

390**NAŘÍZENÍ VLÁDY**

ze dne 11. října 2021

**o bližších podmínkách poskytování osobních ochranných pracovních prostředků,
mycích, čistících a dezinfekčních prostředků**

Vláda nařizuje podle § 104 odst. 6 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce:

§ 1

Toto nařízení zapracovává příslušné předpisy Evropské unie¹⁾ a upravuje bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků.

§ 2

Osobním ochranným pracovním prostředkem pro účely tohoto nařízení není

- a) běžný pracovní oděv a obuv, které nejsou určeny k ochraně zdraví zaměstnanců před riziky²⁾ a které nepodléhají při práci mimořádnému opotřebení nebo znečištění,
- b) výstroj a vybavení záchranných sborů a služeb vykonávajících činnost podle jiného právního předpisu³⁾,
- c) speciální osobní ochranný prostředek používaný v ozbrojených silách České republiky, Vojenské policii, Vojenském zpravodajství nebo bezpečnostních sborech,
- d) výstroj a vybavení používané při provozu na pozemních komunikacích⁴⁾,
- e) sportovní výstroj a vybavení,
- f) prostředek určený pro sebeobranu,

- g) prostředek pro zjišťování a signalizování rizik a škodlivin na pracovišti.

§ 3

(1) Osobní ochranný pracovní prostředek musí

- a) být po dobu používání účinný proti vyskytujícím se rizikům a jeho používání nesmí představovat další riziko,
- b) odpovídat podmínkám na pracovišti,
- c) být přizpůsoben fyzickým předpokladům zaměstnance a
- d) respektovat ergonomické požadavky a zdravotní stav zaměstnance.

(2) Tam, kde přítomnost více než jednoho rizika vyžaduje, aby zaměstnanec používal současně více osobních ochranných pracovních prostředků, musí být tyto osobní ochranné pracovní prostředky vzájemně slučitelné.

(3) Zaměstnanec musí být s používáním osobního ochranného pracovního prostředku prokazatelně seznámen. Používání osobního ochranného pracovního prostředku více zaměstnanci je možné pouze v případě, že byla učiněna opatření, která zamezí ohrožení infekčními onemocněními.

(4) Způsob, podmínky a dobu používání osobního ochranného pracovního prostředku stanoví zaměstnavatel na základě četnosti a závažnosti vysky-

¹⁾ Směrnice Rady 89/656/EHS ze dne 30. listopadu 1989 o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví pro používání osobních ochranných prostředků zaměstnanci při práci (třetí samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS), v platném znění.

Směrnice Komise (EU) 2019/1832 ze dne 24. října 2019, kterou se mění přílohy I, II a III směrnice Rady 89/656/EHS, pokud jde o úpravy čistě technického rázu.

²⁾ § 101 odst. 1 zákoníku práce.

³⁾ Například vyhláška č. 247/2001 Sb., o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 447/2001 Sb., o báňské záchranné službě, ve znění pozdějších předpisů.

⁴⁾ Například zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu), ve znění pozdějších předpisů.

tujících se rizik, charakteru a druhu práce a pracoviště a s přihlédnutím k vlastnostem tohoto osobního ochranného pracovního prostředku.

(5) Osobní ochranný pracovní prostředek se přiděluje zaměstnanci vždy, jestliže u původního skončila jeho výrobcem stanovená životnost, ztratil svoje funkční vlastnosti nebo účinnost proti vyskytujícím se rizikům anebo jeho používání představuje další riziko.

§ 4

(1) Při určování rizik pro výběr a použití osobního ochranného pracovního prostředku zaměstnavatel postupuje zejména podle přílohy č. 1 k tomuto nařízení, přičemž vychází z vyhledávání a vyhodnocování rizik⁵⁾.

(2) Při výběru osobního ochranného pracovního prostředku zaměstnavatel postupuje zejména podle příloh č. 2 a 3 k tomuto nařízení.

§ 5

(1) K předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění poskytne zaměstnavatel zaměstnanci dezinfekční prostředky. Za dezinfekční prostředek se považuje též ochranná mast s dezinfekčním účinkem.

(2) Zaměstnanci, který přichází do styku s látkami, jež mohou způsobit podráždění pokožky nebo znečištění zaměstnance, poskytne zaměstnavatel podle druhu látky mycí a čisticí prostředky, případně regenerační krémy a masti. Druhy prací z hlediska znečištění a doporučená množství mycích a čisticích prostředků jsou uvedeny v příloze č. 4 k tomuto nařízení. V případě, že je mycí nebo čisticí prostředek trvale dostupný v sanitárních zařízeních pracoviště, příloha č. 4 k tomuto nařízení se pro tento mycí a čisticí prostředek nepoužije; to neplatí pro textilní ručníky poskytované zaměstnanci, který vykonává práci velmi nečistou nebo práci nečistou podle části I. přílohy č. 4 k tomuto nařízení.

§ 6

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků, se zrušuje.

§ 7

Toto nařízení nabývá účinnosti dnem 1. listopadu 2021.

Předseda vlády:

Ing. **Babiš** v. r.

Ministryně práce a sociálních věcí:

Dipl.-Pol. **Maláčová**, MSc., v. r.

⁵⁾ § 102 zákoníku práce.

Jednotlivé typy osobních ochranných prostředků

Jednotlivé typy osobních ochranných prostředků, s přihlédnutím k rizikům, proti nimž poskytují ochranu, jsou zejména:

I. Prostředky k ochraně hlavy

1. Přilby, čepice, kukly, kapuce nebo jiné pokrývky hlavy, včetně nepromokavých, chránící před
 - a) nárazy způsobenými padajícími nebo vyčnívajícími předměty,
 - b) střetem s překážkou,
 - c) mechanickými riziky (bodné nebo řezné rány, škrábance, odřeniny),
 - d) statickým stlačením (boční sevření),
 - e) tepelnými riziky (ohně, teplo, chlad, horké pevné látky včetně roztavených kovů),
 - f) úrazem elektrickým proudem a při práci pod napětím,
 - g) chemickými riziky,
 - h) neionizujícím zářením (ultrafialové záření, infračervené záření, sluneční záření nebo záření při sváření).
2. Sítky na vlasy proti riziku zachycení.

II. Prostředky k ochraně sluchu

1. Mušlové chrániče sluchu (např. mušlové chrániče sluchu na přilbu, mušlové chrániče sluchu s aktivním snižováním hluku, mušlové chrániče sluchu s elektrickým dorozumívacím zařízením).
2. Zátkové chrániče sluchu (např. zátkové chrániče sluchu s hladinovou závislostí, zátkové chrániče sluchu přizpůsobené jednotlivci).

III. Prostředky k ochraně očí a obličeje

- Brýle, ochranné brýle a obličejové štíty (případně čočky předepsané pro korekci zraku) chránící před
- a) mechanickými riziky,
 - b) tepelnými riziky,
 - c) neionizujícím zářením (ultrafialové záření, infračervené záření, sluneční záření nebo záření při sváření),
 - d) ionizujícím zářením,
 - e) pevnými a kapalnými aerosoly chemických a biologických činitelů.

IV. Prostředky k ochraně dýchacích orgánů

1. Filtrační zařízení chránící před
 - a) částicemi,
 - b) plyny,
 - c) částicemi a plyny,
 - d) pevnými nebo kapalnými aerosoly, včetně chemických a biologických činitelů.
2. Izolační zařízení včetně dýchacích přístrojů.
3. Dýchací sebezáchranné prostředky.
4. Potápěčské vybavení.

V. Prostředky k ochraně rukou a paží

1. Rukavice (včetně palčáků) a další prostředky na ochranu paží a předloktí chránící před
 - a) mechanickými riziky,
 - b) tepelnými riziky (teplu, plamen a chlad),
 - c) úrazem elektrickým proudem a při práci pod napětím (antistatické, vodivé nebo izolační rukavice),
 - d) chemickými riziky,
 - e) biologickými činiteli,
 - f) ionizujícím zářením a radioaktivním znečištěním,
 - g) neionizujícím zářením (ultrafialové záření, infračervené záření, sluneční záření nebo záření při sváření),

- h) riziky z vibrací.
2. Ochrana pro jednotlivé prsty.

VI. Prostředky k ochraně nohou a ochraně před uklouznutím

1. Obuv (např. boty nízké, dřeváky, boty vysoké, popřípadě s ocelovou tužinkou) chránící před
 - a) mechanickými riziky,
 - b) riziky uklouznutí,
 - c) tepelnými riziky (teplo, plamen a chlad),
 - d) úrazem elektrickým proudem a při práci pod napětím (antistatická, vodivá nebo izolační obuv),
 - e) chemickými riziky,
 - f) vibračními riziky,
 - g) biologickými činiteli.
2. Snímatelné chrániče nártu proti mechanickým rizikům.
3. Chrániče kolen proti mechanickým rizikům.
4. Kamaše proti mechanickým, tepelným a chemickým rizikům a biologickým činitelům.
5. Doplnky (např. hroty, nesmeky, mačky).

VII. Prostředky k ochraně pokožky

Ochranné krémy*) chránící před

- a) neionizujícím zářením (ultrafialové záření, infračervené záření, sluneční záření nebo záření při svařování),
- b) ionizujícím zářením,
- c) chemickými látkami,
- d) biologickými činiteli,
- e) tepelnými riziky (teplo, plamen a chlad).

Na základě hodnocení rizik lze v zájmu ochrany pokožky zaměstnanců před souvisejícími riziky používat ochranné krémy spolu s dalšími osobními ochrannými prostředky.

VIII. Prostředky k ochraně těla a/nebo další ochraně pokožky

1. Osobní ochranné prostředky na ochranu proti pádům z výšky, např. zatahovací zachycovače pádu, zachycovací postroje, sedací postroje, pásy pro pracovní polohování a zadržení a pracovní polohovací spojovací prostředky, tlumiče pádu, pohyblivé zachycovače pádu včetně pevného zajišťovacího vedení, nastavovací zařízení lana, kotvicí zařízení, která nejsou určena k trvalému upevnění a nevyžadují před použitím připevňovací činnosti, spojky, spojovací prostředky, záchranné postroje.
2. Ochranné oděvy, včetně ochrany celého těla (tj. obleky a kombinézy) a části těla (tj. kamaše, kalhoty, bundy, vesty, zástěry, chrániče kolen, kapuce, kukly), chránící před
 - a) mechanickými riziky,
 - b) tepelnými riziky (teplo, plamen a chlad),
 - c) chemickými látkami,
 - d) biologickými činiteli,
 - e) ionizujícím zářením a radioaktivním znečištěním,
 - f) neionizujícím zářením (ultrafialové záření, infračervené záření, sluneční záření nebo záření při svařování),
 - g) úrazem elektrickým proudem a při práci pod napětím (antistatické, vodivé nebo izolační ochranné oděvy),
 - h) zachycením a uskřípnutím.
3. Záchranné vesty pro zamezení utonutí a plovací pomůcky.
4. Osobní ochranné prostředky pro vizuální signalizaci přítomnosti.

*) Na základě požadavku čl. 2 směrnice Rady 89/656/EHS se zaměstnancům poskytují jako osobní ochranné pracovní prostředky ochranné krémy, protože tento typ prostředku je možné považovat za „doplněk nebo příslušenství“, a to přesto, že ochranné krémy nejsou osobním ochranným prostředkem podle čl. 3 odst. 1 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425.

Příklady činností a odvětví a obory činnosti, které mohou vyžadovat ve vztahu k rizikům *) a na základě jejich vyhodnocení poskytnutí osobních ochranných pracovních prostředků

I. FYZIKÁLNÍ RIZIKA			
Rizika	Dotčená část těla/orgán Typ OOPP**)	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOPP nutný	Odvětví a obory činnosti
Náraz způsobený padajícími nebo vyčňavajícími předměty, střetem s překážkou a vysokotlakými tryskami [1]	Lebka [A] Ochranná přilba	FYZIKÁLNÍ – MECHANICKÁ	
		Práce na lešení, pod ním nebo v jeho blízkosti, práce ve výškách Práce na hrubé stavbě a silniční práce Montáž a demontáž bednění Montáž a instalace lešení Montážní a instalační práce Bourací práce Trhací práce Práce v jámách, výkopech, šachtách a tunelech Práce v blízkosti výtahů, zdvihacích zařízení, jeřábů a dopravníků Práce v podzemí, povrchových dolech, kamenolomech Práce s průmyslovými pecemi, kontejnery, se stroji, sily, zásobníky a potrubími Práce u porážecí a bourací linky na jatkách Manipulace s nákladem nebo přeprava a skladování	Pozemní stavby Inženýrské stavby Výroba, instalace a údržba strojů Stavba lodí Hornictví Výroba energie Výstavba a údržba infrastruktury Železářský a ocelářský průmysl Jatka Posunování železničních vagonů Přístavy, doprava a logistika Lesnictví a těžba dřeva

*) Čísla a písmena v hranatých závorkách odkazují na rizika a části těla/orgány uvedené v příloze č. 1 k tomuto nařízení vlády.

**) Zkratkou OOPP se pro účely této přílohy rozumí osobní ochranný pracovní prostředek.

Rizika	Dotčená část těla/orgán Typ OOPP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOPP nutný	Odvětví a obory činnosti
		<p>Lesní práce</p> <p>Práce na ocelových mostech, ocelových konstrukcích budov, ocelových konstrukcích vodních staveb, zařízeních vysokých pecí, oceláren a válcoven, ve velkých nádržích, velkých potrubích, kotelnách a elektrárnách</p> <p>Zemní práce a práce v lomech</p> <p>Práce s nastřelovacím nářadím</p> <p>Práce u vysokých pecí, u redukčních pecí, v ocelárnách, válcovnách, při zpracování kovů, kování, kování do zápušky, slévání</p> <p>Práce zahrnující cestování na jízdních kolech a mechanicky poháněných jízdních kolech</p>	
	<p>Oči/zrak a/nebo obličej [D, E] Brýle, ochranné brýle, obličejové štíty</p>	<p>Svařování, broušení, řezání</p> <p>Ruční kování</p> <p>Vrtání a rytí</p> <p>Dobývání a zpracování nerostů</p> <p>Práce s nastřelovacím nářadím</p> <p>Práce na hrubovacích strojích s malými úlomky</p> <p>Kování do zápušky</p> <p>Odstraňování a rozbíjení střepein</p> <p>Rozprašování zrnitého brusiva</p> <p>Používání křovinořezu nebo řetězové pily</p> <p>Zubní a chirurgické zákroky</p>	<p>Pozemní stavby</p> <p>Inženýrské stavby</p> <p>Výroba, instalace a údržba strojů</p> <p>Stavba lodí</p> <p>Hornictví</p> <p>Výroba energie</p> <p>Výstavba a údržba infrastruktury</p> <p>Železářský a ocelářský průmysl</p> <p>Kovozpracující a dřevařský průmysl</p> <p>Zpracování kamene</p> <p>Zahradnictví</p> <p>Zdravotní péče</p> <p>Lesnictví a těžba dřeva</p>

Rizika	Dotčená část těla/orgán Typ OOPP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOPP nutný	Odvětví a obory činnosti
	Nohy (části) [J] Obuv s bezpečnostní nebo ochrannou špičkou Obuv s ochranou nártu	Práce na hrubé stavbě a silniční práce Montáž a demontáž bednění Montáž a instalace lešení Bourací práce Trhací práce Dobývání a zpracování nerostů Práce u porážecí a bourací linky na jatkách Doprava a skladování Práce s formami v keramickém průmyslu Manipulace s mraženými bloky masa a s konzervovanými potravinami Výroba a zpracování plochého a dutého skla Přestavby a údržbařské práce Lesní práce Práce s betonovými a prefabrikovanými dílci, včetně montáže a demontáže bednění Práce na staveništích a ve skladech Práce na střechách Práce na ocelových mostech, ocelových konstrukcích budov, stožárech, věžích, výtazích, ocelových konstrukcích vodních staveb, zařízeních vysokých pecí, oceláren a válcoven, ve velkých nádržích, velkých potrubích, kotelnách, elektrárnách, na jeřábech Stavba pecí, topných a větracích zařízení a montáž kovových dílů	Pozemní stavby Inženýrské stavby Výroba, instalace a údržba strojů Stavba lodí Hornictví Výroba energie Výstavba a údržba infrastruktury Železářský a ocelářský průmysl Játka Logistické společnosti Zpracovatelský průmysl Sklářský průmysl Lesnictví a těžba dřeva

Rizika	Dotčená část těla/orgán Typ OOPP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOPP nutný	Odvětví a obory činnosti
Pády způsobené uklouznutím [2]	Nohy (chodidla) [1] Obuv odolná proti uklouznutí	Práce u vysokých pecí, u redukčních pecí, v ocelárnách, válcovnách, při zpracování kovů, kování, kování do zápusťky, lisování za tepla, tažení drátů Práce v kamenolomech a povrchových dolech, na uhelných skrývkách Práce s formami v keramickém průmyslu Vyzdívání pecí v keramickém průmyslu Posunování železničních vagonů	Pozemní stavby Inženýrské stavby Stavba lodí Jatka Úklid (čištění) Potravinářský průmysl Zahradnictví Rybářský průmysl
Pády z výšky [3]	Celé tělo [N] OOPP určené k zabránění pádům z výšky nebo k jejich zachycení	Práce na lešeních Montáž prefabrikovaných dílců Práce na stožárech Práce na střechách Práce na svislém nebo nakloněném povrchu Práce v kabinách výškových jeřábů Práce ve výškových kabinách stohovacích a vyhledávacích zařízení ve skladech Práce na vysoko položených místech vrtných věží Práce v šachtách a stokách	Pozemní stavby Inženýrské stavby Stavba lodí Údržba infrastruktury

Rizika	Dotčená část těla/orgán Typ OOPP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOPP nutný	Odvětví a obory činnosti
Vibrace [4]	Ruce [G] Ochranné rukavice	Práce s mechanickým ručním nářadím	Zpracovatelský průmysl Stavební práce Inženýrské stavby
Statické stlačení částí těla [5]	Kolena – [J] Chrániče kolen Nohy (chodidla) – [I] Obuv s bezpečnostní tužinkou	Pokládka bloků, dlaždic a dlažebních kostek na podlahu Bourací práce Manipulace s nákladem	Pozemní stavby Inženýrské stavby Doprava a skladování Údržba
Mechanická poranění (odření, perforace, řezné a jiné rány, kousnutí nebo bodnutí) [6]	Oči/zrak a/nebo obličej [D, E] Brýle, ochranné brýle, obličejové štíty	Práce s ručně ovládanými nástroji Svařování a kování Broušení a řezání Rytí Dobývání a zpracování nerostů Práce na hrubovacích strojích s malými úlomky Kování do zápusťky Odstraňování a rozbíjení střePIN Rozprašování zrnitého brusiva Používání křovinořezu nebo řetězové pily	Pozemní stavby Inženýrské stavby Výroba, instalace a údržba strojů Stavba lodí Hornictví Výroba energie Údržba infrastruktury Železářský a ocelářský průmysl Kovozpracující a dřevařský průmysl Zpracování kamene Zahradnictví Lesnictví a těžba dřeva
	Ruce [G] Mechanické ochranné rukavice	Práce s ocelovými konstrukcemi Manipulace s předměty s ostrými hranami s výjimkou strojů, u kterých je nebezpečí, že by mohlo dojít k zachycení rukavice Běžné řezání ručním nožem při výrobě a na jatkách Výměna nožů u řezacích strojů Lesní práce Zahradnické práce	Pozemní stavby Inženýrské stavby Stavba lodí Údržba infrastruktury Zpracovatelský průmysl Potravinářský průmysl Jatka Lesnictví a těžba dřeva Výroba motorových vozidel, přívěsů a návěsů

Rizika	Dotčená část těla/orgán Typ OOPP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOPP nutný	Odvětví a obory činnosti
	Předloktí [H] Ochrana paže	Vykosťování a řezání	Potravinářský průmysl Jatka
	Trup/břícho/nohy [L/J] Ochranná zástěra, kamaše Kalhoty odolné proti propíchnutí nebo proříznutí	Běžné řezání ručním nožem při výrobě a na jatkách Lesní práce	Potravinářský průmysl Jatka Lesnictví a těžba dřeva
	Nohy (chodidla) [I] Obuv odolná proti propíchnutí	Práce na hrubé stavbě a silniční práce Bourací práce Montáž a demontáž bednění Lesní práce	Pozemní stavby Inženýrské stavby Stavba lodí Hornictví Lesnictví a těžba dřeva
Zachycení nebo uskřepnutí [7]	Celé tělo [N] Ochranné oděvy používané při riziku zachycení pohyblivými částmi	Zamotání nebo zachycení do části stroje Zachycení oděvu do části stroje Odvlečení	Stavba strojů Těžké strojírenství Strojirensství Stavebnictví Zemědělství
	FYZIKÁLNÍ – HLUK		
Hluk [8]	Uši/sluch [C] Chrániče sluchu	Práce při lisování kovů Práce s pneumatickým náradím Práce pozemního personálu na letišti Práce s elektrickým náradím Trhací práce Beranění Práce v dřevozpracujícím a textilním průmyslu	Kovozpracující průmysl Zpracovatelský průmysl Pozemní stavby Inženýrské stavby Letecká doprava Hornictví

Rizika	Dotčená část těla/orgán Typ OOPP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOPP nutný	Odvětví a obory činnosti
<p>Teplota a/nebo oheň [9]</p>	<p>Obličej/celá hlava [E/B] Svářečské štíty, přilby/čepice proti teplu nebo ohni, ochranné kapuce proti teplu a/nebo plameni</p>	<p>Práce ve vysokých teplotách, v sálavém teplu nebo ohni Práce s roztavenými látkami nebo v blízkosti těchto látek Práce se svářecími plastů</p>	<p>Železářský a ocelářský průmysl Kovozpracující průmysl Služby údržby Zpracovatelský průmysl</p>
	<p>Trup/břícho/nohy [L/J] Ochranná zástěra, kamaše</p>	<p>Svařování a kování Slévání</p>	<p>Železářský a ocelářský průmysl Kovozpracující průmysl Služby údržby Zpracovatelský průmysl</p>
	<p>Ruce [G] Ochranné rukavice proti teplu a/nebo plameni</p>	<p>Svařování a kování Práce ve vysokých teplotách, v sálavém teplu nebo ohni Práce s roztavenými látkami nebo v blízkosti těchto látek</p>	<p>Železářský a ocelářský průmysl Kovozpracující průmysl Služby údržby Zpracovatelský průmysl</p>
	<p>Předloktí [H] Rukávy</p>	<p>Svařování a kování Práce s roztavenými látkami nebo v blízkosti těchto látek</p>	<p>Železářský a ocelářský průmysl Kovozpracující průmysl Služby údržby Zpracovatelský průmysl</p>
	<p>Nohy (chodidla) [I] Obuv proti teplu a/nebo plameni</p>	<p>Práce s roztavenými látkami nebo v blízkosti těchto látek</p>	<p>Železářský a ocelářský průmysl Kovozpracující průmysl Služby údržby Zpracovatelský průmysl</p>
	<p>Celé tělo/část těla [N/M] Ochranné oděvy proti teplu a/nebo plameni</p>	<p>Práce ve vysokých teplotách, v sálavém teplu nebo ohni</p>	<p>Železářský a ocelářský průmysl Kovozpracující průmysl Lesnictví a těžba dřeva</p>

<p>Rizika</p> <p>Chlad [10]</p>	<p>Dotčená část těla/orgán Typ OOPP</p> <p>Ruce [G] Ochranné rukavice proti chladu Nohy (chodidla) – [I] Obuv proti chladu Celé tělo/část těla včetně celé hlavy [N/M, B] Ochranné oděvy proti chladu</p>	<p>Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOPP nutný</p> <p>Práce venku v extrémně chladných podmínkách Práce v chladicích prostorách Práce s kryogenními kapalinami</p> <p>Práce venku v chladném počasí Práce v chladicích prostorách</p>	<p>Odvětví a obory činnosti</p> <p>Pozemní stavby Inženýrské stavby Stavba lodí Hornictví Potravinářský průmysl Zemědělství a rybolov</p> <p>Pozemní stavby Inženýrské stavby Stavba lodí Hornictví Potravinářský průmysl Zemědělství a rybolov Doprava a skladování</p>
<p>Úraz elektrickým proudem (přímý nebo nepřímý kontakt) [11]</p>	<p>FYZIKÁLNÍ – ELEKTRICKÁ</p> <p>Celá hlava – [B] Elektricky izoluující přilby Ruce [G] Izolační rukavice Nohy (chodidla) [I] Izolační obuv, izolační návleky Celé tělo/ ruce/nohy (chodidla) [N/G/I] Vodivé OOPP určené k nošení kvalifikovanými osobami při práci pod napětím při jmenovitém napětí zařízení až 800 kV střídavých nebo až 600 kV stejnosměrných</p>	<p>Práce pod napětím nebo v blízkosti živých částí pod napětím Práce na elektrickém zařízení</p>	<p>Výroba energie Přenos a distribuce elektrické energie Údržba průmyslových zařízení Pozemní stavby Inženýrské stavby</p>

Rizika	Dotčená část těla/orgán Typ OOPP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOPP nutný	Odvětví a obory činnosti
Statická elektrina [12]	Ruce – [G] Antistatické rukavice Nohy (chodidla) – [I] Antistatická/ vodivá obuv Celé tělo – [N] Antistatické oděvy	Manipulace s plasty a gumou Nalévání, sypaní nebo nakládání do kontejneru Práce v blízkosti vysoce nabitých prvků, např. dopravníkových pásů Manipulace s výbušninami	Zpracovatelský průmysl Výroba krmiv Pytlovací a balicí zařízení Výroba výbušnin, skladování a nákladní doprava zahrnující nakládání s výbušninami
FYZIKÁLNÍ – RADIČNÍ			
Neionizující záření, včetně slunečního záření (kromě přímého pozorování) [13]	Celá hlava [B] Čepice a přilby Oči/zrak [D] Ochranné brýle, svářečské kukly nebo štíty, obličejové štíty Celé tělo (pokožka) [N, K] OOPP proti přírodnímu a umělému ultrafialovému záření	Práce venku Práce v sálavém teple Obsluha pecí Práce s lasery Práce venku Svařování a řezání plamenem Foukání skla Práce v blízkosti germicidní lampy Práce venku Svařování elektrickým obloukem Práce v blízkosti germicidní lampy Práce v blízkosti xenonové lampy	Zemědělství a rybolov Pozemní stavby Inženýrské stavby Železářský a ocelářský průmysl Zpracovatelský průmysl Zemědělství a rybolov Pozemní stavby Inženýrské stavby Stavba lodí Hornictví Výroba energie Údržba infrastruktury Zemědělství a rybolov Lesnictví a těžba dřeva Zahradnictví Potravinařský průmysl Výroba plastů a plastových výrobků Polygrafický průmysl

Rizika	Dotčená část těla/orgán Typ OOPP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOPP nutný	Odvětví a obory činnosti
Ionizující záření [14]	Oči/zrak – [D] Ochranné brýle/štítky se stínícími vlastnostmi nebo proti kontaminaci radioaktivní látkou Ruce – [G] Ochranné rukavice se stínícími vlastnostmi nebo proti kontaminaci radioaktivní látkou Trup/břicho/část těla [L/M] Ochranná zástěra /plášť/vesta/ sukně se stínícími vlastnostmi Celá hlava [B] Pokrývky hlavy a čepice OOPP chránící např. před vznikem mozkových nádorů	Obsluha rentgenů Práce v oblasti lékařské radiodiagnostiky Práce s radioaktivní látkou Obsluha rentgenů Práce v oblasti lékařské radiodiagnostiky Práce s radioaktivní látkou Práce na lékařských rentgenových pracovištích a zařízeních	Zdravotní péče Veterinární péče Zařízení pro nakládání s radioaktivním odpadem Výroba energie Průmysl Věda a výzkum Zdravotní péče Veterinární péče Stomatologická péče Urologie Chirurgie Intervenční radiologie Laboratoře Průmysl Věda a výzkum Zdravotní péče Veterinární péče Stomatologická péče Urologie Chirurgie Intervenční radiologie Zdravotní péče Veterinární péče Věda a výzkum
	Část těla [M] OOPP pro ochranu štítné žlázy se stínícími vlastnostmi OOPP pro ochranu pohlavních žláz se stínícími vlastnostmi	Obsluha rentgenů Práce v oblasti lékařské radiodiagnostiky	Zdravotní péče Veterinární péče Věda a výzkum

Rizika	Dotčená část těla/orgán Typ OOPP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOPP nutný	Odvětví a obory činnosti
	Celé tělo [N] Ochranné oděvy proti kontaminaci radioaktivní látkou	Práce v oblasti lékařské radiodiagnostiky Práce s radioaktivní látkou	Výroba energie Zařízení pro nakládání s radioaktivním odpadem Průmysl Věda a výzkum
II. CHEMICKÁ RIZIKA (VČETNĚ NANOMATERIÁLŮ)			
CHEMICKÁ – AEROSOLY			
Pevné (prach, vlákna, dýmy, výpary a nanomateriály) [15]	Dýchací orgány – [F] Ochranné prostředky dýchacích orgánů proti částicím	Bourací práce Trhací práce Otryskávání, broušení nebo leštění povrchů Práce v prostředí s výskytem azbestu Používání materiálů tvořených nanočásticemi/obsahujících nanočástice Svařování Kominické práce Práce při vyzdívání pecí a u pánví, kde je vysoká prašnost Práce v blízkosti odpichu vysoké pece, kde se mohou vyskytovat dýmy obsahující těžké kovy Práce v blízkosti zavážky pece	Pozemní stavby Inženýrské stavby Stavba lodí Hornictví Železářský a ocelářský průmysl Kovozpracující a dřevozpracující průmysl Automobilový průmysl Zpracování kamene Farmaceutický průmysl Služby zdravotní péče Příprava cytostatik
	Ruce – [G] Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím, ochranné krémy jako doplňk/příslušenství ochrany	Práce v prostředí s výskytem azbestu Používání materiálů tvořených nanočásticemi/obsahujících nanočástice	Pozemní stavby Inženýrské stavby Stavba lodí Údržba průmyslových zařízení

Rizika	Dotčená část těla/orgán Typ OOPP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOPP nutný	Odvětví a obory činnosti
	Celé tělo – [N] Ochranné oděvy proti pevným částicím Ochranné oděvy proti nebezpečným pevným chemikáliím	Bourací práce Práce v prostředí s výskytem azbestu Používání materiálů tvořených nanočásticemi/obsahujícími nanočástice Kominické práce Příprava přípravků na ochranu rostlin	Pozemní stavby Inženýrské stavby Stavba lodí Údržba průmyslových zařízení Zemědělství
	Oči/zrak [D] Brýle/ ochranné brýle, obličejové štíty	Práce se dřevem Silniční práce	Těžební průmysl Kovozpracující a dřevozpracující průmysl Inženýrské stavby
Kapalně (mlhy, jemné mlhy) [16]	Dýchací orgány [F] Ochranné prostředky dýchacích orgánů proti částicím	Povrchová úprava (např. lakování/natírání, otryskávání) Čištění povrchů	Kovozpracující průmysl Zpracovatelský průmysl Automobilový průmysl
	Ruce [G] Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím	Povrchová úprava Čištění povrchů Práce s rozprašovači kapalin Práce s kyselými a zásaditými roztoky, dezinfekčními prostředky a žíravými čisticími prostředky	Kovozpracující průmysl Zpracovatelský průmysl Automobilový průmysl
	Celé tělo [N] Ochranné oděvy proti nebezpečným kapalným a plyným chemikáliím	Povrchová úprava Čištění povrchů	Kovozpracující průmysl Zpracovatelský průmysl Automobilový průmysl

Rizika	Dotčená část těla/orgán Typ OOPP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOPP nutný	Odvětví a obory činnosti
Ponoření Postřikání, rozprašení, vytrysknutí [17, 18]	Ruce [G] Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím	CHEMICKÁ – KAPALINY Práce s rozprašovači kapalin Práce s kyselými a zásaditými roztoky, dezinfekčními prostředky a žíravými čistícími prostředky Práce s nátěrovými hmotami Činění kůže Práce v kadeřnictvích a při poskytování kosmetických služeb	Textilní a oděvní průmysl Úklid (čištění) Automobilový průmysl Holičství, kadeřnictví a kosmetické služby
	Předloktí [H] Ochranné rukávy proti nebezpečným chemikáliím	Práce s kyselými a zásaditými roztoky, dezinfekčními prostředky a žíravými čistícími prostředky	Úklid (čištění) Chemický průmysl Automobilový průmysl
	Nohy (chodidla) [I] Ochranná vysoká obuv proti chemikáliím	Práce s rozprašovači kapalin Práce s kyselými a zásaditými roztoky, dezinfekčními prostředky a žíravými čistícími prostředky	Textilní a oděvní průmysl Úklid (čištění) Automobilový průmysl
	Celé tělo [N] Ochranné oděvy proti nebezpečným kapalným chemikáliím nebo pesticidům	Práce s rozprašovači kapalin Práce s kyselými a zásaditými roztoky, dezinfekčními prostředky a žíravými čistícími prostředky	Úklid (čištění) Chemický průmysl Automobilový průmysl Zemědělství

Rizika	Dotčená část těla/orgán Typ OOPP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOPP nutný	Odvětví a obory činnosti
Plyny a páry [19]	Dýchací orgány [F] Ochranné prostředky dýchacích orgánů proti plynům	CHEMICKÁ – PLYNY A PÁRY Povrchová úprava (např. lakování/natírání, otryskávání) Čištění povrchů Práce ve fermentačních/ destilačních místnostech Práce uvnitř cisteren a vyhnívacích nádrží Práce v nádržích, omezených prostorech a u průmyslových pecí vytápěných plynem, kde může být plyn nebo nedostatek kyslíku Kominické práce Práce s dezinfekčními prostředky a žíravými čisticími prostředky Práce v blízkosti plynových konvertorů a plynového potrubí vysokých pecí	Kovozpracující průmysl Automobilový průmysl Zpracovatelský průmysl Úklid (čištění) Výroba alkoholických nápojů Čistírný odpadních vod Zařízení pro zpracování odpadu Chemický průmysl Petrochemický průmysl
	Ruce [G] Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím	Povrchová úprava Čištění povrchů Práce ve fermentačních/ destilačních místnostech Práce uvnitř cisteren a vyhnívacích nádrží Práce v nádržích, omezených prostorech a u průmyslových pecí vytápěných plynem, kde může být plyn nebo nedostatek kyslíku	Kovozpracující průmysl Automobilový průmysl Zpracovatelský průmysl Výroba alkoholických nápojů Čistírný odpadních vod Zařízení pro zpracování odpadu Chemický průmysl Petrochemický průmysl

Rizika	Dotčená část těla/orgán Typ OOPP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOPP nutný	Odvětví a obory činnosti
	Celé tělo [N] Ochranné oděvy proti nebezpečným plynným chemikáliím	Povrchová úprava Čištění povrchů Práce ve fermentačních/ destilačních místnostech Práce uvnitř cisteren a vyhnívacích nádrží Práce v nádržích, omezených prostorech a u průmyslových pecí vytápěných plynem, kde může být plyn nebo nedostatek kyslíku	Kovozpracující průmysl Automobilový průmysl Zpracovatelský průmysl Výroba alkoholických nápojů Čistírný odpadních vod Zařízení pro zpracování odpadu Chemický průmysl Petrochemický průmysl
	Oči/zrak [D] Ochranné brýle, obličejové štíty	Nanášení nátěru stříkáním Práce se dřevem Práce v hlubinných dolech	Automobilový průmysl Zpracovatelský průmysl Těžební průmysl Chemický průmysl Petrochemický průmysl
III. BIOLOGICKÉ ČINITELE			
BIOLOGICKÉ ČINITELE OBSAŽENÉ V AEROSOLECH			
Pevné látky a kapaliny [20]	Dýchací orgány [F] Ochranné prostředky dýchacích orgánů proti částicím	Práce zahrnující kontakt s lidským tělem nebo kontakt s tělními tekutinami a tkáněmi zvířecího původu Práce v prostředí s výskytem biologického činitele	Zdravotní péče Veterinární kliniky Klinické analytické laboratoře Výzkumné laboratoře Domovy pro seniory Pečovatelská služba Čistírný odpadních vod Zařízení pro zpracování odpadu Potravinářský průmysl Biochemická výroba

Rizika	Dotčená část těla/orgán Typ OOPP Ruce [G] Ochranné rukavice proti mikroorganismům Celé tělo/část těla [N/M] Ochranné oděvy proti biologickým činitelům Oči/zrak a/nebo obličej [D, E] Ochranné brýle, ochranné masky, obličejové štíty	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOPP nutný Práce zahrnující kontakt s lidským tělem nebo kontakt s tělními tekutinami a tkáněmi zvířecího původu Práce v prostředí s výskytem biologického činitele	Odvětví a obory činnosti Zdravotní péče Veterinární kliniky Klinické analytické laboratoře Výzkumné laboratoře Domovy pro seniory Pečovatelská služba Čistírny odpadních vod Zařízení pro zpracování odpadu Potravinářský průmysl
Přímý a nepřímý kontakt [21]	Ruce [G] Ochranné rukavice proti mikroorganismům Celé tělo/část těla [N/M] Ochranné oděvy proti biologickým činitelům Oči/zrak a/nebo obličej [D, E] Ochranné brýle, ochranné masky, obličejové štíty	BIOLOGICKÉ Činitele OBSAŽENÉ V KAPALINÁCH Práce zahrnující kontakt s lidským tělem nebo kontakt s tělními tekutinami a tkáněmi zvířecího původu, např. s rizikem kousnutí nebo bodnutí Práce v prostředí s výskytem biologického činitele	Zdravotní péče Veterinární kliniky Klinické analytické laboratoře Výzkumné laboratoře Domovy pro seniory Pečovatelská služba Čistírny odpadních vod Zařízení pro zpracování odpadu Potravinářský průmysl Lesnictví a těžba dřeva

Rizika	Dotčená část těla/orgán Typ OOPP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOPP nutný	Odvětví a obory činnosti
Postříkání, rozprašení, vytrysknutí [22]	Ruce [G] Ochranné rukavice proti mikroorganismům	Práce zahrnující kontakt s lidským tělem nebo kontakt s tělními tekutinami a tkáněmi zvířecího původu Práce v prostředí s výskytem biologického činitele	Zdravotní péče Veterinární kliniky Klinické analytické laboratoře Výzkumné laboratoře Domovy pro seniory Pečovatelská služba Čistírny odpadních vod Zařízení pro zpracování odpadu Potravinařský průmysl
	Předloktí [H] Ochranné rukávy proti mikroorganismům	Práce zahrnující kontakt s lidským tělem nebo kontakt s tělními tekutinami a tkáněmi zvířecího původu Práce v prostředí s výskytem biologického činitele	Zdravotní péče Veterinární kliniky Klinické analytické laboratoře Výzkumné laboratoře Domovy pro seniory Pečovatelská služba Čistírny odpadních vod Zařízení pro zpracování odpadu Potravinařský průmysl
	Nohy [J, I] Ochranné galoše, ochranné kamaše	Práce zahrnující kontakt s lidským tělem nebo kontakt s tělními tekutinami a tkáněmi zvířecího původu Práce v prostředí s výskytem biologického činitele	Zdravotní péče Veterinární kliniky Klinické analytické laboratoře Výzkumné laboratoře Domovy pro seniory Pečovatelská služba Čistírny odpadních vod Zařízení pro zpracování odpadu Potravinařský průmysl

Rizika	Dotčená část těla/orgán Typ OOPP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOPP nutný	Odvětví a obory činnosti
	Celé tělo [N] Ochranné oděvy proti biologickým činitelům	Práce zahrnující kontakt s lidským tělem nebo kontakt s tělními tekutinami a tkáněmi zvířecího původu Práce v prostředí s výskytem biologického činitele	Zdravotní péče Veterinární kliniky Klinické analytické laboratoře Výzkumné laboratoře Domovy pro seniory Pečovatelská služba Čistírny odpadních vod Zařízení pro zpracování odpadu Potravinářský průmysl
BIOLOGICKÉ Činitele OBSÁZENÉ V MATERIÁLECH, OSOBÁCH, ZVÍŘÁTECH APOD.			
Přímý a nepřímý kontakt [23]	Ruce [G] Ochranné rukavice proti mikroorganismům Celé tělo/část těla [N/M] Ochranné oděvy proti biologickým činitelům Oči/zrak a/nebo obličej [D, E] Ochranné brýle, ochranné masky, obličejové štíty	Práce zahrnující kontakt s lidským tělem nebo kontakt s tělními tekutinami a tkáněmi zvířecího původu, např. s rizikem kousnutí nebo bodnutí Práce v prostředí s výskytem biologického činitele	Zdravotní péče Veterinární kliniky Klinické analytické laboratoře Výzkumné laboratoře Domovy pro seniory Pečovatelská služba Čistírny odpadních vod Zařízení pro zpracování odpadu Potravinářský průmysl Lesnictví a těžba dřeva

IV. JINÁ RIZIKA			
Rizika	Dotčená část těla/orgán Typ OOPP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOPP nutný	Odvětví a obory činnosti
Útonutí [24]	Celé tělo [N] Záchranná vesta	Práce na vodě nebo v její blízkosti Práce na moři Práce v letadle	Rybářství Letecká doprava Pozemní stavby Inženýrské stavby Stavba lodí Doky a přístavy
Nedostatek kyslíku [25]	Dýchací orgány [F] Izolační ochranné prostředky dýchacích orgánů	Práce v uzavřených prostorech Práce ve fermentačních a destilačních místnostech Práce uvnitř cisteren a vyhnívacích nádrží Práce v nádržích, omezených prostorech a u průmyslových pecí vytápěných plynem, kde může být plyn nebo nedostatek kyslíku Práce v šachtách, stokách a dalších podzemních prostorech souvisejících s kanalizací	Výroba alkoholických nápojů Inženýrské stavby Chemický průmysl Petrochemický průmysl
Nedostatečná viditelnost [26]	Dýchací orgány [F] Potápěčské vybavení	Práce pod vodou	Inženýrské stavby
Nedostatečná viditelnost [26]	Celé tělo [N] OOPP pro vizuální signalizaci uživatelovy přítomnosti	Práce v blízkosti pohybu vozidel Asfaltérské práce a značení silnic Práce na železnici Řízení dopravních prostředků Práce pozemního personálu na letišti	Pozemní stavby Inženýrské stavby Stavba lodí Hornictví Dopravní služby a přeprava cestujících

Druhy prací z hlediska znečištění a doporučená množství mycích a čisticích prostředků**I. Druhy prací z hlediska znečištění**

Druhy prací	Příklady profesí a profesních činností
Práce velmi nečistá	asfaltéři, lakýrníci, vulkanizéři, deratizéři, galvanizéři, hlubinná těžba, obsluha kotelen na pevná paliva, obsluha a údržba zemních strojů, obsluha a údržba strojních zařízení, hutníci
Práce nečistá	seřizovači, vazači, řidiči nákladních vozidel, traktorů a zemědělských strojů, zedníci, montéři, stavební dělníci, obsluha stavebních strojů, lesní a zemědělské dělníci, kováři, provozní chemici, dělníci v potravinářské výrobě, řezníci, uzenáři, svářeči, chovatelé zvířat, obsluha kovoobráběcích strojů, práce ve zdravotnictví způsobující podráždění pokožky
Práce méně čistá	mistři, pracovníci technické kontroly, jeřábíci, skladoví dělníci, řidiči osobních vozidel, servisní technici, obuvníci, tesaři, obrábění dřeva, montáž elektrotechnických výrobků, zásobování, úklid
Práce čistá	administrativa, obsluha plynových kotelen, dozor, měření, obchod, služby, školství, věda, výzkum

II. Doporučená množství mycích a čisticích prostředků

Druhy prací	Mycí prostředek – množství v gramech za měsíc	Čistící pasta – množství v gramech za měsíc
Práce velmi nečistá	200	900
Práce nečistá	100	600
Práce méně čistá	100	300
Práce čistá	100	–
Upřesnění množství mycích a čisticích prostředků pro jednotlivá pracoviště provede zaměstnavatel podle vyhodnocení rizik.		
Společně pro všechny druhy prací minimálně dva textilní ručníky za rok.		