

SMLOUVA č. 4/2023

O DÍLO

(dále jen „smlouva“)

níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „OZ“), uzavřená mezi těmito smluvními stranami:

I.

Smluvní strany

1. Materská škola, Znojmo, Dělnická 2, příspěvková organizace

IČO: 709 83 542

sídlo: Dělnická 2530/2, 669 02 Znojmo

e-mail: reditelka@mszndelnicka.cz

tel: 739 389 040

zastoupená: ředitelkou organizace Ivana Jelenová

jako „objednatel“

a

ELEKTROKOV, a.s. ZNOJMO

IČ: 440 265 87

DIČ: CZ 440 265 87

sídlo: Kotkova 3582/19, 669 02 Znojmo

e-mail: topeni@elektrokov.cz

tel: 737 285 075

jednající: Petr Navrkal

jako „zhotovitel“

oba dále také jako „smluvní strany“

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele řádně a včas dílo spočívající v MŠ DĚLNICKÁ OPRAVA KOTELNY IV ETAPA (dále jen „dílo“) a závazek objednatele řádně provedený předmět díla převzít a zaplatit za něj níže sjednanou cenu.
2. Závaznými podklady pro uzavření této Smlouvy (dále jen „závazné podklady“) se rozumí:
 - zadávací dokumentace vč. výzvy objednatele k podání nabídky na zakázku malého rozsahu ze dne 3.3.2023
 - nabídka zhotovitele ze dne 7.3.2023
 - harmonogram provádění díla ze dne 7.3.2023
3. Rozsah díla a jeho kvalita jsou specifikovány v nabídce, která je nedílnou součástí této Smlouvy (viz. Příloha č. 1)

4. Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu této smlouvy:
- akceptuje všechny podmínky vyplývající ze zadání zakázky či veřejné zakázky a zadávací dokumentace;
 - převzal a odsouhlasil objednatel schválenou zadávací dokumentaci a prohlašuje, že je s ní plně seznámen;
 - seznámil se s podmínkami na místě provádění stavebních prací (pro účely zadávací dokumentace a této smlouvy o dílo je užíván termín „staveniště“);
 - vyjasnil si předem nejasné podmínky pro realizaci díla s oprávněnými zástupci objednatele;
 - zahrnul do kalkulace cen všechny technické, ekonomické a dodací podmínky a všechny náklady díla;
 - uplatnil v této smlouvě veškeré své požadavky na objednatele.
5. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je plně seznámen se všemi ostatními podmínkami plnění povinností zhotovitele z této smlouvy vyplývající, které nejsou v prvním odstavci tohoto článku uvedeny výslovně. Prohlašuje, že pokyny objednatele ke zhotovení díla předané mu před uzavřením této smlouvy jsou vhodné a odpovídají povaze a charakteru díla, a že neshledal žádné překážky, které by mu bránily zahájení realizace díla vč. jeho řádného dokončení dle této smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, na vlastní náklady a nebezpečí tak, aby dílo svou kvalitou i rozsahem odpovídalo účelu Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu:
- s touto Smlouvou v rozsahu všech jejích příloh,
 - se všemi Závaznými podklady,
 - s technickými normami (zejména ČSN a ČSN EN), normami oznámenými ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (včetně pravidel uvedených v takových normách jako doporučující),
 - s jinými obvykle profesně užívanými normami, předpisy a zásadami,
 - s obecně závaznými právními předpisy
 - se závaznými podmínkami stanovenými pro provedení díla objednatel v podmínkách obsažených ve Vyhlášení veřejné soutěže.

III.

Doba a místo plnění

1. Dobou provádění díla se rozumí doba od zahájení prací zhotovitelem, nejpozději však od poslední dne, kdy je zhotovitel dle této Smlouvy povinen práce zahájit, až do úplného dokončení a protokolárního předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků.
2. Provedení díla bude realizováno takto:
 - zahájení prací: 1.7.2023
 - ukončení prací: 15.7.2023
 - předání díla: 15.7.2023
3. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště včetně všech dokladů pro provedení díla v termínu: nejpozději do výše uvedeného termínu zahájení prací.

4. Do předání díla nese zhotovitel odpovědnost za škody na předmětu díla, jestliže těmto škodám mohl předejít.
5. Předání kompletního díla bez vad bude realizováno včetně předání dokumentace skutečného provedení, o předání bude sepsán písemný předávací protokol.
6. Závazný harmonogram provádění díla tvoří nedílnou součást této Smlouvy (viz. Příloha č. 2)
7. Místem plnění je: Dělnická 2530/2, 669 02 Znojmo

IV.

Cena díla

1. Cena díla, uvedeného v čl. II odst. 1 této Smlouvy byla dohodnuta v celkové výši 440 519 Kč, (slovy čtyři sta čtyřicet tisíc pět set devatenáct korun českých), včetně DPH. Tato cena je uvedena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná, vycházející z nabídkové ceny zhotovitele, je platná po celou dobu realizace díla.
2. Rozpis ceny v Kč:

Cena bez DPH 364 065, - Kč

DPH 21% 76 454, - Kč

Celková cena včetně DPH 440 519, - Kč

(slovy: čtyři sta čtyřicet tisíc pět set devatenáct korun českých)

3. Cena díla obsahuje veškeré práce, dodávky, služby, výkony a všechny náklady, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení předmětu díla, včetně např. nákladů na zařízení staveniště a zábory, dopravní opatření i mimo hranice staveniště, provizorní trafostanici, technické dokumentace provedených oprav.
4. Ocenění podle výkazů výměr a dokumentace pro výběr zhotovitele jsou součástí zadávací dokumentace. Pokud nejsou oceněny některé práce a dodávky slovně obsažené ve výkazu výměr, má se za to, že jsou obsaženy v ostatních položkách. Veškeré cenové údaje jsou uvedeny jako ceny nejvýše přípustné a aktuální pro realizaci v daném místě a čase.
5. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel může žádat změnu ceny díla proto, že si dílo vyžádalo menší úsilí nebo nižší náklady, než bylo předpokládáno v rozpočtu (méněpráce).
6. Smluvní strany se pro odstranění všech pochybností dohodly, že zhotovitel nemůže žádat změnu ceny díla proto, že si dílo vyžádalo větší úsilí nebo vyšší náklady, než bylo předpokládáno v rozpočtu (vícepráce). Objeví-li se při provádění díla potřeba činností do rozpočtu nezahrnutých, které nebyl ani při vynaložení odborné péče zhotovitelem předvídatelné v době uzavření této Smlouvy, může zhotovitel požadovat zvýšení ceny díla pouze tehdy, schválil – li je objednatel písemně. Objeví – li se však při provádění díla potřeba činností do rozpočtu nezahrnutých, které byly při vynaložení odborné péče zhotovitelem předvídatelné v době uzavření této smlouvy, je zhotovitel povinen tyto činnosti provést, aniž by tímto došlo k navýšení ceny díla.

V.

Způsob úhrady ceny a platební podmínky

1. Cena za dílo bude hrazena na základě měsíčních faktur vystavovaných zhotovitelem dle skutečně provedených prací. Součástí každé faktury bude objednatelům odsouhlasený a oboustranně podepsaný soupis skutečně provedených prací a služeb.
2. Konečná faktura bude doložena krycím listem a rekapitulací s vyčíslením všech skutečných nákladů prací podle oceněného výkazu výměr včetně DPH. Tuto fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit do 14-ti dnů po řádném předání a převzetí díla vč. dokumentace objednatelům, a až po odstranění případných vad a nedodělků vyplývajících z předávacího protokolu.
3. Faktura vystavená zhotovitelem musí mít náležitosti platného daňového dokladu dle předpisů o účetnictví, daních a ostatních předpisů.
4. Splatnost faktury je do 14-ti dnů od jejich prokazatelného doručení objednatelům. Objednatel není v prodlení s platbou faktury, pokud uhradí fakturu do lhůty splatnosti po jejím obdržení, ale po termínu uvedeném na faktuře jako den splatnosti.
5. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy dohodnuté přílohy. V takovém případě se přerušuje plynutí lhůty splatnosti a lhůta splatnosti začne plynout od počátku ode dne doručení opravené faktury objednatelům.

VI.

Smluvní pokuta

1. Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele s řádným ukončením díla činí 1.000,- Kč za každý den prodlení.
2. Smluvní pokuta za nedodržení termínu vyklizení staveniště je 1.000,- Kč za každý den prodlení.
3. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad se sjednává ve výši 2.500,- Kč za každý den prodlení a za každou vadu, až do doby jejich odstranění.
4. V případě úhrady faktury nebo její části po lhůtě splatnosti, má zhotovitel nárok na úrok z prodlení ve výši 0,01 % Kč z dlužné částky za každý den prodlení.
5. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu nebo jejím zaplacením není dotčen nárok oprávněné strany na náhradu škody a náhrada škody není výší smluvní pokuty omezena a smluvní pokuta se do náhrady škody nezapočítává.
6. Splátnost smluvní pokuty je 21 dnů od doručení faktury, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.

VII.

Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Veškeré komponenty a materiály, které neodpovídají standardům uvedeným v zadávací dokumentaci, může zhotovitel použít pouze po písemném odsouhlasení zástupcem objednatelů a technického dozoru objednatelů.
2. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech.
3. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost při práci a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zajistí, aby osoby zhotovitelů a jeho subdodavatelů pohybujících se po staveništi, byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami.

4. Vznikne-li v důsledku vadného provádění díla zhotovitelem objednateli škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu nahradit. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění předmětu díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů objednatele. V případě nevhodnosti pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost pokynů objednatele písemně upozornit.
5. Zhotovitel umožní vstup technickému dozoru na stavenišťe i bez předchozího ohlášení.

VIII.

Převzetí staveniště

1. Staveniště prosté všech právních i faktických vad bránících užívání díla předá objednatel zhotoviteli písemným zápisem – předávacím protokolem. Pokud z předávacího protokolu vyplynou pro smluvní strany povinnosti neobsažené v této smlouvě, zavazují se splnit je ve lhůtách v zápise dohodnutých. Zhotovitel je povinen při splnění předpokladů uvedených v tomto odstavci dílo vč. staveniště protokolárně v určeném termínu převzít. Neučiní-li tak, považuje se dílo okamžikem odmítnutí jeho převzetí zhotovitelem za převzaté.
2. Stroje, zařízení a materiál, které byly užívány pro plnění díla, odstraní zhotovitel nejpozději při vyklizení staveniště.
3. Ode dne převzetí staveniště odpovídá zhotovitel za všechny prostory staveniště po celou dobu provádění díla, a to až do předání a převzetí díla, příp. jeho části, a do likvidace staveniště.
4. Zhotovitel se zavazuje na staveništi udržovat pořádek, odstraňovat odpady výhradně v souladu se zákonem a dodržovat veškeré bezpečnostní a požární předpisy a odpovídá za veškeré škody za nedodržení těchto podmínek.
5. Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník, do kterého bude provádět každodenní záznamy. Do deníku může provádět záznamy také objednatel a jeho stavební dozor (pokud byl určen a zhotoviteli jeho jméno oznámeno).
6. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré revize a zkoušky, vyhotovit dokumentaci provedení stavby a dodat všechny atesty a prohlášení o shodě použitých materiálů.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit:
 - a) v případech stanovených obecně závaznými právními předpisy, pokud ve smlouvě není uvedeno jinak;
 - b) v případě, že objednatel je v prodlení s úhradou ceny díla o více než třicet dní;
 - c) v případě, že doba přerušení díla z viny objednatele je delší než šedesát dnů.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit:
 - a) v případech stanovených obecně závaznými právními předpisy, pokud ve smlouvě není uvedeno jinak;
 - b) v případě, že zhotovitel je v prodlení s prováděním díla podle této smlouvy o více než třicet dní;
 - c) pokud kvalita prováděných prací neodpovídá podmínkám vyplývajícím ze zadávací dokumentace;

- d) pokud je zhotovitel v prodlení s konečným předáním díla po dobu delší než 10 dní;
 - e) pokud je zhotovitel v úpadku nebo vůči němu byl podán insolvenční návrh, který nebyl příslušným soudem v zákonné lhůtě odmítnut, nebo nastane jiná podobná událost.
3. Pokud některé smluvní straně vznikne dle této smlouvy či obecně závazných právních předpisů právo od této smlouvy odstoupit, je povinna nejdříve svůj úmysl od smlouvy odstoupit oznámit druhé smluvní straně. Oznámení o úmyslu odstoupit musí obsahovat odůvodnění odkazující na přesné znění příslušného ustanovení smlouvy nebo právního předpisu s výslovným uvedením úmyslu od smlouvy odstoupit a lhůtu k nápravě o délce nejméně 15-ti dnů ode dne doručení. Bez splnění této povinnosti je odstoupení od této smlouvy neplatné.
 4. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení (příp. jiným postupem dle čl. XII odst. 3 této smlouvy), odstoupením se závazky obou smluvních stran ruší od počátku. Bylo-li na základě této smlouvy již plněno, lze odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. To neplatí, pokud částečné plnění zhotovitele nemá pro objednatele význam, pak objednatel má právo od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
 5. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel předat dosud provedené práce na díle do 5-ti dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy, o takovém předání bude pořízen zápis – předávací protokol, v němž bude podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno ocenění, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Zhotoviteli náleží část ceny díla odpovídající rozsahu částečného provedení díla. Hodnotu skutečně provedeného díla je objednatel povinen uhradit na základě vystavené faktury.
 6. Odstoupením od smlouvy či jiným ukončením smluvního vztahu nezanikají práva objednatele spojená se zárukou za jakost, s vadami na díle a práva na náhradu škody ve vztahu k dílu či jeho části dokončené před odstoupením.

X.

Záruka za jakost díla a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené v zadávací dokumentaci (včetně jejich změn a doplňků), v technických normách a předpisech platných v České republice, které se na provedení díla vztahují a vlastnosti a jakost odpovídající účelu této smlouvy, resp. předmětu díla, a to minimálně po dobu pěti let. Záruční doba počíná běžet od data písemného předání a převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel zodpovídá za vhodnost použitých materiálů dle technické specifikace. Materiály, které zhotovitel hodlá použít, musí být před jejich dodávkou předloženy k písemnému odsouhlasení objednatelem a technickému doзору objednatele. Nevyjádří-li se objednatel k jejich použití do 5-ti pracovních dnů od prokazatelného doručení návrhu zhotovitelem, má se za to, že s jejich použitím souhlasí.
3. Vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady opravou, jde-li o vadu opravitelnou, není-li to možné, je oprávněn požadovat odstranění vady nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat dodatečnou přiměřenou slevu ze sjednané ceny. Sleva bude zúčtována v konečném daňovém dokladu.
4. Zhotovitel je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady neprodleně a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 10-ti pracovních dnů ode dne doručení písemné reklamace, je-li to technicky a technologicky možné, jinak do data dohodnutého smluvními stranami.

5. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve lhůtách uvedených výše je objednatel oprávněn provést tyto práce sám nebo jejich provedením pověřit jinou osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 14-ti dnů ode dne doručení daňového dokladu. Tímto se zhotovitel nezbujuje odpovědnosti za dílo jako celek ani za jeho jednotlivé části.
6. Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.

XI. Další ujednání

1. Je-li k plnění povinností zhotovitele z této smlouvy třeba činit právní úkony jménem objednatele, objednatel je povinen udělit zhotoviteli písemnou plnou moc, kterou se zhotovitel zavazuje přijmout a jednat dle ní osobně. Práva a povinnosti stran vyplývající ze smlouvy přechází v plném rozsahu na jejich právní nástupce.
2. Zhotovitel bude zacházet s veškerými informacemi v této smlouvě a všech souvisejících dokumentech poskytnutých objednatelem jako s důvěrnými a nezveřejní jakékoli takové důvěrné informace bez předchozího písemného souhlasu objednatele, ledaže by bylo takové zveřejnění vyžadováno právními předpisy. V takovém případě zhotovitel zveřejnění objednateli bezodkladně oznámí. Stejná povinnost k zachování důvěrnosti se vztahuje na materiály, postupy, metody, výrobky, technické požadavky, mechanismy a plány užité/aplikované v souvislosti s dílem podle této smlouvy. Zhotovitel je povinen zachovávat důvěrnost i po splnění této smlouvy nebo v případě jiného zániku této smlouvy a zavazuje se, že zajistí, aby uvedená důvěrnost byla zachovávána rovněž veškerými subdodavateli.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s právním řádem ČR, ustanovení této smlouvy výslovně smluvně neupravená se řídí ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími obecně závaznými právními předpisy.
2. Nestanoví-li tato smlouva, že se oznámení činěná dle této smlouvy vůči druhé smluvní straně mohou být provedena zápisem ve stavebním deníku, ústně či jiným dohodnutým způsobem, provádí se oznámení osobním předáním listiny obsahující oznámení pověřenému pracovníku nebo zástupci druhé strany proti podpisu na kopii předávané listiny, a nelze-li tak učinit, jejím zasláním poštou formou doporučeného dopisu s dodejkou. Oznámení je účinné dnem jeho doručení nebo převzetí, případně dnem, kdy bylo převzetí listiny druhou stranou odmítnuto nebo třetím dnem po sdělení pošty, že doporučený dopis, jímž byla listina zaslána druhé straně na adresu uvedenou v této smlouvě, byl pro nepřítomnost adresáta uložen na poště, i když se adresát o uložení nedozvěděl. Toto ustanovení platí přiměřeně i pro doručování jiných listin a podkladů, které mají být předány.
3. V souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, mají smluvní strany povinnost zveřejnit Smlouvu v Registru smluv, a to nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran

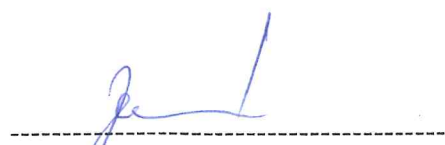
a účinnosti nejdříve dnem zveřejnění v Registru smluv.

5. Smlouvu je možné doplňovat či měnit jen formou písemných dodatků, průběžně číslovaných a podepsaných oběma smluvními stranami.
6. Smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží dva výtisky.
7. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně a vážně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
8. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Cenová nabídka zhotovitele

Příloha č. 2 – Závazný harmonogram provádění díla

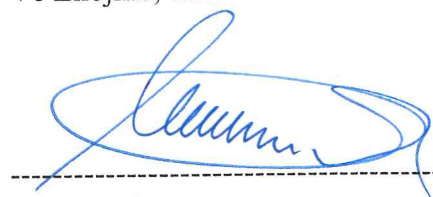
Ve Znojmě, dne: 23. 3. 2023



objednatel
Ivana Jelenová
ředitelka organizace

MATERSKÁ ŠKOLA, ZNOJMO,
Dělnická 2
příspěvková organizace
Tel.: 515 224 838
-1-

Ve Znojmě, dne: 23. 3. 2023



zhotovitel
Petr Navrkal

ELEKTROKOV, a.s. ZNOJMO
Kotkova 3582/19, 669 02 Znojmo
Tel. 515 200 054, topeni@elektrokov.cz
IČO: 44026587, DIČ: CZ44026587
-1-

Uchazeč: ELEKTROKOV, a.s. ZNOJMO, Kotkova 3582/19

Zadavatel: MŠ Dělnická 2, Znojmo, příspěvková organizace, Znojmo, Dělnická 2, Znojmo

Akce: Výměna zdroje tepla, Dělnická č.2 - Hospodářská budova

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

název položky	m.j.	množ.	dodávka	montáž	jedn.cena	cena celkem
uzavření a vypuštění systému topení, plynu	kpl	1	0 Kč	1 150 Kč	1 150 Kč	1 150 Kč
demontáž stávajícího zařízení vč. likvidace - 2x kotel, 2x odkouření přes zed', 1x expanzomat, armatury, 1x regulace	hod	16	0 Kč	400 Kč	400 Kč	6 400 Kč
demontáž a zaslepení větve VZT	hod	4	0 Kč	400 Kč	400 Kč	1 600 Kč
kotel plynový kondenzační, závěsný výkon 5,0 - 35kW, např. Baxi Luna Duo-tec MP+ 1.35	ks	2	58 974 Kč	4 500 Kč	63 474 Kč	126 948 Kč
					0 Kč	0 Kč
Venkovní čidlo QAC34	ks	1	585 Kč	250 Kč	835 Kč	835 Kč
Interface OCI 345	ks	2	2 286 Kč	250 Kč	2 536 Kč	5 072 Kč
Rozšiřovací modul AVS75	ks	2	4 063 Kč	500 Kč	4 563 Kč	9 126 Kč
Prostorová obsluhová jednotka QAA75	ks	1	3 562 Kč	500 Kč	4 062 Kč	4 062 Kč
Čidlo příložné QAD36	ks	3	841 Kč	180 Kč	1 021 Kč	3 063 Kč
					0 Kč	0 Kč
Horizontální komínová koncovka Ø 80/125 mm, délka 1050 mm	ks	2	2 290 Kč	480 Kč	2 770 Kč	5 540 Kč
Koaxiální trubky Ø 80/125 mm, délka 500 mm (plast/plast)	ks	4	669 Kč	250 Kč	919 Kč	3 676 Kč
Koaxiální trubky Ø 80/125 mm, délka 1000 mm (plast/plast)	ks	4	969 Kč	250 Kč	1 219 Kč	4 876 Kč
Revizní T-kus s kontrolním víčkem Ø 80/125 mm (se změnou směru)	ks	2	1 090 Kč	200 Kč	1 290 Kč	2 580 Kč
Koaxiální koleno 45/90° – Ø 80/125 mm – (plast/plast)	ks	6	686 Kč	200 Kč	886 Kč	5 316 Kč

Akce: Výměna zdroje tepla, Dělnická č.2 - Hospodářská budova						
POLOŽKOVÝ ROZPOČET						
název položky	m.j.	množ.	dodávka	montáž	jedn.cena	cena celkem
odvod kondenzátu pomocí kondenzačního čerpadla	ks	1	2 517 Kč	880 Kč	3 397 Kč	3 397 Kč
odvod kondenzátu přes sifon	ks	2	380 Kč	320 Kč	700 Kč	1 400 Kč
					0 Kč	0 Kč
úprava vývodů - 4x topení, 2x plyn, 1x expanzomat, 2x výměna trojcestných ventilů	ks	9	540 Kč	998 Kč	1 538 Kč	13 842 Kč
kulový kohout R950, DN20 - plyn	ks	2	367 Kč	122 Kč	489 Kč	978 Kč
kulový kohout R250, DN25 - topení	ks	15	556 Kč	142 Kč	698 Kč	10 470 Kč
ventil zpětný DN25	ks	4	291 Kč	142 Kč	433 Kč	1 732 Kč
filtr DN25, Giacomini	ks	2	312 Kč	142 Kč	454 Kč	908 Kč
filtr magnetický DN25, Giacomini	ks	2	3 827 Kč	142 Kč	3 969 Kč	7 938 Kč
ventil vypouštěcí DN15	ks	6	122 Kč	60 Kč	182 Kč	1 092 Kč
automatický odvzdušňovací ventil DN15	ks	4	290 Kč	60 Kč	350 Kč	1 400 Kč
teploměr s jímkou D100, 0-120°C	ks	4	232 Kč	180 Kč	412 Kč	1 648 Kč
tlakoměr D100, 0-400kPa, trojcestný manometrický ventil, smyčka zahrnutá	ks	4	1 200 Kč	400 Kč	1 600 Kč	6 400 Kč
čerpadlo Grundfos Alpha2 25-40 - sušárna, prádelna	ks	1	8 756 Kč	500 Kč	9 256 Kč	9 256 Kč
čerpadlo Grundfos Alpha2 32-60 - hospodářská budova	ks	1	11 418 Kč	500 Kč	11 918 Kč	11 918 Kč
čerpadlo Grundfos Magna3 32-40 - rezerva	ks	1	22 766 Kč	0 Kč	22 766 Kč	22 766 Kč
DRAŽICE OKC 125 NTR/Z nepřímotopný zásobníkový ohřivač vody 120l, 1,08m ² , závěsný, svislý - rezerva	ks	1	13 645 Kč	0 Kč	13 645 Kč	13 645 Kč
potrubí CATZ DN25	kpl	7	286 Kč	200 Kč	486 Kč	3 402 Kč
matice CATZ DN25	ks	14	41 Kč	30 Kč	71 Kč	994 Kč
expanzomat Reflex NG80	ks	1	3 800 Kč	420 Kč	4 220 Kč	4 220 Kč

Akce: Výměna zdroje tepla, Dělnická č.2 - Hospodářská budova						
POLOŽKOVÝ ROZPOČET						
název položky	m.j.	množ.	dodávka	montáž	jedn.cena	cena celkem
připojovací armatura MK25	ks	1	1 620 Kč	155 Kč	1 775 Kč	1 775 Kč
Výměna Mix ESBE DN25 + pohon ESBE 230V	ks	2	4 550 Kč	700 Kč	5 250 Kč	10 500 Kč
tvarovky mosaz - vsuvky, redukce	kpl	2	1 300 Kč	0 Kč	1 300 Kč	2 600 Kč
Izolace tepelné z minerální vaty s Al povrchem do D60x30	m	30	154 Kč	60 Kč	214 Kč	6 420 Kč
					0 Kč	0 Kč
Ostatní náklady					0 Kč	0 Kč
stavební přípomoc	kpl	2	620 Kč	1 500 Kč	2 120 Kč	4 240 Kč
napuštění, odvzdušnění	kpl	1	0 Kč	1 600 Kč	1 600 Kč	1 600 Kč
zapojení elektro a regulace	kpl	1	5 500 Kč	7 200 Kč	12 700 Kč	12 700 Kč
uvedení do provozu servisním technikem	kpl	2	2 800 Kč	0 Kč	2 800 Kč	5 600 Kč
výmalba částí kotelny	m2	40	85 Kč	85 Kč	170 Kč	6 800 Kč
revize tlakové nádoby	ks	1	780 Kč	0 Kč	780 Kč	780 Kč
revize spalinové cesty	ks	2	1 800 Kč	0 Kč	1 800 Kč	3 600 Kč
revize plynu - provozní	ks	1	1 500 Kč	0 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
tlaková a topná zkouška	kpl	1	0 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
zaučení obsluhy	kpl	1	1 800 Kč	0 Kč	1 800 Kč	1 800 Kč
doprava a přesun hmot, režie	ks	1	0 Kč	5 000 Kč	5 000 Kč	5 000 Kč
Cena celkem bez DPH						364 065 Kč

Zhotovitel: ELEKTROKOV, a.s. ZNOJMO, Kotkova 3582/19, ZNOJMO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
Investor: Mateřská škola, Znojmo, příspěvková organizace, Dělnická 2, Znojmo		například DUBEN 2023 nebo jiný měsíc nejpozději však do 15.7.2023																											
Akce: Výměna zdroje tepla v MŠ, Dělnická č.2 - Provozní budova																													
Harmonogram prací																													
Popis prací		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
Zahájení prací																													
Odstavení zařízení, demontáže																													
Výmalba dotčených prostor																													
Montáž zdroje tepla - kotlů																													
Montáž odkouření kotlů																													
Montáž strojovny																													
Propojení na stávající rozvody																													
Napuštění systému, tlakové zkoušky																													
Zapojení elektro a MaR																													
Uvedení kotlů do provozu																													
Topná zkouška																													
Izolace potrubí																													
Zaučení obsluhy																													
Předání díla																													