

Architektonická a projektová kancelář

Ing. arch. Libor Žák
Riegrova 44, 612 00 Brno
tel. 541 245 286, 605 323 416
email: liborzak.arch@gmail.com

člen sdružení
Atic.Z
architects&engineers

Projektant části PD:

Ing. Jiří Dudek
Sychotín 63
679 72 Kunštát

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

Objednatel č. 1: **Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno**

Objednatel č. 2: **Intemac Solutions, s.r.o., Blanenská 1288/27, 664 34 Kuřim**

Stavba: **Rozšíření infrastruktury centra INTEMAC**

Místo stavby: **Průmyslový areál Kuřim (TOS)**

D.1 Dokumentace stavebního objektu SO 01

D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

Profese: **D.1.4.3 Vytápění**

D.1.4.3-02

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

INTEMAC ÚT – PŘÍSTAVBA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy		
1	949942101R00	Nájem za hydraulickou zvedací plošinu, H do 27 m	h	20,00000
Díl:	731	Kotelny		
2	731249129R00	Montáž kotle ocel.teplov.,kapalina/plyn do 100 kW	soubor	1,00000
3	731249129R01	Montáž tepelného čerpadla, včetně hydraulického zapojení	soubor	1,00000
4	s1.1	kotel zdvojený kondenzační 2 x 36 kW	ks	1,00000
5	s1.2	Hydraulický rozdělovač 75-100 kW	ks	1,00000
6	s1.3	Deska regulace pro hlášení poruchy	ks	1,00000
7	s1.4	Tepelné čerpadlo vnitřní 17,7 kW	soub	1,00000
8	s.1.5	Zásobník vody k TČ	ks	1,00000
9	s.1.6	Elektrický doplňkový zdroj	ks	1,00000
10	s1.7	vzduchové potrubí k TČ	soub	1,00000
11	s1.8	Podružný rozvaděč k TČ	soub	1,00000
12	731412243R00	Adaptér spalínový 80/125 mm PP	kus	2,00000
13	731412269R00	Otvor revizní 80/125 mm PP	kus	2,00000
14	731412211R00	Odkouř. koax.svislé 80/125 PP dl.1,5m vč.stř.nást.	sada	2,00000
15	731412252R00	Kus prodlužovací odkouření 80/125 mm PP dl. 1,0 m	kus	10,00000
16	998731102R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 12 m	t	0,10000
Díl:	732	Strojovny		
17	732331514R00	Nádoby expanzní tlak.s membránou, 35 l	soubor	2,00000
18	732421313R00	Čerpadlo oběhové 25-60	soubor	2,00000
19	998732102R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	t	0,01500
Díl:	733	Rozvod potrubí		
20	733163105R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 28 x 1,5 mm	m	50,00000
21	733163106R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 35 x 1,5 mm	m	100,00000
22	733181215RT9	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 28 mm	m	50,00000
23	733181215RU2	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 35 mm	m	100,00000
Díl:	734	Armatury		
24	734223213R00	Radiátorový ventil DN 20	kus	2,00000
25	734233114R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	10,00000
26	734233115R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 40	kus	2,00000
27	734243124R00	Ventil zpětný DN 32	kus	2,00000
28	734209117R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4	kus	1,00000
29	734263113R00	Šroubení regulační DN 20	kus	2,00000
30	734263211R00	Šroubení regulační dvoutrub	kus	1,00000
31	734413124R00	Teploměr D 63 / dl.jímky 100 mm	kus	4,00000
32	s2.1	Separační magnetický filtr 6/4"	ks	1,00000
Díl:	735	Otopná tělesa		
33	735157670R00	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 22 600/1600	kus	1,00000
34	735419126R01	Montáž teplovzdušné jednotky	soubor	2,00000
35	S3.1	teplovzdušná jednotka teplovodní 5 kW	soub	1,00000
Díl:	736	Podlahové vytápění		
36	736110002R00	Podlahové vytápění teplovodní	m2	228,00000
Díl:	767	Konstrukce zámečnické		
37	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	50,00000
Díl:	VN	Vedlejší náklady		
38	vn1	zprovoznění kotle a zaškolení obsluhy	-	1,00000
39	vn2	Zařízení staveniště a režijní náklady	-	1,00000
40	vn3	Stavební pomocné práce	-	1,00000

INTEMAC ÚT – STÁVAJÍCÍ KOTELNA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy		
1	949942101R00	Nájem za hydraulickou zvedací plošinu, H do 27 m	h	20,00000
Díl:	731	Kotelny		
2	731200826R00	Demontáž kotle ocel./kapal./plyn, do 60 kW	kus	2,00000
3	371509999	Demontáž ocelového komína a kouřovodu	soub	1,00000
4	731249129R00	Montáž kotle ocel.teplov.,kapalina/plyn do 100 kW	soubor	1,00000
5	S1.1	kotel zdvojený 2x 49 kW - kondenzační	ks	1,00000
6	S1.2	Rám pro zavěšení kotle 100/75 kW	ks	1,00000
7	S1.3	Hydraulický rozdělovač 75-100 kW	ks	1,00000
8	S1.1	Deska regulace pro hlášení poruchy	ks	1,00000
9	731412243R01	Adaptér spalínový 80/125 mm PP	kus	2,00000
10	731412265R01	T-kus revizní 87° 80/125 mm PP	kus	2,00000
11	731412252R01	Kus prodlužovací odkouření 80/125 mm PP dl. 1,0 m, nerez	kus	20,00000
12	731412263R01	Koleno 87° 80/125 mm PP, nerez	kus	2,00000
13	731412211R01	Odkouř. koax.svislé 80/125 PP, nerez	sada	2,00000
14	731412258R01	Třímen trubkový upevňovací 80/125 mm	kus	20,00000
15	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	0,25000
Díl:	732	Strojovny		
16	732211813R00	Demontáž ohříváků zásobníkových ležatých do 630 l	kus	1,00000
17	732219315R01	Montáž ohříváků vody stojat. do 1000 l	soubor	1,00000
18	S2.1	Zásobníkový ohřivač TV s TČ vzduch/voda, 400 l	ks	1,00000
19	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,50000
Díl:	733	Rozvod potrubí		
20	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	10,00000
21	733163104R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1,0mm	m	110,00000
22	733163107R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 42 x 1,5 mm	m	8,00000
23	733181215R01	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	8,00000
24	733181214R01	Izolace návleková tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	110,00000
Díl:	734	Armatury		
25	734200824R00	Demontáž armatur se 2závity do G 2	kus	6,00000
26	734233115R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 40	kus	4,00000
27	734209117R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4	kus	1,00000
28	734413124R00	Teploměr D 63 / dl.jímky 100 mm	kus	2,00000
29	S3.1	Separační magnetický filtr 6/4"	ks	1,00000
30	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,05000
Díl:	VN	Vedlejší náklady		
31	vn1	zprovoznění kotle a zaškolení obsluhy	-	1,00000
32	vn2	Zprovoznění ohřivače TV a zaškolení obsluhy	-	1,00000
33	vn3	Zařízení staveniště a režijní náklady	-	1,00000
34	vn4	Stavební pomocné práce	-	1,00000
Díl:	738	Solární termické systémy		
35	738122633R00	Solární panel horiz. 4 panely mtž. na plochou stř.	soubor	1,00000
36	738129125R00	Jednotka čerpadlová dvoutrubková	kus	1,00000
37	738129414R00	Nádoba expanzní Solární 25l	kus	1,00000
38	998738102R00	Přesun hmot pro solární systémy, výšky do 12 m	t	0,30000
39	s4.1	Solární kapalina	l	30,00000