

Smernica dekana

Číslo 12/2019

01. 07. 2019

**Smernica na poskytovanie osobných ochranných pracovných
prostriedkov**

Vypracoval:

David Otajovič - smartCON

1 SMERNICA NA POSKYTOVANIE OSOBNÝCH OCHRANNÝCH PRACOVNÝCH PROSTRIEDKOV (ďalej len OOPP)

Vypracovaná na základe zákona NR SR č. 124/2006 Z. z §6 ods. 3. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony a nariadenia vlády SR č. 395/2006 o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov.

1.1 OBLASŤ PLATNOSTI:

Zamestnanci Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave so sídlom v Trnave (ďalej len MTF STU), ktorým OOPP prináležia pri výkone ich povolaní a pracovných činností.

2 ÚVOD:

1. Zákon NR SR č. 309/2007, ktorým sa mení a dopĺňa Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z §6 ods. 3. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony a nariadenia vlády SR č. 395/2006 o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov, ukladajú zamestnávateľom bezplatne poskytovať zamestnancom pracovné odevy a obuv za určitých podmienok.
2. MTF STU ako zamestnávateľ vydal organizačnú smernicu na poskytovanie OOPP pre svojich zamestnancov.
3. Smernica OOPP obsahuje jednotlivé povolania a pre ich pracoviská je vypracované hodnotenie možných nebezpečenstiev pri pracovných činnostiach podľa NV SR č. 395/2006 o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov.
4. Pri výkone prác, kde je prítomnosť viacerých nebezpečenstiev sa vyžaduje, aby zamestnanec používal súčasne viac druhov ochranných prostriedkov, ktoré sa musia navzájom kombinovať tak, aby boli proti týmto nebezpečenstvám účinné.
5. **Používame len také OOPP, ktoré majú certifikát** od výrobcov, t.j. boli schválené štátnou skúšobňou. Pri zaobstarávaní OOPP k faktúre je potrebné priložiť doklad o tom, že výrobky sú certifikované.

Doklad s potvrdením predajcov o certifikovaných nakúpených OOPP je dôležité zakladať k účtovným dokladom z dôvodu, aby mohol zamestnávateľ dokázať štátnemu dozoru BP, že v prípade šetrenia vzniku úrazu zamestnanca pri práci na pracovisku, či zamestnanec mal a mohol používať iba certifikované OOPP ako určil zamestnávateľ.

3 ZÁKLADNÉ USTANOVENIE

1. Zamestnávateľ je povinný chrániť svojich zamestnancov pred úrazmi a chorobami z povolania a to predovšetkým správnou organizáciou práce na pracoviskách – prostredníctvom vedúcich zamestnancov.
2. Vedúci zamestnanci zamestnávateľa musia pre ochranu zdravia a života svojich zamestnancov zabezpečiť a vybaviť vhodnými OOPP a to:
 - pred nebezpečenstvom úrazu /napr. mechanickým ohrozením, pádov osôb a materiálu, popálením, úrazom elektrickým prúdom s obsluhou náradí a zariadení/,
 - pri nebezpečenstvách styku s látkami dráždiacimi a poškodzujúcimi pokožku, sliznicu, dýchacie ústrojenstvo,
 - pred ohrozením organizmu nadmerným teplom, chladom, vlhkom.
3. Ak pracovný odev podlieha vplyvom pracovného opotrebovania, alebo zničenia v prostredí jednotlivých pracovísk, pričom **za mimoriadne opotrebovanie alebo znečistenie odevu, obuvi sa považuje len také znehodnotenie, ktorým sa tieto stanú nepoužívateľnými za kratší čas ako 6 mesiacov**, treba zamestnancovi poskytnúť nové OOPP.

4 POSKYTOVANIE A POUŽÍVANIE OOPP

1. Osobné ochranné pracovné prostriedky sú určené na to, aby ich zamestnanci používali výlučne iba pri výkone pracovných činností na pracoviskách. Vedúci pracovníci svojich zamestnancov poučia, aby hospodárne a odborne zaobchádzali s pridelenými OOPP.
2. Vedúci pracovníci sú zodpovední za vykonávanie dennej kontroly, aby pridelené OOPP zamestnanci používali pri práci na pracovisku. V prípade, že zamestnanec má pridelené OOPP a tieto svojvoľne nepoužíva pre pracovné činnosti je povinnosťou jeho nadriadeného trvať na tom, aby zamestnanec jemu pridelené OOPP ihneď použil! Pri opakovaných porušeníach pracovnej disciplíny zamestnanca jeho nadriadený spíše zápisnicu so zástupcom odborovej organizácie na pracovisku s návrhom na vyvodenie opatrení.
3. V prípadoch, že zamestnanec si zavinil škodu na pridelených OOPP úmyselne, nedbalým zaobchádzaním, alebo tieto stratil, je povinnosťou vedúcich pracovníkov spísať za účasti zástupcom odborovej organizácie na pracovisku zápisnicu s uvedeným príčin súvislostí so vznikom škody a navrhnuť spôsob vymáhania škody.
4. Vedúci pracovníci sú povinní vymedziť priestor na skladovanie OOPP pre svojich zamestnancov. Zodpovedajú za dodržiavanie hygienických zásad.
5. **Zamestnancom OOPP sa musia poskytovať a zabezpečovať v plnom rozsahu podľa vzorových zoznamov OOPP pre jednotlivé povolania a obslužné činnosti, ktoré sú prílohou a sú súčasťou tejto smernice.**

5 POŽIADAVKY NA PRIDEĽOVANIE A ZABEZPEČOVANIE NÁKUPU OOPP ICH VÝDAJ A KONTROLU.

1. Vedúci zamestnanci sú povinní viesť evidenciu o nakúpených, uskladnených poskytnutých, vyradených OOPP pre svojich zamestnancov, ktorých riadia a kontrolujú na svojich pracoviskách formou evidenčných kariet.
2. Aby zamestnávateľ mohol včas naplánovať finančné prostriedky na zakúpenie OOPP je potrebné, aby vedúci pracovníci spracovali a doručili v každom kalendárnom roku do termínu 30.06 pre nasledujúci rok:

- a) menné zoznamy zamestnancov jednotlivých povolání, ktorým podľa vzorových zoznamov a špecifických druhov OOPP prináležia,
- b) rozbor špecifikácie množstva a podľa druhu požadovaných OOPP za svojich zamestnancov na ich zakúpenie od autorizovaných predajcov,
- c) OOPP sa môžu zakupovať jedine u tých predajcov, ktorí k faktúram doložia potvrdenia o ich certifikácii. Tento doklad je potrebné zakladať.

6 ZODPOVEDNOSŤ VEDÚCICH ZAMESTNANCOV ZA PLNENIE SI POVINNOSTÍ SO ZABEZPEČOVANÍM OOPP

1. Vedúci zamestnanci zamestnávateľa zodpovedajú za plnenie im vymedzených povinností, ktoré sú obsahom tejto smernice v jednotlivých článkoch a bodoch!
2. Všetci zamestnanci jednotlivých povolání, ktorým sú poskytované OOPP podľa vzorových zoznamov zodpovedajú za ich správne a hospodárne používanie na pracoviskách.
3. Za stratu pridelených OOPP, resp. vzniknutú škodu z nedbanlivosti zodpovedá zamestnanec svojmu zamestnávateľovi pokiaľ nepreukáže, že škodu nezavinil.

7 KONTROLNÁ ČINNOSŤ

Kontrolu na dodržiavanie povinností, ktoré sú obsahom jednotlivých článkov a bodov vypracovaného organizačného pokynu zamestnávateľa s určeným spôsobom uplatňovania si nároku so zabezpečením a poskytovaním OOPP pre zamestnancov MTF STU vykonáva:

- bezpečnostný technik,
- členovia komisie BOZP- zamestnanecká rada MTF STU a vedúci zamestnanci.

Zamestnanci poverení kontrolou plnenia úloh tejto smernice pri zistených nedostatkoch predložia návrhy na ich odstraňovanie zamestnávateľovi.

PRIDEĽOVANIE OOPP

Ústav/ pracovisko: Ústav materiálov / Oddelenie štruktúrnych analýz a korózie

Pracovné zaradenie: VŠ učitelia a výskumní pracovníci

Popis pracovnej náplne: korózne skúšanie materiálov v laboratóriách.

Rizikové faktory práce:

1. chemický faktor: práce s kyslými a zásaditými roztokmi

2. karcinogénny a mutagénny faktor: epoxidová dvojzložková živica

Zoznam prideľovaných OOPP:

OOPP	Druh práce	Druh nebezpečenstva	Zdroj nebezpečenstva	OOPP chráni	perióda pridelenia
ochranné okuliare/ochranný štít	- rozrábanie a príprava rôznych chemických roztokov, - tavenie a príprava špeciálnych zliatin kovov; uzatváranie vzoriek do kremenných sklenených trubíc pomocou propánového horáku	poškodenie očí alebo pokožky na tvári a krku	roztoky kyselín a zásad; leštiace emulzie; chladiace emulzie, roztavené kovy	zrak, tvár a krk	2 roky
jednorazové ochranné rúško (respirátor)	chemické alebo elektrochemické leptanie vzoriek; zalievanie vzoriek dvojzložkovou epoxidovou živicom	poškodenie dýchacieho ústrojenstva a výskyt karcinogénnych látok	produkty chemických reakcií; pri vytvrdzovaní epoxidov možný výskyt karcinogénnych látok	dýchacie orgány	podľa potreby, všeobecne poskytnuté v laboratóriu
dýchacia maska filtračná	rozrábanie a príprava rôznych chemických roztokov	poškodenie dýchacieho ústrojenstva	produkty chemických reakcií	dýchacie orgány	podľa potreby a životnosti masky
hrubé gumené rukavice odolné voči chemikáliám	rozrábanie a príprava rôznych chemických roztokov	poškodenie pokožky na rukách	roztoky kyselín a zásad	horné končatiny	podľa potreby, všeobecne poskytnuté v laboratóriu

pracovný plášť	práca s rôznymi kyslými a zásaditými roztokmi	poškodenie odevu roztokmi, určenými na chemické, príp. elektrochemické korózne skúšanie materiálov	roztoky kyselín a zásad	telo	2 roky
ochranná gumená zásterá odolná voči tekutému kovu	tavenie a príprava špeciálnych zliatin kovov; uzatváranie vzoriek do kremenných sklenených trubíc pomocou propánového horáku	poškodenie odevu a pokožky roztavenými materiálmi,	roztavené kovy	trup	3 roky
žiaru odolné ochranné nohavice	tavenie a príprava špeciálnych zliatin kovov; uzatváranie vzoriek do kremenných sklenených trubíc pomocou propánového horáku	poškodenie odevu a pokožky roztavenými materiálmi,	roztavené kovy	horné končatiny	3 roky
čistiace prostriedky a ochranné krémy	metalografická príprava vzoriek, delenie materiálu	suchá, podráždená pokožka rúk	voda, chladiace a leštiace emulzie	horné končatiny	podľa potreby, všeobecne poskytnuté v laboratóriu

PRIDEĽOVANIE OOPP

Ústav/ pracovisko: Ústav materiálov / Oddelenie štruktúrnych analýz a korózie

Pracovné zaradenie: študenti MTF STU na cvičeniach rôznych predmetov zabezpečovaných UMAT

Popis pracovnej náplne: metalografická príprava vzoriek a analytika

Rizikové faktory práce:

1. **hluk:** metalografická príprava vzoriek (brúsenie),
2. **vibrácie:** metalografická príprava vzoriek (brúsenie),
3. **chemický faktor:** metalografická príprava vzoriek (chemické, elektrochemické leptanie),
4. **karcinogénny a mutagénny faktor:** zalievanie vzoriek dvojzložkovou epoxidovou živcou.

Zoznam prideľovaných OOPP:

OOPP	Druh práce	Druh nebezpečenstva	Zdroj nebezpečenstva	OOPP chráni	perióda pridelenia
ochranné okuliare (aspoň 10 ks)	chemické alebo elektrochemické leptanie vzoriek	poškodenie zraku z dôvodu výšplechnutia roztokov do oblasti tváre	roztoky kyselín a zásad;	zrak	3 roky všeobecne poskytnuté v laboratóriu
jednorazové ochranné rúško (respirátor)	chemické alebo elektrochemické leptanie vzoriek; zalievanie vzoriek dvojzložkovou epoxidovou živcou	poškodenie dýchacieho ústrojenstva a výskyt karcinogénnych látok	produkty chemických reakcií; pri vytvrdzovaní epoxidov možný výskyt karcinogénnych látok	dýchacie orgány	podľa potreby, všeobecne poskytnuté v laboratóriu
jednorazové chrániče sluchu	metalografická príprava vzoriek	dlhodobejší účinok vyššej hladiny hluku	metalografické brúsky	sluch	podľa potreby, všeobecne poskytnuté v laboratóriu
jednorazové gumené rukavice	metalografická príprava vzoriek brúsením, leštením a chemickým alebo elektrochemickým leptaním	poškodenie pokožky na rukách	roztoky kyselín a zásad; leštiace emulzie; chladiace emulzie	horné končatiny	podľa potreby, všeobecne poskytnuté v laboratóriu

pracovný plášť (aspoň 10 ks)	metalografická príprava vzoriek brúsením, leštením a chemickým alebo elektrochemickým leptaním	poškodenie odevu roztokmi, určenými na chemické, príp. elektrochemické leptanie materiálov,	roztoky kyselín a zásad; leštiace emulzie; chladiace emulzie	telo	3 roky všeobecne poskytnuté v laboratóriu
čistiace prostriedky a ochranné krémy	metalografická príprava vzoriek, delenie materiálu	suchá, podráždená pokožka rúk	voda, chladiace a leštiace emulzie,	horné končatiny	podľa potreby, všeobecne poskytnuté v laboratóriu

Poznámka:

OOPP pre študentov MTF STU sú všeobecne poskytnuté v laboratóriách určených pre študentov. Pedagogický pracovník zabezpečí zapožičanie OOPP študentom, ktorí po skončení cvičenia zapožičané OOPP vrátia pedagogickému pracovníkovi. Študenti sú povinný poskytnuté OOPP nosiť a používať podľa pokynov pedagogického pracovníka.

Ak študent odmietne použiť OOPP, nemôže byť účastný na cvičení v laboratóriu.

Jednorazové použité OOPP študenti odložia do odpadových nádob v zmysle pokynov pedagogického pracovníka.

PRIDEĽOVANIE OOPP

Ústav/ pracovisko: Ústav materiálov / Oddelenie štruktúrnych analýz a korózie

Pracovné zaradenie: laboratórny technik a pedagogickí zamestnanci

Popis pracovnej náplne: metalografická príprava vzoriek a analytika.

Rizikové faktory práce:

- | | |
|--|---|
| 1. hluk: | metalografická príprava vzoriek (brúsenie), |
| 2. vibrácie: | metalografická príprava vzoriek (brúsenie), |
| 3. ionizujúce žiarenie: | |
| 4. elektromagnetické pole: | |
| 5. chemický faktor: | rozcvičovanie a príprava chemických roztokov, leptanie vzoriek, |
| 6. karcinogénny a mutagénny faktor: | zalievanie vzoriek dvojzložkovou epoxidovou živcou, |
| 7. fyzická záťaž pri práci: | metalografická príprava vzoriek (brúsenie), |
| 8. psychická pracovná záťaž | |

Zoznam prideľovaných OOPP:

OOPP	Druh práce	Druh nebezpečenstva	Zdroj nebezpečenstva	OOPP chráni	perióda pridelenia
ochranné okuliare	chemické alebo elektrochemické leptanie vzoriek	poškodenie zraku z dôvodu vyšplechnutia roztokov do oblasti tváre	roztoky kyselín a zásad;	zrak	2 roky
ochranný štít	rozrábanie a príprava rôznych chemických roztokov	poškodenie očí alebo pokožky na tvári a krku	roztoky kyselín a zásad; leštiace emulzie; chladiace emulzie	zrak, tvár a krk	2 roky
jednorazové ochranné rúško (respirátor)	chemické alebo elektrochemické leptanie vzoriek; zalievanie vzoriek dvojzložkovou epoxidovou živcou	poškodenie dýchacieho ústrojenstva a výskyt karcinogénnych látok	produkty chemických reakcií; pri vytvrdzovaní epoxidov možný výskyt karcinogénnych látok	dýchacie orgány	podľa potreby, všeobecne poskytnuté v laboratóriu
dýchacia maska filtračná	rozrábanie a príprava rôznych chemických roztokov	poškodenie dýchacieho ústrojenstva	produkty chemických reakcií;	dýchacie orgány	Podľa potreby a životnosti

					masky
jednorazové chrániče sluchu	metalografická príprava vzoriek	dlhodobejší účinok vyššej hladiny hluku	metalografické brúsky	sluch	podľa potreby, všeobecne poskytnuté v laboratóriu
jednorazové gumené rukavice	metalografická príprava vzoriek brúsením, leštením a chemickým alebo elektrochemickým leptaním	poškodenie pokožky na rukách	roztoky kyselín a zásad; leštiace emulzie; chladiace emulzie	horné končatiny	podľa potreby, všeobecne poskytnuté v laboratóriu
hrubé gumené rukavice odolné voči chemikáliám	rozrábanie a príprava rôznych chemických roztokov	poškodenie pokožky na rukách	roztoky kyselín a zásad; leštiace emulzie; chladiace emulzie	horné končatiny	podľa potreby možnosť získať v laboratóriu
pracovný plášť	metalografická príprava vzoriek brúsením, leštením a chemickým alebo elektrochemickým leptaním	poškodenie odevu roztokmi, určenými na chemické, príp. elektrochemické leptanie materiálov,	roztoky kyselín a zásad; leštiace emulzie; chladiace emulzie	telo	1 rok
čistiace prostriedky a ochranné krémy	metalografická príprava vzoriek, delenie materiálu	suchá, podráždená pokožka rúk	voda, chladiace a leštiace emulzie,	horné končatiny	podľa potreby v laboratóriu

PRIDEĽOVANIE OOPP

Ústav/ pracovisko: Ústav materiálov / Oddelenie štruktúrnych analýz a korózie

Pracovné zaradenie: Pedagogickí zamestnanci, vedecko-výskumní pracovníci a doktorandi UMAT podľa zoznamu

Popis pracovnej náplne: Metalografická príprava vzoriek a analytika

Rizikové faktory práce:

1. **hluk:** metalografická príprava vzoriek (brúsenie),
2. **vibrácie:** metalografická príprava vzoriek (brúsenie),
3. **laserové žiarenie:** lasery
4. **chemický faktor:** metalografická príprava vzoriek (chemické, elektrochemické leptanie)
5. **karcinogénny a mutagénny faktor:** zalievanie vzoriek dvojzložkovou epoxidovou živcou
6. **fyzická záťaž pri práci,**
7. **psychická pracovná záťaž,**

Zoznam prideľovaných OOPP:

OOPP	Druh práce	Druh nebezpečenstva	Zdroj nebezpečenstva	OOPP chráni	perióda pridelenia
ochranné okuliare	chemické alebo elektrochemické leptanie vzoriek	poškodenie zraku z dôvodu výšplechnutia roztokov do oblasti tváre	roztoky kyselín a zásad;	zrak	3 roky
jednorazové ochranné rúško (respirátor)	chemické alebo elektrochemické leptanie vzoriek; zalievanie vzoriek dvojzložkovou epoxidovou živcou	poškodenie dýchacieho ústrojenstva a výskyt karcinogénnych látok	produkty chemických reakcií; pri vytvrdzovaní epoxidov možný výskyt karcinogénnych látok	dýchacie orgány	podľa potreby, všeobecne poskytnuté v laboratóriu
jednorazové gumené	metalografická príprava vzoriek brúsením,	poškodenie pokožky na	roztoky kyselín a zásad;	horné	podľa potreby,

rukavice	leštením a chemickým alebo elektrochemickým leptaním	rukách	leštiace emulzie; chladiace emulzie	končatiny	všeobecne poskytnuté v laboratóriu
jednorazové chrániče sluchu	metalografická príprava vzoriek	dlhodobejší účinok vyššej hladiny hluku	metalografické brúsky	sluch	podľa potreby, všeobecne poskytnuté v laboratóriu
pracovný plášť	metalografická príprava vzoriek brúsením, leštením a chemickým alebo elektrochemickým leptaním	poškodenie odevu roztokmi, určenými na chemické, príp. elektrochemické leptanie materiálov,	roztoky kyselín a zásad; leštiace emulzie; chladiace emulzie	telo	2 roky
čistiace prostriedky a ochranné krémy	metalografická príprava vzoriek, delenie materiálu	suchá, podráždená pokožka rúk	voda, chladiace a leštiace emulzie,	horné končatiny	podľa potreby, všeobecne poskytnuté v laboratóriu

PRIDEĽOVANIE OOPP

Ústav/ pracovisko: Ústav materiálov / Oddelenie fyzikálnych meraní, modelovania numerických simulácií

Pracovné zaradenie: VŠ učitelia a vedecko-výskumní pracovníci

Popis pracovnej náplne: Analytika na meranie fyzikálnych vlastností materiálov

Rizikové faktory práce:

1. **laserové žiarenie:** lasery,
2. **záťaž teplom:** práca s horúcimi prostriedkami,
3. **záťaž chladom:** práca so zmrazujúcimi prostriedkami,
4. **chemický faktor:** chemické reakcie pri analytike,
5. **psychická pracovná záťaž.**

Zoznam prideľovaných OOPP:

OOPP	Druh práce	Druh nebezpečenstva	Zdroj nebezpečenstva	OOPP chráni	perióda pridelenia
ochranné okuliare	spracovanie a analytika rôznych materiálov	poškodenie očí	skvapalnené plyny	zrak	2 roky
jednorazové ochranné rúško (respirátor)	chemické reakcie pri analytike určitých druhov materiálov	poškodenie dýchacieho ústrojenstva	produkty chemických reakcií pri ohreve materiálov	dýchacie orgány	podľa potreby, všeobecne poskytnuté v laboratóriu
tepelne odolné rukavice	práca s horúcimi a zmrazovacími prostriedkami	poškodenie pokožky na rukách	skvapalnené plyny	horné končatiny	podľa potreby, všeobecne poskytnuté v laboratóriu
ochranný plášť	práca pri príprave vzoriek	poškodenie odevu nečistotami	nečistoty poškodzujúce odev	telo	2 roky
čistiace prostriedky a ochranné krémy	metalografická príprava vzoriek, delenie materiálu	suchá, podráždená pokožka rúk	voda, chladiace a leštiace emulzie,	horné končatiny	podľa potreby, všeobecne poskytnuté v laboratóriu

PRIDEĽOVANIE OOPP

Ústav/ pracovisko: Ústav materiálov / Oddelenie tepelného spracovania, povrchových úprav a mechanických skúšok

Pracovné zaradenie: študenti MTF STU na cvičeniach rôznych predmetov zabezpečovaných UMAT

Popis pracovnej náplne: meranie a vyhodnocovanie mechanických skúšok.

Rizikové faktory práce:

1. **hluk:** metalografická príprava vzoriek (brúsenie),
2. **vibrácie:** metalografická príprava vzoriek (brúsenie),
3. **chemický faktor:** metalografická príprava vzoriek (chemické, elektrochemické leptanie),
4. **fyzická záťaž pri práci,**
5. **psychická pracovná záťaž.**
6. **Zoznam prideľovaných OOPP:**

Zoznam prideľovaných OOPP:

OOPP	Druh práce	Druh nebezpečenstva	Zdroj nebezpečenstva	OOPP chráni	perióda pridelenia
ochranné okuliare (aspoň 10 ks)	chemické alebo elektrochemické leptanie vzoriek	poškodenie zraku z dôvodu vyšplechnutia roztokov do oblasti tváre	roztoky kyselín a zásad	zrak	3 roky, všeobecne poskytnuté v laboratóriu
jednorazové chrániče sluchu	metalografická príprava vzoriek	dlhodobejší účinok vyššej hladiny hluku	metalografické brúsky	sluch	podľa potreby, všeobecne poskytnuté v laboratóriu
pracovný plášť (aspoň 10 ks)	metalografická príprava vzoriek brúsením, leštením a chemickým alebo elektrochemickým leptaním	poškodenie odevu roztokmi, určenými na chemické, príp. elektrochemické leptanie materiálov,	roztoky kyselín a zásad; leštiace emulzie; chladiace emulzie	telo	3 roky, všeobecne poskytnuté v laboratóriu
čistiace prostriedky a ochranné krémy	metalografická príprava vzoriek, delenie materiálu	suchá, podráždená pokožka rúk	voda, chladiace a leštiace emulzie,	horné končatiny	podľa potreby, všeobecne poskytnuté v laboratóriu

Poznámka:

OOPP pre študentov MTF STU sú všeobecne poskytnuté v laboratóriách určených pre študentov. Pedagogický pracovník zabezpečí zapožičanie OOPP študentom, ktorí po skončení cvičenia zapožičané OOPP vrátia pedagogickému pracovníkovi. Študenti sú povinný poskytnuté OOPP nosiť a používať podľa pokynov pedagogického pracovníka.

Ak študent odmietne použiť OOPP, nemôže byť účastný na cvičení v laboratóriu.

Jednorazové použité OOPP študenti odložia do odpadových nádob v zmysle pokynov pedagogického pracovníka.

PRIDEĽOVANIE OOPP

Ústav/ pracovisko: Ústav materiálov / Oddelenie tepelného spracovania, povrchových úprav a mechanických skúšok

Pracovné zaradenie: technickí pracovníci UMAT podľa zoznamu

Popis pracovnej náplne: výroba vzoriek a vyhodnocovanie.

Rizikové faktory práce:

- 1. hluk:** výroba vzoriek pomocou sústruhu, frézovačky, vŕtačky a pod.,
- 2. vibrácie:** výroba vzoriek pomocou sústruhu, frézovačky, vŕtačky a pod.,
- 3. záťaž chladom:** pohyb medzi pracoviskami v zimných mesiacoch
- 4. fyzická záťaž pri práci:** práca s bremenami (obrábaným materiálom)
- 5. psychická pracovná záťaž.**

Zoznam prideľovaných OOPP:

OOPP	Druh práce	Druh nebezpečenstva	Zdroj nebezpečenstva	OOPP chráni	perióda pridelenia
ochranné okuliare	odletujúce triesky alebo prípadne časti materiálov počas jeho obrábania	poškodenie zraku odletujúcimi časticami	výroba vzoriek	zrak	1 rok
ochranné rukavice 5 prsté	prenášanie a spracovávanie materiálu	poškodenie rúk	mechanické ostré hrany, korózia a pod. na materiáli	horné končatiny	podľa potreby, všeobecne poskytnuté v laboratóriu
jednorazové chrániče sluchu / ochrana sluchu (slúchadlá)	mechanické skúšanie vzoriek	počas roztrhnutia materiálu je zvýšená hladina hluku	mechanické skúšky	sluch	podľa potreby, všeobecne poskytnuté v laboratóriu
pracovné tričko	Práca na trieskových obrábacích strojoch	poškodenie odevu v dôsledku horúcich ostrých odlietavajúcich triesok v procese spracovania materiálu	odletujúce triesky z obrábaného materiálu, nečistoty, chladiace emulzie a pod.	telo	2 ks 1x 1 rok

pracovné nohavice s náprsenkou keprové	Výroba vzoriek pomocou sústruhu, frézovačky, vŕtačky a pod.	poškodenie odevu chladiacimi emulziami, mechanickými časticami a nečistotami	ostré hrany počas prípravy vzoriek, nečistoty spôsobené prípravou vzoriek	dolné končatiny a trup	1 rok
pracovná blúza keprová	Výroba vzoriek pomocou sústruhu, frézovačky, vŕtačky a pod.	poškodenie odevu chladiacimi emulziami, mechanickými časticami a nečistotami	ostré hrany počas prípravy vzoriek, nečistoty spôsobené prípravou vzoriek	horné končatiny a trup	1 rok
flísová mikina zateplená	Prechod medzi kanceláriou a pracoviskom na obrábanie kovov	poškodenie zdravia prechladnutím	chlad v zimných mesiacoch	telo	2 roky
topánky s oceľovou špicou	spracovávanie materiálov, manipulácia, skladovanie materiálu	pád materiálu na dolnú končatinu	používaný materiál	dolné končatiny	1 rok
čistiace prostriedky a ochranné krémy	metalografická príprava vzoriek, delenie materiálu	suchá, podráždená pokožka rúk	voda, chladiace a leštiace emulzie,	horné končatiny	podľa potreby v laboratóriu

PRIDEĽOVANIE OOPP

Ústav/ pracovisko: Ústav materiálov / Oddelenie tepelného spracovania, povrchových úprav a mechanických skúšok

Pracovné zaradenie: pedagogickí zamestnanci, vedecko-výskumní pracovníci a doktorandi UMAT podľa zoznamu.

Popis pracovnej náplne: metalografická príprava vzoriek a analytika.

Rizikové faktory práce:

1. **hluk:** príprava vzoriek, mechanické skúšanie vzoriek,
2. **vibrácie:** príprava vzoriek,
3. **záťaž teplom:** práca s pecami, manipulácia so vzorkami,
4. **fyzická záťaž pri práci:** prenášanie, spracovávanie materiálu,
5. **psychická pracovná záťaž.**

Zoznam prideľovaných OOPP:

OOPP	Druh práce	Druh nebezpečenstva	Zdroj nebezpečenstva	OOPP chráni	perióda pridelenia
ochranné okuliare	odletujúce triesky alebo prípadne časti materiálov počas mechanických skúšok	poškodenie zraku z dôvodu odletujúcich častí	mechanické skúšanie materiálov	zrak	2 roky
ochranný štít	tepelné spracovanie (ochladzovanie) v roztokoch solí, olejov, alebo vo vode	možnosť vzniku olejových výparov, možnosť výšlechnutia roztoku do tváre	kaliace (ochladzovacie) roztoky	hlava a krk	2 roky
jednorazové ochranné rúško (respirátor)	chemické reakcie počas tepelného alebo chemicko-tepelného spracovania,	poškodenie dýchacieho ústrojenstva	produkty chemických reakcií	dýchacie orgány	podľa potreby, všeobecne poskytnuté v laboratóriu
ochranné rukavice odolné voči teplu a porezu	vkładanie a vyberanie vzoriek z pece	poškodenie rúk	teplo akumulované v ovplyvnených vzorkách	horné končatiny	podľa potreby, všeobecne poskytnuté v laboratóriu

ochranné rukavice 5 prsté	prenášanie a spracovávanie materiálu	poškodenie rúk	mechanické ostré hrany, korózia a pod. na materiáli	horné končatiny	podľa potreby, všeobecne poskytnuté v laboratóriu
jednorazové chrániče sluchu / ochrana sluchu (slúchadlá)	mechanické skúšanie vzoriek	počas roztrhnutia materiálu je zvýšená hladina hluku	mechanické skúšky	sluch	podľa potreby, všeobecne poskytnuté v laboratóriu
pracovný plášť	Príprava vzoriek na meranie podľa platných noriem STU EN	poškodenie odevu chladiacimi emulziami, mechanickými časticami a nečistotami	ostré hrany počas prípravy vzoriek, nečistoty spôsobené prípravou vzoriek	telo	2 roky
čistiace prostriedky a ochranné krémy	metalografická príprava vzoriek, delenie materiálu	suchá, podráždená pokožka rúk	voda, chladiace a leštiace emulzie,	horné končatiny	podľa potreby v laboratóriu

PRIDEĽOVANIE OOPP

Ústav/ pracovisko: Ústav materiálov / Oddelenie charakterizácie a spracovania nekovových materiálov

Pracovné zaradenie: VŠ učitelia a vedecko-výskumní pracovníci

Popis pracovnej náplne: Analýza a spracovanie nekovových materiálov

Rizikové faktory práce:

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. hluk, 2. ultrafialové žiarenie, 3. záťaž teplom: 4. chemický faktor: 5. karcinogénny a mutagénny faktor: 6. fyzická záťaž pri práci, 7. psychická pracovná záťaž, | <p>tavenie, práca s propánovým horákom</p> <p>chemické alebo elektrochemické leptanie vzoriek</p> <p>zalievanie vzoriek dvojzložkovou epoxidovou živickou</p> |
|--|--|

Zoznam prideľovaných OOPP:

OOPP	Druh práce	Druh nebezpečenstva	Zdroj nebezpečenstva	OOPP chráni	perióda pridelenia
ochranné okuliare	spracovanie a analytika plastov, gúm a ich zmesí	poškodenie očí	tepelné ovplyvnené plasty alebo gumy a ich vystreknutie	zrak	2 roky
jednorazové ochranné rúško	chemické alebo elektrochemické leptanie vzoriek; zalievanie vzoriek dvojzložkovou epoxidovou živickou	poškodenie dýchacieho ústrojenstva a výskyt karcinogénnych látok	produkty chemických reakcií; pri vytvrdzovaní epoxidov možný výskyt karcinogénnych látok	dýchacie orgány	podľa potreby možnosť získať v laboratóriu
dýchacia maska filtračná	rozcvičovanie a príprava rôznych chemických roztokov	poškodenie dýchacieho ústrojenstva	produkty chemických reakcií	dýchacie orgány	podľa potreby a životnosti masky
ochranný plášť	práca pri príprave plastových vzoriek	poškodenie odevu nečistotami	nečistoty poškodzujúce odev	telo	2 roky
tepelné odolné rukavice	tavenie a príprava špeciálnych zliatin kovov; uzatváranie vzoriek do kremenných sklenených	poškodenie pokožky na rukách	roztavené kovy	horné končatiny	podľa potreby možnosť získať

	trubíc pomocou propánového horáku				v laboratóriu
čistiace prostriedky a ochranné krémy	metalografická príprava vzoriek, delenie materiálu	suchá, podráždená pokožka rúk	voda, chladiace a leštiace emulzie,	horné končatiny	podľa potreby v laboratóriu

PRIDEĽOVANIE OOPP

Ústav/ pracovisko: Ústav materiálov / Oddelenie progresívnych materiálov

Pracovné zaradenie: VŠ učitelia a vedecko-výskumní pracovníci

Popis pracovnej náplne: Príprava progresívnych materiálov

Rizikové faktory práce:

1. **záťaž teplom:** tavenie,
2. **chemický faktor:** chemické alebo elektrochemické leptanie vzoriek,
3. **fyzická záťaž pri práci,**
4. **psychická pracovná záťaž,**

Zoznam prideľovaných OOPP:

OOPP	Druh práce	Druh nebezpečenstva	Zdroj nebezpečenstva	OOPP chráni	perióda pridelenia
ochranný štít	tavenie a príprava špeciálnych zliatin kovov; uzatváranie vzoriek do kremenných sklenených trubíc pomocou propánového horáku	poškodenie očí alebo pokožky na tvári a krku	roztavené kovy	zrak, tvár a krk	2 roky
jednorazové ochranné rúško (respirátor)	chemické alebo elektrochemické leptanie vzoriek; zalievanie vzoriek dvojzložkovou epoxidovou živitou	poškodenie dýchacieho ústrojenstva a výskyt karcinogénnych látok	produkty chemických reakcií; pri vytvrdzovaní epoxidov možný výskyt karcinogénnych látok	dýchacie orgány	podľa potreby, všeobecne poskytnuté v laboratóriu
dýchacia maska filtračná	tavenie a príprava špeciálnych zliatin kovov; uzatváranie vzoriek do kremenných sklenených trubíc pomocou propánového horáku	poškodenie dýchacieho ústrojenstva	produkty tavenia materiálov a ich odparovanie počas tavenia	dýchacie orgány	2 roky
jednorazové gumené rukavice	metalografická príprava vzoriek brúsením, leštením a chemickým alebo elektrochemickým leptaním	poškodenie pokožky na rukách	roztoky kyselín a zásad; leštiace emulzie; chladiace emulzie	horné končatiny	podľa potreby, všeobecne poskytnuté v laboratóriu

ochranné rukavice odolné voči teplu	tavenie a príprava špeciálnych zliatin kovov; uzatváranie vzoriek do kremenných sklenených trubíc pomocou propánového horáku	poškodenie pokožky na rukách	roztavené kovy	horné končatiny	podľa potreby, všeobecne poskytnuté v laboratóriu min.1x za rok
ochranný plášť	práca s predzliatinami kovov	poškodenie odevu nečistotami	prach z kovových predzliatin a z ich predprípravy	trup	2 roky
ochranná záštera pogumovaná odolná voči tekutému kovu	tavenie a príprava špeciálnych zliatin kovov; uzatváranie vzoriek do kremenných sklenených trubíc pomocou propánového horáku	poškodenie odevu a pokožky roztavenými materiálmi,	roztavené kovy	telo	3 roky
žiaruodolné ochranné nohavice	tavenie a príprava špeciálnych zliatin kovov; uzatváranie vzoriek do kremenných sklenených trubíc pomocou propánového horáku	poškodenie odevu a pokožky roztavenými materiálmi,	roztavené kovy	dolné končatiny	3 roky
čistiace prostriedky a ochranné krémy	metalografická príprava vzoriek, delenie materiálu	suchá, podráždená pokožka rúk	voda, chladiace a leštiace emulzie,	horné končatiny	podľa potreby v laboratóriu

PRIDEĽOVANIE OOPP

Ústav/ pracovisko:

Ústav výrobných technológií

Pracovné zaradenie:

Technik – obrábanie

Popis pracovnej náplne:

Obsluha obrábacích strojov (frézovanie, sústruženie, vŕtanie, brúsenie), príprava experimentálnych vzoriek a vzoriek pre pedagogický proces.

Zamestnanci pri montáži strojov a zariadení v dielňach, zoraďovač v mechanickej dielni, mechanik, jemnomechanik, strojný zámočník, strojník, frézar, horizontkár, sústružník, brusič nástrojov, brusič kovov na strojoch pri brúsení na plocho i guľato, brusič s ručnou elektrickou brúskou, brusič a leštič kovov pri povrchovej úprave a brusič odliatkov.

Rizikové faktory práce:

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. hluk: | obrábanie materiálu (frézovanie, sústruženie, vŕtanie, brúsenie) |
| 2. vibrácie: | obrábanie materiálu (používanie brúsiek, vŕtačiek a pod.) |
| 3. fyzická záťaž pri práci: | nakladanie bremena na stôl obrábacieho stroja |
| 4. fyzikálne: | rotujúce časti obrábacích strojov, ostré hrany |

Zoznam prideľovaných OOPP:

OOPP	Druh práce	Druh nebezpečenstva	Zdroj nebezpečenstva	OOPP chráni	perióda pridelenia
ochranné okuliare	pri všetkých prácach (frézovanie, sústruženie, vŕtanie, brúsenie)	odletujúce pevné častice	obrábaný materiál	zrak	podľa potreby
ochranný filtračný respirátor (tvárová maska na opakované použitie s vymeniteľnou vložkou) napr. Delta plus Spider mask P3 X5	pri brúsení obrábaného materiálu	vdychovanie pevných aerosólov vzniknutých pri brúsení	pevné aerosóly z obrábaného materiálu	dýchacie orgány	podľa potreby
filtračná vložka jednorazová k maska, napr. Delta plus Spider refill FFP3	pri brúsení obrábaného materiálu	vdychovanie pevných aerosólov vzniknutých pri brúsení	pevné aerosóly z obrábaného materiálu	dýchacie orgány	podľa potreby

päťprstové kombinované rukavice	pri všetkých prácach (frézovanie, sústruženie, vŕtanie, brúsenie)	znečistenie odevu olejmi a reznými kvapalinami, porezanie, odletujúce pevné častice	oleje, rezné kvapaliny, obrábaný materiál, ostré hrany	horné končatiny	podľa potreby
ochranná zástera z impregnovanej plachtoviny	pri všetkých prácach a obsluhu obrábacích strojov (frézovanie, sústruženie, vŕtanie, brúsenie)	znečistenie odevu olejmi a reznými kvapalinami, porezanie, odletujúce pevné častice	oleje, rezné kvapaliny, obrábaný materiál, ostré hrany	trup	podľa potreby
pracovná zástera/plášť z kepra	pri všetkých prácach a obsluhu obrábacích strojov (frézovanie, sústruženie, vŕtanie, brúsenie)	znečistenie odevu olejmi a reznými kvapalinami, porezanie, odletujúce pevné častice	oleje, rezné kvapaliny, obrábaný materiál, ostré hrany	trup, horné končatiny	podľa potreby
pracovná blúza keprová	pri všetkých prácach a obsluhu obrábacích strojov (frézovanie, sústruženie, vŕtanie, brúsenie)	znečistenie odevu olejmi a reznými kvapalinami, porezanie, odletujúce pevné častice	oleje, rezné kvapaliny, obrábaný materiál, ostré hrany	horné končatiny a trup	1 rok
pracovné nohavice s náprsenkou keprové	pri všetkých prácach a obsluhu obrábacích strojov (frézovanie, sústruženie, vŕtanie, brúsenie)	znečistenie odevu olejmi a reznými kvapalinami, porezanie, odletujúce pevné častice	oleje, rezné kvapaliny, obrábaný materiál, ostré hrany	dolné končatiny	1 rok
ochranná pracovná obuv členková s vibramovou podrážkou	pri prácach v laboratóriu	Mechanické, znečistenie obuvi	oleje, rezné kvapaliny, práca v stoji	dolné končatiny	1 rok
bezpečnostná obuv členková s oceľovou špicou a podrážkou odolnou voči prepichnutiu	pri všetkých prácach a obsluhu obrábacích strojov, manipulácii s bremenami	prepich obuvi pevnými časťami, kt. vznikli počas obrábania materiálu	obrábaný materiál	dolné končatiny	1 rok
ochranný štít na tvár	pri všetkých prácach a obsluhu obrábacích strojov (frézovanie, sústruženie, vŕtanie, brúsenie)	odletujúce pevné častice	obrábaný materiál	tvár, zrak	podľa potreby

PRIDEĽOVANIE OOPP

Ústav/ pracovisko:

Ústav výrobných technológií

Pracovné zaradenie:

Technik – tvárnenie

Popis pracovnej náplne:

Lisovanie, strihanie, ťahanie, pretlačovanie kovových a nekovových materiálov.

Strihač kovového materiálu na ručných nožniciach, strihač plechov na tabuľových strojových nožniciach, lisovanie, vstrekovanie/lisovanie plastov, buchar.

Rizikové faktory práce:

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Vibrácie: | spustené stroje |
| 2. hluk: | spustené stroje, zariadenia, buchar a pod. |
| 3. fyzická záťaž pri práci: | práca s bremenami |
| 4. fyzikálne: | pohyblivé a rotujúce časti strojov |

Zoznam prideľovaných OOPP:

OOPP	Druh práce	Druh nebezpečenstva	Zdroj nebezpečenstva	OOPP chráni	perióda pridelenia
ochranné okuliare	pri strihaní materiálu, vstrekaní plastov	odletujúce pevné častice, vystreknutie roztaveného plastu	obrábaný materiál	zrak	podľa potreby
ochranný filtračný respirátor	vstrekovanie plastov	odletujúce pevné častice, vystreknutie roztaveného plastu	obrábaný materiál	dýchacie orgány	podľa potreby
filtračná vložka k respirátoru	vstrekovanie plastov	vdychovanie aerosólov vzniknutých pri tvárnení plastov	pevné aerosóly z obrábaného materiálu	dýchacie orgány	podľa potreby
päťprstové kombinované rukavice	pri všetkých prácach, obrábaní materiálu, manipulácii s materiálom	znečistenie rúk olejmi, reznými kvapalinami,	oleje, rezné kvapaliny, obrábaný materiál,	horné končatiny	podľa potreby

		porezanie, odletujúce pevné častice	ostré hrany		
kožené rukavice palcové so zdvojenou dlaňovou výstuhou proti porezu	pri manipulácii s materiálom, kt. má ostré hrany	znečistenie rúk olejmi, reznými kvapalinami, porezanie,	oleje, rezné kvapaliny, ostré hrany	horné končatiny	Podľa potreby
pracovná zástera kožená	pri všetkých prácach tvárnenia (lisovanie, strihanie, ťahanie, pretlačovanie)	znečistenie odevu olejmi a reznými kvapalinami, porezanie, odletujúce pevné častice	oleje, rezné kvapaliny obrábaný materiál, ostré hrany	trup, horné končatiny	podľa potreby
pracovná blúza keprová	pri všetkých prácach tvárnenia (lisovanie, strihanie, ťahanie, pretlačovanie)	znečistenie odevu olejmi a reznými kvapalinami, porezanie, odletujúce pevné častice	oleje, rezné kvapaliny obrábaný materiál, ostré hrany	horné končatiny a trup	1 rok
pracovné nohavice s náprsenkou keprové	pri všetkých prácach tvárnenia (lisovanie, strihanie, ťahanie, pretlačovanie)	znečistenie odevu olejmi a reznými kvapalinami, porezanie, odletujúce pevné častice	oleje, rezné kvapaliny obrábaný materiál, ostré hrany	dolné končatiny	1 rok
bezpečnostná pracovná obuv s oceľovou špicou	manipulácia s tvárneným materiálom (bremenami)	pád bremena na dolnú končatinu, statické zaťaženie	tvárnený materiál (bremená), práca v stoj	dolné končatiny	1 rok

PRIDEĽOVANIE OOPP

Ústav/ pracovisko: Ústav výrobných technológií

Pracovné zaradenie: Technik - zlievarenstvo

Popis pracovnej náplne: Práca a manipulácia s roztaveným kovom (taveninou), práca s zlievarenskými práškami a zmesami.

Rizikové faktory práce::

- 1. záťaž teplom:** odlievanie, tavenina
- 2. chemický faktor:** vdychovanie pevných aerosólov (prašné prostredie)
- 3. fyzická záťaž pri prác:** práca s bremenami

Zoznam prideľovaných OOPP:

OOPP	Druh práce	Druh nebezpečenstva	Zdroj nebezpečenstva	OOPP chráni	perióda pridelenia
zlievarenský klobúk RAVENA	práca a manipulácia s roztaveným kovom	vysoké teploty roztaveného kovu	roztavený kov	hlavu	podľa potreby
ochranné rukavice odolné voči vysokým teplotám dlhé	práca a manipulácia s roztaveným kovom	vysoké teploty roztaveného kovu	roztavený kov	horné končatiny	podľa potreby
ochranné rukavice odolné voči vysokým teplotám krátke	práca a manipulácia s roztaveným kovom	vysoké teploty roztaveného kovu	roztavený kov	horné končatiny	podľa potreby
ochranný respirátor (OCM 200)	práca a manipulácia so zlievarenskými práškami	vdychovanie pevných aerosólov	pevné aerosóly	dýchacie orgány	podľa potreby

ochranné okuliare (OZ 330)	práca a manipulácia so zlievarenskými práškami	vyšoká prašnosť, mechanické poškodenie zraku			
štít ŠP 29 dlhý (OZ 410 A)	práca a manipulácia s roztaveným kovom	expozícia sálavému teplu	roztavený kov	tvár, zrak	podľa potreby
pracovná obuv s oceľovou špicou (Perka)	práca a manipulácia s bremenami (roztaveným kovom), odliatkami	pád bremena na dolnú končatinu	bremená, odliatky	dolné končatiny	1 rok
zváračské nohavice s náprsenkou MOFOS (OB 100)	práca a manipulácia s roztaveným kovom	vyšoké teploty roztaveného kovu, vyprsknutie, rozliatie	roztavený kov	dolné končatiny	1 rok
zváračská blúza MOFOS (OB 100)	práca a manipulácia s roztaveným kovom	vyšoké teploty roztaveného kovu, vyprsknutie, rozliatie	roztavený kov	trup a horné končatiny	1 rok
pracovná blúza keprová	práca a manipulácia so zlievarenskými práškami	znečistenie odevu	zlievarenské prášky	horné končatiny a trup	1 rok
pracovné nohavice s náprsenkou keprové	práca a manipulácia so zlievarenskými práškami	znečistenie odevu	zlievarenské prášky	dolné končatiny	1 rok

PRIDEĽOVANIE OOPP

Ústav/ pracovisko: Ústav výrobných technológií

Pracovné zaradenie: Technik – zváranie

Popis pracovnej náplne: Zváranie plameňom, elektrónovým lúčom, laserom, TIG, MIG, MAG, obalenou elektródou, príprava experimentálnych vzoriek a vzoriek pre pedagogický proces.

Rizikové faktory práce:

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| 1. ultrafialové žiarenie: | zváranie |
| 2. infračervené žiarenie: | zváranie |
| 3. laserové žiarenie: | zváranie, delenie |
| 4. záťaž teplom: | zváranie |
| 5. fyzická záťaž pri práci: | prenos tlakových nádob |

Zoznam prideľovaných OOPP:

OOPP	Druh práce	Druh nebezpečenstva	Zdroj nebezpečenstva	OOPP chráni	perióda pridelenia
ochranné okuliare zväračské filter 5	zváranie	nebezpečné uv/ir žiarenie	vybraná metóda zvárania	zrak	podľa potreby
ochranný štít zväračský	pri zváraní elektrickým oblúkom	tepelné (elektrický oblúk)	vybraná metóda zvárania	zrak, tvár	podľa potreby
ochranná kukla zväračská na všetky druhy zvárania s ochranným filtrom din 11, príp. din 9 až din 13	pri zváraní elektrickým oblúkom, metódou mig, tig a zvárania, ktoré vyžadujú ochranný filter din 9 až din 13.	nebezpečné uv/ir žiarenie, elektrický oblúk	vybraná metóda zvárania	zrak, tvár	podľa potreby
ochranný filtračný respirátor (tvárová maska na opakované použitie s vymeniteľnou vložkou) napr. delta plus spider mask p3 x5	pri všetkých zväračských prácach	vdychovanie nebezpečných aerosólov vzniknutých pri zváraní	vybraná metóda zvárania, zváraný materiál	dýchacie ústrojenstvo	podľa potreby

filtračná vložka jednorazová k maska, napr. delta plus spider refill ffp3	pri všetkých zvaračských prácach	vdychovanie nebezpečných aerosólov vzniknutých pri zvaraní	vybraná metóda zvarania, zvaraný materiál	dýchacie ústrojenstvo	podľa potreby
zvaračský respirátor jednorázový ffp2	pri všetkých zvaračských prácach	vdychovanie nebezpečných aerosólov vzniknutých pri zvaraní	vybraná metóda zvarania, zvaraný materiál	dýchacie ústrojenstvo	podľa potreby
ochranné prac. rukavice s manžetou – zvaračské	pri všetkých zvaračských prácach	tepelné	zvaraný materiál	dolné končatiny	podľa potreby
päťprstové kombinované rukavice	príprava experimentálnych vzoriek a vzoriek pre pedagogický proces	mechanické	pripravovaný materiál (vzorky)	dolné končatiny	podľa potreby
ochranný zvaračský oblek	pri všetkých zvaracích prácach	nebezpečné uv/ir žiarenie, elektrický oblúk, tepelné	vybraná metóda zvarania, zvaraný materiál	celé telo	1 rok
kožená zástera zvaračská	pri všetkých zvaracích prácach	nebezpečné uv/ir žiarenie, elektrický oblúk, tepelné	vybraná metóda zvarania, zvaraný materiál	trup	1 rok
zvaračské montérky mofos (ob 100)	pri všetkých zvaracích prácach	nebezpečné uv/ir žiarenie, elektrický oblúk, tepelné	vybraná metóda zvarania, zvaraný materiál	dolné končatiny	1 rok
bezpečnostná kožená pracovná obuv s oceľovou/kompozitnou špicou	pri všetkých prácach na zvaračských pracoviskách	nebezpečné uv/ir žiarenie, elektrický oblúk, tepelné, mechanické, pád bremena	vybraná metóda zvarania, zvaraný materiál	dolné končatiny	1 rok

PRIDEĽOVANIE OOPP

Ústav/ pracovisko: UIBE - katedra environmentálneho inžinierstva

Pracovné zaradenie: chemický technik

Popis pracovnej náplne: Práca s nebezpečnými chemickými látkami v laboratóriách, skladová evidencia, výdaj, príjem nebezpečných chemických látok.

Rizikové faktory práce:

1. chemický faktor: práca s nebezpečnými chemickými látkami

2. psychická pracovná záťaž: práca so zobrazovacími jednotkami

Zoznam prideľovaných OOPP:

OOPP	Druh práce	Druh nebezpečenstva	Zdroj nebezpečenstva	OOPP chráni	perióda pridelenia
respirátor	práca s nebezpečnými chemickými látkami	vdychovanie aerosólov z NCHL	expozícia NCHL	dýchacie orgány	5ks 1x za rok
rukavice gumené, 5 prsté, spevnené, odolné voči nebezpečným chemickým látkam	práca s nebezpečnými chemickými látkami	oblieatie, poleptanie, vystreknutie NCHL na dolné končatiny	expozícia NCHL	dolné končatiny	podľa potreby
pracovný plášť biely	práca s nebezpečnými chemickými látkami	oblieatie, vylatie, vyprsknutie NCHL	expozícia NCHL	horné končatiny, trup	2 roky
pracovné nohavice biele bavlnené	práca s nebezpečnými chemickými látkami a prašným materiálom	oblieatie, vylatie, vyprsknutie NCHL, znečistenie prašným materiálom	expozícia NCHL, prašný materiál	dolné končatiny	3 roky
pracovná obuv celá, členková, protichemická	práca s nebezpečnými chemickými látkami	oblieatie, vylatie, vyprsknutie NCHL	expozícia NCHL	dolné končatiny	2 roky

PRIDEĽOVANIE OOPP

Ústav/ pracovisko: UIBE - katedra bezpečnostného inžinierstva

Pracovné zaradenie: Výskumný pracovník s VŠ vzdelaním, odborný asistent, docent, profesor

Popis pracovnej náplne: Práca s nebezpečnými chemickými látkami v laboratóriách pri výskumoch a pokusoch, práca s prašným materiálom, expozícia hlukom pri meraniach akustických parametrov materiálov

Rizikové faktory práce:

- 1. chemický faktor:** práca s nebezpečnými chemickými látkami v laboratóriách, práca s prašným materiálom (pevné aerosóly)
- 2. hluk** práca v laboratóriách v hlučnom prostredí
- 3. psychická pracovná záťaž:** práca so zobrazovacími jednotkami

Zoznam prideľovaných OOPP:

OOPP	Druh práce	Druh nebezpečenstva	Zdroj nebezpečenstva	OOPP chráni	perióda pridelenia
slúchadlá na ochranu sluchu min. 26dB	práca v hlučnom prostredí, pri laboratórnych pokusoch (meranie akustických parametrov materiálov)	expozícia hluku	laboratórne zariadenia a vybavenie	sluch	1x za 4 roky
respirátor	práca s prašným materiálom	vdychovanie pevných aerosólov	expozícia prašným materiálom	dýchacie orgány	5ks 1x za rok
ochranný tvárový štít	práca s nebezpečnými chemickými látkami	vyprsknutie NCHL do tváre	expozícia NCHL	tvár, oči	2ks 1x za 3 roky, poskytnuté všeobecne Lab. č.206,207
rukavice gumené, 5 prsté, spevnené, odolné voči nebezpečným chemickým látkam	práca s nebezpečnými chemickými látkami	oblieatie, poleptanie, vystreknutie NCHL na dolné končatiny	expozícia NCHL	dolné končatiny	podľa potreby

rukavice 5 prsté, odolné voči sálavému teplu a porezu (sklárske)	práca s horúcimi časťami v laboratóriu	popálenie	horúce časti	dolné končatiny	2 ks 1 x za 2 roky, poskytnuté všeobecne Lab. č.206,207
pracovný plášť biely	práca s nebezpečnými chemickými látkami	obliatie, vylatie, vyprsknutie NCHL	expozícia NCHL	horné končatiny, trup	2 roky
pracovné nohavice biele bavlnené	práca s nebezpečnými chemickými látkami a prašným materiálom	obliatie, vylatie, vyprsknutie NCHL, znečistenie prašným materiálom	expozícia NCHL, prašný materiál	dolné končatiny	3 roky
pracovná obuv celá, členková, protichemická	práca s nebezpečnými chemickými látkami	obliatie, vylatie, vyprsknutie NCHL	expozícia NCHL	dolné končatiny	2 roky

PRIDEĽOVANIE OOPP

Ústav/ pracovisko:	UIBE - katedra environmentálneho inžinierstva
Pracovné zaradenie:	Výskumný pracovník s VŠ vzdelaním, odborný asistent, docent, profesor
Popis pracovnej náplne:	Práca s nebezpečnými chemickými látkami v laboratóriách pri výskumoch a pokusoch, práca s prašným materiálom.
Rizikové faktory práce:	
1. chemický faktor:	práca s nebezpečnými chemickými látkami v laboratóriách, práca s prašným materiálom (pevné aerosóly)
2. psychická pracovná záťaž:	práca so zobrazovacími jednotkami
3. ultrafialové žiarenie:	fotochemický UV reaktor

Zoznam prideľovaných OOPP:

OOPP	Druh práce	Druh nebezpečenstva	Zdroj nebezpečenstva	OOPP chráni	perióda pridelenia
ochranné okuliare s UV filtrom	Pri vykonávaní experimentov degradácie nebezpečných látok pomocou fotochemického UV reaktora	expozícia UV žiarením	Fotochemický UV reaktor	zrak	4ks podľa potreby poskytnuté všeobecne Lab. č.401
ochranný tvárový štít	práca s nebezpečnými chemickými látkami	vyprsknutie NCHL do tváre	expozícia NCHL	tvár, oči	2ks podľa potreby, poskytnuté všeob. Lab. č.401
rukavice gumené, 5 prsté, spevnené, odolné voči nebezpečným chemickým látkam	práca s nebezpečnými chemickými látkami	oblieatie, poleptanie, vystreknutie NCHL na dolné končatiny	expozícia NCHL	dolné končatiny	podľa potreby
rukavice 5 prsté, odolné voči sálavému teplu a porezu (sklárske)	práca s horúcimi časťami v laboratóriu	popálenie	horúce časti	dolné končatiny	2 ks 1 x za 2 roky, poskytnuté všeobecne Lab. č.401

pracovný plášť biely	práca s nebezpečnými chemickými látkami	oblieatie, vylatie, vyprsknutie NCHL	expozícia NCHL	horné končatiny, trup	2 roky
pracovné nohavice biele bavlnené	práca s nebezpečnými chemickými látkami a prašným materiálom	oblieatie, vylatie, vyprsknutie NCHL, znečistenie prašným materiálom	expozícia NCHL, prašný materiál	dolné končatiny	3 roky
pracovná obuv celá, členková, protichemická	práca s nebezpečnými chemickými látkami	oblieatie, vylatie, vyprsknutie NCHL	expozícia NCHL	dolné končatiny	2 roky

PRIDEĽOVANIE OOPP

Ústav/ pracovisko: UIBE - katedra požiarneho inžinierstva

Pracovné zaradenie: Výskumný pracovník s VŠ vzdelaním, odborný asistent, docent

Popis pracovnej náplne: Práca s nebezpečnými chemickými látkami v laboratóriách pri výskumoch a pokusoch, práca s pecami a kónickým kalorimetrom, manipulácia s tlakovými nádobami, práca s prašným materiálom.

Rizikové faktory práce:

- 1. chemický faktor:** práca s nebezpečnými chemickými látkami v laboratóriách, práca s prašným materiálom
- 2. fyzická záťaž pri práci:** manipulácia s tlakovými nádobami
- 3. psychická pracovná záťaž:** práca so zobrazovacími jednotkami
- 4. Záťaž teplom:** práca s pecami

Zoznam prideľovaných OOPP:

OOPP	Druh práce	Druh nebezpečenstva	Zdroj nebezpečenstva	OOPP chráni	perióda pridelenia
respirátor	práca s prašným materiálom	vdychovanie pevných aerosólov	expozícia prašným materiálom	dýchacie orgány	5ks 1x za rok, poskytnuté všeobecne do Lab. č. 301
ochranný tvárový štít	práca s nebezpečnými chemickými látkami	vyprsknutie NCHL do tváre	expozícia NCHL	tvár, oči	2ks 1x za 3 roky, poskytnuté všeobecne do Lab. č. 301
celo tvárová maska	práca s nebezpečnými chemickými látkami	vdychovanie aerosólov, vyprsknutie NCHL do tváre	expozícia NCHL	dýchacie orgány	5 rokov

sada širokospektrálnych filtrov odolnosť: A2B2E2K2 Norma: EN148-1, EN14387	práca s nebezpečnými chemickými látkami	vdychovanie aerosólov, vyprsknutie NCHL do tváre	expozícia NCHL	dýchacie orgány	1 x za rok
rukavice gumené, 5 prsté, spevnené, odolné voči nebezpečným chemickým látkam	práca s nebezpečnými chemickými látkami	oblieatie, poleptanie, vystreknutie NCHL na dolné končatiny	expozícia NCHL	dolné končatiny	podľa potreby
rukavice 5 prsté, odolné voči sálavému teplu a porezu (sklárska)	práca s pecami a kónickým kalorimetrom	popálenie	pece, kalorimeter	dolné končatiny	1 x za rok
kožená zástera	práca s nebezpečnými chemickými látkami, práca s horúcimi časťami zariadení, horúcim materiálom	oblieatie, vylatie, vyprsknutie NCHL, popálenie s horúcimi časťami	expozícia NCHL, horúce povrchy, horúci materiál	trup	5 rokov, poskytnuté všeobecne do Lab. č. 301
pracovný plášť biely	práca s nebezpečnými chemickými látkami	oblieatie, vylatie, vyprsknutie NCHL	expozícia NCHL	horné končatiny, trup	2 roky
pracovné nohavice biele bavlnené	práca s nebezpečnými chemickými látkami	oblieatie, vylatie, vyprsknutie NCHL	expozícia NCHL	dolné končatiny	3 roky
pracovná obuv celá, členková, protichemická	práca s nebezpečnými chemickými látkami	oblieatie, vylatie, vyprsknutie NCHL	expozícia NCHL	dolné končatiny	2 roky
pracovná obuv bezpečnostná s oceľovou špicou	manipulácia s bremenami (s tlakovými nádobami)	pád bremena na dolnú končatinu	tlakové nádoby	dolné končatiny	3 roky

PRIDEĽOVANIE OOPP

Ústav/ pracovisko: UIBE

Pracovné zaradenie: Záhradník

Popis pracovnej náplne: Kosenie, vyžínanie, strihanie zelene, postrekovanie a ostatná práca a starostlivosť o rastliny v botanickej záhrade a v areáli MTF STU.
Odhrňanie snehu, posýpanie komunikácií v areáli.

Rizikové faktory práce:

- 1. fyzická záťaž pri práci:** práce záhradníka, kosenie, vyžínanie, strihanie zelene, odhrňanie snehu
- 2. Záťaž teplom:** práca v exteriéri v horúcich letných mesiacoch
- 3. Záťaž chladom:** práca v exteriéri počas chladných zimných mesiacoch

Zoznam prideľovaných OOPP:

OOPP	Druh práce	Druh nebezpečenstva	Zdroj nebezpečenstva	OOPP chráni	perióda pridelenia
ochranné okuliare alebo ochranný štít	kosenie, vyžínanie, práca na zeleni	mechanické	odletujúce pevné častice	zrak /tvár/	podľa potreby
ochrana sluchu (slúchadlá)	kosenie, vyžínanie	mechanické vlnenie	hluk z náradia	sluch	4 roky
ochranné rukavice päťprsté	všetky práce záhradníka	mechanické	porezanie, prepichnutie, poškrabanie pri práci s orezanými konármi a inou zeleňou.	horné končatiny	podľa potreby
ochranné rukavice zimné, zateplené	pracovné činnosti v zimnom období vo vonkajšom prostredí, odhrňanie snehu, posýpanie chodníkov	chlad, mraz, sneh, poškodenie a znečistenie odevu,	zimné poveternostné podmienky, prach, nečistoty, materiál	horné končatiny	podľa potreby

tričko	všetky druhy práce	poškodenie a znečistenie odevu	prach, nečistoty	trup	2ks 1x za rok
keprové montérky s náprsenkou/ do pása	všetky druhy práce	poškodenie a znečistenie odevu, mechanické	prach, nečistoty, odletujúce častice	dolné končatiny	1x za rok
keprová blúza	všetky druhy práce	poškodenie a znečistenie odevu, mechanické	prach, nečistoty, odletujúce častice	horné končatiny, trup	1x za rok
zimná bunda nepremokavá	pracovné činnosti v zimnom období vo vonkajšom prostredí, odhrňanie snehu, posýpanie chodníkov	chlad, mraz, sneh, poškodenie a znečistenie odevu,	zimné poveternostné podmienky, nečistoty, materiál	trup	3 roky
pevná pracovná obuv	všetky druhy prác na zeleni	mechanické, poškodenie a znečistenie obuvi	prach, nečistoty	dolné končatiny	1 rok
šiltovka	všetky druhy prác počas letných mesiacov a horúcich dní	tepelné	UV žiarenie, vysoké teploty, letné poveternostné podmienky, prach, nečistoty	hlava	podľa potreby
čapica zimná	všetky druhy prác počas zimných mesiacov a chladných dní	chlad, mráz, sneh,	zimné poveternostné podmienky, prach, nečistoty, materiál	hlava	podľa potreby

PRIDEĽOVANIE OOPP

Ústav/ pracovisko: UIAM

Pracovné zaradenie: technický pracovník

Popis pracovnej náplne:

Rizikové faktory práce:

1. hluk,
2. vibrácie,
3. fyzická záťaž pri práci,
4. psychická pracovná záťaž

Zoznam prideľovaných OOPP:

OOPP	Druh práce	Druh nebezpečenstva	Zdroj nebezpečenstva	OOPP chráni	perióda pridelenia
ochranné okuliare	pri všetkých prácach (frézovanie, sústruženie, vŕtanie, brúsenie)	odletujúce pevné častice	obrábaný materiál	zrak	podľa potreby
päťprstové kombinované rukavice	pri všetkých prácach (frézovanie, sústruženie, vŕtanie, brúsenie)	znečistenie odevu olejmi a reznými kvapalinami, porezanie, odletujúce pevné častice	oleje, rezné kvapaliny, obrábaný materiál, ostré hrany	horné končatiny	podľa potreby
pracovná blúza keprová	pri všetkých prácach a obsluhu obrábacích strojov (frézovanie, sústruženie, vŕtanie, brúsenie)	znečistenie odevu olejmi a reznými kvapalinami, porezanie, odletujúce pevné častice	oleje, rezné kvapaliny, obrábaný materiál, ostré hrany	horné končatiny a trup	1 rok
pracovné nohavice s náprsenkou keprové	pri všetkých prácach a obsluhu obrábacích strojov (frézovanie, sústruženie, vŕtanie, brúsenie)	znečistenie odevu olejmi a reznými kvapalinami, porezanie, odletujúce pevné častice	oleje, rezné kvapaliny, obrábaný materiál, ostré hrany	dolné končatiny	1 rok

pracovná obuv bezpečnostná s oceľovou špicou a podrážkou odolnou voči prepichu	manipulácia s bremenami	pád bremena na dolnú končatinu, prepich obuvi pevnými časťami, kt. vznikli počas obrábania materiálu	obrábaný materiál	dolné končatiny	1 rok
---	-------------------------	---	-------------------	--------------------	-------

PRIDEĽOVANIE OOPP

Ústav/ pracovisko:

UVPT

Pracovné zaradenie:

Výskumný pracovník s VŠ vzdelaním

Vedecký pracovník KS IIa. CSc.

Popis pracovnej náplne:

Manipulácia s tlakovými nádobami v technickom vstavku, ich zapájanie a odoberanie z rozvodného systému. Obsluha rozvodného systému pre tlakové nádoby – obsluha VTZ plynových a tlakových. Obsluha VTZ elektrických – ručné elektrické náradie v mechanickej dielni pri delení, obrábaní materiálov potrebných pre výskum. Použitie brúsiek, vrtačiek, sústruhu, karbobrúsky a pod. Práce vo voľnej hĺbke. Práce s nebezpečnými chemickými látkami. Práca s rádioaktívnymi materiálmi v prípade ich vzniku pri laboratórnych výskumoch a ich zneškodnenie v zmysle havarijných plánov. Práca s ionizujúcim žiarením obsluha iónových urýchľovačov. Práca v laboratóriách s iónovými urýchľovačmi v prípade havárie.

Rizikové faktory práce:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. hluk: | manipulácia s tlakovými fľašami v technickom vstavku. |
| 2. ionizujúce žiarenie: | práce s iónovými urýchľovačmi, práca s rádioaktívnym materiálom. |
| 3. chemický faktor: | práca s nebezpečnými chemickými látkami. |
| 4. karcinogénny a mutagénny faktor: | práca s karcinogénnymi a mutagénnymi látkami. |
| 5. fyzická záťaž pri práci: | manipulácia s tlakovými fľašami. |
| 6. psychická pracovná záťaž: | práca so zobrazovacími jednotkami. |

Zoznam prideľovaných OOPP:

OOPP	Druh práce	Druh nebezpečenstva	Zdroj nebezpečenstva	OOPP chráni	perióda pridelenia
chránič sluchu (tlmiče)	manipulácia s tlakovými nádobami v vstavku	expozícia hlukom	tlakové zariadenie	sluch	podľa potreby, poskytnuté všeobecne
ochranné okuliare	práce v mechanickej dielni, delenie, obrábanie pripravovaného materiálu,	Odletujúce pevné častice	Obrábaný materiál	Zrak/tvár	podľa potreby, poskytnuté

	používanie brúsiek, vŕtačiek, sústruhu, karbobrúsky				všeobecne na pracoviskách
ochranná prilba	práce v hĺbke	práca v stiesnených priestoroch	práca a pohyb v hĺbke	hlavu	2 roky
rukavice gumené, spevnené, odolné voči nebezpečným chemickým látkam	práca s nebezpečnými chemickými látkami	expozícia nebezpečným chemickým faktorom	nebezpečné chemické látky	dolné končatiny	podľa potreby
rukavice latexové, jednorazové, nepudrované	práca s nebezpečnými chemickými látkami	expozícia nebezpečným chemickým faktorom	nebezpečné chemické látky	dolné končatiny	podľa potreby, poskytnuté všeobecne
rukavice bavlnené päťprsté bez pogumovania	práce v mechanickej dielni, delenie, obrábanie pripravovaného materiálu, používanie brúsiek, vŕtačiek, sústruhu, karbobrúsky	mechanické poškodenie pri práci s ručným náradím a zariadeniami	obrábaný materiál, ostré hrany	dolné končatiny	podľa potreby
kyslíkový dýchací prístroj	nevyhnutné práce po havárii systému, výmena tlakových nádob s nebezpečnými chemickými látkami (napojenie a odoberanie z rozvodného systému)	expozícia nebezpečným chemickým faktorom	nebezpečné chemické látky	dýchacie orgány	Podľa životnosti zariadenia, poskytnuté všeobecne na pracoviskách
respirátor s filtrom a spätným ventilom	práca s nebezpečnými chemickými látkami	expozícia nebezpečným chemickým faktorom	nebezpečné chemické látky	dýchacie orgány	podľa potreby
tričko	práce v mechanickej dielni, práce s nebezpečnými chemickými látkami	znečistenie, odletujúce pevné častice, expozícia NCHL	obrábaný materiál, nebezpečné chemické látky	trup	1 rok
keprové montérkové nohavice	Pri manipulácii s tlakovými nádobami, pri prácach v mechanickej dielni, práca s nebezpečnými chemickými látkami	expozícia nebezp. CHF, odletujúce pevné častice, znečistenie odevu	nebezpečné chemické látky, obrábaný materiál	dolné končatiny	2 roky

keprová montérková blúza	Pri manipulácii s tlakovými nádobami, pri prácach v mechanickej dielni, práca s nebezpečnými chemickými látkami	expozícia nebezp. CHF, odletujúce pevné častice, znečistenie odevu	nebezpečné chemické látky, obrábaný materiál,	horné končatiny, trup	2 roky
pracovná obuv bezpečnostná s oceľovou špicou	manipulácia s bremenami (s tlakovými nádobami)	pád bremena na dolnú končatinu	tlakové nádoby	dolné končatiny	2 roky
osobný dozimeter	práce v kontrolovanom a sledovanom pásme	expozícia ionizujúcim žiarením	ionizujúce žiarenie	celé telo	podľa životnosti od výrobcu
dozimeter pre osoby bez oprávnenia vstupovať do kontrolovaného a sledovaného pásma	práce v kontrolovanom a sledovanom pásme vykonávané jednorazovo (revízie, opravy, údržby a pod.)	expozícia ionizujúcim žiarením	ionizujúce žiarenie	celé telo	podľa životnosti od výrobcu

Zoznam prideľovaných OOPP pre prácu s rádioaktívnymi látkami:

OOPP	Druh práce	Druh nebezpečenstva	Zdroj nebezpečenstva	OOPP chráni	perióda pridelenia
dýchacia tvárová maska s filtrom	pri práci s rádioaktívnym materiálom	expozícia rádioaktívneho žiarenia, rádioaktívny prach a aerosóly	rádioaktívny materiál	dýchacie orgány	Podľa životnosti masky/filtra
ochranný odev celotelový	pri práci s rádioaktívnym materiálom	expozícia rádioaktívneho žiarenia, rádioaktívny prach a aerosóly	rádioaktívny materiál	celé telo	podľa životnosti odevu a po každom použití
ochranné rukavice	pri práci s rádioaktívnym materiálom	expozícia rádioaktívneho žiarenia, rádioaktívny prach a aerosóly	rádioaktívny materiál	horné končatiny	podľa životnosti rukavíc a po každom použití

návrky na topánky	pri práci s rádioaktívnym materiálom	expozícia rádioaktívneho žiarenia, rádioaktívny prach a aerosóly	rádioaktívny materiál	dolné končatiny/chodidlá	podľa životnosti návrkov a po každom použití
-------------------	--------------------------------------	---	-----------------------	-----------------------------	--

Podmienky pre pracovné odevy odolné voči expozícii rádioaktívnemu žiareniu:

Nepriepustnosť, ľahká dekontaminovateľnosť, odolnosť voči rádioaktívnemu žiareniu, rádioaktívnemu prachu a rádioaktívnym aerosólom.

OOPP budú pridelené všeobecne na pracovisku pre prípad vzniku rádioaktívneho materiálu. V prípade nepoužitia OOPP, budú zakúpené nové v perióde, podľa životnosti odevu stanovenej výrobcom.

V prípade použitia OOPP pri práci s rádioaktívnym materiálom, tieto kontaminované odevy musia byť zneškodnené spoločne s rádioaktívnym materiálom v zmysle havarijných plánov.

PRIDEĽOVANIE OOPP

Ústav/ pracovisko:

OKIS

Pracovné zaradenie:

pracovník VS systémov, systémový administrátor

Popis pracovnej náplne:

Servis a práca v serverovniach. Čistenie a údržba serverov, UPS, PC, notebookov, tlačiarňí, LCD obrazoviek, projektorov, filtrov v serverovniach. Ťahanie kabeláže a sietí pre internet a zobrazovacie jednotky. Práca vo výškach pri ťahaní kabeláží a obdobných činnostiach. Práca s ručným náradím a elektrickým ručným náradím.

Rizikové faktory práce:

1. **hluk:** pri práci a údržbe v serverovniach.
2. **elektromagnetické pole:** pri práci a údržbe v serverovniach.
3. **záťaž chladom:** pri práci v exteriéri a okolí budov.
4. **chemický faktor:** vdychovanie pevných aerosólov – mikročastíc (farieb) z tonerov, pri čistení tlačiarňí.
5. **fyzická záťaž pri práci:** práca vo výškach.
6. **psychická pracovná záťaž:** práca so zobrazovacími jednotkami.

Zoznam prideľovaných OOPP:

OOPP	Druh práce	Druh nebezpečenstva	Zdroj nebezpečenstva	OOPP chráni	perióda pridelenia
Tlmiče/štuple do uší	Práce a údržba v serverovniach	Práca v hluku pri vysokých hladinách	Komponenty v serverovni s vysokou hlučnosťou	Sluch	Podľa potreby
ESD uzemňovacie náramky EN 61 340-5-1	Práce a údržba v serverovniach	Elektromagnetické pole	Komponenty v serverovni citlivé na pôsobenie elektrostatickej energie	Horné končatiny	Podľa potreby, poskytnuté všeobecne v serverovniach

Zateplená mikina	Práce exteriéri a v okolí budov, čistenie switchov, tlačiarňí, údržba serverov a pod.	Chlad, poškodenie a znečistenie odevu	Zimné poveternostné Podmienky, prach, nečistoty, materiál	Horné končatiny, trup	2 roky
Tričko – polokošela 220 g/m ²	Pri všetkých prácach na VS, čistenie switchov, tlačiarňí, údržba serverov a pod, vŕtanie, ťahanie kabeláže...	Poškodenie a znečistenie odevu	Prach, nečistoty	Trup	1 rok
Respirátor	Čistenie tlačiarňí	Vdychovanie mikročastíc z farieb tonerov	Tonery	Dýchacie orgány	Podľa potreby
Rukavice latexové jednorazové	Čistenie tlačiarňí	Nebezpečné chemické látky- farby z tonerov	Tonery	Dolné končatiny	Podľa potreby, všeobecne poskytnuté
Rukavice bavlnené bez pogumovania	Čistenie switchov, tlačiarňí, počítačov	Mechanické, znečistenie prachom	Ostré časti, usadený prach	Dolné končatiny	Podľa potreby, všeobecne poskytnuté
Okuliare	Servis, údržba a práce v serverovniach, brúsenie materiálu, vŕtanie	Mechanické	Odletujúce pevné častice	Zrak, tvár	Podľa potreby
Opasok na prichytenie ručného náradia	Práce vo výškach	Pád ručného náradia, pád pracovníka pri pohybe po rebríku	Práca s ručným náradím	Celé telo	Podľa potreby, všeobecne poskytnuté

prof. Ing. Miloš Čambál, CSc.
dekan fakulty