





Vzduchotechnika Klimatizace Elektroinstalace

Jiří Roškot
tel: [redacted] e-mail: [redacted]

IČ - 41334990

DIČ - CZ7003292901

Genová nabídka číslo: 02-052324RB

Datum vystavení: 23.5. 2024

Činoherní studio
Ústí nad Labem
Klimatizace kanceláří

zař.	č.	Název		ks/m	Cena/ks	DPH	Celkem bez DPH
1	01	Vnitřní jednotka Acond ASAi 09	Qch 2,5 kW	2,00	7 200,00	21	14 400,00
	02	Vnitřní jednotka Acond ASAi 12	Qch 3,5 kW	4,00	7 400,00	21	29 600,00
	03	Venkovní jednotka Multi Acond AMW3 24	Qch 7,2 kW	2,00	37 200,00	21	74 400,00
	04	Chladicí okruh	Cu 6/10	112,00	490,00	21	54 880,00
	05	Noha podstavná pryžová	do 75 kg	2,00	1 690,00	21	3 380,00
	06	Lišta instalační	120x80	8,00	395,00	21	3 160,00
	07	Elektroinstalace - zhotovení přívodu	Soubor	2,00	3 500,00	21	7 000,00
	08	Čerpadlo kondenzátu vč. odvodního potrubí	Soubor	6,00	3 300,00	21	19 800,00
	09	Zhotovení prostupů	Soubor	14,00	750,00	21	10 500,00
	10	Pomocný mont. mat.	Soubor	1,00	2 500,00	21	2 500,00
		Dodávka zařízení					219 620,00
		Montáž a zprovoznění zařízení					29 900,00
		Ostatní					
		Náklady na dopravu					750,00
		Cena celkem bez DPH					250 270,00

Sazba daně	Základ daně	DPH	Celkem včetně DPH
0 %	0,00	0,00	0,00
12 %	0,00	0,00	0,00
21 %	250 270,00	52 556,70	302 826,70
Součet	250 270,00	52 556,70	302 826,70

Celkem k úhradě včetně DPH:

302 826,70

Poznámka

Předpokládaná časová náročnost

V místě instalace každé vnitřní jednotky (kancelář) vždy 2 pracovní dny. Na chodbách a přílehlých prostorech 6 dní. Předpokládaná doba instalace od zahájení po spuštění cca 14 pracovních dní.

Děkujeme za provedenou poptávku

IČ: 41 33 49 90 DIČ: CZ7003292901

Tel.: [redacted]

razítko a podpis

Vzduchotechnika Klimatizace Elektroinstalace

Jiří Roškot
tel: [redacted] e-mail: [redacted]

IČ - 41334990

DIČ - CZ7003292901

Cenová nabídka číslo: 01-052324RB

Datum vystavení: 23.5.2024

Činoherní studio
Ústí nad Labem
Montáž klimatizace pro záložní zdroj

zař.	č.	Název		ks/m	Cena/ks	DPH	Celkem bez DPH
1	01	Klimatizační jednotka Acond ASA 12					
	02	Chladicí okruh	Qch 3,5 kW	1,00	19 800,00	21	19 800,00
	03	Konzole sestavná	Cu 6/10	12,00	490,00	21	5 880,00
	04	Lišta instalační	do 75 kg	1,00	950,00	21	950,00
	05	Elektroinstalace - zhotovení přívodu	90x70	8,00	285,00	21	1 710,00
	06	Odvod kondenzátu	Soubor	1,00	1 200,00	21	1 200,00
	07	Zhotovení prostupů	Soubor	1,00	3 900,00	21	3 900,00
	08	Pomocný mont. mat.	Soubor	3,00	750,00	21	2 250,00
			Soubor	1,00	1 450,00	21	1 450,00
		Dodávka zařízení					
		Montáž a zprovoznění zařízení					37 140,00
		Ostatní					4 900,00
		Náklady na dopravu					750,00
		Cena celkem bez DPH					42 790,00

Sazba daně	Základ daně	DPH	Celkem včetně DPH
0 %	0,00	0,00	0,00
12 %	0,00	0,00	0,00
21 %	42 790,00	8 985,90	51 775,90
Součet	42 790,00	8 985,90	51 775,90

Celkem k úhradě včetně DPH: 51 775,90

Poznámka:

Předpokládaná doba instalace od zahájení po spuštění cca 3 dny.

Děkujeme za provedenou poptávku

JIRÍ ROŠKOT

IČ: 41 33 49 90 DIČ: CZ7003292901

Tel.: [redacted]

razítko a podpis

Specifikace místností

Příspěvková organizace (odbor): Čínoherní studio města Ústí nad Labem,
příspěvková organizace, Varšavská 767/7
400 03 Ústí nad Labem

Kontaktní osoba: Jan Mrákota vedoucí HS

Tel. kontakt: 727 970 480

Zakázka:

klimatizaci 2.NP

č. míst.	popis místností
209.0	vnitřní místnost umístění UPS ,požadovaná teplota 19st. Celsia plocha 4,4m2 výška 3m
202.0	místost krajní orientace jiho západ plocha 25m2 výška 3m specifikace vývod klimatizace foyer
203.0	místost krajní orientace jih plocha 26m2 výška 4m specifikace vývod klimatizace foyer
204.0	místost krajní orientace jiho východ plocha 15m2 výška 4m specifikace umístění reku, rozvody datových sítí , server,tel. ústředna,alarm ústředna
205.0	místost krajní orientace jiho východ plocha 18m2 výška 3m specifikace
206.0	místost krajní orientace jiho východ plocha 8m2 výška 4m specifikace
207.0	místost krajní orientace jiho východ plocha 10m2 výška 4m specifikace

Akce : Klimatizace kanceláří 2.NP
Činoherní studio, Varšavská 767/7, Ústí n.L. – Střekov
Číslo zakázky : 66c / 03 – 24

STATICKÉ POSOUZENÍ

Datum : červen 2024
Vypracoval : Ing. Karel Stránský
IČ : 164 356 48



D.1.2 a) Technická zpráva

Popis navrženého konstrukčního systému stavby.

Objekt č.p. 767/7 tvoří nároží ulic Varšavská a Kozinova v bloku řadové uliční městské zástavby. Odhadované stáří je cca 100 - 105 roků. Konstrukčně je tvořený 3 částmi :

Vstupní objekt na nároží má 1 podzemní podlaží, 5 nadzemních podlaží a půdu. Nepravidelná nosná konstrukce půdorysného tvaru L je kombinovaná, zděné stěny a pilíře jsou doplněné železobetonovými sloupy a rámy. Stropy jsou železobetonové trámové, trámy jsou prefabrikované tvaru I, stropní desky nad 2.NP jsou na trámech monolitické. Střední průvlak nad 2.NP, 3.NP a 4.NP je vynášený táhly do monolitických železobetonových ráků 5.NP tak, aby byla volná dispozice 2.NP a 1.NP. Balkony 3.NP zadního průčelí jsou na železobetonových konzolách stropu nad 2.NP. Střecha vstupního objektu je z obloukových sbíjených dřevěných vazníků, kleštiny tvoří podlahu půdy nad 5.NP. Vstupní objekt je založený na betonových základových pasech.

Objekt sálu byl postavený jako kino, po r. 1982 byl přestavěný na divadelní sál. Podlaha přízemí je na terénu, sál není podsklepený. Výška sálu je přes 2 podlaží, na straně ke vstupnímu objektu byl balkon. Nosná konstrukce sálu je ze zděných stěn, balkon měl nosnou konstrukci ze železobetonových ráků a desek. Střecha sálu je ze dřevěných příhradových vazníků různého obloukového tvaru, tažené příhradové pruty jsou z ocelové tyčoviny. Střešní plášť je z více vrstev asfaltových lepenek na bednění, původní podlaha meziprostoru mezi vazníky je z bednění na dřevěných hranolcích, na bednění je vrstva hliněné mazaniny. Pod původním podbíjením je podhled SDK. Podél boční stěny sálu je spojovací chodba (krček) do zadní přístavby, pultová střecha přístavby je ze dřevěných krokví. Nosné stěny jsou založené na betonových základových pasech.

Zadní přístavba má v části půdorysu 1 podzemní podlaží, v části 2 a v části 3 nadzemní podlaží. Nosná konstrukce je ze zděných stěn se stropy z ocelových nosníků a hurdisek. Nosné stěny jsou založené na betonových základových pasech.

Stavebník vybuduje klimatizaci v kancelářích 2.NP vstupního objektu. Z hlediska statiky jsem prověřil 3 body úpravy objektu :

- Vybourání otvoru Ø 200 mm skrz strop mezi 2.NP a 3.NP v místnosti 213.0 do 312.0.
- Prostupy obvodovou zdí na balkony 316.0.
- Zavěšení venkovních jednotek klimatizace na balkonovou příčku.

Výsledek průzkumu stávajícího stavu nosného systému stavby při návrhu její změny:

Stav dotčené části objektu jsem kontroloval vizuální prohlídkou dne 27.5.2024. Vizuální kontrolou jsem v dotčených místech nezjistil viditelné statické poruchy.

Navržené materiály a hlavní konstrukční prvky:

Ocelové stojany pro venkovní jednotky VZT budou k balkonové příčce přišroubované pomocí závitových tyčí M12, které budou procházet skrz příčku. Jednotky VZT budou umístěné proti sobě. Stojany nebudou kotvené jednostranně, tím by příčku zatěžovaly nesymetricky.

Zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpeňovacích konstrukcí či postupů;

Otvor skrz strop nad 2.NP bude ve stropní desce mimo nosný trám. Otvor doporučuji nejdříve naříznout diamantovou pilou a následně dobourat, variantně celý otvor odvrtat jádrovým vývrtem.

Otvory skrz obvodovou zeď budou vyvrtané ve stěnovém pilíři mezi okny. Nad okny je pravděpodobně železobetonový překlad, otvor doporučuji umístit více jak 150 mm pod spodním lícem překladu.

D.1.2 b) Výkresová část

Neobsazeno.

D.1.2 c) Statické posouzení

Statický výpočet, popřípadě dynamický výpočet, pokud na konstrukci působí dynamické namáhání

Konstrukce objektu vyhovuje pro vybudování klimatizace v kancelářích 2.NP.

V Ústí n.L. 5.6.2024

