

SMLOUVA O DÍLO č.

uzavřená podle §2586-2635 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

1.Smluvní strany:

Objednatel: Město Žďár nad Sázavou
Sídlo: Žižkova 227/1, Žďár nad Sázavou, PSČ 591 01 Žďár nad Sázavou
Zastoupený: Ing. Martinem Mrkosem, ACCA, starostou města
Telefon: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
IČ: 00295841
DIČ: CZ00295841
Bankovní spojení: Komerční banka, pobočka Žďár nad Sázavou, č.ú. [REDACTED]
kontaktní osoba: [REDACTED]

Zástupci objednatele pro věci technické:

- [REDACTED] - pracovník odboru strategického rozvoje a investic, tel. [REDACTED]

Uvedená osoba je oprávněna **kontrolovat** provedené práce s právem zápisu do stavebního deníku; současně je oprávněna dílo i převzít.

(dále jen objednatel)

Zhotovitel: SYSTEM TECH s.r.o.
Zastoupený: Ing. Jan Šincl
Telefon: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
IČ: 47903830
DIČ: CZ47903830
Bankovní spojení: [REDACTED]
Zapsaný v OR u: KS Brno, oddíl c, vložka 9268

Zástupci zhotovitele pro věci technické:

Zástupce zhotovitele pověřený převzetím staveniště, řízením stavebních prací, případnou koordinací subdodavatelů a řešením všech záležitostí souvisejících s realizací díla podle této smlouvy, jakož i předáním dokončeného díla: [REDACTED]

(dále jen zhotovitel)

2.Předmět smlouvy:

2.1. Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady, riziko a nebezpečí a za podmínek této smlouvy provést pro objednatele dílo:

Rekonstrukce vzduchotechniky kuchyně Domu kultury

2.2. Rozsahu a kvalita předmětu díla jsou dány:

- a) Projektovou dokumentací zpracovanou [REDACTED] VZT a [REDACTED] - elektroinstalace
- b) Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr
- c) Příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla

2.3. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla a uvedení do řádného provozu

2.4. Případné změny nebo rozšíření předmětu díla, oproti přijaté nabídce zhotovitele, požadované objednatelem nebo vyplynou-li v průběhu výstavby, budou předem smluvními stranami písemně odsouhlaseny vč. přípočtů a odpočtů. Teprve po jejich odsouhlasení může zhotovitel tyto změny provést a má právo na jejich úhradu.

2.5. Změny stavby požadované zhotovitelem (změna materiálů, technologií apod.) odsouhlasí zhotovitel písemně se zástupcem, objednatelem a budoucího uživatele zápisem do stavebního deníku nebo zápisem z kontrolního dne. Teprve po tomto odsouhlasení vč. přípočtů a odpočtů mohou být požadované změny realizovány a zhotovitel má nárok na jejich úhradu. Pokud zhotovitel provede některé změny bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo jejich úhradu odmítnout.

2.6. O dohodnutých změnách dle odst. 2.4. a 2.5. této smlouvy, jejichž následkem dojde ke zvýšení celkové ceny díla uzavřou obě strany písemný, pořadově očíslovaný dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla a cenu díla

2.7. Zhotovitel se zavazuje, že dílo vybudované jím v rozsahu čl. II. této smlouvy bude mít kvalitativní technické ukazatele dle obecných technických požadavků na výstavbu, platných předpisů a platných norem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo z materiálů I. jakosti s požadovanou certifikací a tomuto závazku bude též odpovídat kvalita všech zhotovitelem prováděných prací. Zhotovitel je povinen předat objednateli na jeho žádost veškeré doklady, které se vztahují k jakosti a certifikaci použitých materiálů.

2.8. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s projektovou dokumentací a podklady pro zhotovení díla, překontroloval jejich správnost a neshledal vady, které by bránily provést dílo podle závazků zhotovitele dle čl. II. této smlouvy. Odpovědnost za správnost a úplnost příslušné dokumentace nese objednatel.

2.9 Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, a jeho prováděcími předpisy, zejména dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění.

3. Doba plnění

3.1 Předání a převzetí staveniště: do 5 dnů ode dne doručení výzvy objednatele

3.2 Zahájení prací: do 5 dnů ode dne předání/převzetí staveniště (předpoklad 22.8.2022)

3.3 Ukončení prací a předání díla: nejpozději do 15.9.2022

3.4 Objednavatel souhlasí, aby mu zhotovitel předal předmět díla v dřívějším termínu, než je shora ujednáno. V případě předání díla v dřívějším termínu než je ujednáno, je zhotovitel tuto skutečnost objednateli písemně oznámit.

3.5 Ustanovení o přerušení prací se týká též ostatních vlivů způsobených vyšší mocí nebo úředním opatřením, např.:

- průmyslová či živelná pohroma
- zásah cizího subjektu do stavby
- nařízení úřadů

- jiné skutečnosti, které nastanou nezávisle na vůli smluvních stran bez jejich zavinění, nebo které nebylo možno předvídat před podpisem smlouvy a mají za následek dočasné, případně trvalé zastavení montáže.

Případné změny vyplývající z uvedených skutečností musí být dohodnuty dodatkem ke smlouvě.

4.Cena za dílo:

4.1 Cena Díla (dále jen „*Cena Díla*“) je stanovena na základě nabídky Zhotovitele činí **2 255 847,-Kč bez DPH**. Tato Cena Díla je podrobně rozčleněna v položkových rozpočtech, které jsou přílohou Smlouvy.

4.2. Cena Díla je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná s výjimkami stanovenými ve Smlouvě. Úprava Ceny Díla sjednané dle předchozího odstavce je přípustná pouze, je-li tak stanoveno ve Smlouvě. Zhotovitel dále prohlašuje, že cena Díla je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazků ze Smlouvy. Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny Díla z důvodů chyb nebo nedostatků jím učiněných při určení ceny Díla. Zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení ceny Díla ani v tom případě, kdy je skutečná jednotková cena položky v Položkovém rozpočtu vyšší, než jakou Zhotovitel uvedl.

5.Fakturace a placení:

5.1 Provedené práce budou hrazeny na základě měsíčních faktur, které vystaví zhotovitel. Výše fakturovaných částek bude stanovena dle skutečně provedených prací, odsouhlasených a převzatých stavebním dozorem objednatele.

Podkladem pro zaplacení ceny bude faktura, kterou zhotovitel vystaví bez zbytečného odkladu poté, co mu vznikl nárok na zaplacení pevné ceny.

5.2 Splatnost faktur je do 14-ti dnů ode dne jejich doručení objednateli.

5.3 Objednatel neposkytuje zálohu na provedení díla.

5.4 Faktury musí splňovat náležitosti zákona č. 235/2004 Sb. o DPH, v platném znění.

6. Místo provedení díla:

Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel provede dílo v objektu Kulturního domu na adrese: Dolní 183/30, Žďár nad Sázavou.

7. Vady díla, záruka za jakost díla:

7.1 Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo specifikované v čl.2 této smlouvy v souladu s ČSN tak, že dílo bude způsobilé k užívání ke smluvenému nebo obvyklému účelu. Zhotovitel odpovídá za vady díla uplatněné v době záruky.

7.2 Záruka za jakost díla je stanovena: 60 měsíců

od předání a převzetí díla objednatel. Vztahuje se zejména na vady díla způsobené vadami práce zhotovitele či vadami materiálu dodaného zhotovitelem.

7.3 Zjevné vady, které lze zjistit běžnou prohlídkou při převzetí díla, je povinen objednatel uplatnit v den převzetí díla, jinak odpovědnost z těchto vad zaniká. Nároky z vad díla zahrnují výlučné právo na bezplatné odstranění vady nebo práva na přiměřenou slevu z ceny díla

8. Ostatní ujednání:

8.1 Smluvní strany se dohodly, že sjednávají smluvní pokutu za prodlení:

a. Objednatel se zaplacením faktury zhotoviteli ve výši 0,1% dlužné částky za každý den prodlení

- b. Zhotovitele s ukončením prací a předáním předmětu díla objednateli termínu ve výši 0,2% ze sjednané ceny díla bez DPH za každý den prodlení.

Touto úpravou o smluvní pokutě nejsou dotčena příslušná ustanovení upravující náhradu škody.

- 8.2 Veškeré vícepráce, které nejsou obsaženy v pevné ceně a je nutné je provést, mohou být účtovány pouze na základě předchozího písemného odsouhlasení se stavebním dozorem a zástupcem objednatele
- 8.3 Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru města zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zpracováním svých údajů městem s ohledem na zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a rovněž se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- 8.4 Zhotovitel souhlasí se shromažďováním, uchováním a zpracováním svých osobních údajů obsažených v této smlouvě městem (příp. jeho zaměstnanci), a to pouze pro účely vedení evidence a projednání v orgánech města a zveřejnění rozhodnutí těchto orgánů, uzavření smluv, apod., ve kterých jsou tyto údaje obsaženy, tj. všude tam, kde lze uvedením osobních údajů předejít záměně účastníků právního vztahu. Tento souhlas je poskytován na dobu neurčitou, nejdéle však do okamžiku, kdy pomine účel, pro který budou uvedené osobní údaje zpracovány, s výjimkami stanovenými zvláštními zákony. Zhotovitel si je zároveň vědom svých práv upravených příslušnými ustanoveními zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 8.5 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s uveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv zajistí objednatel.
- 8.6 Zhotovitel na své náklady zajistí na uvedenou akci billboard (plachtu) o rozměrech cca 3,5*1,5m - propagace uvedeného projektu dle návrhu města.
- 8.7 Dodavatel prohlašuje, že zajistí po celou dobu plnění veřejné zakázky:
- a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů,
- b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na veřejnou zakázku,
- c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky.

9. Překážky při provádění díla.

9.1 Domnívá-li se zhotovitel, že pro řádné provádění díla existují překážky, musí to neprodleně písemně oznámit objednateli. Za překážky při provádění díla se považují nepříznivé klimatické vlivy, jsou-li pro zhotovení díla relevantní.

10. Závěrečná ustanovení:

- 10.1 Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech; objednatel obdrží dva stejnopisy, zhotovitel obdrží jeden stejnopis. Všechny stejnopisy mají stejnou právní sílu.
- 10.2 Dodatky a změny této smlouvy lze činit výhradně písemnou formou.
- 10.3 Nedílnou součástí této smlouvy tvoří příloha, která bude pevně spojena s výtiskem smlouvy o dílo, a to položkové rozpočty stavby vyhotovené zhotovitelem v rámci své nabídky podané do výběrového řízení.
- 10.4 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle a že nebyla podepsána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu s jejím obsahem připojují své podpisy.
- 10.5 Právní vztahy mezi smluvními stranami, které nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a jinými obecně závaznými právními předpisy s tímto souvisejícími. Veškeré změny a doplňky k této smlouvě musí být činěny v písemné formě a musí být podepsány statutárními zástupci obou smluvních stran.
- 10.6 Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ustanovení § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, tzn., že odpověď s dodatkem nebo odchylkou není přijetím nabídky
- 10.7 Zhotovitel výslovně souhlasí s uveřejněním celého textu této smlouvy v Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy v Registru smluv zajistí město Žďár nad Sázavou, které před zveřejněním anonymizuje ty osobní údaje zhotovitele, které podléhají ochraně osobních údajů.“
- 10.8 K uzavření této Smlouvy je dle Směrnice č. 2/2021 o zadávání veřejných zakázek, vydané Městem Žďár nad Sázavou, oprávněn starosta nebo místostarosta společně s Vedoucím útvaru (vedoucí odboru/oddělení), a to po předchozím schválení Radou města.
- 10.9 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.

Doložka

Tato smlouva byla schválena Radou města Žďár nad Sázavou na schůzi č. 102, konané dne 20.6.2022, a to usnesením č. 102/2022/SRI/14.

Příloha SoD:

1. položkový rozpočet

V(e) Žďáru nad Sázavou dne 27.6.2022



Za objednatele:

Ing. Martin Mrkos, ACCA
starosta města



.....
Za objednatele:

V dne 22.6.2022



Za zhotovitele:

Ing. Jan Šincl

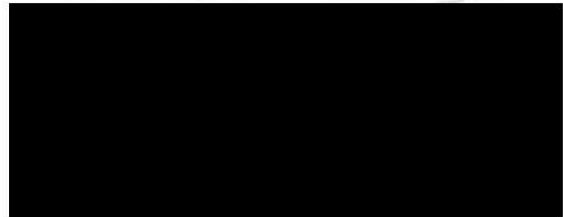
vedoucí odboru strategického
rozvoje a investic

Město Žďár nad Sázavou

1. 1. 2024

Název	Mj	Počet	Cena celkem	Pozn.
POZNÁMKA				
Projektová dokumentace se skládá z vykresové části a technických zpráv. Stačí tedy, aby navržené řešení bylo uvedeno v jediné z těchto částí.				
Seznam materiálů a prací je doplněn vykresovou dokumentací a technickou zprávou. Není tedy jediným podkladem pro ocenění a provedení díla.				
Dokumentace je zpracována podle zákona č. 137/2006Sb., o veřejných zakázkách a ve znění vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 230/2012Sb., pro veřejnou zakázku na stavební práce.				
Položka soupisu prací obsahuje popis položky jednoznačně vymezující druh a kvalitu prací, dodávky nebo služby, s odkazem na jiné dokumenty, technické zprávy, výkresové části projektové dokumentace, technické podmínky a ostatní dle vyhl.				
Případné obchodní názvy v rozpočtu určují pouze technické parametry výrobků. Na stavbu je možné dodat výrobky s jakýmkoliv jiným obchodním názvem obdobných parametrů.				
<i>Znaky pro určení způsobu dodávky přístrojů a jejich montáže (viz Pozn.1)</i>				
Dodávka a montáž				DM
Přístroj není součástí dodávky, dodavatel provádí jen montáž a připojení				M
Přístroj není součástí dodávky, dodavatel provádí jen připojení				P
Pouze dodávka, montáž je zajištěna v rámci jiné položky.				D
Přístroj není dodavatelem dodáván, montován ani připojován. Uvádí se pro informaci.				Z
POZNÁMKA - celkem				
Elektromontáže - REKONSTRUKCE VZT KUCHYNĚ				
ELEKTROROZVODY				
<i>OSTATNÍ</i>				
Úpravy stávajícího rozvaděče, ÚPRAVA vývodu	kpl	4,00	1 437,00	5 748,00 DM
JISTIC 3-POLOVY CHARAKT. "B"				
LTN-16B-3 -16A	ks	1,00	724,00	724,00 DM
JISTIC 3-POLOVY CHARAKT. "C"				
LTN-20C-3 -20A	ks	1,00	931,00	931,00 DM
KABEL SÍLOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE				
CYKY-O 2x1.5 mm ² , pevně	m	115,00	43,00	4 945,00 DM
CYKY-O 3x1.5 mm ² , pevně	m	50,00	47,00	2 350,00 DM
KABEL SÍLOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE				
CYKY-J 3x1.5 mm ² , pevně	m	60,00	47,00	2 820,00 DM
CYKY-J 3x2.5 mm ² , pevně	m	30,00	55,00	1 650,00 DM
CYKY-J 5x1.5 mm ² , pevně	m	105,00	56,00	5 880,00 DM
CYKY-J 5x2.5 mm ² , pevně	m	50,00	75,00	3 750,00 DM
CYKY-J 5x4 mm ² , pevně	m	10,00	108,00	1 080,00 DM
STÍNĚNÝ, IZOLACE PVC/PVC				
J-Y(S)Y 2x2x0,6 mm , pevně	m	95,00	51,00	4 845,00 DM
J-Y(S)Y 5x2x0,6 mm , pevně	m	35,00	60,00	2 100,00 DM
VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ				
CY4 žlutozelený, pevně	m	60,00	37,00	2 220,00 DM
CY6 žlutozelený, pevně	m	15,00	43,00	645,00 DM
CY16 žlutozelený, pevně	m	40,00	79,00	3 160,00 DM
Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm²	ks	62,00	32,00	1 984,00 M
6 mm ²	ks	25,00	40,00	1 000,00 M
SVORKOVNICE				
Svorkovnice Pospojování	ks	1,00	402,00	402,00 DM
ZEMNÍ SVORKA				
ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	8,00	74,00	592,00 DM
Cu pás, ZSA16 Pásek uzemňovací Cu, 0,5m	ks	8,00	17,00	136,00 DM
KABELOVÝ ŽLAB DRATĚNÝ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ, ŽAROVÝ ZINEK 50/50	m	20,00	250,00	5 000,00 DM
LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ				
LHD20x20 hranatá	m	10,00	66,00	660,00 DM
LH60x40 hranatá	m	20,00	159,00	3 180,00 DM
EKD80x40 hranatá	m	10,00	211,00	2 110,00 DM
VYSEKÁNÍ RYH VE ZDIVU VČ. ZAPRAVENÍ CIHELNĚM - HLOUBKA 30mm				
Síř 30 mm	m	62,00	63,00	3 906,00 M
VYSEKÁNÍ KAPES VE ZDIVU CIHELNĚM PRO KRABICE				
100x100x50 mm	ks	10,00	51,00	510,00 M
VYBOURÁNÍ OTVORŮ VE ZDIVU VČ. ZAPRAVENÍ CIHELNĚM DO PRUMĚRU 60mm				
Stěna do 300mm	ks	5,00	368,00	1 840,00 DM
DK-KABELOVÉ KRABICOVÉ ROZVODKY IP 65 BARVA ŠEDA, RAL 7035, MATERIÁL TERMOPLAST				
210x310x117, bez svorkovnice	ks	1,00	135,00	135,00 DM
KRABICE, TRUBKY POD OMITKU				
Krabice Přístrojová 68mm, pro možnost skládání do vícerařečků s rozeží 71mm	ks	8,00	51,00	408,00 DM
Krabice Rozvodná 97mm s 5-pol.svorkovnicí a víčkem	ks	10,00	128,00	1 280,00 DM
SPINÁČ DO VLHKA V IZOL. IP44 BARVA ŠEDA				
1-pólový vypínač; řazení 1	ks	3,00	212,00	636,00 DM
střídavý vypínač; řazení 6	ks	4,00	217,00	868,00 DM
SPINÁČ, PŘEPINÁČ KOMPLETNÍ, POD OMITKU, IP20, 10A, 250V AC				
Přepínač střídavý, řazení 6	ks	4,00	250,00	1 000,00 DM
Přepínač střídavý dvojitý; řazení 7	ks	4,00	308,00	1 232,00 DM
Svítilno, výběr investora dle nabídky zhotovitele (např. MODUS IX)				
Ssvítidlo nástěnné modulem LED 47W; 6900lm; 4000K; Ra80; IP40; (1500x110x60)	Ks	8,00	2 172,00	17 376,00 DM
Ssvítidlo nástěnné modulem LED 20W; 2500lm; 4000K; Ra80; IP40; (600x110x60)	Ks	2,00	907,00	1 814,00 DM
Montáž svítidel	ks	10,00	379,00	3 790,00 M
Svítilno				
NOUZOVE SVÍTIDLO PRO UNIKOVÉ CESTY; 1Lx; 1hod;				
Svítilno kompletní NASTĚNNÁ MONTÁŽ 2,3m; LED; IP20; PŘÍSAZENÉ	ks	2,00	1 086,00	2 172,00 DM
POŽÁRNÍ UCPAVKA				
Požární ucpávka 120 mm - komplet	ks	1,00	977,00	977,00 DM
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY				
Demontáž stávajícího zařízení	kpl	1,00	2 070,00	2 070,00 M
Vyhledání přípojovacího místa	kpl	1,00	632,00	632,00 M
Úprava stávajícího rozvaděče - úprava vývodu	kpl	2,00	2 472,00	4 944,00 M
Ostatní sekaci a zednické práce	kpl	1,00	7 475,00	7 475,00 M

Uklid a likvidace odpadů	hod	1,00	1 437,00	1 437,00 M
Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,00	1 725,00	1 725,00 M
LESENÍ LEHKE PRACOVNI O VYSCE				
Do 3,5 m	kpl	1,00	9 200,00	9 200,00 M
PRŮVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE ČSN 331500				
Revizní technik	kpl	1,00	6 828,00	6 828,00 M
ELEKTROŘÍZVODY - celkem				
Podružný materiál			600,00	600,00 D
Elektromontáže - REKONSTRUKCE VZT KUCHYNĚ - celkem				130 767,00



SOUPIS DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Část : **VZDUCHOTECHNIKA**
 Stavba : **DŮM KULTURY ŽĎÁR NAD SÁZAVOU**
REKONSTRUKCE VZT KUCHYNĚ V 1.NP

Místo: **Dolní 183/30, Žďár nad Sázavou**
 Investor: **Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou**
 Počet stran: **4**

Přep. na CÚ 2019	Čís. pol.	Číslo položky ceníku	Zkrácený popis	Měr. jed.	Množ.	Cena v Kč bez DPH		
						jednotková	celkem	
							dodávka	montáž
		VC 7/78 VC 7/158 M	<u>VZDUCHOTECHNIKA</u>					
	1.)	VC 7/78	VZDUCHOTECHNIKA - DODÁVKA					
	2.)	VC 7/158 M	VZDUCHOTECHNIKA - MONTÁŽ					
			VZDUCHOTECHNIKA CELKEM					
			<u>CENÍKY ŘADY M</u>					
	3.)	800-713	IZOLACE TEPELNÉ PRO VZD					
	4.)		SPOLEČNÉ SOUČÁSTI - STAVBA					
			<u>HZS</u>					
	5.)	Pravidla	HODINOVÉ ZŮČTOVACÍ SAZBY					

Poznámka: „Obsahuje-li zadávací dokumentace odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel v takovém případě pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.“

Žďár nad Sázavou, duben 2019
 Vypracoval: Ing. Jiří Daníhelka

Přep. na CÚ 2019	Čís. pol.	Číslo položky ceníku	Zkrácený popis	Měr. jed.	Množ.	Cena v Kč bez DPH		
						jednotková	celkem	
							dodávka	montáž

	<p>Poznámka: Výparník pro reverzaci chlad. cyklu (topí napřed výparník, pokud nestačí nebo je nízká venkovní teplota, aktivuje se el.ohříváč), ovládání výkonu signálem 0-10 V. Zařízení slouží z 97% pro technologii kuchyně a proto nemusí být ve shodě s Nařízením Komise (EU) č. 1253/2014 (Ecodesign)</p>					
1.2	Venkovní inverterová jednotka AOYG 60LATT	ks	2	83260,-	166520,-	24978,-
	<p>Tech. parametry: hmotnost 104 kg, pro R410 A, 400V, příkon 5,15kW, proud jmen./max. 6,9/12,5A, dop.jištění 16A, nap.kabel 5x2,5, chladicí výkon 15 kW, topný výkon 18,8kW, připojovací Cu potrubí ϕ9,52/15,88 mm Příslušenství: Komunik. modul pro venkovní jednotku - Ovládání inverteru typ UTI-INV-U Moduly nastavit jako Master / Slave !</p>	ks	2	7670,-	15340,-	2301,-
1.3	<p>Větrací a klimatizační strop TPV s osvětlením (cca 72 m2), včetně montáže Přívodní vzduchovody jsou zhotoveny z nerezového plechu. Pro distribuci přívodního vzduchu se osazují do spodní části vzduchovodu vyjímatelné velkoplošné textilní vyústky. Pro zajištění komfortního přívodu čerstvého vzduchu. Odsávací vzduchovody jsou zhotoveny z nerezového plechu, na bocích jsou instalovány speciální tukové filtry. Filtry jsou rozebíratelné odlučovače s vysokou účinností odloučení až 97% (labyrintové z nerez). Tyto lze přemístit v rámci vzduchovodu do kterékoli částí, s ohledem na intenzitu vaření a zátěž v prostoru varny. Sběrné vzduchovody jsou zhotoveny z nerezového plechu s bez přírubovými těsnými spoji. V bočních stěnách jsou osazeny těsné kryty inspekčních a čistících otvorů. Transparentní makrolonové výplně jsou umístěny mezi soustavou vzduchovodů, ve vzduchotěsném provedení. Nad makrolonovými výplněmi jsou instalována svítidla. Pro zajištění přístupu ke svítidlům jsou výplně snadno demontovatelné. Část elektro – osvětlení je standardní součástí větracího stropu TPV. Používají se zářivky s reflektorem, dle umístění se používají svítidla v krytí IP20 a IP54 se zvýšenou teplotní odolností do 60°C. Osvětlovací soustava je provedena dle ČSN EN 12464-1 (intenzita osvětlení na pracovních plochách 500 lx - včetně 6 kusů svítidel s nouzovým zdrojem). Instalované el. zařízení odpovídá platným normám ČSN, dimenzování vodičů , provedení el. instalace a připojení spotřebičů-svítidel je provedeno dle ČSN 332180.</p>	m2	72	11712,-	843264,-	
1.4	Buňkový tlumič GH 250x500x1000.1 v hyg.provedení (útlum od 125Hz -11,16,25,27,23,17,9 dB)	ks	8	1679,-	13432,-	2014,-
1.5	Buňkový tlumič G 250x500x2000.1 (útlum od 125Hz - 18,28,42,47,73,36,27 dB)	ks	8	2878,-	23024,-	3453,-
1.6	Regulační klapka ruční RK-300x300-R (délka 106 mm)	ks	3	1482,-	4446,-	666,-
1.7	Regulační klapka ruční RK-200x200-R (délka 106 mm)	ks	1	968,-	968,-	150,-
1.8	Regulační klapka ruční RK-200x140-R (délka 106 mm)	ks	1	968,-	968,-	150,-
1.9	Regulační klapka ruční RK-300x350-R (délka 106 mm)	ks	3	1564,-	4692,-	703,-
	SPOLEČNÉ SOUČÁSTI					
1.10	<p>Čtyřhranné potrubí z tepelně izolačních panelů z tvrzené polyuretanové pěny, z obou stran potažený hliníkovou fólií. Na vnější straně s reliéfním vzorem (gofrovaným) a na vnitřní straně hladký povrch. Hliníková vrstva je z vnější stany opatřena ochranným lakem (3 g/m2 +/- 0,5) •hustota izolační pěny: 49 kg/m³•součinitel tepelné vodivosti: 0,0200 W/m.K•součinitel prostupu tepla: 0,93 W/m².K•tepelná odolnost: - 35 °C až +110 °C</p>					
	vnitřní rozvody tl. 20 mm do obvodu 3220 mm / 50% tvarovek	m2	136	795,-	108120,-	19380,-
	venkovní rozvody tl.30 mm do obvodu 3000 mm / 50% tvarovek	m2	70	1170,-	81900,-	17062,-
	venkovní rozvody tl.30 mm se zesílenou Al fólií 200 mikronů do obvodu 2600 mm / 30% tvarovek	m2	30	1175,-	35250,-	7350,-
1.11	Propojovací 2x Cu potrubí prům.9,52/15,88 mm mezi vzt jednotkou a venkovními jednotkami, včetně izolace a chladiva R 410 A	m / m	32	800,-	25600,-	3840,-

1.12		Pozinkované ocelové konzole pro osazení venkovních jednotek na stěnu objektu, včetně jejich osazení, kotvení a případné zapravení fasády	sady	2	1500,-	3000,-	450,-
1.13		Kompletní demontáž a likvidace stávajícího vzt zařízení pro kuchyň (přívodní vzt jednotka a odtahový ventilátor ve strojovně vzt, kompletní potrubní rozvody pro kuchyň v suterénu, 1.NP, včetně všech digestoří, velkoplošných výustek a původní elektroinstalace vzt. (rozsah možno zjistit na místě)	kpl	1	19400,-	19400,-	
1.14		Kompletní prokabelování MaR vzt jednotky, včetně el.žlabů, lišt a kabeláže dle přiloženého schéma zapojení vzt a venkovních jednotek s komunikačními moduly, včetně propojení řídicí jednotky na střeše s ovládacími panely, vč. teplotních čidel TPV v kuchyni ! (vyjma napájení - zajistí profese elektro)	kpl	1	12400,-	12400,-	
1.15		Instalační plastová elektrokrabice pro dva komunikační moduly	ks	1	600,-	600,-	120,-
1.16		Odvod kondenzátu průměr 32/40 mm do kanalizace	kpl	1	4500,-	4500,-	
1.17		Spojovací, těsnící, nosný a kotvicí materiál pro zavěšení potrubí, tlumičů, apod.	kg	94	147,-	13818,-	
1.18		Zhotovení veškerých prostupů pro vzt potrubí a jejich zapravení + 10 kusů oc.profilů IPN 65 dl.1200mm- překlad, včetně výměny výplně okna pro procházející vzt potrubí	kpl	1	24500,-	24500,-	
1.19		Zednické zapravení veškerých prostupů po původních rozvodech vzt	kpl	1	16700,-	16700,-	
		MEZISOUČET				1925417,-	158663,-
		<u>PŘÍRÁŽKY</u>					
	Pravidla	Dopravné	kpl	1	8000,-	8000,-	
	Pravidla	Zprovoznění a zaregulování	kpl	1	4500,-	4500,-	
	Pravidla	Zednické výpomoci	kpl	1	3800,-	3800,-	
	Pravidla	Likvidace sutě a úklid	kpl	1	6700,-	6700,-	
	Pravidla	Podíl přidružených výkonů	kpl	1	2400,-	2400,-	
2	Pravidla	Přesun hmot - potrubí	kpl	1	4400,-	4400,-	
2	Pravidla	Přesun hmot - ostatní	kpl	1	11200,-	11200,-	
		VZDUCHOTECHNIKA - SOUČET					
		BEZ DPH					

CENA CELKEM BEZ DPH:

2125080,-

