



SMLOUVA o dílo

Smluvní strany

Statutární město Ostrava, Prokešovo nám. 1803/8
729 30 Ostrava-Moravská Ostrava

IČO: 00845451

DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)

Adresa korespondenční/pro zaslání faktur:
městský obvod Proskovice, Světlovská 82/2
724 00 Ostrava-Proskovice

zastoupen starostkou Mgr. Marií Matějovou

Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.,
pobočka Praha

Číslo účtu: 27-1649325349/0800

COND KLIMA, s.r.o., Krakovská 1095/33,
700 30 Ostrava-Hrabůvka

IČO: 27828891

DIČ: CZ27828891 (plátce DPH)

zastoupena Martinem Mikšaníkem, jednatel
společnosti

Peněžní ústav: Komerční banka a.s.

Číslo účtu: 43-1162040237/0100

(dále jen **objednatel**)

(dále jen **zhotovitel**)

Obsah smlouvy

čl. I.

Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva o dílo je uzavřena podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „NOZ“).
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy odpovídající skutečnosti v době uzavření smlouvy. Změny údajů se zavazují bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu této smlouvy
4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu účinnosti této smlouvy bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení újmy v souvislosti s výkonem předmětné smluvní činnosti, kterou kdykoliv na požádání předloží v originále zástupci objednatele k nahlédnutí.
5. Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a že v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí objednateli.

čl. II.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se na základě této smlouvy zavazuje provést pro objednatele dílo spočívající v realizaci vzduchotechniky včetně silnoproudé elektrotechniky v kuchyni mateřské školy pro akci „Vzduchotechnika kuchyně v MŠ Proskovice“, a to v rozsahu dle rozpočtů ze dne 21. 2. 2017, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
2. Předmět smlouvy bude realizován v souladu s příslušnými právními předpisy, technickými podmínkami, ustanoveními této smlouvy a zadávací dokumentací k této veřejné zakázce - vyplněnými slepými rozpočty a realizační projektovou dokumentací (RDS) pod názvem „Vzduchotechnika kuchyně v MŠ Proskovice“, vypracovaná firmou COND KLIMA s.r.o., IČO 27828891, se sídlem Krakovská 1095/33, 700 30 Ostrava-Hrabůvka, zodpovědný projektant části Vzduchotechnika/ochlazování – Ing. Marian

Číslo smlouvy objednatele: 10/2017/SOD
Identifikátor veřejné zakázky (IVZ): P17V00000001

Krischke a zodpovědný projektant části Silnoproudá elektrotechnika – Ing. Petr Studnička, zakázka pod č. 42/16 z 10/2016.

3. Předmět smlouvy může být rozšířen o práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídatelných změn oproti zadání, výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatele (vícepráce). Zhotovitel se tyto práce a činnosti zavazuje realizovat. Předmětné vícepráce může zhotovitel začít provádět pouze na základě vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě, podepsaného oběma smluvními stranami.
4. Předmět smlouvy může být dále rozšířen v průběhu realizace o další oboustranně odsouhlasené činnosti a práce na základě požadavku objednatele. Tyto budou promítnuty ke smlouvě o dílo formou písemného vzájemně odsouhlaseného dodatku podepsaného oběma smluvními stranami.
5. Objednatel se touto smlouvou zavazuje dílo převzít bez vad ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou o dílo a za podmínek dále touto smlouvou stanovených.
6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s příslušnými platnými právními předpisy, ustanoveními této smlouvy a zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele podanou k této veřejné zakázce.
7. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

čl. III.

Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na následky takových rozhodnutí a úkonů, které jsou zjevně neúčelné nebo objednatele poškozují.
2. Zhotovitel se zavazuje, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit potřeby stanovené touto smlouvou.
3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat české technické normy, právní, hygienické, bezpečnostní a požární předpisy. Dále budou respektovány připomínky a požadavky objednatele, jakož i připomínky a požadavky správců inženýrských sítí a ostatních dotčených subjektů, uplatněné prostřednictvím objednatele.
4. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli na vyžádání dostupné poklady a informace.
5. Bude-li zhotovitelem požadována po objednateli jakákoliv součinnost v souvislosti s prováděním díla je povinen ji před započítím jakéhokoliv plnění z této smlouvy dostatečně a prokazatelně specifikovat.
6. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli nezbytné podklady vztahující se k předmětu smlouvy, které má ve svém držení a které specifikuje zhotovitel. Objednatel se dále zavazuje podle svých možností přispět k získání těch podkladů v držení jiných subjektů, k nimž má odpovídající přístup, s cílem zabránit neefektivnímu vícenásobnému jednání s dotčenými orgány státní správy, samosprávy a dalšími organizacemi.
7. Objednatel upozorní neodkladně zhotovitele na všechny změny i jiné okolnosti, které se dotýkají plnění předmětu smlouvy. Podstatné změny musí být oznámeny písemně.
8. Zhotovitel je povinen postupovat při zařizování záležitostí, plynoucích z této smlouvy, osobně a s odbornou péčí.
9. Zhotovitel se zavazuje nezveřejňovat informace získané při plnění této smlouvy bez souhlasu objednatele.

čl. IV.

Doba plnění

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny 3. 7. 2017 a budou zhotovitelem provedeny nejpozději do 25. 8. 2017.
2. Splněním díla se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení a podepsání zápisu o předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků.

Číslo smlouvy objednatele: 10/2017/SOD
Identifikátor veřejné zakázky (IVZ): P17V00000001

čl. V. Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly, že cena za plnění dle čl. II. této smlouvy činí 793 248,49 Kč.
2. Cena bez DPH uvedená v čl. V. bodě 1 této smlouvy je stanovena jako cena bez DPH nejvýše přípustná, platí po celou dobu účinnosti smlouvy a bude k ní připočtena DPH dle platných právních předpisů.
3. Podle par. č. 92 e) zákona číslo 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění se jedná o přenesení daňové povinnosti. Výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno.
4. Sjednaná smluvní cena bez DPH v bodě 1 tohoto článku zahrnuje veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu č. II. této smlouvy.
5. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce, dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provádění předmětu smlouvy.
6. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
7. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení § 2620 odst. 2 NOZ.
8. Ke změně ceny dle čl. V bodu 1. této smlouvy může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě, odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran v případě, že dojde k rozšíření předmětu smlouvy uvedeného v čl. II. neb v případě, že dojde ke změně zákonných předpisů týkajících se předmětu díla.

čl. VI Náhrada újmy

1. Nebezpečí újmy na zhotovovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla.
2. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení újmy nebo k jejích zmírnění.
3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši újmu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy dle této smlouvy. Nemajetkovou újmu jsou smluvní strany povinny hradit pouze, stanoví-li to zvláště NOZ nebo jiný právní předpis.
4. Zhotovitel je povinen sjednat pojištění proti újmám, způsobeným vlastní činností. Toto pojištění je povinen zhotovitel udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla.
5. V případě, že objednateli nebo třetím osobám vznikne při činnosti prováděné zhotovitelem prokazatelná újma, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu bodu 4. tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen tuto újmu uhradit z vlastních prostředků.

čl. VII. Předání díla

1. Předání a převzetí díla, v souladu s čl. IV. této smlouvy, bude provedeno osobně na pozemku par. č. 265/3 zastavěná plocha a nádvoří, v k.ú. Proskovice.
2. Objednatel se zavazuje dílo převzít v případě, že bude předáno bez vad. O předání a převzetí díla se sepíše předávací protokol, ve kterém objednatel prohlásí, zda dílo přejímá či nikoli a pokud ne, uvede důvod nepřevzetí. Objednatel tuto skutečnost potvrdí podpisem předávacího protokolu.

Číslo smlouvy objednatele: 10/2017/SOD
Identifikátor veřejné zakázky (IVZ): P17V00000001

čl. VIII

Místo plnění

1. Místem plnění díla „Vzduchotechnika kuchyně v MŠ Proskovice“ je kuchyň v mateřské škole – pozemek par. č. 265/3 zastavěná plocha a nádvoří, v k.ú. Proskovice, okres Ostrava, zapsaný na LV č. 663, ve vlastnictví Statutárního města Ostrava, svěřená nemovitost městskému obvodu Proskovice.

čl. IX.

Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Smluvní strany se dohodly, že vylučují použití ustanovení a ustanovení § 2611 NOZ.
3. Podkladem pro úhradu smluvní ceny je vyúčtování nazvané faktura (dále jen „faktura“), která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“)
4. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad obsahovat i tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, číslo veřejné zakázky,
 - b) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy)
 - c) obchodní firma, sídlo/místo podnikání, IČ a DIČ zhotovitele
 - d) název, sídlo, IČ a DIČ objednatele
 - e) číslo a datum vystavení faktury
 - f) dobu splatnosti faktury
 - g) soupis provedených prací
 - h) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplaceno
 - i) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu.
5. Doba splatnosti faktury je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů po jejím doručení objednateli, který ji potvrdí svým podpisem. Stejná doba splatnosti platí pro smluvní strany i při placení jiných plateb (např. úroky z prodlení, smluvní pokuty, náhrada škody, apod.).
6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude chybně vyúčtována cena, nebo zhotovitel vyúčtuje práce, které neprovedl, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím doby splatnosti vrátit zhotoviteli k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Ode dne odeslání vadné faktury přestává běžet původní doba splatnosti. Celá doba splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
7. Objednatel je oprávněn přerušit plnění smlouvy s ohledem na tok financí městského obvodu Proskovice. O této skutečnosti bude zhotovitel neprodleně po zjištění informován a bude dohodnut další postup plnění smluvních závazků včetně nutných úprav smluvních vztahů.
8. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných prací a činností. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
9. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce na díle.
10. Doručení faktury provede zhotovitel osobně proti podpisu oprávněné osoby objednatele nebo jako doporučené psaní prostřednictvím držitele poštovní licence.
11. Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedeného zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
12. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

Číslo smlouvy objednatele: 10/2017/SOD
identifikátor veřejné zakázky (IVZ): P17V00000001

čl. X.

Práva z vadného plnění a záruka za jakost

1. Práva objednatele z vadného plnění se řídí příslušnými ustanoveními NOZ
2. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku na jakost v délce 36 měsíců na montážní práce, na dodané zařízení určuje výrobce minimálně 24 měsíců.
3. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného převzetí celého díla objednatelem. Zhotovitel započne s odstraněním vady neprodleně, nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady ihned, jinak zajistí objednatel odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné firmy. Vada bude odstraněna nejpozději do 3 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pro termíny odstraňování vad dle tohoto ustanovení budou dále respektovány technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění prací. Obdobným způsobem se bude postupovat v případě uplatnění práva z vadného plnění.
4. Neodstraní-li zhotovitel vady ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt nebo odstranit vady sám a zhotovitel je povinen náklady takto vynaložené objednateli v plné výši uhradit.
5. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případech, kdy neuznává, že za vady odpovídá. Ve sporných případech nese zhotovitel náklady až do rozhodnutí o reklamaci.
6. Oznámení o odstranění vady zhotovitel objednateli řádně předá, o čemž bude proveden zápis. Na provedenou opravu v rámci záruky za jakost poskytne zhotovitel záruku ve stejné délce dle bodu 2. tohoto článku smlouvy.

čl. XI.

Sankční ujednání

1. V případě nedodržení termínu plnění díla dle čl. IV. této smlouvy ze strany zhotovitele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že nebude objednatelem uhrazena faktura v době splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
3. Pokud zhotovitel nedodrží termín k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a za každý zjištěný případ.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní strany se dohodly, že smluvní strana, která má právo na smluvní pokutu dle této smlouvy, má právo také na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
5. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
6. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.

čl. XII.

Závěrečná ujednání

1. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření této smlouvy rozhodla Rada městského obvodu Proskovice svým usnesením č. 0591/RMOB-Pro/1418/56 ze dne 20. 3. 2017, kterým bylo rozhodnuto o zadání veřejné zakázky malého rozsahu označené „Vzduchotechnika kuchyně v MŠ Proskovice“.
2. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uzavření této smlouvy.
3. Smluvní strany se dohodly, že pro tento svůj závazkový vztah vylučují použití, ustanovení § 1765, § 1978 odst. 2, § 2093 NOZ, a § 2591 NOZ.

Číslo smlouvy objednatele: 10/2017/SOD
Identifikátor veřejné zakázky (IVZ): P17V00000001

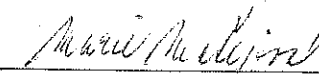
4. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu ustanovení § 1740 odst. 2 a 3 NOZ, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
5. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s 30-ti denní výpovědní lhůtou, která začíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně.
6. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
7. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
8. V případě zániku závazku před řádným splněním této smlouvy je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, a uhradit případně vzniklou újmu, pokud je jejím prokazatelným původcem. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu provedených prací a cenu věcí, které zhotovitel opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti. Smluvní vztah lze ukončit písemnou dohodou.
9. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
10. Zhotovitel nemůže bez písemného souhlasu objednatele postoupit kterákoliv svá práva ani převést kterékoliv své povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.
11. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 NOZ.
12. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
13. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
14. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží jedno vyhotovení a zhotovitel také jedno vyhotovení.
15. Přílohy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy:
 - Rozpočet (vzduchotechnika/ochlazování) ze dne 21. 2. 2017
 - Rozpočet (silnoproudá elektrotechnika) ze dne 21. 2. 2017.

Za objednatele

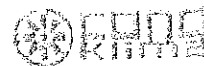
Za zhotovitele

Datum: 20. 4. 2017
Místo: Ostrava-Proskovice

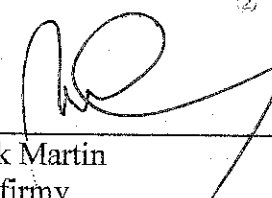



Mgr. Marie Matějová
starostka

Datum: 21. 4. 2017
Místo: Ostrava



ERHOB s.r.o.
Křovčická 1035/13, 700 10 Ostrava-Hrabůvka
IČO: 274 24 031, DIČ: CZ 275 22 011


Mikšaník Martin
jednatel firmy

SLEPÝ ROZPOČET PRACÍ A DODÁVEK VZDUCHOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Stavba:	VZDUCHOTECHNIKA KUCHYNĚ V MŠ
Investor:	STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA, SVĚTLOVSKÁ 2/82, 724 00 OSTRAVA-PROSKOVICE
Místo stavby:	BUKOVÁ 245/2a, 724 00 PROSKOVICE, p.č. 265/3
Část:	D.1.4.2 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - VZDUCHOTECHNIKA / OCHLAZOVÁNÍ
Číslo zakázky:	
Číslo dokumentu:	D.1.4.2 c
Datum:	

REKAPITULACE DODÁVEK A MONTÁŽNÍCH PRACÍ

Poz	Název-popis zařízení	Měrná jednotka	Počet	Cena [Kč]	
				Dodávka [Kč]	Montáž [Kč]
1	ZAŘÍZENÍ Č.1 – VĚTRÁNÍ KUCHYNĚ	kpl	1	509 930	75 297
	MEZISOUČET				
	Doprava - 3,6% z dodávky zařízení	kpl	1	18 357	
	Přesun hmot	kpl	1	1 506	
	Lešení a jeřábová technika	kpl	1	9 000	
	Komplexní vyzkoušení zařízení, oživení a vyregulování zařízení	kpl	1	2 000	
	Vypracování protokolu o proměření a vyregulování	kpl	1	1 500	
	Zaškolení obsluhy	kpl	1	1 000	
	Zpracování dodavatelské dokumentace	kpl	1	1 000	
	Projekt skutečného provedení	kpl	1	2 500	
	Úklid stavby	kpl	1	8 000	
	Nepředvídané práce	kpl	1	5 000	
	<i>Hodinová mzda pro nepředvídané práce, stavbou způsobené změny, které nemohou být v jednotkových cenách vyúčtovány. Práce budou uznány jen tehdy, budou - li prokázány dokladem</i>				
	Ostatní položky neuvedené výše	kpl	1	1 000	
	<i>Jiné materiály, montáž, demontáž apod. neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.</i>				
	MEZISOUČET			560 793 Kč	75 297 Kč
VZDUCHOTECHNIKA A OCHLAZOVÁNÍ CELKEM (BEZ DPH)				636 090 Kč	

16.7

**SLEPÝ ROZPOČET PRACÍ A DODÁVEK VZDUCHOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ
STANDARBY PRO VYPRACOVÁNÍ CENOVÉ NABÍDKY**

Stavba:	VZDUCHOTECHNIKA KUCHYNĚ V MŠ
Investor:	STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA, SVĚTLOVSKÁ 2/82, 724 00 OSTRAVA-PROSKOVICE
Místo stavby:	BUKOVÁ 245/2a, 724 00 PROSKOVICE, p.č. 265/3
Část:	D.1.4.2 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - VZDUCHOTECHNIKA / OCHLAZOVÁNÍ
Číslo zakázky:	0
Číslo dokumentu:	D.1.4.2 c
Datum:	0

POZNÁMKY:

- a) veškeré položky na dopravu, pomocný těsnící, spojovací a uchytávací materiál atd... jsou zahrnuty v jednotlivých cenách
- b) veškeré položky na montáž, manipulaci s materiálem, přesuny do výšek, atd... jsou zahrnuty v ceně montáže
- c) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize
- d) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace, provozních předpisů, manuálů a předání podkladů pro projekt skutečného provedení

UPOZORNĚNÍ:

- 1) Pro stanovení nabídkové ceny za dílo, nebo jeho část, je rozhodující veškerá výkresová dokumentace výkazy, výpisy materiálů, technická zpráva, statický výpočet. Dodavatel si musí provést vlastní specifikaci pro stanovení nákladů. V případě nejasností možno kontaktovat projektanta, který doplní se souhlasem zadavatele veškeré potřebné informace, nutné pro zodpovědné stanovení nabídkové ceny.
- 2) Nabídková cena musí zahrnovat nejen přípravu, dodávku, dopravu a montáž, ale i veškeré související náklady, spojené s realizací, od zadání po předání stavby do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad, předání dokladů o skutečném provedení, dokladů nutných pro kolaudační řízení aj.
- 3) Součástí nabídkové ceny je rovněž tzv. dodavatelská příprava stavby a dodavatelská dokumentace, kterou je nutno předložit technickému dozoru investora, případně zástupci projektanta.
- 4) Bude-li dodavatel poskytovat projektovou dokumentaci k ocenění svým subdodavatelům, je nutno jej seznámit se všemi skutečnostmi a podmínkami, určenými pro stanovení celkových nákladů i jednotkové ceny.
- 5) V popisu stavebních materiálů jsou uvedeny hlavní stavební materiály, který prvek, konstrukci nebo její část charakterizují, v nabídce je však nutno uvažovat se všemi doplňkovými, pomocnými a nezbytnými materiály, jejichž použití vyplývá z příslušných technologických předpisů pro provádění jednotlivých částí staveb tak, aby byl zachován požadavek na dokonalou funkci, vzhled, kvalitu, bezpečnost a trvanlivost těchto jednotlivých částí konstrukce i konstrukce jako celku.
- 6) Dodavatel je povinen podrobně prostudovat předloženou projektovou dokumentaci. Pokud dodavatel na základě svých odborných zkušeností zjistí, že v projektové dokumentaci není některá činnost či položka nutná pro dokončení předmětného díla uvedena, je povinen ji doplnit do nabídky a ocenit ji.
- 7) Pozdější připomínky a požadavky na vícepráce nebudou akceptovány.

P.Č.	POZICE	NÁZEV - POPIS ZARÍZENÍ	M.J.	POČET	DODÁVKA - CENA/KČEJ		MONTÁŽ - CENA/KČEJ		POZNÁMKA
					JEDNOTKA	CELKEM	JEDNOTKA	CELKEM	
ZARÍZENÍ Č.1 - VĚTRÁNÍ KUCHYNĚ									
1	-	Vzduchotechnická rekuperační jednotka s deskovým rekuperátorem a elektrickým ohřívačem v rozloženém stavu - VpřVo-2200/2200 m3/h, P1= 2x2,5 kW/4A/3x400V	kpl	1	221 600	221 600	33 240	33 240	
2	-	vodní ohřívač o výkonu 8,1 kW do vzduchotechnické rekuperační jednotky (při navýšení kapacity zdroje tepla) - pouze dodávka ohřívače bez doplnění	ks	1	1 640	1 640	328	328	
3	-	směšovací uzel pro vodní ohřívač, včetně zapojení	ks	1	2 050	2 050	410	410	
4	-	Výjst do kruhového potrubí 625x125 mm	ks	5	785	3 925	157	785	
5	-	Výjst do kruhového potrubí 625x75 mm	ks	2	579	1 158	116	232	
6	-	Tlumič hluku do 4-hranného potrubí 500x500, délka 1000, jádrový, s náběhovou hranou	ks	4	5 334	21 336	1 067	4 267	
7	-	Protišestřívá žaluzie 600x600, se sítím, barevné provedení RAL upřesnit při montáži dle požadavku investora	ks	1	2 267	2 267	463	463	
8	-	Regulační klapka kruhová, těsná DN 280, ruční ovládání	ks	1	1 195	1 195	239	239	
9	-	Regulační klapka čtyřhranná, těsná 240x240, ruční ovládání	ks	1	1 195	1 195	239	239	
10	-	Regulační klapka čtyřhranná, těsná 400x200, ruční ovládání	ks	1	1 536	1 536	307	307	
11	-	úprava napojení stávajících digestoří	ks	2	1 754	3 508	361	702	
12	-	výfuková hlavice nástěsní	ks	1	4 892	4 892	978	978	
13	-	Potrubí 4-hranné, včetně tvarovek 60%, do obvodu 2200mm	m ²	88	995	87 560	299	26 268	
14	-	Potrubí kruhové typu SPIRO včetně tvarovek 60%, do DN355	bm	12	804	9 648	241	2 894	
15	-	Termoakustická izolace do vnitřního prostředí - minerální vata tl. 60mm+A1	m ²	18	600	10 800			
16	-	Termoakustická izolace do vnějšího prostředí - minerální vata tl. 80mm+A1, vč. zaplechování	m ²	15	1 470	22 050			
17	-	Montážní, spojovací a kováčcí materiál	kg	100	135	13 500	27	2 700	
STAVEBNÍ ÚPRAVY+PODPĚRNÉ KONSTRUKCE									
18	-	Stavební prostory svíslou stěnovou konstrukci pro VZT potrubí, vč. utěsnění a zabíjení	kpl	12	1 420	17 040			
19	-	Stavební prostup přes vnější zeď, překlad, utěsnění a zapravení	kpl	1	28 300	28 300			
20	-	výbourání dveří + zazdění dveřního otvoru	kpl	1	5 360	5 360			
21	-	výmába všech dotčených prostor - barvu určí investor	kpl	1	30 800	30 800			
22	-	odvoz a ekologická likvidace stavební suti, vč. přistavení kontejneru	kpl	1	12 300	12 300			
ZDRAVOTECHNIKA-ODVOD KONDENZÁTU									
18	-	čerpadlo kondenzátu	ks	1	3 980	3 980	796	796	
19	-	potrubí pro odvod kondenzátu, DN32, včetně tvarovek	bm	7	220	1 540	44	308	
20	-	Montážní, spojovací a kováčcí materiál	kg	5	150	750	30	150	
ELEKTROINSTALACE (NAPOJENÍ ZARÍZENÍ)									
21	-	Kompletní elektroinstalační práce, včetně dodávky materiálu	kpl	1	viz. rozpočet MŠaR				podr. specifikace-viz část Elektro
ZARÍZENÍ Č.1 CELKEM					509 930			75 297	

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	VZDUCHOTECHNIKA KUCHYNĚ V MŠ PROSKOVICE
Projekt	D.1.4.6 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
Investor	
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Stanislav Gajzler
Kontroloval	
Datum	10/2016
Zpracovatel	
CÚ	RTS
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	57 109,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	2 055,92	571,09
Montáž - materiál		29 432,20
Montáž - práce		62 475,80
Mezisoučet 1	59 164,92	92 479,09
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		5 514,48
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	59 164,92	97 993,57
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		157 158,49
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		157 158,49
Základ a hodnota DPH 21%	157 158,49	33 003,28
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		190 161,78
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Dodávky řídicího systému	21 490,00	0,00
Dodávky rozvaděče	16 588,00	9 000,00
Dodávky polních přístrojů	19 031,00	1 189,00
Montážní materiál a práce	21 832,20	21 486,80
HZS	7 600,00	28 160,00
Revize	0,00	2 640,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	Dodávky řídicího systému								
	MALE KOMPAKTNÍ ŘÍDICÍ SYSTÉMY								
1	Řídicí systém 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, displej	ks	1,00	15 800,00	15 800,00	0,00	0,00	15 800,00	15 800,00
	PRŮMYSLOVÉ TERMINÁLY								
2	Průmyslový terminál, LCD displej 4x20 zn., paralelní rozhraní, latinka	ks	1,00	5 690,00	5 690,00	0,00	0,00	5 690,00	5 690,00
	Dodávky řídicího systému - celkem				21 490,00		0,00		21 490,00
	Dodávky rozvaděče								
3	Rozvaděč WS, 800x600x400, s MD IP66	ks	1,00	5 480,00	5 480,00	0,00	0,00	5 480,00	5 480,00
4	Zásuvka ČSN, 230V/16A, na DIN lištu	ks	1,00	162,00	162,00	0,00	0,00	162,00	162,00
5	10B-1 Jistič	Ks	1,00	78,00	78,00	0,00	0,00	78,00	78,00
6	32-3 Páčkový spínač	Ks	1,00	500,00	500,00	0,00	0,00	500,00	500,00
	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 4 A								
7	RSA 4 A Řadová svornice	ks	54,00	9,00	486,00	0,00	0,00	9,00	486,00
8	Svodící přepětí LN, D,	ks	4,00	1 190,00	4 760,00	0,00	0,00	1 190,00	4 760,00
	SVORKA PRO POJISTKU								
9	Svorka pro pojistku	ks	7,00	40,00	280,00	0,00	0,00	40,00	280,00
	TRANSFORMÁTOR 1-FAZ IP00								
10	80VA, 230/24V	ks	1,00	440,00	440,00	0,00	0,00	440,00	440,00
	NAPÁJECÍ ZDROJE								
11	Spínaný stabilizovaný zdroj, výstup 24V/60W, max. příkon 70VA	ks	1,00	960,00	960,00	0,00	0,00	960,00	960,00
12	6B-1 Jistič	Ks	2,00	90,00	180,00	0,00	0,00	90,00	180,00
13	Relé PT 2P/12A, 24VAC	ks	6,00	103,00	618,00	0,00	0,00	103,00	618,00
14	Patice PT 2P/12A, pro YM modul	ks	6,00	75,00	450,00	0,00	0,00	75,00	450,00
15	Spona PT	ks	6,00	8,50	51,00	0,00	0,00	8,50	51,00
16	Štítek popisný na patici PT	ks	6,00	4,00	24,00	0,00	0,00	4,00	24,00
17	Hlásič akustický, pouzdro + bzučák	ks	1,00	438,00	438,00	0,00	0,00	438,00	438,00
	Ovládače								
18	Signálka s LED, 24V, rudá	ks	1,00	256,00	256,00	0,00	0,00	256,00	256,00
19	Pomocný montážní materiál	ks	1,00	1 425,00	1 425,00	0,00	0,00	1 425,00	1 425,00
20	Výroba rozvaděče, atesty, zkoušky	ks	1,00	0,00	0,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00

Dodávky rozvaděče - celkem						16 588,00	9 000,00	25 588,00
Dodávky polních přístrojů								
Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavíci, Krytí IP65, Měř								
Vhodný pro kontaktní měření teploty kapalných a plyných láte								
21	Snímač teploty Ni1000/5000 do potrubí 220mm	ks	1,00	893,00	94,00	893,00	94,00	987,00
22	Snímač teploty Ni1000/5000 do potrubí 280mm	ks	4,00	917,00	94,00	3 668,00	376,00	4 044,00
23	Diferenční spínač tlaku 30-500Pa	ks	2,00	410,00	74,00	820,00	148,00	968,00
24	Diferenční spínač tlaku 20-200Pa	ks	2,00	410,00	74,00	820,00	148,00	968,00
25	Tlačítkový ovladač	ks	1,00	120,00	33,00	120,00	33,00	153,00
SERVOPOHON (5 Nm), pracovní úhel max 95°, krytí IP54, příj								
26	24V/50Hz (spojitý)	ks	1,00	4 450,00	130,00	4 450,00	130,00	4 580,00
SERVOPOHON (10 Nm) S PRUŽINOVÝM ZPĚTNÝM CHOD								
27	24V/50Hz	ks	2,00	4 130,00	130,00	8 260,00	260,00	8 520,00
Dodávky polních přístrojů - celkem						19 031,00	1 189,00	20 220,00
Montážní materiál a práce								
28	A8 Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54, 7 otv.	ks	10,00	24,50	0,00	245,00	0,00	245,00
29	A11 Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54,12 otv.	ks	3,00	26,60	0,00	79,80	0,00	79,80
TRUBKA OHEBNÁ, NIZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST								
30	d 16 mm	m	30,00	2,80	19,00	84,00	570,00	654,00
31	d 25 mm	m	20,00	6,00	20,00	120,00	400,00	520,00
TRUBKA TUHÁ VYSOKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST ČERNÁ								
32	d 16 mm, pevně	m	20,00	25,60	20,50	512,00	410,00	922,00
33	d 25 mm, pevně	m	10,00	51,00	22,80	510,00	228,00	738,00
LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ								
34	17x17 hranatá	m	10,00	26,00	50,00	260,00	500,00	760,00
SVORKOVNICE KRABICOVÁ								
35	273-104 3x1-2,5mm2	ks	100,00	3,00	12,00	300,00	1 200,00	1 500,00
36	273-112 2x1-2,5mm2	ks	100,00	2,80	8,00	280,00	800,00	1 080,00

57	Vizualizace Web Serveru	bod	28,00	0,00	0,00	420,00	11 760,00	420,00	11 760,00
58	Zaškolení obsluhy	hod	4,00	0,00	0,00	230,00	920,00	230,00	920,00
59	Výrobní dokumentace	ks	1,00	4 750,00	4 750,00	0,00	0,00	4 750,00	4 750,00
60	Dokumentace skutečného stavu	ks	1,00	2 850,00	2 850,00	0,00	0,00	2 850,00	2 850,00
	HZS - celkem				7 600,00		28 160,00		35 760,00
	Revize								
	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
	DLE CSN 331500								
61	Revizní technik	hod	8,00	0,00	0,00	330,00	2 640,00	330,00	2 640,00
	Revize - celkem				0,00		2 640,00		2 640,00