# ZPRÁVA O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ

## ČÁST A
## IDENTIFIKACE PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ, IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ A SOUVISEJÍCÍ ÚDAJE

| | |
|---|---|
| **Rok** | 2018 |

## 1. Identifikace provozovatele zařízení

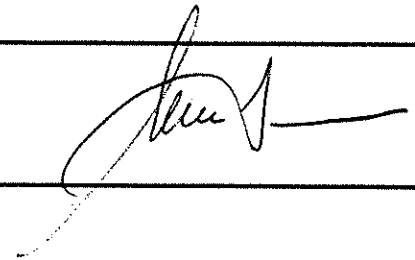
| | |
|---|---|
| **Obchodní firma nebo název/ Titul, jméno, popř. jména, a příjmení** | TEBO a.s.<br>Předseda představenstva Josef Čaloud |
| **Adresa sídla nebo místa podnikání/Trvalý pobyt** | Hradecká 295 378 42 Nová Včelnice |
| **Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od adresy sídla nebo místa podnikání/ trvalého pobytu)** | |
| **IČO, bylo-li přiděleno** | 60069741 |
| **DIČ, bylo-li přiděleno** | CZ60069741 |

## 2. Identifikace zařízení

| | |
|---|---|
| **Název zařízení** | |
| **Tebo a.s. – výroba textilu** | |
| **Adresa zařízení** | |
| **Hradecká 295 378 42 Nová Včelnice** | |
| **Identifikace zařízení (PID) v informačním systému integrované prevence MŽP** | |
| **MZPR98EJGGOE** | |
| **Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 zákona** | |
| **6.2.Předúprava nebo barvení textilních vláken či textilií** | |
| **Integrované povolení** | |
| **KUJCK25810/2007OZLL/14/LZ/R** | |
| **Změny nebo rozšíření zařízení (za příslušný rok)** | |
| **Označení změny** | **Popis změny** |
| **A.1.3** | **13.7.2018 zkušební provoz Plynové kotelny K5 a zrušení Plynové kotelny K1.**<br>**25. 10. 2018 uvedena do trvalého provozu Plynová kotelna K5 o výkonu 3,25 MW.** |

## 3. Zpracovatel zprávy

| | |
|---|---|
| **Obchodní firma nebo název/Titul, jméno, popř. jména, a příjmení** | Tebo a.s.<br>Bohumír Urban – vedoucí techniky,energetiky a vodohospodářství |
| **Telefon (nebo fax)** | 724 606 131 |
| **E-mail** | urban@tebo.cz |
| **Datum** | 2.3.2019 |

| | |
|---|---|
| Podpis provozovatele zařízení nebo oprávněného zástupce provozovatele zařízení |  |

# ČÁST B
# ÚDAJE O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ

## Podmínky integrovaného povolení

### Stanovené limity (emisní limity, ostatní limity, limitní hodnoty)

| Označení části IP | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A Emisní limity | | | | | | |
| Označení podmínky v IP (emisní limit, limit) | Označení části zařízení (zdroje) | Látka/Skupina látek/Ukazatel | Hodnota uložená v IP | Naměřená/ vypočtená hodnota | Plnění podmínky IP | Zdůvodnění |
| A.1.2 | K4 | Nox | 170mg/m3 | 93 | ano | |
| | | CO | 60mg/m3 | 2,5 | ano | |
| A.1.3 | K5 | Nox | 100mg/m3 | 65 | ano | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **A.2.1** | **čov** | **CO**<br>**NL**<br>**CHSK**<br>**BSK**<br>**P**<br>**RAS**<br>**C10-C40**<br>**Cr6**<br>**Cr celk.**<br>**Cu**<br>**Zn**<br>**Fe**<br>**Ni** | **50mg/m3**<br>**35mg/l**<br>**150mg/l**<br>**27mg/l**<br>**2,5mg/l**<br>**1000mg/l**<br>**2mg/l**<br>**0,1mg/l**<br>**0,2mg/l**<br>**0,2mg/l**<br>**0,5mg/l**<br>**2mg/l**<br>**0,1mg/l** | **2,6**<br>**15,25**<br>**53,42**<br>**14,25**<br>**1,91**<br>**420**<br>**0,119**<br>**0,0004**<br>**0,0027**<br>**0,002**<br>**0,0087**<br>**0,06**<br>**0,005** | **ano**<br>**ano**<br>**ano**<br>**ano**<br>**ano**<br>**ano**<br>**ano**<br>**ano**<br>**ano**<br>**ano**<br>**ano**<br>**ano**<br>**ano** | |
| **Označení podmínky v IP** | **Text podmínky IP**<br>**K5 – jednorázové měření 1x za 3 roky.** | | | | | |
| A.1.3 | **Plnění podmínky IP** | Emisní limity a monitoring jsou plněny | | | | **Odkaz na přílohu 1.** |
| **Označení podmínky v IP** | **Text podmínky IP** | | | | | |
| | K4 – jednorázové měření 1x za 3roky | | | | | |
| A.1.2 | **Plnění podmínky IP** | Emisní limity a monitoring jsou plněny | | | | **Odkaz na přílohu 1.** |
| **Označení** | **Text podmínky IP** | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **podmínky v IP** | Monitoring odpadních vod 12x ročně + 1x kovy. | | |
| H.1 | **Plnění podmínky IP** | Emisní limity a monitoring jsou plněny- vypuštěno 64474m3 | **Odkaz na přílohu 2.** |
| **Označení podmínky v IP** | **Text podmínky IP** | | |
| | Jednotlivé druhy odpadů zařazené podle druhů a kategorií budou odděleně shromažďovány | | |
| A.2.1 | **Plnění podmínky IP** | S odpadem je nakládáno dle směrnice GŘ č.2/2010. Byly vydány 3 Dodatky – aktualizace. | **Odkaz na přílohu 3.** |
| **Označení podmínky v IP** | **Text podmínky IP** | | |
| | Provozovatel povede pro vyjmenované zdroje provozní evidenci. Pro laminaci bude zpracovávat roční hmotnostní bilanci rozpouštědel. Součástí budou termíny revizí, kontrol a údržby. | | |
| C | **Plnění podmínky IP** | Provozní evidence vyjmenovaných zdrojů je vedena.(deník čov, deník plynové kotelny, karty strojů). Roční bilance je zpracována. | **Odkaz na přílohu 4.** |
| **Označení podmínky v IP** | **Text podmínky IP** | | |
| | Provozovatel prokazatelně zajistí 1x ročně školení zaměstnanců v oblasti živ. Prostředí, nakládání s odpady, nakládání s CHLAS, závadnými látkami, provozními a havarijními plány. | | |
| D | **Plnění podmínky IP** | Schem. latkami je nakládáno dle směrnic. Školení uskutečněné v r.2018 bylo provedeno a vyhodnoceno. | **Odkaz na přílohu 5** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Označení podmínky v IP** | **Text podmínky IP** | | |
| | Provozovatel prokazatelně zajistí 1x ročně školení zaměstnanců v oblasti živ. Prostředí, nakládání s odpady, nakládání s CHLAS, závadnými látkami, provozními a havarijními plány. | | |
| F | **Plnění podmínky IP** | **Zdůvodnění** | **Odkaz na přílohu** |
| **Označení podmínky v IP** | **Text podmínky IP** | | |
| | Postup provozovatele podle Havarijního plánu. | | |
| G | **Plnění podmínky IP** | V r. 2018 nebyla havárie | **Odkaz na přílohu** |

# ČÁST C

# PODKLADY K PROVEDENÍ POROVNÁNÍ ÚROVNÍ EMISÍ ZAŘÍZENÍ

## Použité podklady

| Číslo | Název |
|---|---|
| | Souhrn provozní dokumentace a měření Tebo a.s. |

## Přílohy

| Číslo | Název přílohy |
|---|---|
| 1 | Emisní výsledky měření K4 a K5. |
| 2 | Vyhodnocení vzorků a množství vypouštěných vod. |
| 3 | Směrnice – odpady. |
| 4 | Roční hmotnostní bilance a provozní dokumentace. |
| 5 | Spotřeba chemikálií a školení zaměstnanců. |

TOP-ENVI Tech BRNO
společnost s r. o.
MĚŘENÍ A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

**Zkušební laboratoř kvality ovzduší**

**autorizovaná MŽP, č.j. 1838/780/11**
**Laboratoř kvality ovzduší**
**Křižíkova 70b, 612 00 Brno**

# PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 18297

## autorizované měření emisí

Zadavatel
**TEBO, a.s.**
**Hradecká 295, 37842 Nová Včelnice**

Místo měření
**TEBO, a.s.**
**Hradecká 295, 37842 Nová Včelnice**

Měřený zdroj
**Plynová kotelna**
**Kotle K-4, K-5**

| | |
|---|---|
| Datum měření: | 27. listopadu 2018 |
| Měření provedl: | Rostislav Klíma |
| Vypracoval: | Rostislav Klíma<br>technik měření emisí |
| Schválil: | Ing. Bohdan Svozil<br>vedoucí zkušební laboratoře<br>kvality ovzduší |
| Datum vystavení: | 4. prosince 2018 |
| Počet stran: | 12 stran |
| Rozdělovník: | paré č. 1 – TEBO, a.s.<br>paré č. 2 – TET Brno, s.r.o. |

Podpis:

Razítko: Zkušební laboratoř kvality ovzduší ENVI-Tech Brno společnost s r.o. Zábrdovická 10, 615 00 Brno DIČ: CZ15527675 IČ/FAX: 545 216 125

## 6.1.1 Shrnutí výsledků

Výsledky měření jsou přepočteny na stav suchého plynu za normálních stavových podmínek při referenčním obsahu kyslíku v nosném plynu 3 %. (koncentrace $C_{sn3}$).

V následující tabulce jsou pro znečišťující látky uvedeny průměrné (za celou zkoušku) hmotnostní emisní koncentrace $C_{sn3}$ [mg . $m^{-3}$], hmotnostní emisní toky M [g . $h^{-1}$] a emisní faktory E [g . $m^{-3}_{ZP}$] zemního plynu (parametry ZP : 15 °C, 101,325 kPa).

| **Kotel K4** | | | |
|---|---|---|---|
| **oxidy dusíku ($NO_X$ vyjádřené jako $NO_2$)** | | | |
| průměrná hmotnostní emisní koncentrace | $C_{sn3}$ | [mg . $m^{-3}$] | **93** |
| průměrný hmotnostní emisní tok | M | [g . $h^{-1}$] | **141** |
| emisní faktor | $E_f$ | [g . $m^{-3}_{ZP}$] | **0,87** |
| **oxid uhelnatý (CO)** | | | |
| průměrná hmotnostní emisní koncentrace | $C_{sn3}$ | [mg . $m^{-3}$] | **2,5** |
| průměrný hmotnostní emisní tok | M | [g . $h^{-1}$] | **3,8** |
| emisní faktor | $E_f$ | [g . $m^{-3}_{ZP}$] | **0,02** |

| **Kotel K5** | | | |
|---|---|---|---|
| **oxidy dusíku ($NO_X$ vyjádřené jako $NO_2$)** | | | |
| průměrná hmotnostní emisní koncentrace | $C_{sn3}$ | [mg . $m^{-3}$] | **65** |
| průměrný hmotnostní emisní tok | M | [g . $h^{-1}$] | **120** |
| emisní faktor | $E_f$ | [g . $m^{-3}_{ZP}$] | **0,61** |
| **oxid uhelnatý (CO)** | | | |
| průměrná hmotnostní emisní koncentrace | $C_{sn3}$ | [mg . $m^{-3}$] | **2,6** |
| průměrný hmotnostní emisní tok | M | [g . $h^{-1}$] | **4,8** |
| emisní faktor | $E_f$ | [g . $m^{-3}_{ZP}$] | **0,02** |

Zkušební laboratoř kvality ovzduší
TOP-ENVI Tech Brno
společnost s r.o.
Zábrdovická 10, 615 00 Brno
DIČ: CZ15527875
TEL./FAX: 545 219 125

## Vyhodnocení rozborů vzorků 2018

| Stálý provoz | Limit "p" | 6-9 | 27 | 150 | 15 | 35 | 1000 | 2,5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Limit "m" | 6-9 | 32 | 180 | 25 | 42 | 1200 | 3 |
| Datum odebrání | odběr | pH | BSK-5 | CHSK Cr | $N_{amoniak.}$ | NL | RAS | $P_{celkový}$ |
| 10.1. | "A" slévaný 2 hod. | 7,1 | 6,0 | 22,0 | 0,5 | 19,0 | 150,0 | 1,48 |
| 9.2. | "A" slévaný 2 hod. | 7,1 | 7,0 | 26,0 | 0,7 | 13,0 | 320,0 | 2,22 |
| 7.3. | "A" slévaný 2 hod. | 7,0 | 4,0 | 29,0 | 0,3 | 21,0 | 480,0 | 1,28 |
| 11.4. | "A" slévaný 2 hod. | 7,4 | 27,0 | 79,0 | 0,28 | 22,0 | 220,0 | 1,32 |
| 11.5. | "A" slévaný 2 hod. | 7,6 | 10,0 | 58,0 | 0,4 | 27,0 | 300,0 | 1,94 |
| 5.6. | "A" slévaný 2 hod. | 7,4 | 27,0 | 58,0 | 8,0 | 17,0 | 500,0 | 1,50 |
| 11.7. | "A" slévaný 2 hod. | 7,0 | 13,0 | 75,0 | 0,2 | 5,0 | 480,0 | 2,48 |
| 15.8. | "A" slévaný 2 hod. | 7,2 | 20,0 | 83,0 | 0,2 | 19,0 | 360,0 | 1,34 |
| 6.9. | "A" slévaný 2 hod. | 7,0 | 12,0 | 58,0 | 2,7 | 6,0 | 610,0 | 2,26 |
| 4.10. | "A" slévaný 2 hod. | 7,6 | 17,0 | 60,0 | 3,9 | 15,0 | 550,0 | 2,50 |
| 7.11. | "A" slévaný 2 hod. | 7,1 | 10,0 | 44,0 | 0,4 | 10,0 | 540,0 | 2,10 |
| 6.12 | "A" slévaný 2 hod. | 7,2 | 18,0 | 49,0 | 0,2 | 9,0 | 530,0 | 2,50 |
| Průměr 2018 | | 7,225 | 14,25 | 53,42 | 1,48 | 15,25 | 420,00 | 1,91 |
| **množství vypoušt vody v tis.$m^3$** | | | 64,474 | 64,474 | 64,474 | 64,474 | 64,474 | 64,474 |
| množství vypouštěného znečištění v tunách/rok | | | 0,919 | 3,4 | 0,1 | 1,0 | 27,079 | 0,123 |
| množství vypouštěného znečištění v kg/rok | | | 919 | 3444 | 96 | 983 | 27079 | 123 |
| Průměr 2017 | | 7 | 18 | 94 | 4,07 | 21,42 | 398 | 1,8 |

## Vyhodnocení rozborů vzorků - kovy

| Stálý provoz | Limit "p" | 2,0 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 2,0 | 0,1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Limit "m" | 3,0 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 1,0 | 3,0 | 0,2 |
| Datum odebrání | odběr | C10-C40 | Cr6 | Cr celk. | Cu | Zn | Fe | Ni |
| 6.9.2018 | "A" slévaný 2 hod. | 0,1190 | 0,0004 | 0,0027 | 0,0020 | 0,0087 | 0,0600 | 0,0050 |
| Průměr 2018 | | 0,119 | 0,0004 | 0,0027 | 0,002 | 0,0087 | 0,06 | 0,005 |
| **množství vypoušt vody v tis.$m^3$** | | 64,474 | 64,474 | 64,474 | 64,474 | 64,474 | 64,474 | 64,474 |
| množství vypouštěného znečištění v tunách/rok | | 0,008 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,001 | 0,004 | 0,000 |
| množství vypouštěného znečištění v kg/rok | | 8 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 |
| Průměr 2017 | | 0,28 | 0,01 | 0,005 | 0,005 | 0,01 | 0,64 | 0,005 |

# Směrnice GŘ č. 2/2010
# pro nakládání s odpady

Dodatek - aktualizace 21. 8. 2018

str. 5
**5.3 Průběh shromažďování nebezpečných odpadů**
do 2. odstavce se doplňuje:
- plastové obaly znečištěné NL (tkalcovna) - 15 01 02 O/N

str. 7
**6.3 Průběh shromažďování ostatních odpadů**
do části
**– plastové obaly, folie, cívky, PET lahve, odpadní vázací páska – 15 01 02**
se doplňuje slovo do *košů*

**Příloha č. 3**

str. 2
**1. Sběrné nádoby na nebezpečný odpad**
se doplňuje:
**tkalcovna**
- drobné plastové obaly obsahující zbytky NL **15 01 02 O/N**

Dagmar Prokešová
odpadový referent

# Směrnice GŘ č. 2/2010
# pro nakládání s odpady

Dodatek - aktualizace 9. 10. 2018

str. 6

**6.1 Centrální soustřeďovací místa ostatních odpadů**

mění se:

textil, papír nerecyklovatelný - bývalý sklad MTZ

str. 8

**6.3 Průběh shromažďování ostatních odpadů**

Zcela se vypouští bod – **shrabky z česlí – 19 08 01** – z důvodu nového strojního zařízení na barevně tento odpad v a.s. již nebude a bod – **odpadní lepidla a těsnění – 08 04 10** – tento odpad se vyskytuje většinou jako nebezpečný a je proto předáván přímo do soustřeďovacího místa nebezpečných odpadů.

str. 6

**5.3 Průběh shromažďování nebezpečných odpadů**

bod Některé nebezpečné odpady jsou z technických důvodů odváženy oprávněnou osobou přímo z místa jejich vzniku:

K bodu – kovové obaly znečištěné NL (laminace) - 15 01 04 O/N

se doplňuje: - odpadní lepidla obsahující org. rozpouštědla nebo jiné NL - 08 04 09 N

**Příloha č. 3 – Rozmístění shromažďovacích prostředků**

**údržba** – položka odpadní lepidla a těsnění 08 04 10 se nahrazuje položkou papír nerecyklovatelný 15 01 01, protože se jedná už jen o odřezky z výroby těsnění, které je z nerecyklovatelného papíru.

**přečerpávací stanice** – se zcela ruší – viz bod 6.3 –shrabky z česlí

Dagmar Prokešová
odpadový referent

# Směrnice GŘ č. 2/2010
# pro nakládání s odpady

Dodatek - aktualizace 21. 11. 2018

str. 6

**6.1 Centrální soustřeďovací místa ostatních odpadů**

papír, lepenka, karton - sklad za mísírnou
textil - sklad za mísírnou
plasty - folie, PET lahve, plastová vázací páska, ostatní - pevné, duté, měkké - sklad za mísírnou
sklo - sklad za mísírnou
železné kovy - velkokapacitní kontejner na prostředním nádvoří před údržbou
dřevěné piliny - silo na pravém bočním nádvoří
dřevo, dřevěné palety - přístřešek u dopravy
směsný komunální odpad - kontejner o obsahu 1 100 litrů na soustřeďovacím místě pod přístřeškem na předním nádvoří

str. 8

**6.3 Průběh shromažďování ostatních odpadů**

**- dřevěné piliny, dřevo – 03 01 05**
piliny jsou přímo odsávány a soustřeďovány do vlastního sila, dřevo a dřevěné odřezky se shromažďují do lepenkové krabice ve skladu laminace, která je po naplnění převezena příslušné centrální soustřeďovací místo

**S provozem nové kotelny se ze směrnice i z přílohy č. 3 vyřazuje odpad Slévané vzorky obsahující NL – 16 05 07*** - str. 5 Směrnice a str. 2 Přílohy č. 3.

Dagmar Prokešová
odpadový referent

# ROČNÍ HMOTNOSTNÍ BILANCE ROZPOUŠTĚDEL

**Celková spotřeba organických rozpouštědel C**

| | | |
|---|---|---|
| **I1** | **celková hmotnost organických rozpouštědel, v čisté formě nebo ve směsích, která byla využita jako vstupy do procesů v časovém rámci, ve kterém je vypočítávána tato hmotnostní bilance** | **2842kg** |

**Fugitivní emise F**

| | | |
|---|---|---|
| **O1** | **Hmotnost organických rozpouštědel v odpadním plynu (v emisích).** | **2335kg** |
| **O3** | **Hmotnost organických rozpouštědel obsažených jako nečistoty nebo rezidua v konečných výrobcích** | |
| **O4** | **Hmotnost nezachycených těkavých organických látek uvolněných do ovzduší vlivem větrání místností, kdy jsou tyto emise z pracovního prostředí vypouštěny do ovzduší okny, dveřmi, ventilačními otvory apod.** | **574kg** |
| **O6** | **Hmotnost organických rozpouštědel obsažených ve shromážděných odpadech** | **43kg** |
| | | |
| ***F*** | ***Celkové fugitivní emise : $F = I_1 - O_1 - O_6$*** | **464kg** |

2018



| TEBO a.s. Nová Včelnice |
|---|
| Dokumentace systému jakosti – SPJ V. – příloha č.1 |
| Výroba - „Udržování strojů S1" |

Druh stroje: LEPÍCÍ STROJ Typ: Inventární číslo: 97682

Výrobce: Vyroben: Výrobní číslo:

Dodavatel: V provozu od: 1996 Záruka do:

| Provedené opravy – výměna dílců – preventivní prohlídky | | | |
|---|---|---|---|
| Datum | Předmět, výměna dílce | Druh opravy - seřízení | Podpis |
| 2.1.2018 | ČIŠTĚNÍ STROJE | | |
| 8.1.2018 | ČIŠTĚNÍ STROJE | | |
| 9.1.18 | VÝMĚNA PUMPY | | |
| 15.1.18 | ČIŠTĚNÍ STROJE | | |
| 22.1.18 | ČIŠTĚNÍ STROJE | | |
| 29.1 | ČIŠTĚNÍ STROJE | | |
| 5.2. | ČIŠTĚNÍ STROJE | | |
| 5.2. | OPRAVA - PŘÍVOD VZDUCHU | | |
| 12.2. | ČIŠTĚNÍ STROJE | | |
| 19.2. | ČIŠTĚNÍ STROJE + ELEKTROKONTROLA | | |
| 26.2. | ČIŠTĚNÍ STROJE | | |
| 5.3. | ČIŠTĚNÍ STROJE | | |
| 12.3. | ČIŠTĚNÍ STROJE | | |
| 19.3. | ČIŠTĚNÍ STROJE | PROVĚRKA BOZP + PO | |
| 26.3. | ČIŠTĚNÍ STROJE | | |
| 3.4. | ČIŠTĚNÍ STROJE | | |
| 21.3. | VÝMĚNA PÁSU | | |
| 10.4. | ČIŠTĚNÍ STROJE | | |
| 16.4 | ČIŠTĚNÍ STROJE | | |
| 23.4. | ČIŠTĚNÍ STROJE | | |
| 23.4. | PUMPA – NECHCE SE ROZVÉT | | |
| 2.5. | ČIŠTĚNÍ STROJE | | |
| 9.5. | ČIŠTĚNÍ STROJE | | |
| 14.5. | ČIŠTĚNÍ STROJE | | |
| 21.5. | ČIŠTĚNÍ STROJE | | |
| 28.5. | ČIŠTĚNÍ STROJE | | |
| 6.6. | VÝMĚNA PUMPY | | |
| 6.6. | ČIŠTĚNÍ STROJE | | |
| 11.6. | ČIŠTĚNÍ STROJE | | |

| Datum | Předmět, výměna dílce | Druh opravy - seřízení | Podpis |
|---|---|---|---|
| 19.6. | ČISTĚNÍ STROJE | | |
| 20.6. | CITÁZEN, ŘETĚZ POJEZDU | | POSPÍCHAL |
| 20.6. | OPRAVA TRUBIEK U | PISTOLÍ MEDIBAL | |
| 21.6. | ČISTĚNÍ STROJE | | |
| 2.7. | ČISTĚNÍ STROJE | PROVĚRKA BOZP a PO | |
| 9.7. | ČISTĚNÍ STROJE | | |
| 16.7. | ČISTĚNÍ STROJE | | |
| 23.7. | ČISTĚNÍ STROJE | | |
| 24.7. | VÝMĚNA PUMPY | PROTÉKALO LEPIDLO | ÚDRŽBA |
| 13.8. | ČISTĚNÍ STROJE | | |
| 20.8. | ČISTĚNÍ STROJE | | |
| 22.8. | OPRAVA POJEZDU PÁSU | | PROKŮPEK |
| 27.8. | ČISTĚNÍ STROJE | | |
| 3.9. | ČISTĚNÍ STROJE | | |
| 5.9. | OPRAVA HADIČKY U PISTOLE | PROKŮPEK | |
| 10.9. | ČISTĚNÍ STROJE | | |
| 17.9. | ČISTĚNÍ STROJE | | |
| 20.9. | VELKÉ ČISTĚNÍ STROJE | | |
| 20.9. | PROVEDENA ELEKTROKONTROLA | | |
| 1.10. | ČISTĚNÍ STROJE | | |
| 8.10. | ČISTĚNÍ STROJE | | |
| 9.10. | OPRAVA PUMPY – VÝMĚNA | PROKŮPEK ZEMBA | |
| 10.10. | OPRAVA KOČKY – ŘETĚZ TRŽAL | | — " — |
| 15.10. | ČISTĚNÍ STROJE | | |
| 22.10. | ČISTĚNÍ STROJE | PROVĚRKA BOZP a PO | |
| 29.10. | ČISTĚNÍ STROJE | | |
| 5.11. | ČISTĚNÍ STROJE | | |
| 12.11. | ČISTĚNÍ STROJE | | |
| 19.11. | ČISTĚNÍ STROJE | | |
| 20.11. | VELKÉ ČISTĚNÍ STROJE | ROČNÍ PROVĚRKA | Buoz. |
| 26.11. | ČISTĚNÍ STROJE | | |
| 29.11. | ČISTĚNÍ TRYSEK PISTOLÍ - PO N. SUDY!! | | |
| 3.12. | ČISTĚNÍ STROJE | | |
| 10.12. | ČISTĚNÍ STROJE | | |
| | 2019 | | |
| 2.1. | ČISTĚNÍ STROJE | | |
| 3.1. | ČISTĚNÍ TRYSEK | | |
| 7.1. | ČISTĚNÍ STROJE | | |
| 14.1. | ČISTĚNÍ STROJE | | |
| 21.1. | ČISTĚNÍ STROJE | | |
| 28.1. | ČISTĚNÍ STROJE | | |
| 4.2. | ČISTĚNÍ STROJE | | |
| 11.2. | ČISTĚNÍ STROJE | | Buoz. |
| 27.2. | ČISTĚNÍ STROJE | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

# TEBO, a.s. Nová Včelnice

**Spotřeba chemikálií v pracích a barvících aparátech za rok 2018.**

Vypracováno na základě Integrovaného povolení, z 18. 9. 2017, plnění bodu **CH1,** u vyjmenovaného stacionárního zdroje uvedeného pod kódem 7. 11. Z. č. 201/2012 Sb.

| Druh používané chemikálie | roční spotřeba v kg | symbol nebezpečí GHS |
|---|---|---|
| Čpavková voda | 27,- | 05 |
| Hydroxid sodný | 3900,- | 05 |
| Kyselina octová | 560,- | 05 |
| Peroxid vodíku | 425,- | 05 |
| Práškové textilní barvivo | 4128,- | 07 |
| Pomocné textilní přípravky | 22208,- | 07 |

V Nové Včelnici dne: 4. 2. 2019

Zapsal: Říha L.

Vedoucí: Urban B.

# Vyhodnocení školení uskutečněných v roce 2018

## I. Školení v oblasti bezpečnosti práce

1. **Vstupní školení nových zaměstnanců** **- při nástupu**
   - provádí personální referentka
   - s konkrétními podmínkami na provoze seznamuje
     a instruktáž na konkrétní činnost provádí příslušný vedoucí zaměstnanec
   - další odborná školení provádí BT

*Školení proběhla u všech nových zaměstnanců. Základní nástupní školení absolvovali všichni noví zaměstnanci ještě před nástupem do práce. První den nástupu prováděli základní instruktáž na pracovišti příslušní vedoucí zaměstnanci a na tuto instruktáž navazovala školení v dalších dovednostech – např. zdvihací zařízení. Tento systém zaškolování se osvědčil, bude se v něm pokračovat i nadále.*

2. **Řidič – vysokozdvižné vozíky** **- duben**
   - provede zkušební komisař Miloš Hanus

*Opakované školení zakončené zkouškou absolvovali všichni řidiči vysokozdvižných vozíků – p. Šruc, Zajíc, Mileret, Křehla, Kuchař, Jelínek, Koliandr dne 12. 4. 2018. S osvědčeným zkušebním komisařem p. Hanusem se počítá i pro rok 2019. Vzhledem ke změnám na některých pozicích VV bylo rozhodnuto, že noví zaměstnanci projdou do termínu dalšího školení v dubnu 2019 místním zácvikem, aby se připravili na zkoušky a mohl jim být vydán průkaz obsluhovatele manipulačních vozíků – jedná se o p. Pospíchala, p. Votápka, noví zaměstnanec nahradí i odcházejícího p. Koliandra.*

3. **Řidič – odborná způsobilost** **- prosinec**
   - provede firma HaF Hana Spurná, Kunžak

*Školení pro rok 2018 jako obvykle absolvoval p. Šruc u uvedené agentury, a to dne 27. 12. 2017 Na konci roku 2018 absolvuje stejné školení pro rok 2019.*

4. **Řidič – referent, provozní obsluha** **- prosinec**
   - provede BT

*Školení provedl p. Říha v termínech 7. a 14. 12. 2018 v zasedací místnosti výroby. Školení se zúčastnili všichni zaměstnanci pověření řízením referentských vozidel a provozní obsluha.*

5. **Periodické proškolení zaměstnanců kat. D** **- prosinec**
   **- BOZP, zdvihací zařízení, manipulační vozíky**
   - provede BT

*Školení provedl p. Říha v termínech 7. a 14. 12. 2018 v zasedací místnosti výroby. Zaměstnanci, kteří se z důvodu nemoci nemohli školení zúčastnit, byli dodatečně proškoleni po návratu do práce.*

6. **Chemické látky** **- prosinec**
   - dle zák. č. 350/2011 Sb. a EU 1272/2008 provede BT- osoba odb.způs.

*Školení provedl p. Říha v termínech 7. a 14. 12. 2018 v zasedací místnosti výroby. Zaměstnanci, kteří se z důvodu nemoci nemohli školení zúčastnit, byli dodatečně proškoleni po návratu do práce.*

## II. Školení v oblasti požární ochrany

1. **Vstupní školení nových zaměstnanců** **- při nástupu**
   - provádí personální referentka ve spolupráci s PT

*Základní školení prováděla před nástupem nového zaměstnance do práce personalistka, další doplňovací školení prováděl přímo na pracovišti p. Říha – PT.*

2. **Periodické proškolení zaměstnanců kat. D** **- prosinec**
   - provede PT

*Školení provedl p. Říha v termínech 7. a 14. 12. 2018 v zasedací místnosti výroby. Zaměstnanci, kteří se z důvodu nemoci nemohli školení zúčastnit, byli dodatečně proškoleni po návratu do práce.*

3. **Periodické proškolení preventivních požárních hlídek na pracovištích se zvýšeným požárním nebezpečím** **- prosinec**
   - provede PT – osoba odborně způsobilá

*Školení provedl p. Říha v termínech 7. a 14. 12. 2018.*

## III. Školení a kursy v oblasti kvality

1. **Vyškolování nových zaměstnanců** **- při nástupu**
   **Politika a systém managementu kvality TEBO, a.s., Příručka kvality a norma ISO 9001 (vč. seznámení se směrnicemi GŘ č. 3/A,B,C,D/2009)**
   - provádí personální referent ve spolupráci s příslušným vedoucím zaměstnancem

*Personalistkou byli vyškoleni všichni noví zaměstnanci ještě před nástupem do práce. Zároveň jim byly předány příslušné směrnice. Na dílnách další proškolení probíhá v rámci pracovního zácviku.*

2. **Metrologie** (Věra Blechová) **- prosinec**
   - školitel a termín dle nabídky

*Paní Blechová se zúčastnila školení Metrologie v praxi pořádaném Českou společností pro jakost v Domě techniky v ČB dne 4. 12. 2018.*

3. **Periodické proškolení zaměstnanců kat. D** **- prosinec**
   **- Politika a systém managementu kvality TEBO, a.s., Příručka kvality a norma ISO 9001**
   - provede personální referent

*Proškolení provedla personalistka v rámci ročního školení ve dnech 7. a 14. 12. 2018.*

## IV. Školení a kursy v oblasti odpadového hospodářství

1. **Základní vstupní školení nových zaměstnanců** **- při nástupu**
   - provádí odpadová referentka před nástupem nového zaměstnance do TEBO, a.s. dle Směrnice GŘ č. 2/2010 a její přílohy č. 2 Školení pracovníků pro nakládání s odpady.

*Personalistkou byli vyškoleni všichni noví zaměstnanci ještě před nástupem do práce. Na dílnách další proškolení probíhá v rámci pracovního zácviku.*

2. **Periodické proškolení zaměstnanců kat. D** **- prosinec**
   - provede odpadová referentka dle odpadové dokumentace uvedené v bodě 1.

*Proškolení provedla odpadová referentka v rámci ročního školení ve dnech 7. a 14. 12. 2018 dle školícího plánu se zaměřením na třídění odpadů v TEBO, a.s.*

3. **Školení odpadové referentky - odpadové hospodářství a ISPOP** **- 1. čtvrtletí**
   - školení ISPOP - agentura EQ servis Znojmo

*Jako každý rok se odpadová referentka účastnila školení uvedené firmy společně s p. Urbanem a p. Říhou, a to dne 16. 1. 2018. Uvedená agentura školí životní prostředí uceleně a dotýká se všech jeho témat včetně hlášení do ISPOP. Zároveň absolvovala i školení u agentury pí Jitky Vosejpkové na téma SEPNO = nový systém hlášení přepravy nebezpečných odpadů.*

## V. Dlouhodobé kurzy

**1. Jazykové kurzy** **- průběžně**

*Probíhají v TEBO, a.s. trvale – k p. Bc. Čermákovi (angličtina) a pí Němcové (němčina) se připojili i pí Brusová, p. Riwoń, ing. Tringelová (angličtina) a pí Vodrážková (němčina), kteří cizí jazky používají na svých pracovních pozicích. Angličtinu vyučuje p. Přerovský a němčinu pí Linhartová. Pracovní jazykové kursy budou pokračovat s uvedenými lektory i v dalších letech.*

## VI. Předpokládaná školení v závislosti na změnách zákonů

| téma | předpokládaná agentura | účastník školení |
|---|---|---|
| Zákoník práce | Mgr. Vrchotická | - Prokešová |
| Odpady - SEPNO | J. Vosejpková | - Prokešová |
| ISPOP, Životní prostředí | EQ servis | - Prokešová, Urban, Říha |
| GDPR | ODBORCONSULT | - Prokešová |
| GDPR | Mgr. Vrchotická | - Prokešová, Capoušková |
| INTRASTAT | Agentura LIAN | - Vodrážková, Brusová |
| Zahraniční obchod | Svaz účetních | - ing. Voráčková |
| Celní předpisy 2018 | INPROF | - Šídová |
| Celní preference a původ zboží | INPROF | - Šídová |

Do programu školení na rok 2019 budou ve všech oblastech v průběhu roku doplňována i další školení a kurzy dle aktuálních potřeb.

Výběr školící agentury
Přednostně budou objednávána školení pořádaná příslušným orgánem státní správy a konaná v našem regionu. Výběr agentur a školících středisek musí zároveň vycházet z našich zkušeností a hodnocení dosavadních školení jejich účastníky, případně příslušnými vedoucími zaměstnanci. V roce 2018 bylo jediné školení hodnoceno účastníkem nedostatečně, a to školení GDPR od agentury ODBORCONSULT s lektorkou Mgr. Demeterovou. Výklad byl málo srozumitelný, až zmatečný a podmínky pro školení v hotelu Concertino byly též nedostatečné, proto po dohodě s FŘ se personální referentka zúčastnila dalšího školení na toto téma, tentokrát u firmy Mgr. Vrchotická. U nabídek firmy ODBORCONSULT bude napříště třeba větší opatrnosti a raději vybírat jen lektory, které už má naše firma vyzkoušené.

Objednávky školení schvaluje FŘ, případně příslušný vedoucí zaměstnanec, na doporučení personální referentky.

Rozpočet plánovaných prostředků na školení v roce 2019 80 000 Kč

Plnění čerpání prostředků na školení bude kontrolováno a případně upřesňováno čtvrtletně - provede FŘ a personální referentka.

V Nové Včelnici 17. 12. 2018

Vypracovala: D. Prokešová, personální ref.

Schválila: Ing. Helena Voráčková, FŘ