (1")	do ks	10		100 Kč	100 Kč	1 000 Kč
Demontáž litinových článkových radiátorů 300/200 , do 25 článků na jeden radiátor	ks	20		450 Kč	450 Kč	9 000 Kč
Demontáž litinových článkových radiátorů 500/200 , do 25 článků na jeden radiátor	ks	12		500 Kč	500 Kč	6 000 Kč
Demontáž litinových článkových radiátorů 1000/200 do 15 článků na jeden radiátor	ks	8		600 Kč	600 Kč	4 800 Kč
Demontáž ocelových deskových radiátorů 22-600/800	ks	2		250 Kč	250 Kč	500 Kč
Demontáž potrubí z ocel. trubek závitových 1/2" – 2"	m	180		100 Kč	100 Kč	18 000 Kč
					- Kč	0 Kč
Likvidace odpadu	kpl	1		2 000 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
					- Kč	0 Kč
					- Kč	0 Kč
Celkem bez DPH						55 925 Kč

POZN. : V případě stávajícího potrubí se předpokládá pouze demontáž viditelných úseků. Potrubí ve stavebních konstrukcích bude ponecháno, pokud nebude bránit rekonstrukci. Místa zůstění stávajícího potrubí do stavebních konstrukcí budou zapravena a vzhledově sjednocena s okolím – provedeno v rámci stavebních prací.

**Harmonogram prací na „MŠ Bezručova 801,
rekonstrukce páteřních elektrorozvodů a ústředního
vytápění pavilonu č. 2“**

Doba plnění	od 1.7.2022 do 24.8.2022	Měsíc 6/22 týden				Měsíc 7/22 týden				Měsíc 8/22 týden			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Seznam prací / týden													
Předání stavby do 1.7.2022													
Montáž zařízení staveniště, přípravné práce zahájení stavby													
Demolice a bourací práce													
Kotelna													
Rozvaděče													
Rozvody ÚT													
Hrubé rozvody EL													
Zednické práce													
Malby													
Kompletace EL													
Montáž otopných těles													
Topná zkouška													
Dokončovací práce, předání stavby 1.8.2021													
Demontáž zařízení staveniště													