|  |  |
| --- | --- |
| **Návrh na zařazení prací do kategorií** | |
| **STOMATOLOGICKÁ LABORATOŘ** | |
|  |  |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Typ dokumentu: | Dokumentace bezpečnosti a ochrany zdraví při práci | | **BOZP** | |  |  | |  | | Účel dokumentu: | Tímto dokumentem se místně příslušné krajské hygienické stanici navrhuje, které práce zaměstnavatele budou zařazeny do kategorie 3.  Dokument rovněž slouží jako podklad pro smluvního poskytovatele pracovnělékařských služeb a podklad pro informování zaměstnanců o jejich kategorii práce. | | | |  |  | | | | K právnímu předpisu: | Zejména k provedení:   * § 37, zákona č. 258/2000 Sb., úz; * písm. b) odst. (1), § 103, zákona č. 262/2006 Sb., úz. | | | |  |  | | | | Dokument je závazný pro: | Zaměstnavatel, vedoucí zaměstnanci | | | |  |  | | | | Místo a rozsah účinnosti: | Zaměstnavatel | Pracoviště | | |  | **Název firmy**  Ulice + ČP  PSČ + Obec  IČ: 123 45 678 | **Všechna pracoviště společnosti** | | |  |  | | | |  | Kdo | | Datum a podpis | | Zpracoval: |  | |  | | Kontroloval: |  | |  | | Schválil a vydal: |  | |  | | |

Obsah

[1 Identifikační údaje 3](#_Toc493599320)

[1.1 Stručný popis firmy 3](#_Toc493599321)

[1.2 Kontaktní údaje 3](#_Toc493599322)

[2 Zařazení prací do kategorií 4](#_Toc493599323)

[2.1 Zubní technik 4](#_Toc493599324)

[2.2 Asistent zubního technika 6](#_Toc493599325)

[3 Poskytovatel pracovnělékařských služeb 8](#_Toc493599326)

[4 Shrnutí oznámení o zařazení prací do kategorií 8](#_Toc493599327)

# Identifikační údaje

|  |  |
| --- | --- |
| Obchodní jméno: |  |
| IČ: |  |
| Adresa sídla: |  |
| Adresa pro doručování: |  |
| Údaj o zápisu v obchodním rejstříku: |  |
| Statutární orgán: |  |
| Datová schránka: |  |
| Návrh na zařazení prací do kategorií předkládá za právnickou osobu: |  |

## Stručný popis firmy

Firma ZOUBEK LAB s.r.o. provozuje klasickou menší stomatologickou laboratoř. Obsluhu laboratoře zajišťují zaměstnanci pracovních pozic zubní technik a asistent zubního technika.

Laboratoř je standardně vybavena, zejména stomatologickými bruskami.

Mezi používané chemické látky patří zejména dentální pryskyřice, které se míchají s kapalnou složkou, kterou je methylmetakrylátem.

Co se týče emisí prachu, ty vznikají zejména při broušení polymethylmetakrylátových protéz, pískování odlitků fixních protéz, opracování slitinových odlitků fixních protéz, opracování chromkobaltových slitin a opracování modelů ze sádry se zvýšenou tvrdostí za sucha.

Obecně o firmě.

Stručný popis pracovišť (dispozice, provozovaná zařízení, sociální prostory, způsob vytápění, osvětlení). Nejedná se o popis pracoviště pro účely hygieny potravin (epidemiologické), ale pro účely kategorizace prací. Není nutno nijak zvlášť podrobně a komplikovaně.

## Kontaktní údaje

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kdo** | **Funkce** | **GSM** | **Email** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Zařazení prací do kategorií

## Zubní technik

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Označení (název) práce: | **Zubní technik** | | |
| Provozovna: | **ZOUBEK LAB s.r.o.** (Zubní 3645, 686 20 Stolička nad Čelistí) | | |
| Pracoviště (název a umístění): | **Stomatologická laboratoř** (Zubní 3645, 686 20 Stolička nad Čelistí) | | |
| Délka směny: | 8,5 hod | | |
| Režim střídání směn: | Po, Út (8:00 – 16:30), St, Čt (9:00 – 17:30), Pá (8:00 – 13:00) | | |
| Režim přestávek: | Nejdéle po 6-ti odpracovaných hodinách 30 min. | | |
| Počet mužů práce: | 1 | Počet žen práce: | 0 |
| Osobní ochranné pracovní prostředky poskytované pro práci: | Ochranné pracovní brýle  Zátkové chrániče sluchu  Filtrační respirátor  Stomatologické rukavice  Pracovní tričko  Pracovní blůza  Pracovní kalhoty  Pracovní obuv | | |
| Opatření přijatá k ochraně zdraví zaměstnance(kyně) vykonávající(ho) tuto práci: | Soustavné vyhledávání rizik a přijímání opatření; poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, ochranných nápojů, mycích, čistících a desinfekčních prostředků; zařazení prací do kategorií; zajištění pracovnělékařských služeb; školení a informování BOZP a některé další.  Pracovnělékařské prohlídky jsou prováděny v návaznosti na zařazení prací do kategorií, s ohledem na rizika ohrožení zdraví a některé další požadavky, stanovené pro konkrétní práce (řidiči vozidel, elektrikáři apod.) | | |

**Zařazení práce do kategorie na základě měření a hodnocení expozice rizikovým faktorům**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rizikový faktor** | **Kategorie** | **Měření** | **Doba expozice** |
| Prach | 3 | ANO | až 180 min |
| Chemické látky | 2 | ANO | až 40 min |
| Hluk | 2 | ANO | až 400 min |
| Vibrace | 2 | ANO | až 180 min |
| Neionizující záření a elektromagnetické pole | 1 | NE | - |
| Fyzická zátěž | 3 | ANO | až 400 min |
| Pracovní poloha | 2 | ANO | až 400 min |
| Zátěž teplem | 1 | NE | - |
| Zátěž chladem | 1 | NE | - |
| Psychická zátěž | 1 | NE | - |
| Zraková zátěž | 1 | NE | - |
| Práce s biologickými činiteli | 1 | NE | - |
| Práce ve zvýšeném tlaku vzduchu | 1 | NE | - |
| **Výsledná kategorie:** | **3** |  |  |

**Další informace o měření a hodnocení rizikových faktorů**

Pro účely zařazení prací do kategorií bylo využito měření rizikových faktorů pracovních podmínek, provedené na popud české stomatologické komory ze dne 9. 12. 2002 a opakovaně dne 10. 10. 2013 nezávisle ve třech různých stomatologických laboratořích. K problematice měření se vyjádřil i hlavní hygienik. Protokoly včetně vyjádření hygienika předkládáme jakož to přílohu k tomuto návrhu.

Nutno podotknout, že podmínky naší stomatologické laboratoře jsou velmi obdobné podmínkám laboratoře, která byla předmětem měření.

**Další informace o práci**

|  |  |
| --- | --- |
| Druh a popis práce: | Zhotovování všech druhů stomatologických protéz a ortodontických pomůcek a provádění jejich opravy.  Zpracovávání všech kovů, slitin, plastických hmot a pomocných materiálů užívaných ve stomatologii.  Zpracovávání drahých kovů dle zvláštních předpisů.  Odpovědnost za hospodárné zpracovávání dentálního materiálu.  Obsluha technických přístrojů a ostatních zařízení zubní laboratoře, odpovědnost za jejich údržbu.  Vedení příslušné dokumentace. |
| Časový snímek charakteristické směny práce: | Charakteristickou směnu práce tvoří:   * 40 min (cca 8%) Míchání pryskyřic s methylmetakrylátem * 340 min (cca 67%) Laboratorní práce a práce s ručním nářadím   + 120 min (cca 24%) Opracování snímatelných protéz ze syntetické pryskyřice   + 10 min (cca 2%) Pískování odlitků fixních protéz   + 60 min (cca 12%) Opracování slitinových odlitků fixních protéz   + 60 min (cca 12%) Opracování chromniklových slitin   + 60 min (cca 12%) Opracování chromkobaltových slitin   + 30 min (cca 6%) Opracování modelů ze sádry se zvýšenou tvrdostí za sucha * 100 min (cca 20%) Administrativní práce * 30 min (cca 6%) Sociální činnosti zaměstnanců včetně přestávky |
| Další údaje rozhodné pro zařazení práce do kategorií: | U žádných hygienických faktorů nebylo zjištěno překročení hodnot, které by bylo rozhodné pro zařazení práce do kategorie 4.  Práce byla posouzena zejména ve vztahu k NV. č. 361/2007 Sb., úz a vyhlášky č. 432/2003 Sb., úz. |

## Asistent zubního technika

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Označení (název) práce: | **Asistent zubního technika** | | |
| Provozovna: | **ZOUBEK LAB s.r.o.** (Zubní 3645, 686 20 Stolička nad Čelistí) | | |
| Pracoviště (název a umístění): | **Stomatologická laboratoř** (Zubní 3645, 686 20 Stolička nad Čelistí) | | |
| Délka směny: | 8,5 hod | | |
| Režim střídání směn: | Po, Út (8:00 – 16:30), St, Čt (9:00 – 17:30), Pá (8:00 – 13:00) | | |
| Režim přestávek: | Nejdéle po 6-ti odpracovaných hodinách 30 min. | | |
| Počet mužů práce: | 0 | Počet žen práce: | 1 |
| Osobní ochranné pracovní prostředky poskytované pro práci: | Ochranné pracovní brýle  Zátkové chrániče sluchu  Filtrační respirátor  Stomatologické rukavice  Pracovní tričko  Pracovní blůza  Pracovní kalhoty  Pracovní obuv | | |
| Opatření přijatá k ochraně zdraví zaměstnance(kyně) vykonávající(ho) tuto práci: | Soustavné vyhledávání rizik a přijímání opatření; poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, ochranných nápojů, mycích, čistících a desinfekčních prostředků; zařazení prací do kategorií; zajištění pracovnělékařských služeb; školení a informování BOZP a některé další.  Pracovnělékařské prohlídky jsou prováděny v návaznosti na zařazení prací do kategorií, s ohledem na rizika ohrožení zdraví a některé další požadavky, stanovené pro konkrétní práce (řidiči vozidel, elektrikáři apod.) | | |

**Zařazení práce do kategorie na základě měření a hodnocení expozice rizikovým faktorům**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rizikový faktor** | **Kategorie** | **Měření** | **Doba expozice** |
| Prach | 3 | ANO | až 180 min |
| Chemické látky | 2 | ANO | až 40 min |
| Hluk | 2 | ANO | až 400 min |
| Vibrace | 2 | ANO | až 180 min |
| Neionizující záření a elektromagnetické pole | 1 | NE | - |
| Fyzická zátěž | 3 | ANO | až 400 min |
| Pracovní poloha | 2 | ANO | až 400 min |
| Zátěž teplem | 1 | NE | - |
| Zátěž chladem | 1 | NE | - |
| Psychická zátěž | 1 | NE | - |
| Zraková zátěž | 1 | NE | - |
| Práce s biologickými činiteli | 1 | NE | - |
| Práce ve zvýšeném tlaku vzduchu | 1 | NE | - |
| **Výsledná kategorie:** | **3** |  |  |

**Další informace o měření a hodnocení rizikových faktorů**

Pro účely zařazení prací do kategorií bylo využito měření rizikových faktorů pracovních podmínek, provedené na popud české stomatologické komory ze dne 9. 12. 2002 a opakovaně dne 10. 10. 2013 nezávisle ve třech různých stomatologických laboratořích. K problematice měření se vyjádřil i hlavní hygienik. Protokoly včetně vyjádření hygienika předkládáme jakož to přílohu k tomuto návrhu.

Nutno podotknout, že podmínky naší stomatologické laboratoře jsou velmi obdobné podmínkám laboratoře, která byla předmětem měření.

**Další informace o práci**

|  |  |
| --- | --- |
| Druh a popis práce: | Zhotovování a oprava a stomatologických protéz, ortodontických pomůcek a dalších stomatologických výrobků pod odborným dohledem.  Obsluha přístrojové techniky včetně zajišťování její běžné údržby.  Spolupráce se zubním technikem a zubním lékařem.  Vedení příslušné dokumentace. |
| Časový snímek charakteristické směny práce: | Charakteristickou směnu práce tvoří:   * 40 min (cca 8%) Míchání pryskyřic s methylmetakrylátem * 340 min (cca 67%) Laboratorní práce a práce s ručním nářadím   + 60 min (cca 12%) Opracování snímatelných protéz ze syntetické pryskyřice   + 10 min (cca 2%) Pískování odlitků fixních protéz   + 60 min (cca 12%) Opracování slitinových odlitků fixních protéz   + 60 min (cca 12%) Opracování chromniklových slitin   + 60 min (cca 12%) Opracování chromkobaltových slitin   + 30 min (cca 6%) Opracování modelů ze sádry se zvýšenou tvrdostí za sucha * 100 min (cca 20%) Administrativní práce * 60 min (cca 12%) Úklidové práce ve stomatologické laboratoři * 30 min (cca 6%) Sociální činnosti zaměstnanců včetně přestávky |
| Další údaje rozhodné pro zařazení práce do kategorií: | U žádných hygienických faktorů nebylo zjištěno překročení hodnot, které by bylo rozhodné pro zařazení práce do kategorie 4.  Práce byla posouzena zejména ve vztahu k NV. č. 361/2007 Sb., úz a vyhlášky č. 432/2003 Sb., úz. |

# Poskytovatel pracovnělékařských služeb

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název firmy** | **Adresa sídla** | **IČ** | **Smlouva** | **Prohlídky** |
|  |  |  |  |  |

# Shrnutí oznámení o zařazení prací do kategorií

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Legenda k rizikovým faktorům** | **1 Prach** | 8 Zátěž teplem |
| 2 Chemické látky | 9 Zátěž chladem |
| 3 Hluk | 10 Psychická zátěž |
| 4 Vibrace | 11 Zraková zátěž |
| 5 Neionizující záření a el. mag. pole | 12 Práce s bio. činiteli |
| **6 Fyzická zátěž** | 13 Práce ve zvýšeném tl. vzduchu |
| 7 Pracovní poloha |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Celkem mužů: | 1 |
| Celkem žen: | 1 |
| Celkem zaměstnanců: | 2 |

| **Název práce** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **ktg** | **Počet pracovníků** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mužů** | **Žen** | **Σ** |
| Zubní technik | **3** | 2 | 2 | 2 | 1 | **3** | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **3** | 1 | 0 | 1 |
| Asistent zubního technika | **3** | 2 | 2 | 2 | 1 | **3** | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **3** | 0 | 1 | 1 |