

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO**Městská část Brno - Bystrc****Odbor vnitřních věcí Úřadu městské části****nám. 28. dubna 60, 635 00 Brno, tel. , fax. 546125 220****OBJEDNÁVKA č. 1324200293 / O24/OVV/3801****Objednatel:**

Statutární město Brno

městská část Brno - Bystrc

nám. 28. dubna 60, 635 00 Brno

Název a sídlo peněžního ústavu:

Československá obchodní banka, a. s.

Číslo účtu:**IČO:** 44 99 27 85 rozlišovací kód 13**DIČ:** CZ44992785**Dodavatel:**

Název: TROJAN - ZTI, s.r.o.

Sídlo: Foltýnova 998/1

63500 Brno

IČO: 29304491

DIČ: CZ29304491

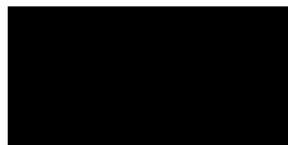
Předmět objednávky : ObjednávkaObjednáváme u Vás opravu havárie ohřívače TUV v budově radnice MČ Brno-Bystrc *DLE PŘILOŽENÉHO ROZPOČTU***Termín - datum dodání** : • Do: 6.9.2024

• Cena: do 280.000,- Kč včt DPH

- Objednatel vylučuje přijetí objednávky s dodatkem nebo odchylkou.
- Objednatel a dodavatel převzal na sebe nebezpečí změny okolností podle § 1765 občanského zákoníku, závazky tedy nelze měnit rozhodnutím soudu.
- Objednatel a dodavatel se dohodli, že tuto objednávku ani smlouvu nelze měnit v jiné než písemné formě, že práva a povinnosti z této objednávky a smlouvy nelze postoupit, a dále se dohodli, že odstoupení od smlouvy musí být výslovné a v písemné formě, takže § 1978 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
- Případné překročení maximální ceny v důsledku zvýšeného rozsahu provedených prací musí být písemně odsouhlaseno objednatelem.
- Splatnost faktury je 30 dnů od doručení objednateli.

Zhotovitel byl vybrán na základě informací o trhu a zkušeností

V Brně dne : 26.08.2024

Ing. Jára Tomáš,
místostarosta MČ BystrcPodpis dodavatele: *Trojan*

- V případě, že nebude následovat obchodní smlouva, prosíme o vrácení potvrzeného vyhotovení objednávky.

Položkový rozpočet

Stavba: 2024082201 Oprava havárie ohřivače TUV v budově Úřadu městské části Brno-Bystrc
Objekt: 01 Strojovny - ohřev TUV
Rozpočet: 20240822001 Oprava havárie ohřivače TUV v budově Úřadu městské části Brno-Bystrc

Zhotovitel: TROJAN - ZTI, s.r.o. IČO: 29304491
Foltýnova 998/1 DIČ: CZ29304491
63500 Brno

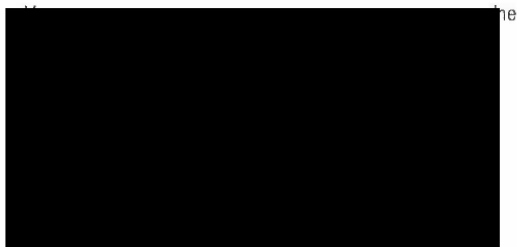
Objednatel: Statutární město Brno IČO: 44992785
Dominikánské náměstí 196/1 DIČ: CZ44992785
60200 Brno-Brno-město

Vypracoval:

Základ pro sníženou DPH:	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH:	21 %	225 025,47 CZK
Základní DPH	21 %	47 255,35 CZK

Zaokrouhlení: 0,00 CZK

Cena celkem: 272 280,82 CZK



Za objednatele

Stavba:	2024082201	Oprava havárie ohříváče TUV v budově Úřadu městské části Brno-Bystrc	List č. 2
Rozpočet:	20240822001	Oprava havárie ohříváče TUV v budově Úřadu městské části Brno-Bystrc	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem	Hmotnost
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV	496,80	0,00000
713	Izolace tepelné	PSV	7 526,10	0,00579
722	Vnitřní vodovod	PSV	22 878,72	0,01715
732	Strojovny	PSV	96 915,75	0,82029
733	Rozvod potrubí	PSV	16 106,76	0,02500
734	Armatury	PSV	48 606,84	0,04650
767	Konstrukce zámečnické	PSV	2 488,50	0,00060
799	Ostatní	PSV	3 240,00	0,00000
M21	Elektromontáže	MON	9 450,00	0,00000
M23	Montáže potrubí	MON	666,00	0,00000
M99	Ostatní práce "M"	MON	5 400,00	0,00000
ON	Ostatní náklady	ON	11 250,00	0,00000
			225 025,47	0,91533

Stavba:	2024082201	Oprava havárie ohřivače TUV v budově Úřadu městské části Brno-Bystrc	List č. 3
Objekt:	01	Strojovny - ohřev TUV	
Rozpočet:	20240822001	Oprava havárie ohřivače TUV v budově Úřadu městské části Brno-Bystrc	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
1	952902110R00	Zametání v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdách	m2	80,00000	6,21	496,80
Celkem za: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				496,80

Díl: 713		Izolace tepelné				
2	722181213RU2	Izolace návrková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 35 mm	m	4,00000	111,60	446,40
3	722181213RW8	Izolace návrková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 54 mm	m	4,00000	147,15	588,60
4	722181213RY3	Izolace návrková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 63 mm	m	4,00000	159,75	639,00
5	722181214RV9	Izolace návrková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 40 mm	m	2,00000	146,70	293,40
6	722181214RV9	Izolace návrková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 40 mm	m	2,50000	146,70	366,75
7	722181214RY3	Izolace návrková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 63 mm	m	3,00000	191,25	573,75
8	722181214RY3	Izolace návrková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 63 mm	m	2,00000	191,25	382,50
9	722181215RU2	Izolace návrková MIRELON PRO tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 35 mm	m	8,00000	160,65	1 285,20
10	722181215RW8	Izolace návrková MIRELON PRO tl. stěny 25 mm vnitřní průměr 54 mm	m	2,00000	220,05	440,10
11	55396500R	Páska hliníková MIRELON 50 mm x 50 m	m	150,00000	3,74	561,00
12	631547016R	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 42/20 mm kamenná vlna s polepem Al fólii vyztuženou skleněnou mřížkou	m	12,00000	162,45	1 949,40
Celkem za: 713		Izolace tepelné				7 526,10

Díl: 722		Vnitřní vodovod				
13	722178713R00	Potrubí vícevrstvé vodovodní, Wavin Basalt Plus, polyfuzně svařené, D 32 x 4,4 mm	m	5,00000	483,30	2 416,50
14	722178715R00	Potrubí vícevrstvé vodovodní, Wavin Basalt Plus, polyfuzně svařené, D 50 x 6,9 mm	m	8,00000	906,30	7 250,40
15	722182021RT1	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 25 mm, lepidlo lepidlo ve specifikaci	m	12,00000	75,96	911,52
16	722182024RT1	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 40 mm, lepidlo lepidlo ve specifikaci	m	8,00000	91,80	734,40
17	722182026RT1	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 80 mm, lepidlo lepidlo ve specifikaci	m	6,00000	133,65	801,90
18	722222132R00	Kohout vodovodní, kulový, vypouštěcí, převlečná matice, HERZ, DN 15 mm	kus	3,00000	317,70	953,10
19	722229101R00	Montáž vodovodních armatur, 1závit, G 1/2"	kus	7,00000	125,55	878,85
20	722229104R00	Montáž vodovodních armatur, 1závit, G 5/4"	kus	1,00000	79,02	79,02
21	722229104R00	Montáž vodovodních armatur, 1závit, G 5/4"	kus	4,00000	79,02	316,08
22	722229105R00	Montáž vodovodních armatur, 1závit, G 6/4"	kus	13,00000	83,79	1 089,27
23	722229106R00	Montáž vodovodních armatur, 1závit, G 2"	kus	2,00000	101,25	202,50
24	722237121R00	Kohout vodovodní, kulový, 2x vnitřní závit, GIACOMINI R250D, DN 15 mm	kus	1,00000	308,70	308,70
25	722239104R00	Montáž vodovodních armatur 2závit, G 5/4"	kus	2,00000	164,70	329,40
26	722239106R00	Montáž vodovodních armatur 2závit, G 2"	kus	5,00000	267,30	1 336,50
27	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32 mm	m	2,50000	16,92	42,30

Zpracováno programem BUILDpower S

Stavba:	2024082201	Oprava havárie ohříváče TUV v budově Úřadu městské části Brno-Bystrc	List č. 4
Objekt:	01	Strojovny - ohřev TUV	
Rozpočet:	20240822001	Oprava havárie ohříváče TUV v budově Úřadu městské části Brno-Bystrc	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
28	722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50 mm	m	8,00000	24,57	196,56
29	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80 mm	m	13,00000	37,44	486,72
30	722182014RT11	Montáž tepelné izolace skruží na potrubí přímé, DN 40 mm	m	12,00000	162,00	1 944,00
Celkem za: 722		Vnitřní vodovod				20 277,72

Díl: 732		Strojovny				
31	732219315R00	Montáž ohříváků vody stojat.PN 0,6-0,6,do 1000 l	soubor	1,00000	7 366,50	7 366,50
32	732212815R00	Demontáž ohříváků zásobníkových stojat.do 1600 l	kus	1,00000	1 350,90	1 350,90
33	732213814R00	Rozřezání demontovaných ohříváků do 1600 l	kus	1,00000	3 933,00	3 933,00
34	732214815R00	Vypuštění vody z ohříváků o obsahu do 1600 l	kus	1,00000	765,00	765,00
35	732320815R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 1000 l	kus	1,00000	765,00	765,00
36	732339106R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 110 l	soubor	1,00000	1 068,30	1 068,30
37	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1,00000	198,45	198,45
38	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25	kus	1,00000	234,90	234,90
39	998732293R00	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	%	1 216,22500	1,22	1 483,79
40	06648601	Ohříváč výměníkový vertikální A.C.V. SMART SL 420L kulatý	kus	1,00000	67 295,70	67 295,70
Celkem za: 732		Strojovny				84 461,54

Díl: 733		Rozvod potrubí				
41	733151117R00	Potrubí ocel. vně pozink. Geberit Mapress D 42x1,5	m	12,00000	744,30	8 931,60
42	733170804R00	Demontáž potrubí z plastových trubek D 50 mm	m	10,00000	42,48	424,80
43	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	12,00000	12,33	147,96
44	31721	GEBERIT MAPRESS přechodka s vnějším závitem DN40/32, lisovací, voda, ocel	kus	4,00000	702,00	2 808,00
45	31941157R	Koleno 90° Mapress d 42 uhlíková ocel	kus	8,00000	474,30	3 794,40
Celkem za: 733		Rozvod potrubí				16 106,76

Díl: 734		Armatury				
46	734209105R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1	kus	1,00000	39,42	39,42
47	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	2,00000	98,55	197,10
48	734209114R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	1,00000	123,30	123,30
49	734209117R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4	kus	14,00000	214,65	3 005,10
50	734209125R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 1	kus	1,00000	176,85	176,85
51	734209127R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 6/4	kus	3,00000	269,10	807,30
52	734235121R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 15	kus	1,00000	308,70	308,70
53	734265314R00	Šroubení topenářské, přímé, GIACOMINI R18 DN 25	kus	2,00000	391,95	783,90
54	734265316R00	Šroubení topenářské, přímé, GIACOMINI R18 DN 40	kus	6,00000	935,10	5 610,60
55	734421150R00	Tlakový měřič deformace 0-10 MPa č. 53312, D 100	kus	1,00000	2 439,00	2 439,00
56	28654006R	Koleno 90° PPR D 32 mm	kus	9,00000	19,71	177,39
57	28654010R	Koleno 90° PPR D 50 mm	kus	11,00000	88,29	971,19
58	28654114R	T kus redukovaný PPR d 50x32x50 mm	kus	1,00000	114,75	114,75
59	28654299R	Přechodka dGK kovový závit vnější d 32x1" PPR	kus	3,00000	237,60	712,80
60	28654301R	Přechodka dGK kovový závit vnější d 50x6/4" PPR	kus	5,00000	833,40	4 167,00
61	31941028R	Vsuvka jednoduchá 531 DN 6/4" černá	kus	1,00000	39,06	39,06
62	31941369R	Odbočka TE redukovaná 90° č. 130r DN 1 1/2 x 1/2" černá	kus	1,00000	157,50	157,50
63	31945103R	Koleno FF 90 1560G 1" x 1" mosazné	kus	1,00000	163,80	163,80
64	31945105R	Koleno FF 90 1560G 6/4" x 6/4" mosazné	kus	3,00000	297,00	891,00
65	31945114R	Koleno MF 92 1561G 5/4" x 5/4" mosazné	kus	1,00000	266,40	266,40

Stavba:	2024082201	Oprava havárie ohřivače TUV v budově Úřadu městské části Brno-Bystrc	List č. 5
Objekt:	01	Strojovny - ohřev TUV	
Rozpočet:	20240822001	Oprava havárie ohřivače TUV v budově Úřadu městské části Brno-Bystrc	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
66	31945142R	Vsuvka 1552G 1/2" x 1/2" mosazná	kus	1,00000	38,16	38,16
67	31945144R	Vsuvka 1552G 1" x 1" mosazná	kus	2,00000	86,31	172,62
68	31945146R	Vsuvka 1552G 6/4" x 6/4" mosazná	kus	2,00000	233,55	467,10
69	31945163R	T-kus 1570G 1" x 1" x 1" mosazný	kus	1,00000	198,90	198,90
70	31945165R	T-kus 1570G 6/4" x 6/4" x 6/4" mosazný	kus	2,00000	425,25	850,50
71	31945183R1	Redukce 1581G 3/4" x 1/2" mosazná	kus	2,00000	160,20	320,40
72	31945188R	Redukce 1581G 6/4" x 3/4" mosazná	kus	2,00000	263,70	527,40
73	31945189R	Redukce 1581G 6/4" x 1" mosazná	kus	3,00000	231,75	695,25
74	31945189R	Redukce 1581G 6/4" x 1" mosazná	kus	1,00000	231,75	231,75
75	31945192R	Redukce 1581G 2" x 6/4" mosazná	kus	2,00000	270,90	541,80
76	42256512R1	Ventil pojistný DUCO 1" x 1 1/4" ,závitový pro vodu 8 barů	kus	1,00000	2 322,00	2 322,00
77	551296333R1	Závitová příruba NRG Austroflex DN40	kus	2,00000	1 404,00	2 808,00
Celkem za: 734		Armatury				30 326,04

Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
78	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	10,00000	248,85	2 488,50
Celkem za: 767		Konstrukce zámečnické				2 488,50

Díl: 799	Ostatní					
79	V7990006	Uvedení ohřivače do provozu autorizovaným technikem	ks	1,00000	3 240,00	3 240,00
Celkem za: 799		Ostatní				3 240,00

Díl: M21		Elektromontáže				
80	Z01	Zapojení termostatu, čerpadla, uzemnění ohřivače TV včetně napojení na zemnicí bod domu	soubor	1,00000	9 450,00	9 450,00
Celkem za: M21		Elektromontáže				9 450,00

Díl:	M23	Montáže potrubí				
81	230032026R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 40	kus	2,00000	333,00	666,00
Celkem za: M23		Montáže potrubí				666,00

Díl: M99		Ostatní práce "M"				
82	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	soubor	1,00000	5 400,00	5 400,00
Celkem za: M99		Ostatní práce "M"				5 400,00

Díl: ON	Ostatní náklady					
83	V0000001	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	11 250,00	11 250,00
Popis:		Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.				
Celkem za: ON		Ostatní náklady				11 250,00

Díl: 732		Strojovny				
84	4047573	Čerpadlo cirkulační Wilo závitové Z 25/6, 180mm 1x230V, PN10	kus	1,00000	10 442,25	10 442,25
Celkem za: 732		Strojovny				10 442,25

Díl: 734	Armatury					
85	734234424R00	Ventil uzav.šikmý.vnitřní z.2otv. STRÖMAX-AD DN 32	kus	2,00000	1 673,10	3 346,20
Celkem za: 734		Armatury				3 346,20

Díl: 732	Strojovny
-----------------	------------------

Stavba:	2024082201	Oprava havárie ohřivače TUV v budově Úřadu městské části Brno-Bystrc	List č. 6
Objekt:	01	Strojovny - ohřev TUV	
Rozpočet:	20240822001	Oprava havárie ohřivače TUV v budově Úřadu městské části Brno-Bystrc	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
86	998732202R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	%	949,03790	2,12	2 011,96
Celkem za: 732		Strojovny				2 011,96

Díl: 722		Vnitřní vodovod				
87	722237665R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, 2x vnitřní závit, GIACOMINI N5, DN 40 mm	kus	2,00000	1 300,50	2 601,00
Celkem za: 722		Vnitřní vodovod				2 601,00

Díl: 734		Armatury				
88	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100	kus	1,00000	2 439,00	2 439,00
89	734234425R00	Ventil uzav.šikmý.vnitřní z.2otv. STRÖMAX-AD DN 40	kus	5,00000	2 416,50	12 082,50
90	734209115R00	Montáž armatur závitových,se 2závitů, G 1	kus	3,00000	137,70	413,10
Celkem za: 734		Armatury				14 934,60