

Smlouva o dílo

číslo smlouvy objednatele: **016/2021/dod.**

kterou spolu podle příslušných ustanovení občanského zákoníku a zákona o veřejných zakázkách uzavřely smluvní strany:

se sídlem: **ZŠ a MŠ Ostrava-Svinov, p.o.**
Bílovecká 10/7
721 00 Ostrava-Svinov
IČ: **70641871**
DIČ: **nejsme plátcí DPH**
zastoupená: **Mgr. Ivetou Komorášovou, ředitelkou školy**
bankovní spojení: **Česká spořitelna, a.s.**
číslo účtu: **1649334309/0800**
(dále jako objednatel, nebo odběratel)

a
společnost: **KlimatizaceSmile, s.r.o.**
se sídlem: **nám. 28. dubna 40, 635 00 Brno**
za kterou jedná: **Lubomír Jelínek – jednatel společnosti**

IČ: **04766008**
DIČ: **CZ04766008**
bankovní spojení: **FIO**
číslo účtu: **2300938120/2010**
(dále jako zhotovitel, nebo dodavatel)

zástupce zhotovitele

- ve věcech smluvních a technických, stavbyvedoucí: **Lubomír Jelínek**

I. Úvod

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit ustanoveními § 1724 a násl. a § 2586 a násl. citovaného zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy a rovněž oprávnění k podnikání jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny údajů oznámí neprodleně druhé smluvní straně.
3. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy bude mít sjednanu pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody podnikatelskou činností (v souvislosti s výkonem předmětné smluvní činnosti) v minimální výši 2,5 mil. Kč a tuto pojistnou smlouvu předloží zástupci objednatele před podpisem rámcové smlouvy o dílo a na požádání kdykoliv v průběhu realizace díla.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.

II. Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provádět na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem: „**Klimatizace, vzduchotechnika E.R. - ZŠ a MŠ Ostrava-Svinov, p.o.**“ v rozsahu dle cenové nabídky, doručené objednateli dne 22.3.2021, č. j. 129/2021, jejíž ceník prací a dodávek je přílohou č. 1 této smlouvy o dílo.
2. Závazné podklady k provádění díla jsou:
 - a) tato smlouva o dílo č. 016/2021/dod. (dále jen „smlouva“),
 - b) cenová nabídka č. j. 129/2021 ze dne 22. 3. 2021 (dále jen nabídka),
 - c) platné technické a právní normy.
3. Dílo je řádně dokončeno tehdy, jsou-li řádně a bez vad či nedodělků provedeny všechny práce a výkony požadované v příslušné dílčí objednávce a splněny veškeré podmínky této objednávky.
4. Objednatel se zavazuje převzít práce, provedené dle předem stanoveného postupu, v době dohodnuté pro předání, bez vad a nedodělků a zaplatit za ně zhotoviteli cenu podle přílohy č. 1 této smlouvy a za podmínek dohodnutých v této smlouvě.
5. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. V takovém případě se účastníci při předání díla písemně dohodnou na lhůtě, ve které je zhotovitel povinen tyto drobné vady odstranit. Nedohodnou-li se, musí je zhotovitel odstranit nejpozději do 5 kalendářních dnů od převzetí díla.
6. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

III. Místo plnění

Místem provádění díla je odloučené pracoviště E. Rošického 1082/22 příspěvkové organizace ZŠ a MŠ Ostrava-Svinov, p. o., specifikované v příloze č. 1 této smlouvy – Specifikace, rozsah a cena prací.

IV. Doba plnění

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to ode dne platnosti a účinnosti této smlouvy do 31. 8. 2021.
2. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran;
 - b) písemnou výpovědí objednatele nebo zhotovitele;
 - c) z dalších důvodů uvedených v této smlouvě nebo vyplývajících z obecně závazných právních předpisů.
3. Trvání této smlouvy lze ukončit bez uvedení důvodu výpovědí s 30 denní výpovědní lhůtou, která počne běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně. Výpověď musí být odeslána prokazatelně. V pochybnostech se má za to, že výpověď byla doručena druhé smluvní straně uplynutím třetího dne ode dne podání výpovědi k poštovní přepravě. Po dobu výpovědní doby jsou smluvní strany povinny plnit povinnosti z této smlouvy pro ně vyplývající.
4. Ukončením této smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, náhrady škody a ustanovení týkající se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po ukončení této smlouvy. Na vztahy založené za trvání této smlouvy o dílo se tato smlouva užije i v případě, že již byla ukončena.
5. Zhotovitel je oprávněn splnit svůj závazek i před sjednaným termínem.

V. Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly, že celková cena plnění poskytnutého objednateli na základě této smlouvy nepřekročí částku 280.416,74 Kč bez DPH. Sjednaná celková cena plnění je nejvýše přípustná a nepřekročitelná. její součástí jsou všechny práce, dodávky a náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.
2. Cena za prováděné opravy bude zhotovitelem fakturována ve skladbě:

cena bez DPH:	280.419,74 Kč
DPH v zákonné výši :	58.888,15 Kč
cena celkem vč. DPH v zákonné výši:	339.307,89 Kč

VI. Platební podmínky

1. Zhotovitel předloží k odsouhlasení soupis provedených prací, po jejich odsouhlasení vystaví fakturu a objednatel ji zaplatí do 30 dnů ode dne jejího doručení na adresu objednatele.
2. Stejný termín splatnosti platí pro obě smluvní strany při placení jiných plateb (úroků z prodlení, smluvní pokuty, náhrady škody, apod.).
3. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti, stanovené platnými právními předpisy. Nebude-li faktura obsahovat veškeré náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení.
4. Vráti-li objednatel vadnou fakturu, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
5. Povinnost zaplatit provedené dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
6. Smluvní strany sjednávají zádržné ve výši 10 % z celkové ceny díla, a proto objednatel uhradí zhotoviteli po protokolárním předání a převzetí díla bez vad a nedodělků jen 90% z ceny celého díla.
7. Pro případ, že zhotovitel nesplní své povinnosti z odpovědnosti za vady, přestože vady byly objednatelem řádně reklamovány, není objednatel povinen zádržné zhotoviteli uvolnit, ale použije je na úhradu závazků zhotovitele.
8. Sjednané zádržné zajišťuje veškeré závazky zhotovitele z této smlouvy, a to jak závazky povahy peněžní, tak i nepeněžní.
9. Nebude-li dílo vykazovat v prvním roce po předání díla žádné vady a nebude-li tedy zádržné použito na úhradu závazků zhotovitele, uvolní objednatel zhotoviteli zůstatek ceny celého díla po 1 roce od protokolárního předání a převzetí celého díla.

VII. Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností prováděných prací uspokojí stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky atd. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadání zakázky a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě.
2. Smluvní strany se dohodly **na 1. jakosti díla**. Jakost dodaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předáním příslušných atestů, osvědčení a prohlášeními o shodě při předání a převzetí díla.

VIII. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje udržovat na staveništi pořádek, odstraňovat odpady v souladu se zákonem a dodržovat veškeré bezpečnostní a požární předpisy.

2. Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli minimálně tři pracovní dny předem provedení důležitých stavebních činností, aby objednatel mohl namísto zkontrolovat provedení stavebních prací, zejména těch, u kterých bude v důsledku postupu stavby jejich kontrola později nemožná (např. při pokládce povrchů, zakrytí některé části stavby jinou částí stavby apod.). Je rovněž povinen veškeré vícepráce před jejich započatím nechat odsouhlasit objednatelem.

IX. Povinnosti objednatele

1. Objednatel oznámí zhotoviteli jméno osoby jím pověřené prováděním dohledu stavebních prací.

X. Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost.
2. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
3. Zjistí-li zhotovitel skryté překážky, bránící řádnému provedení díla, je povinen neprodleně tuto skutečnost oznámit objednateli a navrhnout další postup.
4. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci a požární ochrana se řídí platnými právními předpisy. Za bezpečnost práce odpovídá zhotovitel, a to i ve vztahu k třetím osobám při provádění díla.
5. Objednatel vyzve písemně nebo telefonicky zhotovitele k převzetí staveniště bez právních a fyzických vad nejpozději 3 dny před zahájením stavebních prací, pokud se strany nedohodnou jinak.
6. Zhotovitel vyzve písemně nebo telefonicky nejpozději 3 dny po dokončení díla objednatele k převzetí provedeného díla.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je stavebně připraven a že neshledal žádné překážky, které by bránily zahájení realizace díla včetně jeho řádného dokončení dle této smlouvy.
8. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s náležitou odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy a ve sjednané době plnění.
9. Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této smlouvy.
10. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla a požadovat po objednateli prokázání skutečného stavu provádění díla kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy.

XI. Záruční podmínky a vady díla

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě vztahující se k provedení díla.
2. Zhotovitel zodpovídá za vady, jež má dílo v době předání.
3. Zhotovitel zodpovídá za vady, které se vyskytly v záruční době.
4. Za vady díla, které se vyskytly po záruční době, odpovídá zhotovitel pouze tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností a při předání díla nemohl tuto objednatel objektivně odhalit.
5. Zhotovitel poskytuje na dílo **záruku v délce 36 měsíců**, která počíná běžet ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
6. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel oznámí písemně zhotoviteli její vznik, a jak se projevuje. Zjištěná vada bude odstraněna bezplatně do 7 dnů po obdržení písemného oznámení o vadě, v případě havárie začne zhotovitel s jejím odstraněním ihned.

7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
8. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá a poskytne na **ni 6 měsíční záruční lhůtu**, která počíná běžet dnem předání odstraněné vady.

XII. Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu, způsobenou na zhotoveném díle, nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu do dne předání a převzetí celého díla objednateli bez vad a nedodělků. Toto ustanovení se nevztahuje na případ, že objednatel začal užívat předanou část díla před předáním celého díla.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik toxických, či jiných nebezpečných látek.
3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli, nebo třetím osobám v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla, a to bez ohledu na její zavinění.
4. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k zamezení vzniku škody.
5. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k zamezení vzniku škody. Výslovně se ujednává, že zhotovitel je povinen řádně zabezpečit a označit staveniště, na kterém budou prováděny sjednané práce. Za škody na zdraví a majetku třetích osob, vzniklé nesprávným, nebo nedostatečným zabezpečením a označením místa prací, zodpovídá v plném rozsahu zhotovitel.

XIII. Smluvní pokuty

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla za každý i započatý den prodlení s předáním díla.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli ode dne prodlení úrok z prodlení z nezaplacené faktury ve výši dle platných právních předpisů.
3. Pokud zhotovitel nedodrží termín k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každý den prodlení.
4. V případě prokázaného vadného plnění v době realizace díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každé vadné plnění a náklady na objektivní zjištění vady plnění.
5. Pokud závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, a náhradu škody, pokud závazek vznikl dřívějším porušením povinností.
6. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení z plnění.
7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
8. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
9. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

XIV. Závěrečná ujednání

1. Objednatel může smlouvu vypovědět okamžitě v případě porušení podmínek uvedených ve veřejné zakázce, zadávací dokumentaci k této veřejné zakázce nebo této smlouvě.

2. Změnit, nebo doplnit tuto smlouvu v kterékoliv její části mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Zhotovitel nemůže bez písemného souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
4. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem potvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.
5. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
6. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným, nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takovéto ustanovení novým, platným.
7. V případě zániku závazku před řádným splněním předmětu díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo, včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, uhradit případně vzniklou škodu, pokud je jejím prokazatelným původcem. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které jsou součástí díla. Smluvní strany uzavřou písemnou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
8. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoli ze smluvních stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
9. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní, nebo za nápadně nevýhodných podmínek, že se dohodly o celém obsahu smlouvy a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
10. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze smluvních stran obdrží dva stejnopisy, každý s platností originálu.
11. Smluvní strany berou na vědomí, že k nabytí účinnosti této smlouvy je vyžadováno uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). **Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí ZŠ a MŠ Ostrava-Svinov, p. o.**
12. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

XV. Doložka

platnosti právního úkonu podle §41 zák. č. 128/2000 Sb. (zákon o obcích)

O uzavření této smlouvy o dílo rozhodla ze strany objednatele Rada městského obvodu Svinov usnesením č. 1098/RMOB-Svi/1822/57 ze dne 29. 3. 2021.

V Ostravě-Svinově, dne

Vdne:

.....
za objednatele

.....
za zhotovitele

1

KRYCÍ LIST NABÍDKY

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

„Klimatizace, vzduchotechnika E.R. - ZŠ a MŠ Ostrava-Svinov, p.o.“

Údaje o účastníkovi

Jméno a příjmení fyzické osoby, nebo obchodní firma / název právnické osoby	<u>KlimatizaceSmile s.r.o.</u>
Adresa místa podnikání /sídla	<u>Nám.28.dubna 40, 635 00 Brno</u>
IČ a DIČ	<u>047 66 008/CZ047 66 008</u>
Osoba oprávněná zastupovat účastníka / právnickou osobu	<u>Lubomír Jelínek</u>
Telefon	<u>777 003 373</u>
E-mail	<u>Lubomír.jelinek@klimasmile.cz</u>
Kontaktní osoba pro jednání ve věci nabídky	<u>Lubomír Jelínek</u>

Cenová nabídka

pol. 1	Nabídková cena v Kč bez DPH	280 419,74
pol. 2	Celkem DPH v Kč (z pol. 1)	58 888,15
	Celková cena v Kč včetně DPH (pol. 1+2)	339 307,89

Termínová nabídka

Dodání (přesné datum)	30.7.2021
Montáž (předpoklad)	2.8.2021

Záruční lhůty

Záruční lhůta	36 měsíců
---------------	------------------

V Brně

dne 15.3.2021

KlimatizaceSmile s.r.o.
nám. 28. dubna 40, 635 00 BRNO
IČ: 047 66 008
DIČ: CZ047 66 008

jméno, příjmení a podpis
účastníka / oprávněného zástupce účastníka

KlimatizaceSmile s.r.o.
nám. 28. dubna 40, 635 00 BRNO
IČ: 047 66 008
DIČ: CZ047 66 008
tel: 777 003 373

Specifikace materiálu - rozpočet

Stavba: ZŠ a MŠ Ostrava, E. Rošického 1082, budova č. 1 - Vzduchotechnika

Objednatel: ZŠ a MŠ Ostrava - Svinov p.o., BÍLOVECKÁ 10/7, OSTRAVA - SVINOV,

JKSO:

Část: D.1.4.4 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

Datum: 01.2021

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
1		1	Rozváděče				
2							
3							
4			Rozváděč RA1 - stávající - úpravy a doplnění				
5			Výměna jističe 3x 25A za 3x 40 A, doplnění přepětové ochrany včetně pojistkového odpínače 3x40A, doplnění jističe 3x32A a jističe 1x10A včetně řadových svorek, popisných štítků a lišt, nápisu na rozváděč a výstražné tabulky a včetně upevnění a nosné konstrukce	kpl	1,00	17 000,00	17 000,00
6			Rozváděč RA2 - stávající - úpravy a doplnění				
7			Doplnění jističe 1x10A včetně řadových svorek, popisných štítků a lišt, nápisu na rozváděč a výstražné tabulky a včetně upevnění a nosné konstrukce	kpl	1,00	200,00	200,00
8							
9		2	Montážní materiál vodorovný i svislý, včetně uložení a upevnění vodorovného i svislého, včetně vývodek pro trubky				
10							
11			Trubka PVC, pevnostní 1225HFPP	m	20,00	100,00	2 000,00
12			Trubka PVC 1232HFPP	m	25,00	80,00	2 000,00
13			Trubka KOPEX pevně, typ 3336, nátěr bílý	m	0,00		-
14			Trubka ocelová pevně, typ 6029, nátěr bílý	m	0,00		-
15			Krabice rozvodná na povrch, se svorkovnicí, do 4mm ² , IP54	ks	2,00	200,00	400,00
16			Všeobecná nosná konstrukce, upevnění lišt a svítidel, elektroinstalačního materiálu, včetně nátěru, OK pro upevnění vypínačů	kg	20,00	100,00	2 000,00
17			Nosná ocelová konstrukce, do 5 kg, včetně bílého nátěru	ks	1,00	350,00	350,00
18			Nosná ocelová konstrukce, do 50 kg, včetně bílého nátěru	ks	2,00	350,00	700,00
19			Lišta vkladací bílá, včetně rohů a upevnění, 20/20 mm, těsné ukončení na instalačním přístroji	m	40,00	80,00	3 200,00
20			Lišta vkladací bílá, včetně rohů a upevnění, 40/40 mm, těsné ukončení na instalačním přístroji	m	6,00	100,00	600,00
21			Kabelový žlab ocelový pozinkovaný s víkem, neperforovaný, vč. ocelového závěsu požárně odolného do 4 m délky a upevnění na stropě nebo na konzolách na nosném systému budovy, včetně kolen, konzol, ohybových kusů, T-kusů, spojek, redukcí a přepážek, kabelová trasa s funkční integritou P60-R, PH60-R, doložení certifikátu				
22			35/50 mm	m	20,00	190,00	3 800,00
23							
24		3	Kabely včetně upevnění, průchodu stropem nebo zdí (vrtání do stavebních konstrukcí), ukončení v rozváděči, v krabicích, na zařízení, včetně ukončení vývodkou. Vodiče pro hlavní a doplňující pospojování včetně ukončení				
25			Kabel CYKY-J 3x1,5 mm ² pevně	m	60,00	45,00	2 700,00
26			Kabel CYKY-J 5x6 mm ² pevně	m	60,00	150,00	9 000,00
27			Zemn. vodič CYA 4 mm ² pevně	m	30,00	43,00	1 290,00
28			Zemn. vodič CYA 6 mm ² pevně	m	60,00	44,00	2 640,00
29			Svorka pro ochran. posp. Bernard	ks	2,00	69,00	138,00
30			Vačkový spínač 32A v plastové skřini, VS 32 1104 A4 VPO OK6, IP 54, čelní ovládač	ks	1,00	1 300,00	1 300,00
31			Protipožární utěsnění kabelů EI 60 s certifikátem	m ²	0,50	3 500,00	1 750,00
32							-

33						
34	4	HZS - koordinační činnost pro VZT	HOD	8,00	100,00	800,00
35		HZS - REVIZE	HOD	16,00	200,00	3 200,00
36		Zhotovení nebo objednání zhotovení otvorů ve stavebních konstrukcích - podlahy, pláště, střecha	ks	1,00	500,00	500,00
37		Utěsnění otvorů proti vlhkosti	ks	1,00	100,00	100,00
38		Vrtání do stropní desky D15 mm	ks	1,00	100,00	100,00
39		HZS - AD, dokumentace skutečného provedení stavby	HOD	20,00	50,00	1 000,00
40						
41	5	Hromosvody a uzemnění				
42		materiál a součásti podle souboru ČSN EN 62 561-1 až 4, dodávka, montáž včetně mechanismů pro montáž (lešení, autojeřáb nebo zdvihadí plošiny), upevnění, prostupy, zemní práce, úklid místa stavby				
43		Drát AlMgSi D 8 mm / PV 21 včetně lepící podložky, včetně pomocných jímáčů	m	20,00	140,00	2 800,00
44		Drát AlMgSi D 8 mm/podpěry včetně úpravy	m	0,00		-
45		Drát AlMgSi D 8 mm/podpěry do zdi včetně úpravy a úpravy délky pro zateplení	m	0,00		-
46		Jímací tyč AlMgSi Ø 16 mm, délka 2 m nad horní hranou zařízení na střeše včetně distančního držáku nebo betonového podstavce nebo včetně upevnění do krovu a ochrany proti zatékání, celková délka cca 3,5 m	ks	1,00	3 900,00	3 900,00
47		Svorky spojovací a pro křížení na jímací vedení	ks	6,00	200,00	1 200,00
48		Svorka připojovací SP1	ks	1,00	200,00	200,00
49		HZS - REVIZE	hod	8,00	100,00	800,00
50						
51						
52						
53						
54		Dopravné	kpl	1,00	1 050,69	1 050,69
55		Přirážka na přesun dodávek	kpl	1,00	328,34	328,34
56		PPV	kpl	1,00	788,02	788,02
57		Zařízení staveniště	kpl	1,00	1 444,70	1 444,70
Celkem bez DPH						69 279,74

KlimatizaceSmile s.r.o.
 nám. 23. dubna 60/685 00 BRNO
 IČ: 047 86 008
 DIČ: CZ04766008
 tel.: 777 003 373

Název		Parametry		Jednotka		Účtovací číslo		Jednotková cena		Úhrn pro část		Dokladový	
Číslo	Typ	Parametry	Unit	Projektant Designer	Dodavatel Contractor	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
KLIMATIZACE													
Zařízení č.1: Klimatizace učeben budovy 1													
1	1	Venkovní kondenzační jednotka	ks	1		70 000	7 000	70 000	7000				
		Qch = 22,4 kW, Qi = 24,5 kW, Pel = 6,28 kW/ 400 V											
1	2	Vnitřní nástěnná jednotka	ks	2		7 800	2 500	15 600	5000				
		Qch = 5,6 kW, Qi = 6,3 kW, Ak. Tlak 44/39/34 dB v 1m											
1	3	Vnitřní nástěnná jednotka	ks	2		8 600	3 000	17 200	6000				
		Qch = 7,1 kW, Qi = 7,5 kW, Ak. Tlak 46/41/34 dB v 1m											
1	4	Cu potrubí včetně tepelné izolace, komunikačního kabelu, náplně chladiva (R410A) a montážního materiálu	m	56		500	200	28 000	11200				
1	5	Cu rozbočka	ks	2		1 500	600	3 000	1200				
1	6	Cu rozbočka	ks	1		1 500	600	1 500	600				
1	7	Kabelový ovládač s barevným displejem a českým jazykem pro ovládání	ks	4		1 500	200	6 000	800				
Odvod kondenzátu od vnitřních jednotek													
		PVC DN32	m	28		200	80	5 600	2 240				
		Sýlon s kulíčkou	ks	4		700	100	2 800	400				
Dopravné													
		Přesun hmot	kpl	1			5 000		5000				
		PPV	kpl	1			1 000		1000				
		Zařízení staveniště	kpl	1			20 000		20000				
SOUČET													
								149 700	61 440				
KLIMATIZACE CELKEM - DODÁVKA + MONTÁŽ													
								211 140					

Klimatizace s.r.o.
 nám. 28. dubna 407 635 00 BRNO
 IČ: 044 68 68 008
 DIČ: CZ044 68 68 008
 tel.: 77 003 373