|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Príloha č. 2: Nacenený zoznam LPP zamestnancov podľa faktorov pracovného prostredia a pracovného procesu** | | | |  |
| Položka | Rizikové faktory práce a pracovného prostredia | Označenie rizikového faktora práce,  pracovného  prostredia | Vstupná LPP  jednotková cena na jedného zamestnanca v EUR bez DPH **)** | Periodická LPP  jednotková cena na jedného zamestnanca v EUR bez DPH**)** |
|  | ***robotnícke profesie*** |  |  |  |
| 1 | nočná práca | NP | 0 | 0 |
| 2 | vedenie motorového vozidla | MV | 0 | 0 |
| 3 | obsluha vybraných lesníckych strojov | LS | 0 | 0 |
| 4 | obsluha vybraných lesníckych strojov, práca vo výške (na vertikálnej komunikácii) | LS,  PVV | 0 | 0 |
| 5 | obsluha ručnej motorovej reťazovej píly | RP | 0 | 0 |
| 6 | obsluha ručnej motorovej reťazovej píly, fyzická záťaž, práca vo výške | RP, FZ, PVV | 0 | 0 |
| 7 | pevné aerosóly pri zváračských prácach | ZP | 0 | 0 |
| 8 | obsluha kotla I. až V. triedy | OK | 0 | 0 |
| 9 | činnosť elektrikára | EL | 0 | 0 |
| 10 | činnosť elektrikára, práca vo výške | EL, PVV | 0 | 0 |
| 11 | činnosť elektrikára, fyzická záťaž | EL, FZ | 0 | 0 |
| 12 | činnosť elektrikára, práca vo výške, fyzická záťaž | EL, PVV, FZ | 0 | 0 |
| 13 | činnosť revízneho elektrikára | RE | 0 | 0 |
| 14 | činnosť revízneho elektrikára, práca vo výške | RE, PVV | 0 | 0 |
| 15 | montáž a demontáž lešenia (lešenár) | LE | 0 | 0 |
| 16 | fyzická záťaž (v robotníckej profesii) (1) | FZ | 0 | 0 |
| 17 | fyzická záťaž (v údržbe), hluk | FZ, H | 0 | 0 |
| 18 | práca vo výške (2) | PVV | 0 | 0 |
| 19 | fyzická záťaž, práca vo výške | FZ, PVV | 0 | 0 |
| 20 | fyzická záťaž, práca vo výške,  biologické faktory | FZ, PVV, BF | 0 | 0 |
| 21 | chemické faktory y spôsobujúce kožné ochorenia (náterové látky, farbivá, čistiace a dezinfekčné prostriedky), fyzická záťaž, biologické faktory | CHF3,  FZ,  BF | 0 | 0 |
| 22 | chemické faktory spôsobujúce kožné ochorenia (náterové látky, farbivá, čistiace a dezinfekčné prostriedky, postreky), fyzická záťaž | CHF3,  FZ | 0 | 0 |
| 23 | chemické faktory spôsobujúce kožné ochorenia (náterové látky, farbivá, čistiace a dezinfekčné prostriedky), práca vo výške, fyzická záťaž | CHF3, PVV,  FZ | 0 | 0 |
| 24 | chemické faktory spôsobujúce kožné ochorenia (náterové látky, farbivá, čistiace a dezinfekčné prostriedky), práca vo výške, fyzická záťaž, montáž a demontáž lešenia | CHF3, PVV,  FZ,  LE | 0 | 0 |
| 25 | chemické faktory a faktory spôsobujúce kožné ochorenia v údržbe (náterové látky, farbivá, čistiace a dezinfekčné prostriedky, fyzická záťaž, montáž a demontáž lešenia | CHF3,  FZ,  LE | 0 | 0 |
| 26 | chemické faktory y spôsobujúce kožné ochorenia (náterové látky, farbivá, čistiace a dezinfekčné prostriedky), biologické faktory, vibrácie | CHF3,  BF,  Vi | 0 | 0 |
| 27 | chemické faktory a faktory spôsobujúce kožné ochorenia v údržbe (náterové látky, farbivá, čistiace a dezinfekčné prostriedky), fyzická záťaž, expozícia pevným aerosólom v údržbe (tvrdé drevo) | CHF3,  FZ,  PA | 0 | 0 |
| 28 | chemické faktory spôsobujúce kožné ochorenia v údržbe (náterové látky, farbivá, čistiace a dezinfekčné prostriedky), práca vo výške, fyzická záťaž, expozícia pevným aerosólom | CHF3, PVV,  FZ,  PA | 0 | 0 |
| 29 | chemické faktory spôsobujúce ochorenia respiračného systému (4) rastlinný/živočíšny pevný aerosól, fyzická záťaž, práca vo výške, záťaž teplom, záťaž chladom, hluk, vibrácie, biologické faktory, obsluha vybraných lesníckych strojov a motorovej reťazovej píly v BZ (záhradník1) | CHF4, PA  FZ,  PVV,  BF,  ZT, ZCH  H, Vi,  LS, RP | 0 | 0 |
| 30 | chemické faktory spôsobujúce ochorenia respiračného systému (4) rastlinný/živočíšny pevný aerosól, fyzická záťaž, záťaž teplom, záťaž chladom, hluk, vibrácie, biologické faktory  v BZ (záhradník2) | CHF4, PA  FZ,  BF,  ZT, ZCH  H, Vi | 0 | 0 |
| 31 | fyzická záťaž, záťaž teplom, záťaž chladom, hluk, vibrácie, biologické faktory  v BZ (pestovateľ) | FZ,  ZT, ZCH  BF, | 0 | 0 |
| 32 | perný aerosól, fyzická záťaž, práca vo výške,  hluk, vibrácie, vedenie motorového vozidla v robotníckej profesii prevádzkový údržbár v BZ | PA, FZ,  PVV,  H, Vi, | 0 | 0 |
| 33 | perný aerosól, fyzická záťaž, práca vo výške, hluk, vibrácie, obsluha kotla a vedenie motorového vozidla v robotníckej profesii údržbár v BZ | PA, FZ, PVV,  H, Vi, OK, MV | 0 | 0 |
| 34 | epidemiologická závažná pracovná činnosť (práca s potravinami), fyzická záťaž, záťaž teplom (v kuchyni) | EP,  FZ  ZT | 0 | 0 |
|  | ***vedecko-výskumné a pedagogické profesie*** |  | 0 | 0 |
| 35 | chemické faktory so systémovým účinkom a chemické faktory spôsobujúce kožné ochorenia (5) v BZ, profesia vedecký pracovník | CHF5 | 0 | 0 |
| 36 | chemické faktory so systémovým účinkom a chemické faktory spôsobujúce kožné ochorenia (5) v BZ, práca vo výške, profesia fytopatológ | CHF5,  PVV | 0 | 0 |
| 37 | chemické faktory so systémovým účinkom používané vo vede, výskume a obmedzene aj vo výučbe (7) | CHF7 | 0 | 0 |
| 38 | chemické faktory so systémovým účinkom a spôsobujúce kožné ochorenia zväčša klasifikované ako chemické látky, toxické látky a zmesi, a veľmi toxické látky a zmesi, karcinogénne faktory, mutagénne faktory, niektoré chemické faktory spôsobujúce ochorenia respiračného systému, najmä rastlinný alebo živočíšny pevný aerosól, alebo inak nebezpečné látky používané vo vede, výskume a výučbe (8) | CHF8 | 0 | 0 |
| 39 | chemické faktory so systémovým účinkom a spôsobujúce kožné ochorenia zväčša klasifikované ako chemické látky, toxické látky a zmesi, a veľmi toxické látky a zmesi, karcinogénne faktory, mutagénne faktory, niektoré chemické faktory spôsobujúce ochorenia respiračného systému, najmä rastlinný pevný aerosól, alebo inak nebezpečné látky používané vo vede, výskume a obmedzene aj vo výučbe (8)  biologické faktory | CHF8,  BF | 0 | 0 |
| 40 | chemické faktory so systémovým účinkom a spôsobujúce kožné ochorenia zväčša klasifikované ako chemické látky, toxické látky a zmesi, a veľmi toxické látky a zmesi, karcinogénne faktory, mutagénne faktory, niektoré chemické faktory spôsobujúce ochorenia respiračného systému, najmä rastlinný alebo živočíšny pevný aerosól, alebo inak nebezpečné látky používané vo vede, výskume a obmedzene aj vo výučbe (8)  biologické faktory, fyzická záťaž | CHF8,  BF,  FZ | 0 | 0 |
| 41 | neionizujúce žiarenie – elektro-, magnetické žiarenie | EMG | 0 | 0 |
| 42 | neionizujúce žiarenie – laserové žiarenie | L | 0 | 0 |
| 43 | chemické faktory so systémovým účinkom a spôsobujúce kožné ochorenia zväčša klasifikované ako chemické látky, toxické látky a zmesi, a veľmi toxické látky a zmesi, karcinogénne faktory, mutagénne faktory, niektoré chemické faktory spôsobujúce ochorenia respiračného systému, najmä rastlinný alebo živočíšny pevný aerosól, alebo inak nebezpečné látky používané vo vede, výskume a obmedzene aj vo výučbe (8)  laserové žiarenie vo výučbe, vede a výskume, | CHF8,  L | 0 | 0 |
| 44 | chemické faktory so systémovým účinkom a spôsobujúce kožné ochorenia zväčša klasifikované ako chemické látky, toxické látky a zmesi, a veľmi toxické látky a zmesi, karcinogénne faktory, mutagénne faktory, niektoré chemické faktory spôsobujúce ochorenia respiračného systému, najmä rastlinný alebo živočíšny pevný aerosól, alebo inak nebezpečné látky používané vo vede, výskume a obmedzene aj vo výučbe (8), laserové žiarenie, biologické faktory | CHF8,  L,  BF | 0 | 0 |
| 45 | zdroj ionizujúceho žiarenia | IZ | 0 | 0 |
| 46 | chemické faktory so systémovým účinkom a spôsobujúce kožné ochorenia zväčša klasifikované ako chemické látky, toxické látky a zmesi, a veľmi toxické látky a zmesi, karcinogénne faktory, mutagénne faktory, niektoré chemické faktory spôsobujúce ochorenia respiračného systému, najmä rastlinný alebo živočíšny pevný aerosól, alebo inak nebezpečné látky používané vo vede, výskume a obmedzene aj vo výučbe (8)  ionizujúce žiarenie vo výučbe, vede a výskume, | CHF8,  IZ | 0 | 0 |
| 47 | zdroj elektro-magnetického žiarenia,  fyzická záťaž,  práca vo výške (na vertikálnej komunikácii do 1,5 m nad podlahou) | EMG,  FZ,  PVV | 0 | 0 |
| 48 | chemické faktory so systémovým účinkom a spôsobujúce kožné ochorenia zväčša klasifikované ako chemické látky, toxické látky a zmesi, a veľmi toxické látky a zmesi, karcinogénne faktory, mutagénne faktory, niektoré chemické faktory spôsobujúce ochorenia respiračného systému, najmä rastlinný alebo živočíšny pevný aerosól, alebo inak nebezpečné látky používané vo vede, výskume (8), neionizujúce žiarenie – elektro-, magnetické žiarenie obmedzene aj vo výučbe | CHF8, EMG | 0 | 0 |
| 49 | chemické faktory so systémovým účinkom alebo inak nebezpečné látky používané vo vede, výskume (7),  neionizujúce žiarenie – elektro-, magnetické žiarenie obmedzene aj vo výučbe,  fyzická záťaž | CHF7, EMG,  FZ | 0 | 0 |
| 50 | chemické faktory so systémovým účinkom a spôsobujúce kožné ochorenia zväčša klasifikované ako chemické látky, toxické látky a zmesi, a veľmi toxické látky a zmesi, karcinogénne faktory, mutagénne faktory, niektoré chemické faktory spôsobujúce ochorenia respiračného systému, najmä rastlinný alebo živočíšny pevný aerosól, alebo inak nebezpečné látky používané vo vede, výskume (8)  biologické faktory,  ionizujúce žiarenia | CHF8,  BF,  IZ | 0 | 0 |
| 51 | zobrazovacie jednotky | ZJ | 0 | 0 |

Poznámka:

(\*) Plnenie oslobodené od DPH (zák. č. 222/2004 Z.z.)

1. ***Fyzická záťaž*** je záťaž pri práci v robotníckej profesii, ktorá je rôznorodá, s občasným prenášaním bremien. Nejedná sa o dlhodobé a jednostranné zaťaženie končatín resp. celého tela.
2. ***Práca vo výške****:* v robotníckej profesii (maliar, elektrikár, záhradník, údržbár) predstavuje najmä prácu na rebríku nad 1,5 m od podlahy, alebo prácu na pojazdnom lešení, v profesii vedecký pracovník predstavuje prácu pomocou speleologickej techniky.
3. ***Chemické faktory spôsobujúce kožné ochorenia***  v robotníckej profesii (napr. náterové látky, farbivá, riedidlá, lepidlá, čistiace a dezinfekčné prostriedky).
4. ***Chemické faktory spôsobujúce ochorenia respiračného systému*** používané v profesii záhradník, pestovateľ, sú to najmä: pevné aerosóly a plyny s dráždivým a alergizujúcim účinkom s možnosťou vyvolávať bronchiálnu astmu, rinitídu a hypersenzitívnu pneumonitídu (rastlinný pevný aerosól).
5. ***Chemické faktory so systémovým účinkom***, najmä: ortuť a jej zlúčeniny, fosfor a zlúčeniny, oxidy dusíka, oxidy síry, aromatické nitro a aminozlúčeniny (anilín, o-toluidín, p-fenyléndiamin, diamino difenylmetán, nitroanilín, p-chlóranilín a ***chemické faktory spôsobujúce kožné ochorenia***, najmä: faktory spôsobujúce malígne nádory kože (chemické karcinogény, chemické látky s prevažne aknegénnym účinkom (olejové kvapaliny) pre profesiu najmä vedecký pracovník, fytopatológ v BZ.
6. ***Chemické faktory spôsobujúce ochorenia respiračného systému***, najmä: pevné aerosóly s prevažne nešpecifickým účinkom (cement), pevné aerosóly a plyny s dráždivým a alergizujúcim účinkom vyvolávajúce bronchiálnu astmu, rinitídu a hypersenzitívnu pneumonitídu (rastlinný pevný aerosól a iný pevný aerosól z brúsenia a opracovania) ***chemické faktory spôsobujúce kožné ochorenia*** *v* údržbe (náterové látky, farbivá, čistiace a dezinfekčné prostriedky) v profesii údržbár v BZ.
7. ***Chemické faktory so systémovým účinkom***, sú to najmä: Olovo a jeho zlúčeniny, Ortuť a jej zlúčeniny, Chróm, Kadmium, Arzén, Mangán, Fosfor a zlúčeniny, Fluór, Chlór, Sírouhlík, Sírovodík, Amoniak, Halogenované uhľovodíky (trichlóretylén a tetrachlóretylén, Halogenované uhľovodíky (metylchlorid), Halogenované uhľovodíky (tetrachlórmetán) Benzén, Homológy benzénu (toluén, xylén, styrén, etylbenzén), Aromatické nitrozlúčeniny (nitrobenzén, dinitrobenzén, trinitrotoluén, trinitrofenol), Aromatické nitro a aminozlúčeniny (anilín, o-toluidín, p-fenyléndiamin, diamino difenylmetán, nitroanilín, p-chlóranilín
8. ***Chemické faktory so systémovým účinkom***, sú to najmä: Olovo a jeho zlúčeniny, Ortuť a jej zlúčeniny, Chróm, Kadmium, Arzén, Mangán, Fosfor a zlúčeniny, Fluór, Chlór, Sírouhlík, Sírovodík, Amoniak, Halogenované uhľovodíky (trichlóretylén a tetrachlóretylén, Halogenované uhľovodíky (metylchlorid), Halogenované uhľovodíky (tetrachlórmetán) Benzén, Homológy benzénu (toluén, xylén, styrén, etylbenzén), Aromatické nitrozlúčeniny (nitrobenzén, dinitrobenzén, trinitrotoluén, trinitrofenol), Aromatické nitro a aminozlúčeniny (anilín, o-toluidín, p-fenyléndiamin, diamino difenylmetán, nitroanilín, p-chlóranilín, **c*hemické faktory spôsobujúce kožné ochorenia***, sú to najmä: faktory spôsobujúce malígne nádory kože (chemické karcinogény, UV žiarenie, ionizujúce žiarenie, faktory spôsobujúce nenádorové ochorenia kože, kontaktné alergény a iritanciá (kov, organické látky, dezinficienciá a iné, chemické látky s prevažne aknegénnym účinkom (olejové kvapaliny), ***chemické faktory spôsobujúce ochorenia respiračného systému****,* najmä rastlinný pevný aerosól, alebo inak nebezpečné látky používané vo výučbe, vede a výskume.