

PÍ SOMNÝ DOKUMENT O POSÚDENÍ RIZIKA

Názov projektu: **07 Home office**

Organizačná jednotka: **ENGIE**

Cesta v strome projektov: **Organizačné jednotky / ENGIE / 07 Home Office / 07 Home office**

Dátum vytvorenia projektu: **01.12.2020**

Dátum poslednej zmeny projektu: **01.12.2020**

Posudzovali: **Ing. Veronika Kuhejdová(ABT)**

| ZDROJ | NEBEZPEČENSTVO | OHROZENIE | MIERA RIZIKA | | | BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | P | D | R | POPIS OPATRENIA |
| Práca z domu - domáce prostredie | | | | | | |
| Práca z domu - domáce prostredie | hluk na pracovisku | * narušenie pracovnej pohody | 1 | 2 | 4 | zaistiť, aby na pracovisku neboli prekročené prípustné hodnoty hluku vzhľadom na druh vykonávanej práce (nahlas pustená hudba, rádio, televízia a pod.; prebiehajúce stavebné alebo rekonštrukčné práce v domácnosti alebo blízkom okolí, iný hluk generovaný zo zariadení a zdrojov v okolí pracoviska a pod.) |
| Práca z domu - domáce prostredie | inštinktívne reakcie zvierat | * ohrozenie domácim zvieratám (pes, mačka, papagáj a pod.) | 2 | 2 | 7 | zabezpečiť správny výcvik zvierat'a, eliminovať alebo obmedziť prítomnosť zvierat v čase vykonávania pracovnej činnosti na pracovisku zamestnanca, zamedziť voľnému pohybu zvierat na pracovisku zamestnanca |
| Práca z domu - domáce prostredie | nedostatočná/nevhodná výmena vzduchu na pracovisku | * narušenie pracovnej pohody * nevoľnosť v dôsledku nedostatočnej/nevhodnej výmeny vzduchu na pracovisku | 1 | 2 | 4 | zabezpečiť dostatočnú výmenu vzduchu zabezpečiť, aby okná, sklenené výplne okien, pánty boli v bezpečnom stave - pri vetraní sa z okien nevykláňať vetranie zabezpečiť takým spôsobom, aby zamestnanec nebol vystavený prievanu spôsobujúcemu tepelnú nepohodu |
| Práca z domu - domáce prostredie | nevhodné osvetlenie na pracovisku | * poškodenie zraku nevhodným osvetlením (zlá farba svetla, vernosť zobrazenia farby); | 3 | 1 | 3 | pracovisko v čo najväčšej miere osvetliť denným svetlom a vybaviť umelým osvetlením primeraným bezpečnosti a ochrane zdravia zamestnancov zabezpečiť pravidelné čistenie osvetľovacích telies a okien na pracovisku |
| Práca z domu - domáce prostredie | nevhodný režim práce a odpočinku | * jednostranné zaťaženie organizmu v dôsledku nevhodného režimu práce a odpočinku; | 1 | 2 | 4 | oddržiavať bezpečnostné prestávky pri práci na PC v zmysle platnej legislatívy prerušovať prácu pri obrazovke krátkymi prestávkami alebo zmenou činnosti |

| | | | | | |
|----------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Práca z domu - domáce prostredie | nežiaduce účinky elektrického prúdu | * úraz el. prúdom ako následok priameho alebo nepriameho kontaktu s elektrickou inštaláciou | 2 | 3 | <p>11</p> <p>zabezpečiť, aby elektrická inštalácia na pracovisku bola vyhotovená a udržiavaná tak, aby nebola zdrojom nebezpečenstva požiaru, výbuchu alebo úrazu zamestnanca</p> <p>zabezpečiť, aby elektrické prípojky boli bezpečné, nepoškodené a zodpovedali platným právnym predpisom a technickým normám</p> <p>zabezpečovať bezodkladné odstránenie porúch na elektrických zariadeniach, poškodené zariadenia nepoužívať</p> <p>zabezpečiť opatrenia, aby bolo trvalo zabránené priamemu kontaktu s el. inštaláciou</p> <p>pred použitím každého zariadenia sa vopred oboznámiť s návodom na jeho používanie</p> <p>práce na el. zariadeniach vykonávať výlučne v prípade, ak zamestnanec má na danú činnosť požadovanú odbornú spôsobilosť</p> |
| Práca z domu - domáce prostredie | podlahy, komunikácie, schodiskové stupne | * pád, pošmyknutie, zakopnutie zamestnanca na podlahe, komunikácii, na schodoch | 1 | 1 | <p>1</p> <p>zaistiť, aby podlahy, komunikácie boli bezpečné, rovné, nešmykľavé</p> <p>zaistiť, aby koberce, rohože na podlahách, komunikáciách boli fixované</p> <p>vykonávať pravidelné upratovanie podláh, komunikácií od možných zdrojov nebezpečenstva (rozliate tekutiny, rozsypaný materiál, ostré predmety, črepy z rozbitých predmetov, rozhádzané predmety, hračky, odev a pod.)</p> <p>zaistiť, aby gumové rohovníky schodov a prahy dverí neboli poškodené alebo uvoľnené</p> <p>trvalo zabezpečovať, aby pohyblivé a poddajné elektrické príklady boli uložené tak, aby nemohli byť zdrojom pošmyknutia, zakopnutia a pádu (ukladať ich mimo pracovných a komunikačných priestorov, do žľabov a pod.)</p> |
| Práca z domu - domáce prostredie | pohyb a práca vo výške | <p>* pád zamestnanca pri manipulácii s predmetmi vo vyššie položených miestach (police, skrine a pod.)</p> <p>* pád premetov a zasiahnutie zamestnanca predmetmi pri manipulácii s predmetmi vo vyššie položených miestach</p> | 2 | 2 | <p>7</p> <p>k práci resp. manipulácii s predmetmi vo zvýšených miestach (ručná manipulácia vo výške nad 1 800 mm) mať k dispozícii a používať bezpečné pracovné prostriedky - pomocné schodíky, rebrík, stupienky</p> <p>pred každým použitím prostriedkov pre prácu/manipuláciu vo zvýšených miestach vykonať ich vizuálnu prehliadku, ak sa zistí ich poškodenie, prostriedky nepoužívať do času odstránenia nedostatkov</p> <p>nevystupovať, neliezť po konštrukcii zariadení pracoviska a po nábytku</p> |

| | | | | | | |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Práca z domu - domáce prostredie | priestor pracoviska a vybavenie pracoviska - nábytok, iné zariadenie domáceho pracoviska | * vznik úrazov v dôsledku užívania poškodeného nábytku, zariadení a vybavenia pracoviska (samovoľne nekontrolovateľne sa otvárateľné časti nábytku, poškodené alebo uvoľnené pánty, nedostatočne uzatvárateľné časti nábytku, uvoľnené alebo nedostatočne fixované lustre, zdroje osvetlenia, obrazy, police a pod.) * ohrozenie v dôsledku nevhodného umiestnenia a usporiadania pracoviska | 2 | 2 | 7 | zabezpečiť vybavenie a priestor výkonu práce bez nebezpečných miest (ostré hrany, poškodené murivo, narušené stavebné časti objektu, narušená stabilita stien, poškodené dvere, poškodené okná, poškodené sklenené výplne okien alebo iné sklenené časti v priestore pracoviska a pod.) zabezpečiť opravu poškodených častí nábytku, zariadenia, vybavenia pracoviska v domácnosti, poškodený nábytok a zariadenia nepoužívať nábytok a zariadenia rozmiestniť tak, aby bol vytvorený dostatočný priestor pre pohyb zamestnanca, bez zúžených miest (min. priechody 550 až 600 mm) zaistiť umiestnenie pracoviska na mieste, kde zamestnanec nebude nepriaznivo ovplyvnený účinkami nebezpečných látok (azbest, rôzne chemické látky a pod.) |
| Práca z domu - domáce prostredie | vybavenie pracoviska - uloženie predmetov, stabilita a ukotvenie zariadení alebo nábytku | *zosunutie, prevrhnutie, pád predmetov a zariadení (nesprávne uloženie, ukotvenie, nedostatočná stabilita) | 3 | 1 | 3 | zabezpečiť stabilné a bezpečné uloženie predmetov a zariadení na domácom pracovisku nepreťažovať police nábytku a ostatného kancelárskeho vybavenia |

Popis miery rizika pre bodovú metódu:

P - Pravdepodobnosť výskytu udalosti

| Hodnota | Charakteristika |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | veľmi nízka - vznik javu je takmer vylúčený - takmer nemožné ohrozenie |
| 2 | nízka - vznik javu je málo pravdepodobný, alebo možný - veľmi zriedkavé ohrozenie |
| 3 | stredná - jav vznikne niekedy počas životnosti zariadenia, príp. činnosti - zriedkavé ohrozenie |
| 4 | vysoká - jav vznikne niekoľkokrát počas životnosti zariadenia, príp. činnosti - časové ohrozenie |
| 5 | veľmi vysoká - jav vznikne veľmi často - nepretržité ohrozenie |

D - Dôsledok vzniknutej udalosti

| Hodnota | Charakteristika |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | zanedbateľný - menej ako ľahký úraz, zanedbateľná porucha systému |
| 2 | málo významný - ľahký úraz, začiatok choroby z povolania alebo menšie poškodenie systému, finančné straty |
| 3 | kritický - ťažký úraz, choroba z povolania alebo rozsiahle poškodenie systému, straty vo výrobe, veľké finančné straty |
| 4 | katastrofický - usmrtienie v dôsledku pracovného úrazu alebo úplné zničenie systému, nenahraditeľné straty |

R - Výsledná miera rizika

| Hodnota | Charakteristika |
|---------|-----------------|
|---------|-----------------|

| | |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 - 3 | prijateľné - systém je bezpečný, bežné postupy |
| 4 - 11 | mierne - systém je bezpečný s podmienkou zaškolenia obsluhy, prehliadok a pod. |
| 12 - 15 | nežiadúce - systém je nebezpečný - uplatnenie ochranných opatrení |
| 16 - 20 | neprijateľné - systém je neprijateľný - okamžité uplatnenie ochranných opatrení, odstavenie systému |

Matica číselného posúdenia rizika

| Pravdepodobnosť/Dôsledok | 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------------------|---|----|----|----|
| 1 | 1 | 4 | 6 | 12 |
| 2 | 2 | 7 | 11 | 13 |
| 3 | 3 | 10 | 15 | 17 |
| 4 | 5 | 12 | 16 | 19 |
| 5 | 8 | 14 | 18 | 20 |