

Technická specifikace zadavatele

Název akce „**Věznice Heřmanice – Revize plynových a tlakových zařízení 2024-2027**“

Vymezení plnění:

Akce: Věznice Heřmanice – Revize plynových a tlakových zařízení
Místo realizace: Věznice Heřmanice, Orlovská 670/35, 713 02 Ostrava 13
Zadavatel: Vězeňská služba ČR, Soudní 1672/1a, 140 67 Praha 4, organizační jednotka Věznice Heřmanice, Orlovská 670/35, 713 02 Ostrava 13

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Předmětem plnění zakázky jsou revize, odborné prohlídky plynových zařízení a plynových kotelen a dále revize tlakových zařízení ve Věznici Heřmanice a případné drobné opravy k odstranění zjištěných závad na zařízeních v následujícím rozsahu:

A) Plynová zařízení

Specifikace plynového zařízení

1. Objekt č. 1 – kuchyň zaměstnanců

Nízkotlaký rozvod plynu pro plynové spotřebiče
1x varný kotel Küpperbusch FGS 150, výkon 21 kW
1x smažicí pánev Küpperbusch KCF 0268, výkon 18 kW
1x plynový sporák KROMET typ 900.T-900, výkon 19 kW
1x plynový sporák Alba Hořovice SPE 40 A, výkon 17 kW

2. Objekt č. 1 – vzduchotechnická jednotka Robatherm

Nízkotlaký rozvod plynu pro hořák jednotky
Plynový hořák Weishaupt WG 20, výkon 100 kW

3. Objekt č. 5 – kuchyň odsouzených

Nízkotlaký rozvod plynu pro plynové spotřebiče
1x plynový varný kotel FGR 300/KC/F88, výkon 30 kW

4. Objekt č. 14 – plynová kotelna 2,9 MW

Stl. průmyslový plynovod pro kotelnu
3x kotel Buderus G 605-950/15 s hořákem Weishaupt G7/1D
1x stl. regulační řada plynu – STL-STL 300

5. Objekt č. 39 – sociální Objekt

Nízkotlaký rozvod plynu pro plynové spotřebiče
1x plynový kotel Baxi Duo-Tec Compact E 1.24, výkon 24 kW
2x plynový zásobníkový ohřivač vody VGH 220, výkon 12 kW

6. Objekt č. 40 – garáže nákladních vozidel

Nízkotlaký rozvod plynu pro plynové spotřebiče
3x plynové kotle NEFIT HR 43, výkon 40 kW

7. Objekt č. 42 – technická ošetřovna vozidel

Nízkotlaký rozvod plynu pro plynové spotřebiče
1x plynový kotel Baxi Prime 24, výkon 24 kW
8x teplovzdušný agregát **ROBUR F1 21**, výkon 20 kW

8. Objekt č. 43 – provozní Objekt

Nízkotlaký rozvod plynu pro plynové spotřebiče
3x plynový kotel NEFIT HR 30, výkon 32 kW
1x plynový zásobníkový ohříváč vody VGH 160, výkon 8,5 kW

9. Objekt č.50 – plynová kotelna 2,2 MW

Stl. průmyslový plynovod pro kotelnu
3x kotel Buderus G 605-740/12 s hořákem Weishaupt G5/1D
1x stl. regulační řada plynu – STL-NTL-NTL 700
Průmyslový STL plynovod pro kotelnu 2,9 MW a kuchyň odsouzených

Areál garáží

Stl. rozvod zemního plynu od plynovodní přípojky po HUP objektů

B. Tlakové nádoby

1. Vzdušníky kompresorů

Objekt č. 42 - vzdušník v. č. 13086
Objekt č. 42 - vzdušník v. č. 0060NU51
Objekt č. 42 - vzdušník v. č. 2020113CA
Objekt č. 38 - vzdušník v. č. 18522
Objekt č. 34 - vzdušník v. č. 123596
Objekt č. 32/1 - vzdušník v. č. 1738424
Objekt č. 13 - vzdušník v. č. 0208160009
Objekt č. 12 - vzdušník v. č. 1491557

2. Expansní nádoby

Objekt č. 32/2 – exp. nádoba v. č. B12758882
Objekt č. 32/2 – exp. nádoba v. č. B07798630
Objekt č. 40 – exp. nádoba v. č. 29800
Objekt č. 43 – exp. nádoba v. č. 1746
Objekt č. 14 – exp. nádoba v. č. 3360120

3. Akumulační zásobníky TUV

2x zásobník o objemu 160 l
2x zásobník o objemu 320 l
1x zásobník o objemu 400 l
5x zásobník o objemu 450 l

CENÍK PRACÍ

položka	A. Plynová zařízení	cena bez DPH
	<u>1. Objekt č. 1 – kuchyň zaměstnanců</u>	
1.	Nízkotlaký rozvod plynu pro plynové spotřebiče	
2.	1x plynový sporák KROMET, výkon 19 kW	
3.	1x varný kotel Küpperbusch FGS výkon, 21 kW	
4.	1x plynový sporák Alba Hořovice SPE 40A, výkon 17 kW	
5.	1x smažicí pánev Küpperbusch KCF, výkon 18 kW	
	<u>2. Objekt č. 1 – vzduchotechnická jednotka Robatherm</u>	
6.	Nízkotlaký rozvod plynu pro hořák jednotky	
7.	Plynový hořák Weishaupt WG 20, výkon 100 kW	
	<u>3. Objekt č. 5 – kuchyň odsouzených</u>	
8.	Nízkotlaký rozvod plynu pro plynové spotřebiče	
9.	1x plynový varný kotel FGR 300/KC/F88, výkon 30 kW	
	<u>4. Objekt č. 14 – plynová kotelna 2,9 MW</u>	
10.	Stl. průmyslový plynovod pro kotelnu	
11.	3x kotel Buderus G 605-950/15 s hořákem Weishaupt G7/1D	
12.	1x stl. regulační řada plynu – STL-STL 300	
	<u>5. Objekt č. 39 – sociální Objekt</u>	
13.	Nízkotlaký rozvod plynu pro plynové spotřebiče	
14.	1x plynový kotel Baxi Duo-Tec Compact E 1.24, výkon 24 kW	
15.	2x plynový zásobníkový ohřívač vody VGH 220, výkon 12 kW	
	<u>6. Objekt č. 40 – garáže nákladních vozidel</u>	
16.	Nízkotlaký rozvod plynu pro plynové spotřebiče	
17.	3x plynové kotle NEFIT HR 43, výkon 40 kW	
	<u>7. Objekt č. 42 – technická ošetřovna vozidel</u>	
18.	Nízkotlaký rozvod plynu pro plynové spotřebiče	
19.	1x plynový kotel Baxi Prime 24 výkon 24 kW	
20.	8x teplovzdušný agregát ROBUR F1 21, výkon 20 kW	
	<u>8. Objekt č. 43 – provozní Objekt</u>	
21.	Nízkotlaký rozvod plynu pro plynové spotřebiče	
22.	3x plynový kotel NEFIT HR 30, výkon 32 kW	
23.	1x plynový zásobníkový ohřívač vody VGH 160, výkon 8,5 kW	
	<u>9. Objekt č. 50 – plynová kotelna 2,2 MW</u>	
24.	Stl. průmyslový plynovod pro kotelnu	
25.	3x kotel Buderus G 605-740/12 s hořákem Weishaupt G5/1D	
26.	1x stl.regulační řada plynu – STL-NTL-NTL 700	
27.	Průmyslový STL plynovod pro kotelnu 2,9 MW a kuchyň odsouzených	

položka	<u>Areál garáží</u>	cena bez DPH
28.	Stl. rozvod zemního plynu od plynovodní přípojky po HUP objektů	
B. Tlakové nádoby		
položka	<u>1. Vzdušníky kompresorů</u>	cena bez DPH
29.	Objekt č. 42 - vzdušník v. č. 13086	
30.	Objekt č. 42 - vzdušník v. č. 0060NU51	
31.	Objekt č. 42 - vzdušník v. č. 2020113CA	
32.	Objekt č. 38 - vzdušník v. č. 18522	
33.	Objekt č. 34 - vzdušník v. č. 123596	
34.	Objekt č. 32/1 - vzdušník v. č. 1738424	
35.	Objekt č. 13 - vzdušník v. č. 0208160009	
36.	Objekt č. 12 - vzdušník v. č. 1491557	
položka	<u>2. Expansní nádoby</u>	cena bez DPH
37.	Objekt č. 32/2 – exp. nádoba v. č. B12758882	
38.	Objekt č. 32/2 – exp. nádoba v. č. B07798630	
39.	Objekt č. 40 – exp. nádoba v. č. 29800	
40.	Objekt č. 43 – exp. nádoba v. č. 1746	
41.	Objekt č. 14 – exp. nádoba v.č. 3360120	
položka	<u>3. Akumulační zásobníky TUV</u>	cena bez DPH
42.	2x zásobník o objemu 160 l	
43.	2x zásobník o objemu 320 l	
44.	1x zásobník o objemu 400 l	
45.	5x zásobník o objemu 450 l	

Cena celkem bez DPH

131 970,00 Kč

V: Frýdlantě nad Ostravicí
Dne: 22. 05. 2024

