

Púchov, január 2022

**Zverejňovanie informácií o znečisťovaní životného prostredia podľa § 33a zák. č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

V zmysle §33a zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb. v platnom znení neskorších predpisov, zverejňujeme aktuálne výsledky oprávnených meraní emisií vypúšťaných do ovzdušia z veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia prevádzkovateľa Continental Matador Rubber, s.r.o. so sídlom v Púchove, Terézie Vansovej 1054.

1. **Zdroj znečisťovania ovzdušia „Výroba a spracovanie gumy“ prevádzkovateľa Continental Matador Rubber, s.r.o.:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Označenie výduchu** | **Názov zariadenia** | **Druh emisie** | **Skutočné hodnoty** | | **Emisné limity (EL)** | |
|  |  |  | **koncentrácia (mg.m-3)** | **hmotnostný tok (kg.h-1)** | **koncentrácia (mg.m-3)** | **zhodnotenie** |
| **V01/33** | **Odprášenie MLč.3** | TZL | pod 0,5 | pod 0,008 | 5 | Súlad |
| **V01/34** | **Dvojvalec a chladička ML č.3** | TOC | 3,5 | 0,040 | 20 | Súlad |
| **V01/2** | **Dvojvalec ML č.4** | TZL | 1,2 | 0,0030 | 150 | Súlad |
| TOC | 22 | 0,096 | 150 | Súlad |
| **V01/1** | **Odprášenie MLč.2** | TZL | 0,5 | 0,0010 | 5 | Súlad |
| **V01/4** | **Dvojvalec a chladička MLč.2** | TOC | 7,7 | 0,0410 | 20 | Súlad |
| **V01/50** | **Odprášenie ML č.1** | TZL | 0,2 | 0,0002 | 5 | Súlad |
| **V01/51** | **Dvojvalec a chladička ML č.1** | TOC | 6,6 | 0,0470 | 20 | Súlad |
| **V01/7** | **Dvojvalec a chladička ML č.5** | TOC | 11,5 | 0,2230 | 20 | Súlad |
| **V01/8** | **Sadzové zásobníky MLč.5** | TZL | 2,9 | 0,00200 | 5 | Súlad |
| **V01/9** | **Odprášenie MLč.5** | TZL | 0,3 | 0,00100 | 5 | Súlad |
| **V01/10** | **Dvojvalec a chladička MLč.9** | TOC | 8,9 | 0,0230 | 20 | Súlad |
| **V01/11** | **Odprášenie MLč.9** | TZL | 0,3 | 0,00100 | 5 | Súlad |
| **V01/12** | **Denné zásobníky chemikálii MLč.9** | TZL | 0,6 | 0,00010 | 5 | Súlad |
| **V01/13** | **Denné zásobníky sadzí MLč.9 a ML č.10** | TZL | 1,2 | 0,00200 | 5 | Súlad |
| **V01/18** | **Odprášenie linky MLč.10** | TZL | 0,9 | 0,00470 | 5 | Súlad |
| **V01/19** | **Denné zásobníky chemikálii MLč.10** | TZL | 2,7 | 0,0,0001 | 5 | Súlad |
| **V01/17** | **2-valec a chladička MLč.10** | TOC | 9 | 0,05900 | 20 | Súlad |
| **V01/21** | **Dvojvalec a chladička MLč.6** | TOC | 9,7 | 0,02950 | 20 | Súlad |
| **V01/22** | **Odprášenie MLč.6** | TZL | 0,5 | 0,00300 | 5 | Súlad |
| **V01/23** | **Denné zásobníky sadzí MLč.6** | TZL | 3 | 0,00020 | 5 | Súlad |
| **V01/24** | **Odprášenie ML č.13** | TZL | 0,5 | 0,00600 | 5 | Súlad |
| **V01/14** | **odprášenie MLč.11** | TZL | 0,5 | 0,00300 | 5 | Súlad |
| **V01/15** | **2-valec a chladička MLč.11** | TOC | 12,1 | 0,08580 | 20 | Súlad |
| **V01/16** | **Denné zásobníky sadzí MLč.11** | TZL | Pod MS | Pod 0,00130 | 5 | Súlad |
| **V01/20** | **Denné zásobníky chemikálií MLč.11** | TZL | 0,8 | Pod 0,00020 | 5 | Súlad |
| **V01/29** | **Dvojvalec a chladička ML č.12** | TOC | 8,7 | 0,04800 | 20 | Súlad |
| **V01/30** | **Odprášenie linky MLč.12** | TZL | 1,4 | 0,01000 | 5 | Súlad |
| **V01/31** | **Denné zásobníky sadzí MLč.12** | TZL | Pod 0,5 | Pod 0,0011 | 5 | Súlad |
| **V01/32** | **Denné zásobníky chemikálií ML č.12** | TZL | Pod 0,5 | pod 0,0007 | 5 | Súlad |
| **V01/25** | **2-valec a chladička ML č.13** | TOC | 11 | 0,0170 | 20 | Súlad |
| **V01/26** | **Automatická navažovňa chemikálií (Tonava)** | TZL | 1 | 0,00200 | 5 | Súlad |
| **V01/27** | **Zeppelin I – preprava sadzí** | TZL | 4,1 | 0,00110 | 5 | Súlad |
| **V01/28** | **Zeppelin II – preprava sadzí** | TZL | 0,6 | 0,0005 | 5 | Súlad |
| **V01/35** | **Odprášenie MLč.16** | TZL | 0,5 | 0,00630 | 5 | Súlad |
| **V01/36** | **Dvojvalec a chladička MLč.16** | TOC | 10 | 0,03900 | 20 | Súlad |
| **V01/37** | **Denné zásobníky chemikálií MLč.16** | TZL | 3 | 0,00210 | 5 | Súlad |
| **V01/38** | **Big-Bagová stanica - sadze** | TZL | 2 | 0,00050 | 5 | Súlad |
| **V01/39** | **Násypka prepravy sadzí** | TZL | 3 | 0,00100 | 5 | Súlad |
| **V01/40** | **Chladička a dvojvalec MLč.14** | TOC | 15 | 0,0610 | 20 | Súlad |
| **V01/41** | **Odprášenie 1 ML č.14** | TZL | 0,5 | 0,00400 | 5 | Súlad |
| **V01/42** | **Odprášenie 2 ML č.14** | TZL | 1,9 | 0,00110 | 5 | Súlad |
| **V01/43** | **Násypka drobných chemikálií ML č. 14** | TZL | 3,3 | 0,0018 | 5 | Súlad |
| **V01/44** | **Denné zásobníky sadzí MLč.14 - MLč.16** | TZL | 1,2 | 0,0030 | 5 | Súlad |
| **V01/45** | **Automatická navažovňa chemikálií (Tonava 2)** | TZL | 0,9 | 0,00040 | 5 | Súlad |
| **V01/45** | **Automatická navažovňa chemikálií (Tonava 3)** | TZL | 1,4 | 0,00400 | 5 | Súlad |
| **V01/46** | **Odprášenie 1 ML č.15** | TZL | 0,4 | 0,0020 | 5 | Súlad |
| **V01/47** | **Odprášenie 2 ML č.15** | TZL | 0,7 | 0,0020 | 5 | Súlad |
| **V01/48** | **2-valec a chladička ML č.15** | TOC | 19 | 0,1930 | 20 | Súlad |
| **V01/49** | **Denné zásobníky chemikálií ML č.15** | TZL | 0,6 | 0,0010 | 5 | súlad |
| **RTO/Z1** | **Koncentrátor RTO 1** | TOC | 7 | 0,4290 | 150 | Súlad |
| **RTO/Z2** | **Koncentrátor RTO 2** | TOC | 7 | 0,4550 | 150 | Súlad |
| **RTO** | **RTO spaľovanie** | TZL | Pod MS | Pod 0,0070 | 10 | Súlad |
| NOx | 37 | 0,4310 | 200 | Súlad |
| CO | 13 | 0,1360 | Bez EL | Súlad |
| TOC | 3 | 0,0310 | 20 | Súlad |
| **V01/53** | **Násypka prepravy sadzí ML 17 – ML 19** | TZL | Pod MS | Pod 0,0005 | 5 | Súlad |
| **V01/54** | **Big – bagová stanica sadzí ML 17 – ML 19** | TZL | 2,5 | 0,00020 | 5 | Súlad |
| **V01/55** | **Denné zásobníky sadzí ML 17 – ML 19** | TZL | Pod MS | Pod 0,0013 | 5 | Súlad |
| **V01/56** | **Automatická navažovňa chemikálií (Tonava 4)** | TZL | 1,4 | 0,00190 | 5 | Súlad |
| **V01/57** | **Odprášenie 1 ML 17** | TZL | 2 | 0,0058 | 5 | súlad |
| **V01/58** | **Odprášenie 2 ML 17** | TZL | 1,7 | 0,00420 | 5 | súlad |
| **V01/59** | **Dvojvalec a chladička ML 17** | TOC | Pod MS | Pod 0,0034 | 20 | súlad |
| **V01/60** | **Denné zásobníky siliky (3 ks)** | TZL | Pod MS | Pod 0,0005 | 5 | súlad |
| **V01/61** | **Denné zásobníky chemikálií ML 17** | TZL | Pod MS | Pod 0,0006 | 5 | súlad |
| **V01/62** | **Automatická navažovňa chemikálií (Tonava 5)** | TZL | 2 | 0,00300 | 5 | Súlad |
| **V02/1** | **Triplex-vytlačovanie** | TOC | 13 | 0,032 | 150 | Súlad |
| **V02/2** | **Triplex-chladička** | TOC | 2 | 0,01 | 150 | súlad |
| **V02/3** | **Boľševik** | TOC | 4 | 0,02 | 150 | súlad |
| **V02/4** | **Triplex 2-vytlačovanie** | TOC | 13 | 0,046 | 150 | súlad |
| **V02/6** | **Hala pri 4-valci** | TOC | \* | \* | \* | súlad |
| **V02/7** | **Sušička 4-valca pogum. linky** | TOC | 0 | 0 | 150 | súlad |
| **V02/8** | **Hala 4-valca** | TOC | \* | \* | \* | Súlad |
| **V02/9** | **Hala 4-valca** | TOC | \* | \* | \* | Súlad |
| **V02/10** | **Hala 4-valca** | TOC | \* | \* | \* | súlad |
| **V02/11** | **Spojovačka kordov 4-valca** | TOC | 11 | 0,004 | 150 | súlad |
| **V02/12** | **Troester - vytlačovanie** | TOC | 15 | 0,05 | 150 | súlad |
| **V02/23** | **Ilmberger (nový)** | TZL | 0,3 | 0,001 | 5 | súlad |
| **V02/13** | **Quadroplex 1** | TOC | 9 | 0,0160 | 20 | súlad |
| **V02/30** | **Quadroplex 2** | TOC | 13,6 | 0,0027 | 20 | Súlad |
| **V02/19** | **Roller Head 2** | TOC | 1,7 | 0,0060 | 20 | Súlad |
| **V02/45** | **Roller Head 3** | TOC | 8,2 | 0,0121 | 20 | súlad |
| **V02/5** | **Triplex 3** | TOC | 10,9 | 0,0190 | 20 | súlad |
| **V02/20** | **Faxing (3-valec)** | TOC | 29 | 0,122 | 50 | súlad |
| **V02/15** | **Lisovňa - nová hala Ľ (bunka A)** | TZL | 0,2 | 0,007 | 5 | súlad |
| TOC | 2,8 | 0,087 | 20 | súlad |
| **V02/16** | **Lisovňa - nová hala P (bunka A)** | TZL | 0,1 | 0,002 | 5 | Súlad |
| TOC | 4,3 | 0,132 | 20 | Súlad |
| **V02/26** | **Lisovňa -nová hala Ľ (bunka B)** | TZL | 0,5 | 0,021 | 5 | súlad |
| TOC | 8 | 0,256 | 20 | súlad |
| **V02/27** | **Lisovňa -nová hala P (bunka B)** | TZL | 0,5 | 0,01 | 5 | súlad |
| TOC | 2 | 0,099 | 20 | súlad |
| **V02/28** | **Lisovňa -nová hala Ľ (bunka C)** | TZL | 2 | 0,066 | 5 | súlad |
| TOC | 3,6 | 0,157 | 20 | Súlad |
| **V02/29** | **Lisovňa -nová hala P (bunka C)** | TZL | 0,4 | 0,0010 | 5 | Súlad |
| TOC | 3,2 | 0,1160 | 20 | súlad |
| **V02/31** | **Lisovňa -nová hala Ľ (bunka D)** | TZL | 0,6 | 0,021 | 5 | súlad |
| TOC | 3 | 0,1030 | 20 | súlad |
| **V02/32 A** | **Lisovňa -nová hala P (bunka D)** | TZL | 0,7 | 0,0230 | 5 | súlad |
| TOC | 3,2 | 0,101 | 20 | súlad |
| **V02/32 B** | **Lisovňa -nová hala P (bunka D)** | TZL | 0,7 | 0,0080 | 5 | Súlad |
| TOC | 3,1 | 0,046 | 20 | Súlad |
| **V02/21** | **Nová lisovňa-stará hala- N** | TZL | 0,2 | 0,007 | 5 | súlad |
| TOC | 5 | 0,112 | 20 | súlad |
| **V02/22** | **Nová lisovňa-stará hala - O** | TZL | 0,4 | 0,015 | 5 | súlad |
| TOC | 8 | 0,2360 | 20 | súlad |
| **V02/24** | **Hurikan - recyklácia POCK (pogumovaný oceľokord)** | TZL | Pod MS | Pod 0,0047 | 5 | súlad |
| **V02/25** | **Hurikán - rework** | TOC | 5,1 | 0,0190 | 20 | Súlad |
| **V02/17** | **Lisovňa - nová hala Ľ (bunka E)** | TZL | Pod MS | Pod 0,0148 | 150 | Súlad |
| TOC | 2,1 | 0,0433 | 20 | súlad |
| **V02/18** | **Lisovňa - nová hala P (bunka E)** | TZL | Pod MS | Pod 0,0188 | 150 | súlad |
| TOC | 1,7 | 0,0575 | 20 | súlad |
| **V02/39** | **Lisovňa - nová hala Ľ (bunka J)** | TZL | 0,2 | 0,007 | 150 | súlad |
| TOC | 1,4 | 0,027 | 20 | súlad |
| **V02/40** | **Lisovňa - nová hala P (bunka J)** | TZL | 0,9 | 0,032 | 150 | Súlad |
| TOC | 1,1 | 0,013 | 20 | Súlad |
| **V02/41** | **Lisovňa - nová hala (bunka I)** | TZL | 0,8 | 0,018 | 150 | súlad |
| TOC | 2 | 0,058 | 20 | súlad |
| **V02/46** | **Lisovňa - nová hala Ľ (bunka F)** | TZL | 0,8 | 0,022 | 150 | súlad |
| TOC | 4,2 | 0,147 | 20 | súlad |
| **V02/47** | **Lisovňa - nová hala P (bunka F)** | TZL | 0,5 | 0,013 | 150 | súlad |
| TOC | 4 | 0,141 | 20 | Súlad |
| **V02/33** | **Brúsenie plášťov** | TZL | 0,9 | 0,0034 | 5 | Súlad |
| **V02/33 A** | **Automatická brúska** | TZL | 1,9 | 0,004 | 5 | súlad |
| **V02/42** | **Pentaplex - vytlačovanie** | TOC | 6,2 | 0,096 | 20 | súlad |
| **V02/43** | **Pentaplex - chladička** | TOC | 5,7 | 0,013 | 20 | súlad |
| **V02/44** | **Pentaplex - úprava pH** | HCl | 0,2 | 0,00017 | 30 | súlad |
| **V02/50** | **Triplex 4 - vytlačovanie** | TOC | 15 | 0,0449 | 20 | súlad |
| **V02/51** | **Triplex 4 - chladenie** | TOC | 5 | 0,0120 | 20 | Súlad |
| **V02/35** | **REWORK** | TOC | 9 | 0,043 | 20 | Súlad |
| **V02/38** | **Combi 4-valec** | TOC | 20 | 1,136 | 20 | súlad |
| **V02/53** | **Vypaľovačka QR kódov** | TZL | Pod MS | Pod 0,0001 | 5 | súlad |
| **V02/58** | **Vypaľovačka QR kódov 2** | TZL | 2 | 0,0003 | 5 | súlad |
| TOC | 42 | 0,005 | 150 | súlad |
| **V02/54** | **Lisovňa SH - D** | TOC | 6,1 | 0,00 | 20 | súlad |
| TZL | 0,9 | 0,0312 | 150 | Súlad |
| **V02/55** | **Lisovňa SH - F** | TOC | 3,7 | 0,343 | 20 | Súlad |
| TZL | 2,1 | 0,0420 | 150 | súlad |
| **V02/56** | **Lisovňa SH - H** | TOC | 2,7 | 0,171 | 20 | súlad |
| TZL | Pod MS | Pod 0,325 | 150 | Súlad |
| **V02/57** | **Lisovňa SH - J** | TOC | Pod MS | Pod 0,435 | 20 | Súlad |
| TZL | 0,7 | 0,348 | 150 | súlad |

**2. Zdroj znečisťovania ovzdušia „Kotolňa“ prevádzkovateľa CMR: r.2021**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Časť zdroja** | **Označenie časti zdroja** | **ZL** | **Koncentrácia ZL (mg.m-3)** | **EL (mg.m-3)** | **Súlad so stanovenými limitmi** |
| **Kotol č.1** | K1 | TZL | <0,010 | 5 | áno |
| SO2 | <0,103 | 35 |
| **Kotol č.2** | K2 | TZL | <0,007 | 5 | áno |
| SO2 | <0,068 | 35 |
| **Kotol č.3** | K3 | TZL | <0,004 | 5 | áno |
| SO2 | <0,045 | 35 |
| **Kotol č.4** | K4 | TZL | <0,007 | 5 | áno |
| SO2 | <0,074 | 35 |

**Vysvetlivky:**

**MS** – medza stanoviteľnosti prístroja**, ZL** – znečisťujúca látka, **TOC** – celkový organický uhlík, **TZL** – tuhé znečisťujúce látky, **SO2**  – oxid siričitý, **ML** – miešacia linka, **SH** – stará hala

Pozn. ZL NOx a TZL sú merané kontinuálne, mesačné výsledky merania sú verejnosti dostupné na internetovej stránke: <https://www.ams.somnet.sk/index.php> vo forme mesačného protokolu emisných hodnôt.

Ing. Jana Žiačiková, oddelenie Ochrany ŽP