

**ZOZNAM PRÁC, PRI KTORÝCH SA POSKYTUJÚ OSOBNÉ OCHRANNÉ  
PRACOVNÉ PROSTRIEDKY**

Tabuľka č. 1: FYZIKÁLNE NEBEZPEČENSTVÁ

Nebezpečenstvá	Dotknutá časť tela Typ osobného ochranného pracovného prostriedku	Práce, pri ktorých sa použije zodpovedajúci typ osobného ochranného pracovného prostriedku	Sektory alebo odvetvia
<b>FYZIKÁLNE – MECHANICKÉ</b>			
<b>Náraz spôsobený padajúcimi alebo vymrštenými predmetmi, kolízia s prekážkou alebo vysokotlakovými tryskami</b>	lebka <b>ochranná prilba</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práce na lešení, pod ním alebo v jeho blízkosti alebo práce vo výške</li> <li>- práce na nosných konštrukciách alebo cestné práce</li> <li>- zdvíhanie alebo montáž debnení</li> <li>- montáž alebo demontáž lešenia</li> <li>- montážne alebo inštalačné práce</li> <li>- demolačné práce</li> <li>- trhacie práce, odpaľovanie ohňostrojov alebo zneškodňovanie výbušnín</li> <li>- práce v jamách, výkopoch, šachtách alebo tuneloch</li> <li>- práce v blízkosti výtáhov, zdvíhacích zariadení, žeriavov alebo dopravníkov</li> <li>- práce v podzemí, lomoch alebo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pozemné stavby</li> <li>- inžinierske stavby</li> <li>- výroba, inštalácia a údržba strojov</li> <li>- stavba lodí</li> <li>- ťažobný priemysel</li> <li>- výroba energie</li> <li>- stavba a údržba infraštruktúry</li> <li>- železiarsky a oceliarsky priemysel</li> <li>- bitúnky</li> <li>- posunovacie práce na železnici</li> <li>- prístavy</li> <li>- doprava a logistika</li> <li>- lesné hospodárstvo</li> </ul>

		<p>otvorených výkopoch</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- práce pri priemyselných peciach, kontajneroch, strojových zariadeniach, v silách, zásobníkoch alebo potrubiach</li><li>- práce na zabíjaciach alebo sekacích linkách v bitúnkoch</li><li>- manipulácia s nákladom alebo doprava a skladovanie</li><li>- práce na oceľových mostoch, oceľových stavebných konštrukciách, oceľových hydraulických konštrukciách, vysokých peciach, oceliarniach, valcovniach, veľkých prepravníkoch, veľkých potrubiach, kotolniciach alebo elektrárňach</li><li>- zemné práce alebo práce s kameňom</li><li>- práca so vstreľovacím náradím</li><li>- práca pri vysokých peciach, v prevádzkach s priamou redukciou, v oceliarniach, valcovniach, kovoobrábacích prevádzkach, kováčskych dielňach, dielňach pre kovanie v zápustke alebo zlievarňach</li><li>- práca zahŕňajúca jazdu na bicykli alebo mechanicky</li></ul>	
--	--	---	--

		<p>poháňanom bicykli</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lesnícke činnosti</li> </ul>	
	<p>oči alebo tvár</p> <p><b>okuliare, ochranné okuliare alebo štít na tvár</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zváranie, brúsenie alebo rozbrusovanie</li> <li>- manuálne použitie kladiva</li> <li>- pritužovanie alebo dlabanie</li> <li>- práca s kameňom alebo jeho spracovanie</li> <li>- práca so vstreľovacím náradím</li> <li>- odstraňovanie častí materiálu alebo práce, pri ktorých vzniká odpad (úlomky, triesky alebo prach)</li> <li>- kovanie v zápustke</li> <li>- abrazívne čistenie materiálu brokmi alebo pieskom (otryskávanie)</li> <li>- práca s motorovými reťazovými píľami alebo krovinozmi</li> <li>- zubnolekárske alebo chirurgické zákroky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pozemné stavby</li> <li>- inžinierske stavby</li> <li>- výroba, inštalácia a údržba strojov</li> <li>- stavba lodí</li> <li>- ťažobný priemysel</li> <li>- výroba energie</li> <li>- stavba a údržba infraštruktúry</li> <li>- železiarsky a oceliarsky priemysel</li> <li>- kovospracujúci priemysel</li> <li>- drevospracujúci priemysel</li> <li>- kameňosochárstvo</li> <li>- záhradníctvo</li> <li>- zdravotná starostlivosť</li> <li>- lesné hospodárstvo</li> </ul>
	<p>dolné končatiny (časti)</p> <p><b>obuv s bezpečnostnou alebo ochrannou špicou</b></p> <p><b>obuv s ochranou priehlavku</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práce na nosných konštrukciách alebo cestné práce</li> <li>- zdvíhanie alebo montáž debnení</li> <li>- montáž alebo demontáž lešenia</li> <li>- demolačné práce</li> <li>- trhacie práce, odpaľovanie ohňostrojov alebo zneškodňovanie výbušnín</li> <li>- práca s kameňom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pozemné stavby</li> <li>- inžinierske stavby</li> <li>- výroba, inštalácia a údržba strojov</li> <li>- stavba lodí</li> <li>- ťažobný priemysel</li> <li>- výroba energie</li> <li>- stavba a údržba infraštruktúry</li> <li>- železiarsky a oceliarsky priemysel</li> <li>- bitúnky</li> </ul>

		<p>alebo jeho spracovanie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce na zabíjaciach alebo sekacích linkách v bitúnkoch</li> <li>- práca s formami v keramickom priemysle</li> <li>- práce s blokmi mrazeného mäsa alebo baleniami konzervovaných potravín</li> <li>- výroba alebo spracovanie tabuľového skla alebo obalového skla</li> <li>- rekonštrukčné alebo údržbárske práce</li> <li>- lesnícke činnosti</li> <li>- práce s betónovými alebo prefabrikovanými dielcami zahrňajúce zdvíhanie alebo montáž debnení</li> <li>- práce na dvoroch alebo v skladoch dodávateľa</li> <li>- práce na streche</li> <li>- práca na oceľových mostoch, oceľových konštrukciách budov, stožiaroch, vežiach, výt'ahoch, oceľových hydraulických konštrukciách, vysokých peciach, oceliarniach, valcovniach, veľkých kontajneroch, veľkých potrubíach, žeriavoch, kotolniciach alebo elektrárnach</li> <li>- montáž kotolní, inštalácia vykurovania alebo ventilácie alebo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- doprava a skladovanie</li> <li>- spracovateľský priemysel</li> <li>- sklársky priemysel</li> <li>- lesné hospodárstvo</li> </ul>
--	--	--	---

		<p>montážne práce s kovmi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce pri vysokých peciach, v prevádzkach s priamou redukciou, oceliarniach, valcovniach, kovoobrábacích prevádzkach, kováčskych dielňach, dielňach pre kovanie v zápustke, lisovanie za tepla alebo ťahanie drôtov</li> <li>- práce v lomoch alebo otvorených výkopoch alebo odstraňovanie skládok uhlia</li> <li>- práca s formami v keramickom priemysle</li> <li>- obkladanie pecí v keramickom priemysle</li> <li>- posunovacie práce na železnici</li> </ul>	
<b>Pády spôsobené pošmyknutím</b>	chodidlo <b>obuv s protišmykovou úpravou</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práce na šmykľavých povrchoch</li> <li>- práce vo vlhkom prostredí</li> <li>- upratovacie (čistiace) práce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pozemné stavby</li> <li>- inžinierske stavby</li> <li>- stavba lodí</li> <li>- bitúnok</li> <li>- potravinársky priemysel</li> <li>- záhradníctvo</li> <li>- rybolov</li> </ul>
<b>Pády z výšky alebo pády do hĺbky</b>	celé telo <b>osobný ochranný pracovný prostriedok určený na zabránenie pádu alebo na jeho zadržanie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práce na lešení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pozemné stavby</li> <li>- inžinierske stavby</li> <li>- stavba lodí</li> <li>- údržba infraštruktúry</li> </ul>
<b>Vibrácie</b>	ruky	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práca s ručne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobná sféra</li> </ul>

	<b>ochranné rukavice</b>	ovládanými nástrojmi	- stavebníctvo - inžinierske stavby
<b>Statické stlačenie častí tela</b>	koleno (časť nohy) <b>chránič kolena</b>	- inštalácia blokov, dlaždíc alebo dlažby na podlahy	- pozemné stavby - inžinierske stavby
	chodidlo <b>obuv s bezpečnostnou špicou</b>	- demolačné práce - manipulácia s nákladom	- pozemné stavby - inžinierske stavby - doprava a skladovanie - údržba
<b>Mechanické zranenia (odreniny, perforácie, rezné rany, pricviknutia, rany alebo bodnutia)</b>	oči alebo tvár <b>okuliare, ochranné okuliare alebo štít na tvár</b>	- práca s ručne ovládaným náradím - zváranie alebo kovanie - zváranie alebo rozbrusovanie - dlabanie - práca s kameňom alebo jeho spracovanie - odstraňovanie častí materiálu alebo práce, pri ktorých vzniká odpad (úlomky, triesky alebo prach) - kovanie v zápustke - odstraňovanie alebo roztriešenie úlomkov - abrazívne čistenie materiálu brokmi alebo pieskom (otryskávanie) - práca s motorovými reťazovými pílamami alebo krovinorezmi	- pozemné stavby - inžinierske stavby - stavba lodí - ťažobný priemysel - výroba energie - údržba infraštruktúry - železiarsky a oceliarsky priemysel - kovospracujúci priemysel - drevospracujúci priemysel - kameňosochárstvo - záhradníctvo - lesné hospodárstvo
	ruky <b>ochranné rukavice</b>	- práce s oceľovými konštrukciami - manipulácia s predmetmi s ostrými hranami s výnimkou prác, pri ktorých je nebezpečenstvo	- pozemné stavby - inžinierske stavby - stavba lodí - údržba infraštruktúry - výrobné sféry - potravinársky

		<ul style="list-style-type: none"> <li>zachytenia rukavice</li> <li>- pravidelné rezanie s použitím ručného noža pre výrobu alebo spracovanie mäsa</li> <li>- výmena nožov rezacích strojov</li> <li>- lesnícke činnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>priemysel</li> <li>- bitúnky</li> <li>- lesné hospodárstvo</li> <li>- záhradníctvo</li> </ul>
	<p>predlaktia</p> <p><b>osobný ochranný pracovný prostriedok na ochranu horných končatín</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vykosťovanie alebo rezanie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- potravinársky priemysel</li> <li>- bitúnky</li> </ul>
	<p>trup, brucho alebo dolné končatiny</p> <p><b>ochranná zástera, gamaše</b></p> <p><b>nohavice odolné proti prieniku, nohavice odolné proti prerezaniu</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pravidelné rezanie s použitím ručného noža pre výrobu alebo spracovanie mäsa</li> <li>- lesnícke činnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- potravinársky priemysel</li> <li>- bitúnky</li> <li>- lesné hospodárstvo</li> </ul>
	<p>chodidlo</p> <p><b>obuv odolná proti prieniku</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práce na nosných konštrukciách alebo cestné práce</li> <li>- demolačné práce</li> <li>- zdvíhanie alebo montáž debnení</li> <li>- lesnícke činnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pozemné stavby</li> <li>- inžinierske stavby</li> <li>- stavba lodí</li> <li>- ťažobný priemysel</li> <li>- lesné hospodárstvo</li> </ul>
<b>Zamotanie alebo zachytenie</b>	<p>celé telo</p> <p><b>ochranný odev používaný v prípade nebezpečenstva zamotania do pohyblivých častí</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stavba strojov</li> <li>- výroba ťažkých úžitkových vozidiel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- strojárstvo</li> <li>- stavebníctvo</li> <li>- poľnohospodárstvo</li> </ul>
<b>FYZIKÁLNE – HLUK</b>			
<b>Hluk</b>	<p>uši</p> <p><b>osobný</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práca s kovovými lisami</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hutnícky priemysel</li> <li>- spracovateľský</li> </ul>

	<b>ochranný pracovný prostriedok na ochranu sluchu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práca s náradím</li> <li>- práca pozemného personálu na letisku</li> <li>- práca s energetickými nástrojmi</li> <li>- trhacie práce, odpaľovanie ohňostrojov alebo zneškodňovanie výbušnín</li> <li>- práca s baranidlom</li> <li>- práca s drevom alebo textilom</li> </ul>	<p>priemysel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pozemné stavby</li> <li>- inžinierske stavby</li> <li>- letecký priemysel</li> <li>- ťažobný priemysel</li> </ul>
--	--	---	---

### FYZIKÁLNE – TEPLLO

<b>Teplo alebo oheň</b>	tvár alebo celá hlava <b>zvárací štít na hlavu, prilba alebo čiapka proti teplu alebo ohňu, ochranná kapucňa proti teplu alebo plameňu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práca vo vysokých teplotách, v sálajúcom teple alebo ohni</li> <li>- práca s roztavenými látkami alebo v ich blízkosti</li> <li>- práca so zváracími pištoľami na plast</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- železiarsky a oceliarsky priemysel</li> <li>- hutnícky priemysel</li> <li>- údržbárske služby</li> <li>- spracovateľský priemysel</li> </ul>
	trup, brucho alebo dolné končatiny <b>ochranná zástera, gamaše</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zváranie alebo kovanie</li> <li>- odlievanie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- železiarsky a oceliarsky priemysel</li> <li>- hutnícky priemysel</li> <li>- údržbárske služby</li> <li>- spracovateľský priemysel</li> </ul>
	ruka <b>ochranné rukavice proti teplu alebo plameňu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zváranie alebo kovanie</li> <li>- práca vo vysokých teplotách, v sálajúcom teple alebo ohni</li> <li>- práca s roztavenými látkami alebo v ich blízkosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- železiarsky a oceliarsky priemysel</li> <li>- hutnícky priemysel</li> <li>- údržbárske služby</li> <li>- spracovateľský priemysel</li> </ul>
	predlaktia <b>rukávy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zváranie alebo kovanie</li> <li>- práca s roztavenými látkami alebo v ich blízkosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- železiarsky a oceliarsky priemysel</li> <li>- hutnícky priemysel</li> </ul>



			<ul style="list-style-type: none"> <li>- údržbárske služby</li> <li>- spracovateľský priemysel</li> </ul>
	<p>chodidlo</p> <p><b>ochranná obuv proti teplu alebo plameňu</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práca s roztavenými látkami alebo v ich blízkosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- železiarsky a oceliarsky priemysel</li> <li>- hutnícky priemysel</li> <li>- údržbárske služby</li> <li>- spracovateľský priemysel</li> </ul>
	<p>celé telo alebo časť tela</p> <p><b>ochranný odev proti teplu alebo plameňu</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práca vo vysokých teplotách, v sálajúcom teple alebo ohni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- železiarsky a oceliarsky priemysel</li> <li>- hutnícky priemysel</li> <li>- lesné hospodárstvo</li> </ul>
<b>Chlad</b>	<p>ruka</p> <p><b>ochranné rukavice proti chladu</b></p> <p>chodidlo</p> <p><b>obuv proti chladu</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práca vonku v extrémne chladných podmienkach</li> <li>- práca v hlboko mraziacich priestoroch</li> <li>- práca s kryogenickými kvapalinami</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pozemné stavby</li> <li>- inžinierske stavby</li> <li>- stavba lodí</li> <li>- ťažobný priemysel</li> <li>- potravinársky priemysel</li> <li>- poľnohospodárstvo</li> <li>- rybolov</li> </ul>
	<p>celé telo alebo časť tela vrátane hlavy</p> <p><b>ochranný odev proti chladu</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práca vonku v chladných poveternostných podmienkach</li> <li>- práca v hlboko mraziacich priestoroch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pozemné stavby</li> <li>- inžinierske stavby</li> <li>- stavba lodí</li> <li>- ťažobný priemysel</li> <li>- potravinársky priemysel</li> <li>- poľnohospodárstvo</li> <li>- rybolov</li> <li>- doprava a skladovanie</li> </ul>
<b>FYZIKÁLNE – ELEKTRICKÉ</b>			
<b>Elektrický šok (priamy alebo nepriamy kontakt)</b>	<p>celá hlava</p> <p><b>dielektrická prilba</b></p> <p>ruky</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práca so živými časťami pod elektrickým napätím alebo v blízkosti živých častí pod</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- výroba energie</li> <li>- prenos a rozvod elektrickej energie</li> <li>- údržba</li> </ul>

	<p><b>dielektrické rukavice</b> chodidlo</p> <p><b>dielektrická obuv</b> celé telo, celá ruka, chodidlo</p> <p><b>vodivý osobný ochranný pracovný prostriedok určený na nosenie kvalifikovanými osobami pri práci pod elektrickým napätím pri menovitom napätí do 800 kV a 600 kV DC</b></p>	<p>elektrickým napätím</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práca na elektrických systémoch</li> </ul>	<p>priemyselných zariadení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pozemné stavby</li> <li>- inžinierske stavby</li> </ul>
<b>Statická elektrina</b>	<p>ruky</p> <p><b>antistatické rukavice</b> chodidlo</p> <p><b>antistatická alebo vodivá obuv</b> celé telo</p> <p><b>antistatický odev</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- manipulácia s plastmi alebo kaučukom</li> <li>- nalievanie, zber alebo nakladanie do kontajnera</li> <li>- práca v blízkosti veľmi nabitých prvkov, najmä pásových dopravníkov</li> <li>- manipulácia s výbušninami</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- spracovateľský priemysel</li> <li>- potravinársky priemysel</li> <li>- balenie rastlín</li> <li>- výroba, skladovanie alebo preprava výbušnín</li> </ul>
<b>FYZIKÁLNE – ŽIARENIE</b>			
<b>Neionizujúce žiarenie vrátane slnečného žiarenia okrem priameho pozorovania</b>	<p>hlava</p> <p><b>čiapka alebo prilba</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práca vonku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rybolov</li> <li>- poľnohospodárstvo</li> <li>- pozemné stavby</li> <li>- inžinierske stavby</li> </ul>
	<p>oči</p> <p><b>okuliare, ochranné okuliare alebo štít na tvár</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práca v sálavom teple</li> <li>- obsluha pecí</li> <li>- práca s laserom</li> <li>- práca vonku</li> <li>- zváranie alebo rezanie plameňom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- železiarsky a oceliarsky priemysel</li> <li>- spracovateľský priemysel</li> <li>- rybolov</li> <li>- poľnohospodárstvo</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- fúkanie skla</li> <li>- práca s germicídnymi lampami</li> </ul>	
	<p>celé telo (koža)</p> <p><b>osobný ochranný pracovný prostriedok proti prírodnému alebo umelému ultrafialovému žiareniu</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práca vonku</li> <li>- elektrotroskové zváranie</li> <li>- práca s germicídnymi lampami</li> <li>- práca so xenónovými lampami</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pozemné stavby</li> <li>- inžinierske stavby</li> <li>- stavba lodí</li> <li>- ťažobný priemysel</li> <li>- výroba energie</li> <li>- údržba infraštruktúry</li> <li>- rybolov</li> <li>- poľnohospodárstvo</li> <li>- lesné hospodárstvo</li> <li>- záhradníctvo</li> <li>- potravinársky priemysel</li> <li>- výroba plastov</li> <li>- tlačiarenský priemysel</li> </ul>
<b>Ionizujúce žiarenie</b>	<p>oči</p> <p><b>okuliare, ochranné okuliare proti ionizujúcemu žiareniu</b></p> <p>ruky</p> <p><b>ochranné rukavice proti ionizujúcemu žiareniu</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práca s röntgenologickými zariadeniami</li> <li>- práca v oblasti lekárskej rádiologickej diagnostiky</li> <li>- práca s rádioaktívnymi výrobkami</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zdravotná starostlivosť</li> <li>- veterinárna starostlivosť</li> <li>- zariadenie na úpravu a spracovanie rádioaktívneho odpadu</li> <li>- výroba energie</li> </ul>
	<p>trup, brucho alebo iná časť tela</p> <p><b>ochranná záštera proti röntgenovému žiareniu, plášť, vesta alebo sukňa proti röntgenovému žiareniu</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práca s röntgenologickými zariadeniami</li> <li>- práca v oblasti lekárskej rádiologickej diagnostiky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zdravotná starostlivosť</li> <li>- veterinárna starostlivosť</li> <li>- zubnolekárska starostlivosť</li> <li>- urológia</li> <li>- chirurgia</li> <li>- intervenčná</li> </ul>

			rádiológia - laboratória
	hlava <b>pokrývka hlavy alebo čiapka</b> <b>osobný ochranný pracovný prostriedok na ochranu pred poškodením mozgu</b>	- práca v lekárskech röntgenologických pracoviskách alebo zariadeniach  - práca v oblasti lekárskej rádiologickej diagnostiky	- zdravotná starostlivosť  - veterinárna starostlivosť  - zubnolekárska starostlivosť  - urológia  - chirurgia  - intervenčná rádiológia
	časť tela <b>osobný ochranný pracovný prostriedok na ochranu štítnej žľazy</b>  <b>osobný ochranný pracovný prostriedok na ochranu pohlavných žliaz</b>	- práca s röntgenologickými zariadeniami  - práca v oblasti lekárskej rádiologickej diagnostiky	- zdravotná starostlivosť  - veterinárna starostlivosť
	celé telo <b>ochranný odev proti ionizujúcemu žiareniu</b>	- práca v oblasti lekárskej rádiologickej diagnostiky  - práca s rádioaktívnymi výrobkami	- výroba energie  - zariadenie na úpravu a spracovanie rádioaktívneho odpadu

Tabuľka č. 2: CHEMICKÉ NEBEZPEČENSTVÁ

Nebezpečenstvá	Dotknutá časť tela Typ osobného ochranného pracovného prostriedku	Práce, pri ktorých sa použije zodpovedajúci typ osobného ochranného pracovného prostriedku	Sektory alebo odvetvia
<b>CHEMICKÉ – AEROSÓLY</b>			
<b>Pevné (prach, výpary, dym, vlákna alebo nanomateriál)</b>	dýchacie cesty <b>osobný ochranný pracovný prostriedok na</b>	- demolačné práce  - trhacie práce, odpaľovanie ohňostrojov alebo	- pozemné stavby  - inžinierske stavby  - stavba lodí

<p><b>ochranu dýchacích ciest proti časticiam</b></p>	<p>zneškodňovanie výbušnín</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- brúsenie alebo leštenie povrchov</li> <li>- práca s azbestom</li> <li>- práca s materiálmi pozostávajúcimi z nanočastic alebo obsahujúcimi nanočastice</li> <li>- zváranie</li> <li>- kominárske práce</li> <li>- práca pri obkladaní pecí alebo lejacích panví s možnosťou výskytu prachu</li> <li>- práca v blízkosti miesta odpichu vysokej pece s možnosťou výskytu dymov s ťažkými kovmi</li> <li>- práca v blízkosti sadzobne vysokej pece</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ťažobný priemysel</li> <li>- železiarsky a oceliarsky priemysel</li> <li>- kovospracujúci priemysel</li> <li>- drevospracujúci priemysel</li> <li>- automobilový priemysel</li> <li>- kameňsochárstvo</li> <li>- farmaceutický priemysel</li> <li>- zdravotná starostlivosť</li> <li>- príprava cytostatík</li> </ul>
<p>ruky</p> <p><b>chemické ochranné rukavice a ochranný krém ako dodatok alebo príslušenstvo ochrany</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práca s azbestom</li> <li>- práca s materiálmi pozostávajúcimi z nanočastic alebo obsahujúcimi nanočastice</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pozemné stavby</li> <li>- inžinierske stavby</li> <li>- stavba lodí</li> <li>- údržba priemyselných zariadení</li> </ul>
<p>celé telo</p> <p><b>ochranný odev proti pevným časticiam</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- demolačné práce</li> <li>- práca s azbestom</li> <li>- práca s materiálmi pozostávajúcimi z nanočastic alebo obsahujúcimi nanočastice</li> <li>- kominárske práce</li> <li>- príprava prípravkov na ochranu rastlín</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pozemné stavby</li> <li>- inžinierske stavby</li> <li>- stavba lodí</li> <li>- údržba priemyselných zariadení</li> <li>- poľnohospodárstvo</li> </ul>
<p>oči</p> <p><b>okuliare alebo</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práca s drevom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ťažobný priemysel</li> <li>- kovospracujúci</li> </ul>

	<b>ochranné okuliare a štít na tvár</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práca na ceste</li> </ul>	<p>priemysel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- drevospracujúci priemysel</li> <li>- inžinierske stavby</li> </ul>
<b>Kvapalné (opary a hmly)</b>	dýchacie cesty <b>osobný ochranný pracovný prostriedok na ochranu dýchacích ciest proti časticiam</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- povrchová úprava najmä nanášanie náterových látok, abrazívne čistenie</li> <li>- čistenie povrchov</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hutnícky priemysel</li> <li>- spracovateľský priemysel</li> <li>- automobilový priemysel</li> </ul>
	ruky <b>chemické ochranné rukavice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- povrchová úprava</li> <li>- čistenie povrchov</li> <li>- práca s rozprašovačmi kvapalín</li> <li>- práca s kyselinami alebo žieravými roztokmi, dezinfekčnými prostriedkami alebo žieravými čistiacimi látkami</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hutnícky priemysel</li> <li>- spracovateľský priemysel</li> <li>- automobilový priemysel</li> </ul>
	celé telo <b>chemický ochranný odev</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- povrchová úprava</li> <li>- čistenie povrchov</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hutnícky priemysel</li> <li>- spracovateľský priemysel</li> <li>- automobilový priemysel</li> </ul>
<b>CHEMICKÉ – KVAPALINY</b>			
<b>Ponorenie, postriekanie, rozprášenie alebo vytrysknutie</b>	ruky <b>chemické ochranné rukavice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práca s rozprašovačmi kvapalín</li> <li>- práca s kyselinami, žieravými roztokmi, dezinfekčnými prostriedkami alebo žieravými čistiacimi prostriedkami</li> <li>- spracovanie povrchových materiálov</li> <li>- činenie</li> <li>- práca v kaderníctvach alebo salónoch krásy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- textilný a odevný priemysel</li> <li>- upratovací (čistiaci) priemysel</li> <li>- automobilový priemysel</li> <li>- odvetvia krásy a kaderníckych služieb</li> </ul>

	predlaktia <b>chemické ochranné rukávy</b>	- práca s kyselinami, žieravými roztokmi, dezinfekčnými prostriedkami alebo žieravými čistiacími prostriedkami	- chemický priemysel - upratovací (čistiaci) priemysel - automobilový priemysel
	chodidlo <b>chemická ochranná vysoká obuv</b>	- práca s rozprašovačmi kvapalín - práca s kyselinami, žieravými roztokmi, dezinfekčnými prostriedkami alebo žieravými čistiacími prostriedkami	- textilný a odevný priemysel - upratovací (čistiaci) priemysel - automobilový priemysel
	celé telo <b>chemický ochranný odev</b>	- práca s rozprašovačmi kvapalín - práca s kyselinami, žieravými roztokmi, dezinfekčnými prostriedkami alebo žieravými čistiacími prostriedkami	- chemický priemysel - upratovací (čistiaci) priemysel - automobilový priemysel - poľnohospodárstvo

#### **CHEMICKÉ – PLYNY ALEBO PARY**

<b>Plyny alebo pary</b>	dýchacie cesty <b>osobný ochranný pracovný prostriedok na ochranu dýchacích ciest proti plynom</b>	- povrchová úprava, najmä nanášanie náterových látok, abrazívne čistenie - čistenie povrchov - práca vo fermentačných alebo destilačných miestnostiach - práca v cisternách alebo vyhnívacích nádržiach - práca v nádržiach, stiesnených priestoroch alebo plynových plameňových peciach s možnosťou výskytu nebezpečného plynu alebo nedostatku kyslíka	- hutnícky priemysel - automobilový priemysel - spracovateľský priemysel - upratovací (čistiaci) priemysel - výroba alkoholických nápojov - čistiarne odpadových vôd - zariadenie na zhodnocovanie odpadov alebo zariadenie na zneškodňovanie odpadov - chemický
-------------------------	---	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- kominárske práce</li> <li>- práca s dezinfekčnými prostriedkami alebo žieravými čistiacimi prostriedkami</li> <li>- práca v blízkosti plynových konvertorov alebo plynového potrubia vysokej pece</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>priemysel</li> <li>- petrochemický priemysel</li> </ul>
	<p>ruky</p> <p><b>chemické ochranné rukavice</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- povrchová úprava</li> <li>- čistenie povrchov</li> <li>- práca vo fermentačných alebo destilačných miestnostiach</li> <li>- práca v cisternách alebo vyhňivacích nádržiach</li> <li>- práca v nádržiach, stiesnených priestoroch alebo plynových plameňových peciach s možnosťou výskytu nebezpečného plynu alebo nedostatku kyslíka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hutnícky priemysel</li> <li>- automobilový priemysel</li> <li>- spracovateľský priemysel</li> <li>- výroba alkoholických nápojov</li> <li>- čistiarne odpadových vôd</li> <li>- zariadenie na zhodnocovanie odpadov alebo zariadenie na zneškodňovanie odpadov</li> <li>- chemický priemysel</li> <li>- petrochemický priemysel</li> </ul>
	<p>celé telo</p> <p><b>chemický ochranný odev</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- povrchová úprava</li> <li>- čistenie povrchov</li> <li>- práca vo fermentačných alebo destilačných miestnostiach</li> <li>- práca v cisternách alebo vyhňivacích nádržiach</li> <li>- práca v nádržiach, stiesnených priestoroch alebo plynových plameňových peciach s možnosťou výskytu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hutnícky priemysel</li> <li>- automobilový priemysel</li> <li>- spracovateľský priemysel</li> <li>- výroba alkoholických nápojov</li> <li>- čistiarne odpadových vôd</li> <li>- zariadenie na zhodnocovanie odpadov alebo</li> </ul>



		nebezpečného plynu alebo nedostatku kyslíka	zariadenie na zneškodňovanie odpadov - chemický priemysel - petrochemický priemysel
	oči <b>okuliare, ochranné okuliare alebo štít na tvár</b>	- nanášanie náterov striekaním - práca s drevom - ťažobné práce	- automobilový priemysel - spracovateľský priemysel - ťažobný priemysel - chemický priemysel - petrochemický priemysel

Tabuľka č. 3. BIOLOGICKÉ NEBEZPEČENSTVÁ

Nebezpečenstvá	Dotknutá časť tela Typ osobného ochranného pracovného prostriedku	Práce, pri ktorých sa použije zodpovedajúci typ osobného ochranného pracovného prostriedku	Sektory alebo odvetvia
<b>BIOLOGICKÉ – NACHÁDZAJÚCE SA V AEROSÓLOCH</b>			
<b>Pevné alebo kvapalné</b>	dýchacie cesty <b>osobný ochranný pracovný prostriedok na ochranu dýchacích ciest proti časticiam</b>	- práca, ktorá zahŕňa kontakt s ľudským telom alebo telovými tekutinami alebo tkanivami zvierat - práca v prítomnosti biologických faktorov	- zdravotná starostlivosť - veterinárne kliniky - laboratória klinickej analýzy - vedecké laboratória - zariadenia pre seniorov - domáca opatrovateľská služba - čistiarne odpadových vôd - zariadenie na zhodnocovanie

			<p>odpadov alebo zariadenie na zneškodňovanie odpadov</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- potravinársky priemysel</li> <li>- biochemická výroba</li> </ul>
	<p>ruky</p> <p><b>ochranné rukavice proti mikroorganizmom</b></p> <p>celé telo alebo časť tela</p> <p><b>ochranný odev proti biologickému nebezpečenstvu</b></p> <p>oči alebo tvár</p> <p><b>okuliare, ochranné okuliare alebo štít na tvár</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práca, ktorá zahŕňa kontakt s ľudským telom alebo telovými tekutinami alebo tkanivami zvierat</li> <li>- práca v prítomnosti biologických faktorov</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zdravotná starostlivosť</li> <li>- veterinárne kliniky</li> <li>- laboratória klinickej analýzy</li> <li>- vedecké laboratória</li> <li>- zariadenia pre seniorov</li> <li>- domáca opatrovateľská služba</li> <li>- čistiarne odpadových vôd</li> <li>- zariadenie na zhodnocovanie odpadov alebo zariadenie na zneškodňovanie odpadov</li> <li>- potravinársky priemysel</li> </ul>

### BIOLOGICKÉ – NACHÁDZAJÚCE SA V KVAPALINÁCH

<b>Priamy alebo nepriamy kontakt</b>	<p>ruky</p> <p><b>ochranné rukavice proti mikroorganizmom</b></p> <p>celé telo alebo časť tela</p> <p><b>ochranný odev proti biologickému nebezpečenstvu</b></p> <p>oči alebo tvár</p> <p><b>ochranné okuliare</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práca, ktorá zahŕňa kontakt s ľudským telom alebo telovými tekutinami alebo tkanivami zvierat</li> <li>- práca v prítomnosti biologických faktorov</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zdravotná starostlivosť</li> <li>- veterinárne kliniky</li> <li>- laboratória klinickej analýzy</li> <li>- vedecké laboratória</li> <li>- zariadenia pre seniorov</li> <li>- domáca</li> </ul>
--------------------------------------	--	--	---

	<b>alebo štít na tvár</b>		<p>opatrovateľská služba</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- čistiarne odpadových vôd</li> <li>- zariadenie na zhodnocovanie odpadov alebo zariadenie na zneškodňovanie odpadov</li> <li>- potravinársky priemysel</li> <li>- lesné hospodárstvo</li> </ul>
<b>Postriekanie, rozprášenie, alebo vytrysknutie</b>	<p>ruky</p> <p><b>ochranné rukavice proti mikroorganizmom</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práca, ktorá zahŕňa kontakt s ľudským telom alebo telovými tekutinami alebo tkanivami zvierat</li> <li>- práca v prítomnosti biologických faktorov</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zdravotná starostlivosť</li> <li>- veterinárne kliniky</li> <li>- laboratória klinickej analýzy</li> <li>- vedecké laboratória</li> <li>- zariadenia pre seniorov</li> <li>- domáca opatrovateľská služba</li> <li>- čistiarne odpadových vôd</li> <li>- zariadenie na zhodnocovanie odpadov alebo zariadenie na zneškodňovanie odpadov</li> <li>- potravinársky priemysel</li> </ul>
	<p>predlaktia</p> <p><b>ochranné rukávy proti mikroorganizmom</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práca, ktorá zahŕňa kontakt s ľudským telom alebo telovými tekutinami alebo tkanivami zvierat</li> <li>- práca v prítomnosti biologických</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zdravotná starostlivosť</li> <li>- veterinárne kliniky</li> <li>- laboratória klinickej analýzy</li> <li>- vedecké</li> </ul>

		faktorov	laboratóriá - zariadenia pre seniorov - domáca opatrovateľská služba - čistiarne odpadových vôd - zariadenie na zhodnocovanie odpadov alebo zariadenie na zneškodňovanie odpadov - potravinársky priemysel
	dolné končatiny <b>ochranné galoše a gamaše</b>	- práca, ktorá zahŕňa kontakt s ľudským telom alebo telovými tekutinami alebo tkanivami zvierat - práca v prítomnosti biologických faktorov	- zdravotná starostlivosť - veterinárne kliniky - laboratóriá klinickej analýzy - vedecké laboratóriá - zariadenia pre seniorov - domáca opatrovateľská služba - čistiarne odpadových vôd - zariadenie na zhodnocovanie odpadov alebo zariadenie na zneškodňovanie odpadov - potravinársky priemysel
	celé telo <b>ochranný odev proti biologickému nebezpečenstvu</b>	- práca, ktorá zahŕňa kontakt s ľudským telom alebo telovými tekutinami alebo tkanivami	- zdravotná starostlivosť - veterinárne kliniky - laboratóriá

		zvierat - práca v prítomnosti biologických faktorov	klinickej analýzy - vedecké laboratóriá - zariadenia pre seniorov - domáca opatrovateľská služba - čistiarne odpadových vôd - zariadenie na zhodnocovanie odpadov alebo zariadenie na zneškodňovanie odpadov - potravinársky priemysel
--	--	--	--

**BIOLOGICKÉ – NACHÁDZAJÚCE SA V MATERIÁLOCH, OSOBÁCH ALEBO ZVIERATÁCH**

<b>Priamy alebo nepriamy kontakt</b>	ruky <b>ochranné rukavice proti mikroorganizmom</b> celé telo alebo časť tela <b>ochranný odev proti biologickým faktorom</b> oči alebo tvár <b>ochranné okuliare alebo štít na tvár</b>	- práca, ktorá zahŕňa kontakt s ľudským telom alebo telovými tekutinami alebo tkanivami zvierat - práca v prítomnosti biologických faktorov	- zdravotná starostlivosť - veterinárne kliniky - laboratóriá klinickej analýzy - vedecké laboratóriá - zariadenia pre seniorov - domáca opatrovateľská služba - čistiarne odpadových vôd - zariadenie na zhodnocovanie odpadov alebo zariadenie na zneškodňovanie odpadov - potravinársky priemysel
--------------------------------------	---	--	--

			- lesné hospodárstvo
--	--	--	----------------------

Tabuľka č. 4: OSTATNÉ NEBEZPEČENSTVÁ

Nebezpečenstvá	Dotknutá časť tela Typ osobného ochranného pracovného prostriedku	Práce, pri ktorých sa použije zodpovedajúci typ osobného ochranného pracovného prostriedku	Sektory alebo odvetvia
<b>Nedostatočná rozoznateľnosť</b>	celé telo <b>osobný ochranný pracovný prostriedok na vizuálnu signalizáciu prítomnosti používateľa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práca v blízkosti pohybu vozidiel</li> <li>- asfaltové práce alebo vyznačovanie dopravných značiek</li> <li>- práce na železnici</li> <li>- riadenie dopravných prostriedkov</li> <li>- práca pozemného personálu na letiskách</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pozemné stavby</li> <li>- inžinierske stavby</li> <li>- stavba lodí</li> <li>- ťažobný priemysel</li> <li>- špedičné služby a preprava cestujúcich</li> </ul>
<b>Nedostatok kyslíka</b>	dýchacie cesty <b>izolačné prostriedky na ochranu dýchacích ciest</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- práca v uzavretých priestoroch</li> <li>- práca vo fermentačných alebo destilačných miestnostiach</li> <li>- práca v cisternách alebo vyhnívacích nádržiach</li> <li>- práca v nádržiach, stiesnených priestoroch alebo plynových plameňových peciach s možnosťou výskytu nebezpečného plynu alebo nedostatku kyslíka</li> <li>- práce v šachtách, stokách alebo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- výroba alkoholických nápojov</li> <li>- inžinierske stavby</li> <li>- chemický priemysel</li> <li>- petrochemický priemysel</li> </ul>

		iných podzemných priestoroch súvisiacich s kanalizáciou	
	dýchacie cesty <b>potápačský výstroj</b>	- práca pod vodou	- inžinierske stavby
<b>Nebezpečenstvo utopenia</b>	celé telo <b>záchranná vesta</b>	- práca na vode alebo v jej blízkosti - práca na mori - práca v lietadle	- rybolov - letecký priemysel - pozemné stavby - inžinierske stavby - stavba lodí - doky a prístavy

“.