

ELSPOL - SK s. r. o. Námestovo	Dokument BOZP	Strana: 1 z 19
	Smernica na poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov	Dokument číslo: BOZP-008
		Číslo vydania: 02

1. ÚČEL

Smernica ustanovuje podmienky poskytovania osobných ochranných pracovných prostriedkov (OOPP) zamestnancom zamestnávateľa **ELSPOL - SK, s. r. o., Miestneho priemyslu 1085, 029 01 Námestovo** na ochranu zdravia pri výkone pracovnej činnosti.

2. DEFINÍCIE, SKRATKY A VYMEDZENIE POJMOV

OOPP - osobné ochranné pracovné prostriedky

3. ROZSAH PLATNOSTI

Táto smernica platí pre všetkých zamestnancov zamestnávateľa **ELSPOL - SK, s. r. o., Miestneho priemyslu 1085, 029 01 Námestovo**.

4. PRÁVOMOCI A ZODPOVEDNOSTI

OOPP sa poskytujú pri pracovnej činnosti, pri ktorej nie je možné riziká vylúčiť, alebo primerane obmedziť technickými prostriedkami kolektívnej ochrany alebo metódami a formami organizácie práce. V prípadoch, keď si prítomnosť viac ako jedného rizika vyžaduje, aby zamestnanec používal viac druhov OOPP, musia byť tieto ochranné prostriedky navzájom zlučiteľné a účinné proti všetkým nebezpečenstvám.

Vybavenie zamestnancov ochrannými prostriedkami musí vždy zodpovedať vyskytujúcim sa rizikám, vychádzajúcim z posúdenia rizík pracovísk a pracovných podmienok. Ak ochranné pomôcky používa viac osôb, musia sa uskutočniť opatrenia, ktoré nebudú ostatným pracovníkom spôsobovať zdravotné alebo hygienické problémy. Nakupovať a poskytovať možno iba ochranné prostriedky, ktoré boli certifikované štátnou skúšobňou, zodpovedajú podmienkam na pracovisku, vyhovujú ergonomickým a zdravotným požiadavkám a vyhovujú telesným rozmerom zamestnanca.

OOPP poskytuje zamestnávateľ zamestnancom bezplatne. Túto povinnosť nemožno nahradiť peňažným plnením. Ak sa zmenia nebezpečenstvá v dôsledku zmeny technológie alebo organizácie práce, alebo ak sú dostupné účinnejšie ochranné prostriedky, zamestnávateľ analyzuje nebezpečenstvá a prehodnotí vhodnosť poskytovaných ochranných prostriedkov.

4.1 POVINNOSTI VEDÚCICH PRACOVNÍKOV

Prideľovanie OOPP je potrebné uskutočniť podľa smernice pre výdaj osobných ochranných pracovných prostriedkov a to najmä pri ochrane:

	Funkcia	Titul Meno Priezvisko	Dátum	Podpis
Vypracoval:	ABT	Ing. Dávid Tuka	1.4.2022	
Preveril:	ABT	Ing. Stanislav Žofaj	1.4.2022	
Schválil:	Štatutárny orgán	Martin Šimurda	1.4.2022	

ELSPOL - SK s. r. o. Námestovo	Dokument BOZP	Strana: 2 z 19
	Smernica na poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov	Dokument číslo: BOZP-008
		Číslo vydania: 02

- pred nebezpečenstvom prekročovania prípustných koncentrácií škodlivín na základe merania pracovného ovzdušia, vrátane nebezpečenstva havarijných výronov,
- pred nebezpečenstvom bezprostredného styku s látkami, alebo kvapalinami dráždiacimi alebo poškodzujúcimi pokožku a sliznicu,
- pred fyzikálnymi škodlivinami (ionizujúcimi, infračerveným a iným žiarením, sálavým teplom, elektromagnetickými vlnami vysokých a veľmi vysokých frekvencií, hlukom a vibráciami a vzhľadom k povahe účinku týchto škodlivín najmä tam, kde hrozí nebezpečenstvo prekročovania najvyšších prípustných hodnôt týchto škodlivín,
- pred nebezpečenstvom úrazu (mechanickým ohrozením, elektrickým prúdom, pádom osôb a materiálu, popálením a poleptaním a pod,
- pred ohrozením nadmerným teplom, chladom, vlhkom, extrémnym striedaním teplôt a nepriaznivými poveternostným vplyvom, a v zmysle nariadení bezpečnostných a hygienických noriem a predpisov i v prípade, keď bolo pridelenie OOPP, nariadené orgánmi Inšpektorátu práce, alebo hygienickej služby.

Ďalšou povinnosťou vedúcich pracovníkov je:

- vopred informovať zamestnanca o správnom používaní OOPP a o rizikách, pred ktorými ho používanie ochranných prostriedkov chráni,
- zabezpečovať potrebné čistenie, údržbu a prípadné opravy OOPP,
- viesť preukázateľnú evidenciu o poskytovaní a prideľovaní OOPP a na požiadanie kontrolných úradov a orgánov Inšpektorátu práce ju predložiť ku kontrole,
- kontrolovať či sa pridelené OOPP skutočne používajú na tie účely, na ktoré sú určené,
- vyžadovať používanie pridelených OOPP pri tých pracovných činnostiach, kde si to vyžaduje vznikajúce riziko práce,
- vyradiť OOPP z používania, ak tieto už nezabezpečujú alebo nezaručujú dostatočnú ochranu pred rizikom vznikajúcim pri práci,
- zabezpečiť opravy resp. regeneráciu poškodených, alebo opotrebovaných ochranných prostriedkov,
- pri výmene OOPP za nové vyžadovať vrátenie použitého resp. poškodeného prostriedku,
- uplatňovať voči užívateľovi OOPP náhradu vzniknutej škody, pri vyradení OOPP z dôvodu: úmyselného poškodenia, poškodenia nesprávnym používaním alebo uskladnením či stratou.

4.2 POVINNOSTI ZAMESTNANCOV

- používať pridelené OOPP výhradne na pracovné činnosti, na ktoré sú určené,
- bezodkladne hlásiť svojmu priamemu nadriadenému každé poškodenie, resp. opotrebenie OOPP, ktoré znemožňuje alebo bráni v plnení jeho funkcie,
- vrátiť OOPP v prípade preradenia na inú prácu, alebo skončenia pracovného pomeru,
- vrátiť poškodené a opotrebované OOPP pri ich výmene,

ELSPOL - SK s. r. o. Námestovo	Dokument BOZP	Strana: 3 z 19
	Smernica na poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov	Dokument číslo: BOZP-008
		Číslo vydania: 02

- vykonávať denné ošetrovanie a údržbu v zmysle pokynov výrobcu pri používaní a zaobchádzaní s nimi šetrne a hospodárne,
- nahradiť škodu, ktorá vznikla nedbalým, nesprávnym zaobchádzaním alebo úmyselným poškodením.

5. INÉ

Ak vznikne nárok na pridelenie jedného druhu OOPP z viacerých dôvodov, prináleží zamestnancovi ochranný prostriedok iba jedenkrát, vybavenie ochrannými prostriedkami pri výkone činnosti uvedených v zozname, je potrebné zabezpečiť tiež osobám, ktoré sa so súhlasom zamestnávateľa zdržujú v jeho priestoroch. Vybavenie týchto osôb ochrannými prostriedkami zabezpečí dodávateľ, ak nebude inak zmluvne dojednané.

Smernica na poskytovanie OOPP je vypracovaná v zmysle nariadenia vlády SR č. 395/2006 Z.z. na základe vyhodnotenia rizika vyplývajúceho z pracovného prostredia.

Podľa § 1 ods. 3a. Nariadenia vlády SR č.395/2006 Zz. sa za osobný ochranný prostriedok nepovažuje bežný pracovný odev uniforma a obuv.

Podľa § 2 ods. 5. Nariadenia vlády SR č. 395/2006 Zz. zamestnávateľ poskytuje zamestnancovi aj pracovný odev alebo obuv, ak zamestnanec pracuje v prostredí, v ktorom odev alebo obuv podliehajú mimoriadnemu opotrebovaniu alebo znečisteniu tak, že sa stanú nepoužiteľné za kratší čas ako 6 mesiacov.

6. POUŽITÉ DOKUMENTY A PREDPISY

- nariadenie vlády č. 395/2006 Z. z. SR o minimálnych požiadavkách na poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov v znení neskorších predpisov,
- zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých predpisov v znení neskorších predpisov,
- zoznam na poskytovanie OOPP,
- záznam z kontroly OOPP,
- evidenčná karta pridelených OOPP,

ELSPOL - SK s. r. o. Námestovo	Dokument BOZP	Strana: 4 z 19
	Smernica na poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov	Dokument číslo: BOZP-008
		Číslo vydania: 02

VZOR č.1

ROZDELENIE OOPP

KÓD	Požadovaný ochranný účinok OOPP	Druh OOPP
OCHRANA TELA A TRUPU		
T1	Ochrana tela / proti porezaniu, poškrabaniu bodnutiu a pod.	Ochranný odev keprový
T2	Ochrana odevu pred nadmerným znečistením alebo poškodením	Pracovný plášť
T3	Ochrana tela / pred chladom pri práci vo vonkajších priestoroch	Prešívany kabát
T4	Ochrana tela / pri práci s chemikáliami	Pogumovaná zástera
T5	Ochrana tela / pred popálením pri zváraní	Zváračská zástera
T6	Ochrana tela / pred znečistením	Bavlnené tričko
T7	Ochrana celého tela / pred znečistením pred prachom	Celotelová kombinéza (overall)
T8	Ochrana celého tela / pred znečistením, poškrabávaním a bodnutím	Keprové nohavice
T9	Ochrana tela / pred zvýšenou teplotou	Plášť odolný vysokým teplotám
T10	Ochrana tela / pred popálením pri zváraní	Ochranný zväčškový odev
T11	Ochrana tela / pred chladom pri práci vo vnútorných priestoroch	Vesta fleecová, mikina fleecová
OCHRANA DOLNÝCH KONČATÍN		
N1	Ochrana nôh / pred nadmernou statickou záťažou / práca v stoji	Ortopedická obuv
N2	Ochrana nôh / pred účinkami elektrického prúdu	Dielektrická obuv
N3	Ochrana nôh / pád predmetov, proti prepichnutiu, prerezaniu / údržba	Ochranné topánky uzavreté s oceľovou špicou

ELSPOL - SK s. r. o. Námestovo	Dokument BOZP	Strana: 5 z 19
	Smernica na poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov	Dokument číslo: BOZP-008
		Číslo vydania: 02

N4	Ochrana nôh / pád predmetov, proti prepichnutiu, prerezaniu / údržba	Ochranné topánky uzavreté s ocefovou špicou - antistatické
N5	Ochrana nôh / pred nadmernou statickou záťažou / práca v stoji	Ortopedická obuv – antistatická obuv
N6	Ochrana nôh / proti pošmyknutiu	Protišmyková obuv
N7	Ochrana nôh / proti prepichnutiu, prerezaniu	Ochranné topánky uzavreté
N8	Ochrana nôh proti vlhku a chladu	Zateplená filcová obuv

OCHRANA HORNÝCH KONČATÍN

R1	Ochrana rúk / porezanie, poškrabanie, bodnutie pri manipulácii s bremenami	Ochranné rukavice / kožené
R2	Ochrana rúk / proti porezaniu , bodnutiu , poškrabaniu	Ochranné rukavice / kožené
R3	Ochrana rúk / proti porezaniu	Ochranné rukavice / špeciálne proti prerezaniu
R4	Ochrana rúk / pred účinkami elektrického prúdu	Ochranné rukavice / dielektrické
R5	Ochrana rúk / pred účinkami chemikálií	Gumené rukavice
R6	Ochrana rúk / pred vysokými teplotami	Rukavice odolné proti vysokým teplotám
R7	Ochrana predlaktia / proti porezaniu	Chrániče predlaktia
R8	Ochrana rúk a predlaktie / porezanie, vysoké teploty	Zváračské rukavice , rukávniky

OCHRANA OČÍ A TVÁRE

O1	Ochrana očí a tváre / proti odletujúcim častiam pri práci na kovov. strojoch	Ochranné okuliare / ochranný štít
O2	Ochrana očí a tváre / proti poleptaniu pri práci s chemikáliami	Ochranný štít

ELSPOL - SK s. r. o. Námestovo	Dokument BOZP	Strana: 6 z 19
	Smernica na poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov	Dokument číslo: BOZP-008
		Číslo vydania: 02

O3	Ochrana očí a tváre / proti odletujúcim časticiam pri dočisťovaní plastových výliskov	Ochranné okuliare / ochranný štít
O4	Ochrana očí a tváre / pred ultrafialovým žiarením, proti odletujúcim časticiam	Zváračská kukla
OCHRANA HLAVY		
H1	Ochrana hlavy / navinutie vlasov pred obsluhu kovov. strojov	Platená čiapka
H2	Ochrana hlavy / pád predmetov pred manipulácií s bremenami	Ochranná prilba
H3	Ochrana hlavy / znečistenie prachom	Sieťka na vlasy, šatka
H4	Ochrana hlavy / pred chladom vo vonkajších priestoroch	Zimná čiapka
OCHRANA SLUCHU		
S1	Ochrana sluchu / práca v hlučnom prostredí	Zátkové chrániče sluchu
S2	Ochrana sluchu / práca v hlučnom prostredí	Slúchadlové chrániče sluchu
OCHRANA DÝCHACÍCH ORGÁNOV		
D1	Ochrana dýchacích orgánov / práca v prašnom prostredí	Respirátor proti prachu
D2	Ochrana dýchacích orgánov / práca s prchavými chemickými látkami	Tvárová maska s filtrami
D3	Ochrana dýchacích orgánov / práca v prašnom prostredí	Celo tvárová maska s filtrom
OCHRANA PROTI PÁDU		
V1	Ochrana pracovníka pri práci vo výškach /vymedzenie	Bezpečnostný pás s predlžovacím lanom
V2	Ochrana pracovníka pri práci vo výškach/ ochrana proti pádu	Celotelový postroj

ELSPOL - SK s. r. o. Námestovo	Dokument BOZP	Strana: 7 z 19
	Smernica na poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov	Dokument číslo: BOZP-008
		Číslo vydania: 02

V3	Ochrana pracovníka pri práci vo výškach/ ochrana proti pádu	Celotelový postroj s tlmičom pádu
----	---	-----------------------------------

VZOR č.2

ZOZNAM POSKYTOVANÝCH OOPP

Profesia vykonávaná činnosť	Druh OOPP	Ochranný účinok kód	Doporučená expiračná doba v mesiacoch	Používanie počas pracovnej zmeny
Stavebný robotník	Ochranné topánky uzavreté s tvrdou špičkou	N3	12	celú zmenu
	Ochranné okuliare	O1	6	počas ohrozenia
Stavebný montážnik jednoduchých stavieb	Ochrana tela / proti znečisteniu ./ keprový odev	T1	12	celú zmenu
Strojník stavebných strojov	Ochrana tela/ pred chladom pri práci vo vonkajších priestoroch/ prešívany kabát, bunda	T3	24	počas ohrozenia
Montážnik	Ochrana hlavy / ochranná prilba	H2	36	počas ohrozenia
Pomocný pracovník	Ochranné rukavice	R1	12ks/mesiac	počas ohrozenia
	Ochrana pracovníka pri práci vo výškach/ ochrana proti pádu	V3	36	počas ohrozenia
	bavnené tričko	T6	12	počas celej zmeny

Profesia vykonávaná činnosť	Druh OOPP	Ochranný účinok kód	Doporučená expiračná doba v mesiacoch	Používanie počas pracovnej zmeny
Stavbyvedúci Manažér stavieb Vedúci montáže	Ochranné topánky uzavreté s tvrdou špičkou	N3	12	celú zmenu
	Ochranné okuliare	O1	6	počas ohrozenia
	Ochrana tela / proti znečisteniu ./ keprový odev	T1	12	celú zmenu

ELSPOL - SK s. r. o. Námestovo	Dokument BOZP		Strana: 8 z 19
	Smernica na poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov		Dokument číslo: BOZP-008
			Číslo vydania: 02

	Ochrana tela/ pred chladom pri práci vo vonkajších priestoroch/ prešívany kabát, bunda	T3	24	počas ohrozenia
	Ochrana hlavy / ochranná prilba	H2	36	počas ohrozenie

Profesia vykonávaná činnosť	Druh OOPP	Ochranný účinnok kód	Doporučená expiračná doba v mesiacoch	Používanie počas pracovnej zmeny
predavač vedúca predajne	ochranné topánky uzavreté / ortopedické	N5	12	počas celej zmeny
	bavlnené tričko	T6	12	počas celej zmeny

Profesia vykonávaná činnosť	Druh OOPP	Ochranný účinnok kód	Doporučená expiračná doba v mesiacoch	Používanie počas pracovnej zmeny
Údržbár	Ochranné topánky uzavreté s tvrdou špičkou	N3	12	celú zmenu
	Ochranné okuliare	O1	6	počas ohrozenia
	Ochrana tela / proti znečisteniu ./ keprový odev	T1	12	celú zmenu
	Ochranné rukavice	R1	12ks/mesiac	počas ohrozenia

Profesia vykonávaná činnosť	Druh OOPP	Ochranný účinnok kód	Doporučená expiračná doba v mesiacoch	Používanie počas pracovnej zmeny
Vodič	Ochranné topánky uzavreté s oceľovou špicou	N3	12	celú zmenu
	Ochrana tela / proti znečisteniu ./ keprový odev	T1	12	celú zmenu
	Ochranné rukavice	R1	12ks/mesiac	počas ohrozenia

ELSPOL - SK s. r. o. Námestovo	Dokument BOZP	Strana: 9 z 19
	Smernica na poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov	Dokument číslo: BOZP-008
		Číslo vydania: 02

Profesia vykonávaná činnosť	Druh OOPP	Ochranný účinok kód	Doporučená expiračná doba v mesiacoch	Používanie počas pracovnej zmeny
elektrikár revízny technik	Dielektrická obuv	N	12	celú zmenu
	Ochrana tela / proti znečisteniu / keprový odev	T1	12	celú zmenu
	Ochranné rukavice / dielektrické	R4	1	počas ohrozenia

Profesia vykonávaná činnosť	Druh OOPP	Ochranný účinok kód	Doporučená expiračná doba v mesiacoch	Používanie počas pracovnej zmeny
Zvárač /B/	Ochranný odev zväračský	T10	24	Celú zmenu
	Ochranné topánky uzavreté s tvrdou špičkou	N3	12	Celú zmenu
	Zväračské rukavice	R8	1	Počas ohrozenia
	Zväračská kukla	O4	24	Počas ohrozenia
	Ochranné rukavice	R1	12ks/mesiac	Počas ohrozenia
	bavlnené tričko	T6	12	počas celej zmeny
Obsluha VZV	Ochranný odev keprový	T1	12	Celú zmenu
	Ochranné rukavice / kožené	R1	12ks/mesiac	Počas ohrozenia
	Ochranné topánky uzavreté s ocefovou špicou	N3	12	Celú zmenu
Technik - pneuservis, automechanik	Ochranné topánky uzavreté s tvrdou špičkou	N3	12	celú zmenu
	Ochranné okuliare	O1	6	počas ohrozenia

ELSPOL - SK s. r. o. Námestovo	Dokument BOZP		Strana: 10 z 19
	Smernica na poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov		Dokument číslo: BOZP-008
			Číslo vydania: 02

	Ochrana tela / keprový odev	T1	12	celú zmenu
	Ochranné rukavice	R1	12ks/mesiac	počas ohrozenia
	bavlnené tričko	T6	12	počas celej zmeny
	respirátor proti prachu	D1	1	počas ohrozenia
	Zátkové chrániče sluchu	S1	1	počas ohrozenia

Vykonávaná činnosť pracovisko	Umývacie, čistiace prostriedky a ochranné masti	Periodicita poskytovania v mesiacoch
všetky pracoviská	toaletné mydlo, ochranná masť, solvína	pravidelne doplňované v hygienických zariadeniach

Množstvo poskytovaných čistiacich prostriedkov / prostriedky na pranie pracovného odevu			
Skupina znečistenia	Miera znečistenia	gramy / mesiac	množstvo / rok
A	veľmi nečistá	300 g	3,6 kg
B	nečistá	200 g	2,4 kg
C	menej čistá	100 g	1,2 kg
D	čistá	100 g	1 kg

PRÍLOHA č.1

Nebezpečenstvá vyplývajúce z používania OOPP

Ochranná prilba:

A. Možné nedostatky vyplývajúce z osobného ochranného pracovného prostriedku
--

ELSPOL - SK S. R. O. Námestovo	Dokument BOZP	Strana: 11 z 19
	Smernica na poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov	Dokument číslo: BOZP-008
		Číslo vydania: 02

Nepohodlie, obmedzovanie, prekážanie pri práci	- nedostatočné pohodlie pri používaní,	- ergonomické riešenie (konštrukcia): • hmotnosť, • priestor pre hlavu, • prispôsobenie hlave, • vetranie,
Všeobecné	- nedostatočná zdravotná vhodnosť, - nedostatočná čistota, - zlá stabilita (sedenie) na hlave padanie prilby, - kontakt s otvoreným plameňom,	- vlastnosti (kvalita) materiálu, - ľahká udržiavateľnosť a ošetrovanie, - stabilita prilby na hlave (dobré sedenie) upevnenie, - nehorľavosť, odolnosť proti plameňu,
Ovplyvňovanie ochranných funkcií starnutím	- vplyv počasia a okolitých podmienok, čistenie, používanie,	- odolnosť proti prevádzkovému opotrebeniu, - zachovanie ochranných funkcií počas celej životnosti osobného ochranného pracovného prostriedku,

B. Možné nedostatky pri používaní osobného ochranného pracovného prostriedku

Nedostatočný ochranný účinok	- nesprávny výber osobného ochranného pracovného prostriedku	- výber osobného ochranného pracovného prostriedku podľa druhu nebezpečenstva, veľkosti rizika a prevádzkového zaťaženia: • dodržiavanie pokynov výrobcu (návodu na používanie) • rešpektovanie znakov a symbolov na osobnom ochrannom pracovnom prostriedku, napríklad o úrovni ochrany, o zvláštnom použití - výber osobného ochranného pracovného prostriedku po zohľadnení individuálnych telesných a zdravotných faktorov používateľa
	- nesprávne používanie osobného ochranného pracovného prostriedku,	- správne používanie osobného ochranného pracovného prostriedku, poznávanie a uvedomovanie si nebezpečenstiev a rizika, - rešpektovanie pokynov výrobcu,

ELSPOL - SK s. r. o. Námestovo	Dokument BOZP		Strana: 12 z 19
	Smernica na poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov		Dokument číslo: BOZP-008
			Číslo vydania: 02

	- znečistenie, opotrebenie a poškodenie osobného ochranného pracovného prostriedku,	- udržiavanie v dobrom stave, - čistenie, - pravidelná kontrola, - včasná výmena, - rešpektovanie pokynov výrobcu,
--	---	--

Ochranné okuliare a štíty na ochranu tváre

A. Možné nedostatky vyplývajúce z osobného ochranného pracovného prostriedku		
Nepohodlie, obmedzovanie, prekážanie pri práci	- nedostatočné pohodlie pri používaní spôsobené: <ul style="list-style-type: none"> • vysokou hmotnosťou, • zvýšeným potením, • neprimeraným zovretím, vysokým kontaktným tlakom, 	- ergonomické riešenie (konštrukcia): <ul style="list-style-type: none"> • malá hmotnosť, • dostatočné prevetrávanie, zorníky (sklá) odolné proti zahmlievaniu (zaroseniu), • individuálna prispôbitelnosť používateľovi,
Všeobecné	- nedostatočná zdravotná vhodnosť, - nedostatočná čistota,	- vlastnosti (kvalita) materiálu, - ľahká udržiavateľnosť a ošetrovanie,
	- poškodené, ostré okraje,	- zaoblené rohy a hrany, - používať bezpečnostné sklo,
	- ovplyvnenie viditeľnosti zlými optickými vlastnosťami, napríklad skresľovanie obrazu, zmena farieb, najmä signálov, - obmedzenie zorného poľa, - zrkadlenie (odrazy), - náhla zmena priehľadnosti (svetlo - tma), - zahmlievanie, zarosovanie zorníkov (skiel),	- dbať o optickú kvalitu zorníkov (skiel), - používať zorníky (sklá) odolné proti mechanickým vplyvom, - dostatočne veľké zorníky (sklá), - antireflexné zorníky (sklá) a rámy, - primeraná rýchlosť reakcie fotochromatických zorníkov (skiel), - odolnosť alebo prostriedok proti zaroseniu,
Ovplyvňovanie ochranných funkcií starnutím	- vplyv počasia a okolitých podmienok, čistenie, používanie,	- odolnosť proti prevádzkovému opotrebeniu, - zachovanie ochrannej funkcie počas celej životnosti,

ELSPOL - SK s. r. o. Námestovo	Dokument BOZP	Strana: 13 z 19
	Smernica na poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov	Dokument číslo: BOZP-008
		Číslo vydania: 02

B. Možné nedostatky pri používaní osobného ochranného pracovného prostriedku

Nedostatočný ochranný účinok	- nesprávny výber osobného ochranného pracovného prostriedku	- výber osobného ochranného pracovného prostriedku podľa druhu nebezpečenstva, veľkosti rizika a prevádzkového zaťaženia: • dodržiavanie pokynov výrobcu (návodu na používanie), • rešpektovanie znakov a symbolov na osobnom ochrannom pracovnom prostriedku, napríklad o úrovni ochrany, o zvláštnom použití, - výber osobného ochranného pracovného prostriedku po zohľadnení individuálnych telesných a zdravotných faktorov používateľa
	- nesprávne používanie osobného ochranného pracovného prostriedku	- správne používanie osobného ochranného pracovného prostriedku, poznanie a uvedomovanie si nebezpečenstiev a rizika, - rešpektovanie pokynov výrobcu,
	- znečistenie, opotrebenie, poškodenie osobného ochranného pracovného prostriedku	- udržiavanie v dobrom stave, - čistenie, - pravidelná kontrola, - včasná výmena, - rešpektovanie pokynov výrobcu,

Ochranné rukavice

A. Možné nedostatky vyplývajúce z osobného ochranného pracovného prostriedku

Nepohodlie, obmedzovanie, prekážanie pri práci	- nedostatočné pohodlie pri používaní	- ergonomické riešenie (konštrukcia): • hmotnosť, odstupňovanie veľkostí, plocha povrchu, pohodlie pri používaní, priepustnosť vodných pár,
--	---------------------------------------	--

ELSPOL - SK S. r. o. Námestovo	Dokument BOZP	Strana: 14 z 19
	Smernica na poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov	Dokument číslo: BOZP-008
		Číslo vydania: 02

Všeobecné	- nedostatočná zdravotná vhodnosť, - nedostatočná čistota, - priľnavosť (lepenie) rukavíc na pokožku,	- vlastnosti (kvalita) materiálu, - ľahká udržiavateľnosť a ošetrovanie, - vhodné tvarové riešenie,
Ovplyvňovanie ochranných funkcií starnutím	- vplyv počasia a okolitých podmienok, čistenie, používanie	- odolnosť proti prevádzkovému opotrebeniu, - zachovanie ochranných funkcií počas celej životnosti, - zachovanie veľkosti rozmerov, ich stálosť,

B. Možné nedostatky pri používaní osobného ochranného pracovného prostriedku

Nedostatočný ochranný účinok	- nesprávny výber osobného ochranného pracovného prostriedku	- výber osobného ochranného pracovného prostriedku podľa druhu nebezpečenstva, veľkosti rizika a prevádzkového zaťaženia: • dodržiavanie pokynov výrobcu (návodu na používanie), • rešpektovanie znakov a symbolov na osobnom ochrannom pracovnom prostriedku, napríklad o úrovni ochrany, o zvláštnom použití, - výber osobného ochranného pracovného prostriedku po zohľadnení individuálnych telesných a zdravotných faktorov používateľa
	- nesprávne používanie osobného ochranného pracovného prostriedku	- správne používanie osobného ochranného pracovného prostriedku, poznatie a uvedomovanie si nebezpečenstiev a rizika, - rešpektovanie pokynov výrobcu,
	- znečistenie, opotrebenie, poškodenie osobného ochranného pracovného prostriedku	- udržiavanie v dobrom stave, - čistenie, - pravidelná kontrola, - včasná výmena, - rešpektovanie pokynov výrobcu,

ELSPOL - SK s. r. o. Námestovo	Dokument BOZP	Strana: 15 z 19
	Smernica na poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov	Dokument číslo: BOZP-008
		Číslo vydania: 02

Ochranná obuv

A. Možné nedostatky vyplývajúce z osobného ochranného pracovného prostriedku		
Nepohodlie, obmedzovanie, prekážanie pri práci	- nedostatočné pohodlie pri používaní: <ul style="list-style-type: none"> • neprispôsobenosť obuvi nohe, • nedostatočné pohlcovanie potu, • únava z používania obuvi, • prepúšťanie vody, 	- ergonomické riešenie (konštrukcia): <ul style="list-style-type: none"> • tvar, veľkosť a výstelka obuvi, • priepustnosť pár a schopnosť pohlcovať vodné pary, • pružnosť, hmotnosť, • vodotesnosť,
Všeobecné	- nedostatočná zdravotná vhodnosť, - nedostatočná čistota, - prířnavosť (lepenie) rukavíc na pokožku,	- vlastnosti (kvalita materiálu), - ľahká udržiavateľnosť a ošetrovanie, - tuhosť obuvi v priečnom smere, podpora klenby a vhodnosť obuvi,
Ovplyvňovanie ochranných funkcií starnutím	- vplyv počasia a okolitých podmienok, čistenie, používanie,	- odolnosť proti prevádzkovému opotrebeniu, - zachovanie ochranných funkcií počas celej životnosti, - odolnosť podrážky proti korózii, odieraniu a namáhaniu,
Statická elektrina	- elektrostatický výboj	- elektrická vodivosť
B. Možné nedostatky pri používaní osobného ochranného pracovného prostriedku		

ELSPOL - SK S. r. o. Námestovo	Dokument BOZP	Strana: 16 z 19
	Smernica na poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov	Dokument číslo: BOZP-008
		Číslo vydania: 02

Nedostatočný ochranný účinok	- nesprávny výber osobného ochranného pracovného prostriedku	- výber osobného ochranného pracovného prostriedku podľa druhu nebezpečenstva, veľkosti rizika a prevádzkového zaťaženia: • dodržiavanie pokynov výrobcu (návodu na používanie), • rešpektovanie znakov a symbolov na osobnom ochrannom pracovnom prostriedku, napríklad o úrovni ochrany, o zvláštnom použití, - výber osobného ochranného pracovného prostriedku po zohľadnení individuálnych telesných a zdravotných faktorov používateľa,
	- nesprávne používanie osobného ochranného pracovného prostriedku	- správne používanie osobného ochranného pracovného prostriedku, poznanie a uvedomovanie si nebezpečenstiev a rizika, - rešpektovanie pokynov výrobcu,
	- znečistenie, opotrebenie, poškodenie osobného ochranného pracovného prostriedku	- udržiavanie v dobrom stave, - čistenie, - pravidelná kontrola, - včasná výmena, - rešpektovanie pokynov výrobcu,

Ochranný odev

A. Možné nedostatky vyplývajúce z osobného ochranného pracovného prostriedku		
Nepohodlie, obmedzovanie, prekážanie pri práci	- nedostatočné pohodlie pri používaní	- ergonomické riešenie (konštrukcia): • hmotnosť, odstupňovanie veľkostí, plocha povrchu, pohodlie pri používaní, priepustnosť vodných pár,

ELSPOL - SK s. r. o. Námestovo	Dokument BOZP		Strana: 17 z 19
	Smernica na poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov		Dokument číslo: BOZP-008
			Číslo vydania: 02

Všeobecné	- nedostatočná zdravotná vhodnosť, - nedostatočná čistota, - priľnavosť (lepenie) odevu na pokožku,	- vlastnosti (kvalita) materiálu, - ľahká udržiavateľnosť a ľahké ošetrovanie, - vhodné tvarové riešenie,
Ovplyvňovanie ochranných funkcií starnutím	- vplyv počasia a okolitých podmienok, čistenie, používanie	- odolnosť proti prevádzkovému opotrebeniu, - zachovanie ochranných funkcií počas celej životnosti osobného ochranného pracovného prostriedku

B. Možné nedostatky pri používaní osobného ochranného pracovného prostriedku		
Nedostatočný ochranný účinok	- nesprávny výber osobného ochranného pracovného prostriedku	- výber osobného ochranného pracovného prostriedku podľa druhu nebezpečenstva, veľkosti rizika a prevádzkového zaťaženia: • dodržiavanie pokynov výrobcu (návodu na používanie), • rešpektovanie znakov a symbolov na osobnom ochrannom pracovnom prostriedku, napríklad o úrovni ochrany, o zvláštnom použití, - výber osobného ochranného pracovného prostriedku po zohľadnení individuálnych telesných a zdravotných faktorov používateľa,
	- nesprávne používanie osobného ochranného pracovného prostriedku	- správne používanie osobného ochranného pracovného prostriedku, poznanie a uvedomovanie si nebezpečenstiev a rizika, - rešpektovanie pokynov výrobcu,
	- znečistenie, opotrebenie, poškodenie osobného ochranného pracovného prostriedku	- udržiavanie v dobrom stave, - čistenie, - pravidelná kontrola, - včasná výmena, - rešpektovanie pokynov výrobcu,

ELSPOL - SK S. r. o. Námestovo	Dokument BOZP	Strana: 18 z 19
	Smernica na poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov	Dokument číslo: BOZP-008
		Číslo vydania: 02

Osobný ochranný pracovný prostriedok proti pádu

A. Možné nedostatky vyplývajúce z osobného ochranného pracovného prostriedku		
Nepohodlie, obmedzovanie, prekážanie pri práci	- nevhodné ergonomické riešenie (konštrukcia)	-ergonomické riešenie (konštrukcia): • konštrukčné princípy, • hmotnosť, • pružnosť, • jednoduchosť a ľahké nasadenie na telo,
	- obmedzenie voľnosti pohybu	- záchytné zariadenie s automatickým prispôsobovaním dĺžky,
Všeobecné	- dynamické zaťaženie osobného ochranného pracovného prostriedku a používateľa spomalením pádu (počas brzdenia)	- vhodnosť osobného ochranného pracovného prostriedku: • rozloženie zaťaženia pri brzdení na časti tela schopné tmiť zaťaženie • zníženie brzdnnej sily • brzdná dráha (vzdialenosť) • poloha upevňovacieho zariadenia
	- kývanie sa (kmitanie) v závese a bočný náraz	- závesný bod (ukotvenie) nad hlavou, zavesenie v prídavnom (inom) závesnom bode (ukotvení),
	- statická záťaž na telo pri zavesení v popruhoch	- riešenie (konštrukcia) prostriedku zlepšujúce rozdelenie zaťaženia,
	- skĺznutie spojovacieho prostriedku	- krátke spojovacie prostriedky, napríklad bezpečnostný postroj,
Ovplyvňovanie ochranných funkcií starnutím	- vplyv počasia a okolitých podmienok,čistenie, používanie	- odolnosť proti prevádzkovému opotrebeniu, - zachovávanie ochranných funkcií počas celej životnosti osobného ochranného pracovného prostriedku,

ELSPOL - SK s. r. o. Námestovo	Dokument BOZP	Strana: 19 z 19
	Smernica na poskytovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov	Dokument číslo: BOZP-008
		Číslo vydania: 02

B. Možné nedostatky pri používaní osobného ochranného pracovného prostriedku

Nedostatočný ochranný účinok	- nesprávny výber osobného ochranného pracovného prostriedku	- výber osobného ochranného pracovného prostriedku podľa druhu nebezpečenstva, veľkosti rizika a prevádzkového zaťaženia: • dodržiavanie pokynov výrobcu (návodu na používanie), • rešpektovanie znakov a symbolov na osobnom ochrannom pracovnom prostriedku, napríklad o úrovni ochrany, o zvláštnom použití, - výber osobného ochranného pracovného prostriedku po zohľadnení individuálnych telesných a zdravotných faktorov používateľa.
	- nesprávne používanie osobného ochranného pracovného prostriedku	- správne používanie osobného ochranného pracovného prostriedku, poznanie a uvedomovanie si nebezpečenstiev a rizika, - rešpektovanie pokynov výrobcu.
	- znečistenie, opotrebenie, poškodenie osobného ochranného pracovného prostriedku	- udržiavanie v dobrom stave, - čistenie, - pravidelná kontrola, - včasná výmena, - rešpektovanie pokynov výrobcu,

