**Podrobná špecifikácia predmetu zákazky**

Odborné prehliadky a odborné skúšky VTZ plynových, tlakových a komínov

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **P. č.** | **Názov** | **Skupina/druh zariadenia v zmysle vyhlášky** | **Harmonogram vykonania najbližšej odbornej prehliadky a skúšky** | **Harmonogram vykonania najbližšej odbornej prehliadky** | **Harmonogram vykonania najbližšej úradnej skúšky** | **Harmonogram vykonania najbližšej vnútornej prehliadky** | **Harmonogram vykonania najbližšej vonkajšej prehliadky** | **Harmonogram vykonania najbližšej tlakovej skúšky** | **Harmonogram vykonania najbližšej servisnej prehliadky** |
| **Závod Ľupčianka, Slovenská Ľupča** | | | | | | | | | |
| **VTZ plynové** | | | | | | | | | |
| 1 | regulačná stanica plynu RS 800 2/2-440, dvojradová, dvojstupňová | A písm. f vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | 3/2021 | - | - | - | - | - | 3/2021 |
| 2 | plynový kotol K1 (Buderus) vrátane rozvodov 455 kW | A písm. h  B písm. g vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | 3/2021 | - | - | - | - | - |
| 3 | plynový kotol K2 (Buderus) vrátane rozvodov 455 kW | A písm. h  B písm. g vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | 3/2021 | - | - | - | - | - |
| 4 | Centrálna kotolňa | vyhláška 25/1984\*\* | - | 4/2021 | - | - | - | - | - |
| 5 | Kotolňa v administratíve | vyhláška 25/1984\*\* | - | 3/2021 | - | - | - | - | - |
| 6 | plynový kotol K3 (Weishaupt) vrátane rozvodov plynu 290 kW | A písm. h  B písm. g vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | 3/2021 | - | - | - | - | - |
| 7 | plynový kotol K4 (Weishaupt) vrátane rozvodov plynu 290 kW | A písm. h  B písm. g vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | 3/2021 | - | - | - | - | - |
| 8 | plynový kotol K1 (Buderus) 44 kW vrátane rozvodov a regulácie tlaku | B písm. g, h vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | 3/2021 | - | - | - | - | - |
| 9 | plynový kotol K2 (Buderus) 44 kW vrátane rozvodov a regulácie tlaku | B písm. g, h vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | 3/2021 | - | - | - | - | - |
| 10 | plynový sporák (Mora Gasspo) 7,9 kW | B písm. h vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | 3/2021 | - | - | - | - | - |
| 11 | plynový kotol (Buderus) vrátane rozvodu 24 kW | B písm. g, h vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | 3/2021 | - | - | - | - | - |
| **Komíny** | | | | | | | | | |  |
| 12 | Dvojprieduchový vyvložkovaný (2 plynové kotle - 2x 44 kW) | § 20 ods. 2 písm. b) bod 2. vyhl. MV SR č. 401/07\*\*\* | - | 3/2021 | - | - | - | - | - |
| 13 | Trojprieduchový vyvložkovaný (4 plynové kotle - 2x 455 kW a 2x290 kW) | § 20 ods. 2 písm. b) bod 2. vyhl. MV SR č. 401/07\*\*\* | - | 3/2021 | - | - | - | - | - |
| 14 | Dymovod - vzduchospalinový výfuk (plynový kotol 24 kW) | § 20 ods. 2 písm. a) bod 3.  vyhl. MV SR č. 401/07\*\*\* | - | 3/2021 | - | - | - | - | - |
| **VTZ tlakové** | | | | | | | | | |
| 15 | TNS RFLEX - tlmič tlakových rázov | B písm. b vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | - | - | 3/2021 | 3/2021 | 3/2021 | - |
| 16 | TNS FFLEX | C vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | - | - | 3/2021 | 3/2021 | 3/2021 | - |
| 17 | TNS RFLEX - výmenník TÚV | A písm. b vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | - | - | 3/2021 | 3/2021 | - | - |
| 18 | Kotol 3 a TNS - expanzomat | B písm. a vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | - | - | 3/2021 | 3/2021 | - | - |
| 19 | Kotol 4 a TNS - expanzomat - | B písm. a vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | - | - | 3/2021 | 3/2021 | - | - |
| 20 | Vzdušník kompresora vzduchojem 70 l | A písm. b vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | - | 3/2021 | - | - | - | - |
| 21 | Vzdušník kompresora vzdušník 150 l | A písm. b vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | - | 3/2021 | - | - | - | - |
| 22 | Kompresor Euroline E.C.Polaris 255M 23050 SCHN/SL | A písm. b vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | - | - | 3/2021 | 3/2021 | - | - |
| 23 | Plynové kotle K1 a K2 | B písm. a vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | 3/2021 | - | - | - | - | - |
| **Závod Borovina, Vígľaš** | | | | | | | | | |
| **VTZ plynové** | | | | | | | | | |
| 24 | plynový kondenzačný kotol 40 kW – eco TEC plus VU Vailant (administratívna budova) | B písm. h vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | 3/2021 | - | - | - | - | - | 4/2021 |
| 25 | plynový kotol 44,5 kW – Medveď 50 KLOM (plynová kotolňa | B písm. h vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | 3/2021 | - | - | - | - | - | 4/2021 |
| **Komíny** | | | | | | | | | |
| 26 | Komín sociálnoprevádzková budova – murovaný, vyvložkovaný (vložka AL H400 DN200 H 7m, plynový kotol s P= 31 - 44,5 kW) | § 20 ods. 2 písm. b) bod 2. vyhl. MV SR č. 401/07\*\*\* | - | 3/2021 | - | - | - | - | - |
| 27 | Dymovod- vzduchospalinová cesta (plynový kondenzačný kotol 40 kW | § 20 ods. 2 písm. a) bod 3.  vyhl. MV SR č. 401/07\*\*\* | - | 3/2021 | - | - | - | - | - |
| **VTZ tlakové** | | | | | | | | | |
| 28 | Expanzná nádoba na pitnú vodu REFIX DT 200 | A písm. B 1 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | - | - | - | 3/2021 | - | - |
| 29 | Expanzná nádoba s membránou REFLEX N 200 | A písm. b bod 1 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | - | - | - | 3/2021 | - | - |
| 30 | Tlaková nádoba pod kompresorom Profimaster Euroline 200-25 | B písm. b bod 1 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | - | - | - | 3/2021 | - | - |
| 31 | Tlaková nádoba pod kompresorom Base Master 400-10-50W | A písm. b 1 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | - | - | 3/2021 | 3/2021 | - | - |
| 32 | Expanzomat Maxivarem UR 100 371 | A písm. B 1 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | - | 3/2021 | 3/2021 | 3/2021 | 3/2021 | - |
| 33 | Expanzomat Varem | B písm. b 1 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | - | - | - | 3/2021 | 3/2021 | - |
| 34 | Tlaková nádoba pod kompresorom CIS 24.02 | B písm. b 1 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | - | - | 3/2021 | 3/2021 | - | - |
| 35 | Zásobníkový ohrievač TUV – EOV 120 | C vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | - | - | - | 3/2021 | - | - |
| 36 | Ohrievač TUV VIHR 120/5 | C vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | - | - | - | 3/2021 | - | - |
| **Závod Kopaničiar, Čachtice** | | | | | | | | | |
| **VTZ plynové** | | | | | | | | | |
| 37 | Plynové kotly Weishaupt – kondenzačné, (spolu 4 ks) | B písm. h vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | 10/2021 | - | - | - | - | - | 10/2021 |
| 38 | Plynový kotol Protherm (závesný) | B písm. h vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | 10/2021 | - | - | - | - | - | 10/2021 |
| 39 | Regulačná stanica plynu | B/f , B/g vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | 9/2021 | - | - | - | - | - |
| **VTZ tlakové** | | | | | | | | | |
| 38 | Vzdušník kompresora 100l | A/b1 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | - | - | 10/2021 | 10/2021 | - | - |
| 39 | Expanzomat (5 ks) | B/b1 MPSVR SR č. 508/2009\* | - | - | - | - | 10/2021 | - | - |
| 40 | Regulačné ventily (6 ks) | B/f1 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | - | - | - | 10/2021 | - | - |
| **Závod Brodnianka, Kysucké Nové Mesto** | | | | | | | | | |
| **VTZ plynové** | | | | | | | | | |
| 41 | plynový kotol Viessmann VITODENS 100W – 35kW | B písm. h vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | 9/2021 | - | - | - | - | - |
| 42 | Plynová kotol Viessmann VITODENT 200W – 49kW | B písm. h vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | 9/2021 | - | - | - | - | - |
| **VTZ tlakové** | | | | | | | | | |
| 43 | Tlaková expanzná nádoba REFLEX N 25L(súčasť plyn. kotla 35kW) | B písm. b vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | 9/2021 | - | 9/2021 | 9/2021 | 9/2021 | - |
| 44 | Tlaková expanzná nádoba REFLEX N 50L (súčasť plyn. kotla 35kW) | B písm. b vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | 9/2021 | - | 9/2021 | 9/2021 | 9/2021 | - |
| 45 | Tlaková nádoba 24L r.v. 2011 (súčasť kompresora GUDE) | A písm. b1 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | 9/2021 | - | - | 9/2021 | - | - |
| 46 | Tlaková nádoba 150L r. v. 2004 (súčasť kompresora DARI AIR) | A písm. b1 vyhl. MPSVR SR č. 508/2009\* | - | 9/2021 | 9/2021 | - | - | - | - |
| **Komíny** | | | | | | | | | |
| 47 | Dymovod - vzduchospalinový (plynový kotol Viessmann VOTODENS 200W - 49 kW) | § 20 ods. 2 písm. a) bod 3.  vyhl. MV SR č. 401/07\*\*\* | - | 9/2021 | - | - | - | - | - |

\* Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia.

\*\* Vyhláška Slovenského úradu Bezpečnosti práce č. 25/1984 Zb. na zaistenie bezpečnosti práce v nízkotlakových kotolniach.

\*\*\* Vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 401/2007 Z. z. o technických podmienkach a požiadavkách na protipožiarnu bezpečnosť pri inštalácii a prevádzkovaní palivového spotrebiča, elektrotepelného spotrebiča a zariadenia ústredného vykurovania a pri výstavbe a používaní komína a dymovodu a o lehotách ich čistenia a vykonávania kontrol.