

Tento dokument slouží výhradně k informačním účelům a nemá žádný právní účinek. Orgány a instituce Evropské unie nenesou za jeho obsah žádnou odpovědnost. Závazná znění příslušných právních předpisů, včetně jejich právních východisek a odůvodnění, jsou zveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie a jsou k dispozici v databázi EUR-Lex. Tato úřední znění jsou přímo dostupná přes odkazy uvedené v tomto dokumentu

► **B****SMĚRNICE RADY**

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)

(89/656/EHS)

(Úř. věst. L 393, 30.12.1989, s. 18)

Ve znění:

		Úřední věstník		
		Č.	Strana	Datum
► <u>M1</u>	Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/30/ES ze dne 20. června 2007	L 165	21	27.6.2007
► <u>M2</u>	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1243 ze dne 20. června 2019	L 198	241	25.7.2019
► <u>M3</u>	Směrnice Komise (EU) 2019/1832 ze dne 24. října 2019	L 279	35	31.10.2019

**SMĚRNICE RADY**

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)

(89/656/EHS)

ODDÍL I

OBEČNÁ USTANOVENÍ*Článek 1***Účel**

1. Tato směrnice, která je třetí samostatnou směrnicí ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS, stanoví minimální požadavky na osobní ochranné prostředky používané zaměstnanci při práci.
2. Směrnice 89/391/EHS se vztahuje v plném rozsahu na celou oblast uvedenou v odstavci 1, aniž jsou dotčena přísnější nebo zvláštní ustanovení této směrnice.

*Článek 2***Definice**

1. Pro účely této směrnice se osobními ochrannými prostředky rozumí všechny prostředky určené k nošení nebo držení zaměstnancem na ochranu před jedním nebo více riziky, která by mohla ohrozit jeho bezpečnost nebo zdraví při práci, a všechny doplňky nebo příslušenství určené k tomuto účelu.
2. Definice v odstavci 1 se nevztahuje na
 - a) běžné pracovní oděvy a uniformy, které nejsou zvlášť určeny k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnance;
 - b) prostředky používané pohotovostní a záchrannou službou;
 - c) osobní ochranné prostředky, které jsou nošeny nebo používány vojenskými, policejními a dalšími složkami, které zajišťují veřejný pořádek;
 - d) osobní ochranné prostředky pro silniční dopravní prostředky;
 - e) sportovní potřeby;
 - f) prostředky určené pro sebeobranu nebo zastrášení;
 - g) přenosné prostředky pro odhalení a signalizování rizik a škodlivin.

▼B*Článek 3***Obecné pravidlo**

Osobní ochranné prostředky se používají tehdy, pokud rizika nemohou být vyloučena nebo dostatečně omezena technickými prostředky kolektivní ochrany nebo opatřeními, metodami nebo postupy organizace práce.

ODDÍL II

POVINNOSTI ZAMĚSTNAVATELŮ*Článek 4***Obecná ustanovení**

1. Osobní ochranné prostředky musí být v souladu s odpovídajícími předpisy Společenství o jejich navrhování a výrobě s ohledem na bezpečnost a ochranu zdraví.

Všechny osobní ochranné prostředky musí

- a) být přiměřené pro vyskytující se rizika a nepůsobit zvýšení rizika;
- b) odpovídat stávajícím podmínkám na pracovišti;
- c) přihlížet k ergonomickým požadavkům a zdravotnímu stavu zaměstnance;
- d) uživateli přesně padnout po nutných úpravách.

2. Pokud přítomnost více než jednoho rizika vyžaduje, aby zaměstnanec používal současně více než jeden osobní ochranný prostředek, musí být tyto prostředky vzájemně slučitelné a musí si udržet účinnost proti dotčenému riziku nebo rizikům.

3. Podmínky používání osobních ochranných prostředků, zejména doba, po kterou jsou nošeny, se určují na základě závažnosti rizika, četnosti vystavení riziku, vlastností pracoviště každého zaměstnance a výkonu osobního ochranného prostředku.

4. Osobní ochranné prostředky jsou v zásadě určeny k osobnímu použití.

Vyžadují-li okolnosti, aby osobní ochranné prostředky byly používány více než jednou osobou, musí být přijata vhodná opatření pro zajištění, aby toto používání nepůsobilo různým uživatelům zdravotní ani hygienické problémy.

5. Uvnitř podniku nebo závodu musí být zajištěny a k dispozici odpovídající informace o každém osobním ochranném prostředku, vyžadované podle odstavců 1 a 2.

6. Osobní ochranné prostředky poskytuje zaměstnavatel bezplatně a zajišťuje jejich dobré fungování a uspokojivé hygienické podmínky prostřednictvím nezbytné údržby, oprav a nahrazení.

▼ B

Členské státy však mohou stanovit, v souladu se svými vnitrostátními zvyklostmi, že zaměstnanci jsou požádáni, aby přispěli na náklady na určité osobní ochranné prostředky v případě, že se jejich používání neomezuje na pracoviště.

7. Zaměstnavatel nejprve zaměstnance informuje o rizicích, proti kterým jej osobní ochranné prostředky chrání.

8. Zaměstnavatel pořádá školení o používání osobních ochranných prostředků, a popřípadě také předvádění osobních ochranných prostředků.

9. Osobní ochranné prostředky mohou být používány jen k těm účelům, pro které jsou určeny, kromě zvláštních a výjimečných případů.

Musí být používány v souladu s pokyny.

Tyto pokyny musí být pro zaměstnance srozumitelné.

*Článek 5***Hodnocení osobních ochranných prostředků**

1. Před výběrem osobních ochranných prostředků musí zaměstnavatel vyhodnotit, zda osobní ochranné prostředky, které zamýšlí použít, splňují požadavky čl. 4 odst. 1 a 2.

Toto vyhodnocení zahrnuje

- a) rozbor a vyhodnocení rizik, kterým se nelze vyhnout jiným způsobem;
- b) vymezení vlastností, které musí osobní ochranné prostředky mít, aby byly účinné proti rizikům uvedeným v písmenu a), s přihlédnutím ke všem rizikům, která mohou tyto prostředky představovat;
- c) srovnání vlastností dostupných osobních ochranných prostředků s vlastnostmi uvedenými v písmenu b).

2. Zhodnocení podle odstavce 1 musí být přezkoumáno, dojde-li ke změně některého z jeho kritérií.

Článek 6 ()***Pravidla používání**

1. Aniž jsou dotčeny články 3, 4 a 5, zajistí členské státy, aby byla stanovena obecná pravidla pro používání osobních ochranných prostředků nebo pravidla pro případy a situace, kdy zaměstnavatel musí zajistit osobní ochranné prostředky, s přihlédnutím k právním předpisům Společenství o volném pohybu těchto prostředků.

(*) Viz sdělení Komise (Úř. věst. č. C 328, 30. 12. 1989, s. 3).

▼ B

Tato pravidla musí zejména udávat okolnosti nebo rizikové situace, v nichž, aniž je dotčena přednost daná prostředkům kolektivní ochrany, je použití osobních ochranných prostředků nezbytné.

Přílohy I, II a III, sloužící pro orientaci, obsahují užitečné informace pro vytvoření těchto pravidel.

2. Pokud členské státy přijímají pravidla uvedená v odstavci 1, přihlížejí ke všem významným změnám rizik, kolektivních prostředků ochrany a osobních ochranných prostředků vzniklým v důsledku technického rozvoje.

3. Členské státy konzultují pravidla uvedená v odstavcích 1 a 2 s organizacemi zaměstnavatelů a zaměstnanců.

*Článek 7***Informování zaměstnanců**

Aniž je dotčen článek 10 směrnice 89/391/EHS, jsou zaměstnanci nebo jejich zástupci informováni o všech opatřeních, která mají být přijata a týkají se ochrany zdraví a bezpečnosti zaměstnanců při používání osobních ochranných prostředků zaměstnanci při práci.

*Článek 8***Projednání se zaměstnanci a jejich účast**

V souladu s článkem 11 směrnice 89/391/EHS projednávají zaměstnavatelé se zaměstnanci nebo jejich zástupci záležitosti, na které se vztahuje tato směrnice, včetně přílohy, a umožňují jejich účast.

ODDÍL III

RŮZNÁ USTANOVENÍ**▼ M2***Článek 9***Změny příloh**

Komisi je svěřena pravomoc přijímat akty v přenesené pravomoci v souladu s článkem 9a za účelem provedení ryze technických úprav příloh s cílem zohlednit technickou harmonizaci a normalizaci týkající se osobních ochranných prostředků, technický pokrok, změny v mezinárodních předpisech či specifikacích a poznatky v oblasti osobních ochranných prostředků.

Pokud v řádně odůvodněných a výjimečných případech zahrnujících bezprostřední, přímé a závažné riziko pro fyzické zdraví a bezpečnost pracovníků a dalších osob je ze závažných a naléhavých důvodů nutné opatření ve velmi krátkém časovém rámci, použije se na akty v přenesené pravomoci přijaté podle tohoto článku postup stanovený v článku 9b.

*Článek 9a***Výkon přenesené pravomoci**

1. Pravomoc přijímat akty v přenesené pravomoci je svěřena Komisi za podmínek stanovených v tomto článku.

▼ M2

2. Pravomoc přijímat akty v přenesené pravomoci uvedené v článku 9 je svěřena Komisi na dobu pěti let od 26. července 2019. Komise vypracuje zprávu o výkonu přenesení pravomoci nejpozději devět měsíců před koncem tohoto pětiletého období. Přenesení pravomoci se automaticky prodlužuje o stejně dlouhá období, pokud Evropský parlament nebo Rada nevysloví proti tomuto prodloužení námitku nejpozději tři měsíce před koncem každého z těchto období.

3. Evropský parlament nebo Rada mohou přenesení pravomoci uvedené v článku 9 kdykoli zrušit. Rozhodnutím o zrušení se ukončuje přenesení pravomoci v něm blíže určené. Rozhodnutí nabývá účinku prvním dnem po zveřejnění v *Úředním věstníku Evropské unie* nebo k pozdějšímu dni, který je v něm upřesněn. Nedotýká se platnosti již platných aktů v přenesené pravomoci.

4. Před přijetím aktu v přenesené pravomoci Komise vede konzultace s odborníky jmenovanými jednotlivými členskými státy v souladu se zásadami stanovenými v interinstitucionální dohodě ze dne 13. dubna 2016 o zdokonalení tvorby právních předpisů ⁽¹⁾.

5. Přijetí aktu v přenesené pravomoci Komise neprodleně oznámí současně Evropskému parlamentu a Radě.

6. Akt v přenesené pravomoci přijatý podle článku 9 vstoupí v platnost, pouze pokud proti němu Evropský parlament nebo Rada nevysloví námitky ve lhůtě dvou měsíců ode dne, kdy jim byl tento akt oznámen, nebo pokud Evropský parlament i Rada před uplynutím této lhůty informují Komisi o tom, že námitky nevysloví. Z podnětu Evropského parlamentu nebo Rady se tato lhůta prodlouží o dva měsíce.

*Článek 9b***Postup pro naléhavé případy**

1. Akty v přenesené pravomoci přijaté podle tohoto článku vstupují v platnost bezodkladně a jsou použitelné, pokud proti nim není vyslovena námitka v souladu s odstavcem 2. V oznámení aktu v přenesené pravomoci Evropskému parlamentu a Radě se uvedou důvody použití postupu pro naléhavé případy.

2. Evropský parlament nebo Rada mohou proti aktu v přenesené pravomoci vyslovit námitky postupem uvedeným v čl. 9a odst. 6. V takovém případě zruší Komise tento akt neprodleně poté, co jí Evropský parlament nebo Rada oznámí rozhodnutí o vyslovení námitek.

▼ B*Článek 10***Závěrečná ustanovení**

1. Členské státy uvedou v účinnost právní a správní předpisy nezbytné pro dosažení souladu s touto směrnicí nejpozději do 31. prosince 1992. Neprodleně o nich uvědomí Komisi.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 123, 12.5.2016, s. 1

▼ **B**

2. Členské státy sdělí Komisi znění vnitrostátních právních předpisů, které přijaly nebo přijmou v oblasti působnosti této směrnice.

▼ **M1**

▼ **B**

Článek 11

Tato směrnice je určena členskými státy.

PŘÍLOHA I

RIZIKA TÝKAJÍCÍ SE ČÁSTÍ TĚLA, KTERÉ MAJÍ BÝT CHRÁNĚNY OOP (*)

(*) Nelze očekávat, že by byl tento seznam rizik/částí těla vyčerpávající.

Potřeba poskytnout OOP a jeho vlastnosti podle ustanovení této směrnice budou stanoveny na základě hodnocení rizik.

RIZIKA

		FYZIKÁLNÍ								CHEMICKÁ (včetně nanomateriálů) (*)						BIOLOGICKÉ ČINITELE obsažené v				JINÁ RIZIKA									
		MECHANICKÁ							HLUK	TEPELNÁ		ELEKTRICKÁ		RADIČNÍ		AEROSOLY		KAPALINY		PLYNY A PÁRY	AEROSOLY		KAPALINY		MATERIÁLY, OSOBY, ZVÍŘATA ATD.	UTONUTÍ	Nedostatek KYSLÍKU	NEVIDI- TELNOST	
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		Žár a/nebo oheň	Chlad	Úraz elektrickým proudem (8)	Statická elektrina	Neionizující (9)	Ionizující	Pevné (10)	Kapalné (11)	Ponoření	Postřikání, rozprášení, vytrysknutí		Pevné látky a kapaliny	Přímý a nepřímý kontakt	Postřikání, rozprášení, vytrysknutí	Přímý a nepřímý kontakt					
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	
ČÁSTI TĚLA, KTERÉ MAJÍ BÝT CHRÁNĚNY	Hlava	Lebka																											
		Celá hlava																											
		Uši																											
		Oči																											
		Oblíčeje																											
		Dýchací soustava																											
		Ruce																											
		Paže (části)																											
		Nohy (chodidla)																											
		Nohy (části)																											
		Kůže																											
		Trup/břicho																											
		Část těla																											
		Celé tělo																											

(1) Náráz způsobený padajícími nebo vyčnívajícími předměty, střetem s překážkou a vysokotlakými tryskami

(2) Pády způsobené uklouznutím

(3) Pády z výšky

(4) Vibrace

(5) Statická komprese částí těla

(6) Mechanická poranění (odřetení, penetrující poranění, řezná a jiné rány, kousnutí nebo bodnutí)

(7) Zachycení a zakopnutí

(8) Přímý nebo nepřímý kontakt

(9) Včetně slunečního záření (kromě přímého pozorování)

(10) Prachy, výpary, dýmy a vlákna

(11) Opaty a mlhy

(12) Pro definici nanomateriálů viz doporučení 2011/696/EU

▼ **M3***PŘÍLOHA II***NEVYČERPÁVAJÍCÍ SEZNAM TYPŮ OSOBNÍCH OCHRANNÝCH
PROSTŘEDKŮ V SOUVISLOSTI S RIZIKY, PROTI NIMŽ
POSKYTUJÍ OCHRANU***Prostředky k ochraně hlavy*

- Přilby a/nebo čepice/kukly/pokrývky hlavy chránící před:
 - nárazy způsobenými padajícími nebo vyčnívajícími předměty
 - střetem s překážkou
 - mechanickými riziky (penetrující poranění, odřeniny)
 - statickou kompresí (boční drcení)
 - tepelnými riziky (oheň, žár, chlad, horké pevné látky včetně roztavených kovů)
 - úrazem elektrickým proudem a prací pod napětím
 - chemickými riziky
 - neionizujícím zářením (UV, infračervené záření, sluneční záření nebo záření při sváření)
- Sít'ky na vlasy proti riziku zachycení

Prostředky k ochraně sluchu

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

Prostředky k ochraně očí a obličeje

- Brýle, ochranné brýle a obličejové štíty (případně čočky na předpis) chránící před:
 - mechanickými riziky
 - tepelnými riziky
 - neionizujícím zářením (UV, infračervené záření, sluneční záření nebo záření při sváření)
 - ionizujícím zářením
 - pevnými aerosoly a kapalinami chemických a biologických činitelů

Prostředky k ochraně dýchacích orgánů

- Filtrační zařízení chránící před:
 - částicemi
 - plyny
 - částicemi a plyny
 - pevnými a/nebo kapalnými aerosoly
- Izolační zařízení včetně dýchacích přístrojů
- Sebezáchranné prostředky
- Potápěčské vybavení

▼ M3***Prostředky k ochraně rukou a paží***

- Rukavice (včetně palčáků a ochrany paží) chránící před:
 - mechanickými riziky
 - tepelnými riziky (žár, plamen a chlad)
 - úrazem elektrickým proudem a prací pod napětím (antistatické, vodivé, izolační)
 - chemickými riziky
 - biologickými činiteli
 - ionizujícím zářením a radioaktivním znečištěním
 - neionizujícím zářením (UV, infračervené záření, sluneční záření nebo záření při sváření)
 - vibračními riziky
- Ochrana pro jednotlivé prsty

Prostředky k ochraně nohou a ochraně před uklouznutím

- Obuv (např. boty, za určitých okolností včetně dřeváků či bot s ocelovou špičkou) chránící před:
 - mechanickými riziky
 - riziky uklouznutí
 - tepelnými riziky (žár, plamen a chlad)
 - úrazem elektrickým proudem a prací pod napětím (antistatická, vodivá, izolační)
 - chemickými riziky
 - vibračními riziky
 - biologickými riziky
- Snímatelné chrániče nártu proti mechanickým rizikům
- Chrániče kolen proti mechanickým rizikům
- Kamaše proti mechanickým, tepelným a chemickým rizikům a biologickým činitelům
- Doplnky (např. hroty, mačky)

Ochrana pokožky – ochranné krémy ⁽¹⁾

- Ochranné krémy mohou chránit před:
 - neionizujícím zářením (UV, infračervené záření, sluneční záření nebo záření při sváření)
 - ionizujícím zářením
 - chemickými látkami
 - biologickými činiteli
 - tepelnými riziky (žár, plamen a chlad)

⁽¹⁾ Na základě hodnocení rizik je za určitých okolností možné v zájmu ochrany pokožky pracovníků před souvisejícími riziky používat ochranné krémy spolu s dalšími OOP. Ochranné krémy představují OOP podle směrnice 89/656/EHS, protože tento typ prostředku je za určitých okolností možné považovat za „doplněk nebo příslušenství“ ve smyslu článku 2 směrnice 89/656/EHS. Ochranné krémy však nejsou OOP podle definice v čl. 3 odst. 1 nařízení (EU) 2016/425.“

▼ M3***Prostředky k ochraně těla / další ochraně pokožky***

- Osobní ochranné prostředky na ochranu proti pádům z výšky, jako jsou 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
- 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:
 - mechanickými riziky
 - tepelnými riziky (žár, plamen a chlad)
 - chemickými látkami
 - biologickými činiteli
 - ionizujícím zářením a radioaktivním znečištěním
 - neionizujícím zářením (UV, infračervené záření, sluneční záření nebo záření při sváření)
 - úrazem elektrickým proudem a prací pod napětím (antistatické, vodivé, izolační)
 - zachycením a zakopnutím
- Záchranné vesty pro zamezení utonutí a plovací pomůcky
- OOP pro vizuální signalizaci uživatelské přítomnosti

▼ M3

PŘÍLOHA III

Nevyčerpávající seznam činností a oborů činnosti, které by mohly vyžadovat poskytnutí osobních ochranných prostředků (*)

(*) Potřeba poskytnout OOP a jeho vlastnosti podle ustanovení této směrnice budou stanoveny na základě hodnocení rizik.

I. FYZIKÁLNÍ RIZIKA

Rizika	Dotčená část těla Typ OOP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOP nutný (*)	Odvětví a sektory
FYZIKÁLNÍ – MECHANICKÁ			
Náraz způsobený padajícími nebo vyčnívajícími předměty, střetem s překážkou a vysokotlakými tryskami	Lebka Ochranná přilba	<ul style="list-style-type: none"> — Práce na lešení, pod ním nebo v jeho blízkosti, práce ve výškách — Hrubé práce na stavbě a silniční práce — Stavba a odstraňování bednění — Montáž a instalace lešení — Montážní a instalační práce — Demolice — Trhací práce — Práce v jámách, výkopech, šachtách a tunelech — Práce v blízkosti výtahů, zdvihacích zařízení, jeřábů a dopravníků — Práce v podzemí, povrchových dolech, kame-nolomech — Práce s průmyslovými pecemi, kontejnery, se stroji, sily, zásobníky a potrubími — Porážecí a sekací linka na jatkách — Manipulace s nákladem nebo přeprava a skladování — Lesní práce — Práce na ocelových mostech, ocelových konstrukcích budov, ocelových hydraulických konstrukcích, vysokých pecích, v ocelárnách a válcovnách, velkých nádržích, velkém potrubí, kotelnách a elektrárnách — Zemní práce a práce v lomech — Práce s nastřelovacím nářadím — Práce u vysokých pecí, u redukčních pecí, v ocelárnách, válcovnách, při zpracování kovů, kování, kování v záпустce, slévání — Práce zahrnující cestování na jízdních kolech a mechanicky poháněných jízdních kolech 	<ul style="list-style-type: none"> — Pozemní stavby — Inženýrské stavby — Výroba, instalace a údržba strojů — Stavba lodí — Důlní práce — Výroba energie — Výstavba a údržba infrastruktury — Železářský a ocelářský průmysl — Jatka — Posunování železničních vagonů — Přístavy, doprava a logistika — Lesnický průmysl

▼ M3

Rizika	Dotčená část těla Typ OOP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOP nutný (*)	Odvětví a sektory
	Oči a/nebo obličeje Brýle, ochranné brýle a obličejové štíty	<ul style="list-style-type: none"> — Svařování, broušení, řezání — Ruční kování — Vrtání a rytí — Dobývání a zpracování hornin — Práce s nastřelovacím nářadím — Práce na hrubovacích strojích s malými úlomky — Kování do zápustky — Odstraňování a rozbíjení střepein — Rozprašování zrnitého brusiva — Používání křovinořezu nebo řetězové pily — Zubní a chirurgické postupy 	<ul style="list-style-type: none"> — Pozemní stavby — Inženýrské stavby — Výroba, instalace a údržba strojů — Stavba lodí — Důlní práce — Výroba energie — Výstavba a údržba infrastruktury — Železářský a ocelářský průmysl — Kovo zpracující a dřevařský průmysl — Kameněžba — Zahradnictví — Zdravotní péče — Lesnictví
	Nohy (části) Obuv (boty/ vysoké boty atd.) s bezpečnostní nebo ochrannou špičkou Obuv s ochranou nártu	<ul style="list-style-type: none"> — Hrubé práce na stavbě a silniční práce — Stavba a odstraňování bednění — Montáž a instalace lešení — Demolice — Trhací práce — Dobývání a zpracování hornin — Práce na porážecí a sekací lince — 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 údržbářské práce — Lesní práce — Práce s betonovými a prefabrikovanými dílci, včetně stavby a odstraňování bednění — Práce na staveništích a ve skladech — Práce na střechách — Práce na ocelových mostech, ocelových konstrukcích budov, stožárech, věžích, výtazích, ocelových hydraulických konstrukcích, vysokých pecích, v ocelárnách a válcovnách, velkých nádržích, velkých potrubích, jeřábech, kotelnách, elektrárnách 	<ul style="list-style-type: none"> — Pozemní stavby — Inženýrské stavby — Výroba, instalace a údržba strojů — Stavba lodí — Důlní práce — Výroba energie — Výstavba a údržba infrastruktury — Železářský a ocelářský průmysl — Jatka — Logistické společnosti — Zpracovatelský průmysl — Sklářský průmysl — Lesnický průmysl

▼ M3

Rizika	Dotčená část těla Typ OOP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOP nutný (*)	Odvětví a sektory
		<ul style="list-style-type: none"> — Stavba pecí, topných a větracích zařízení a montáž kovových dílů — Práce u vysokých pecí, u redukčních pecí, v ocelárnách, válcovnách, při zpracování kovů, kování, kování do zápustky, 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 	
Pády způsobené uklouznutím	Noha (chodidlo) Obuv odolná proti uklouznutí	<ul style="list-style-type: none"> — Práce na kluzkém povrchu — Práce ve vlhkém prostředí 	<ul style="list-style-type: none"> — Pozemní stavby — Inženýrské stavby — Stavba lodí — Jatka — Úklid (čištění) — Potravinářský průmysl — Zahradnictví — Rybářský průmysl
Pády z výšky	Celé tělo OOP určené k zabránění pádům z výšky nebo k jejich zastavení	<ul style="list-style-type: none"> — Práce na lešeních — Montáž prefabrikovaných dílců — Práce na stožárech — Práce na střeších — 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 	<ul style="list-style-type: none"> — Pozemní stavby — Inženýrské stavby — Stavba lodí — Údržba infrastruktury
Vibrace	Ruce Ochranné rukavice	<ul style="list-style-type: none"> — Práce s ručně ovládanými nástroji 	<ul style="list-style-type: none"> — Zpracovatelský průmysl — Stavební práce — Inženýrské stavby
Statická komprese částí těla	Koleno (části nohy) Chrániče kolen	<ul style="list-style-type: none"> — Pokládka bloků, dlaždic a dlažebních kostek na podlahu 	<ul style="list-style-type: none"> — Pozemní stavby — Inženýrské stavby

▼ M3

Rizika	Dotčená část těla Typ OOP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOP nutný (*)	Odvětví a sektory
	Nohy (chodidla) Obuv s bezpečnostní tužinkou	<ul style="list-style-type: none"> — Demolice — Manipulace s nákladem 	<ul style="list-style-type: none"> — Pozemní stavby — Inženýrské stavby — Doprava a skladování — Údržba
	Oči a/nebo obličej Brýle, ochranné brýle, obličejové štítý	<ul style="list-style-type: none"> — Práce s ručně ovládanými nástroji — Svařování a kování — Broušení a řezání — Rytí — Dobývání a zpracování hornin — Práce na hrubovacích strojích s malými úlomky — Kování do zápustky — Odstraňování a rozbíjení střepin — Rozprašování zrnitého brusiva — Používání křovinořezu nebo řetězové pily 	<ul style="list-style-type: none"> — Pozemní stavby — Inženýrské stavby — Stavba lodí — Důlní práce — Výroba energie — Údržba infrastruktury — Železářský a ocelářský průmysl — Kovozpracující a dřevařský průmysl — Kameněžba — Zahradnictví — Lesnictví
Mechanická poranění (odření, perforace, řezné a jiné rány, kousnutí nebo bodnutí)	Ruce Mechanické ochranné rukavice	<ul style="list-style-type: none"> — 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 	<ul style="list-style-type: none"> — Pozemní stavby — Inženýrské stavby — Stavba lodí — Údržba infrastruktury — Zpracovatelský průmysl — Potravinářský průmysl — Jatka — Lesnický průmysl
	Předloktí Ochrana paže	<ul style="list-style-type: none"> — Vykost'ování a řezání 	<ul style="list-style-type: none"> — Potravinářský průmysl — Jatka
	Trup/břicho/nohy Ochranná zástěra, kamaše Kalhoty odolné proti propíchnutí (kalhoty odolné proti proříznutí)	<ul style="list-style-type: none"> — Běžné řezání ručním nožem při výrobě a na jatkách — Lesní práce 	<ul style="list-style-type: none"> — Potravinářský průmysl — Jatka — Lesnický průmysl

▼ M3

Rizika	Dotčená část těla Typ OOP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOP nutný (*)	Odvětví a sektory
	Nohy (chodidla) Obuv odolná proti propíchnutí	<ul style="list-style-type: none"> — Hrubé práce na stavbě a silniční práce — Demolice — Stavba a odstraňování bednění — Lesní práce 	<ul style="list-style-type: none"> — Pozemní stavby — Inženýrské stavby — Stavba lodí — Důlní práce — Lesnický průmysl
Zachycení a zakopnutí	Celé tělo Ochranné oděvy používané při riziku zachycení pohyblivými částmi	<ul style="list-style-type: none"> — Zamotání do části stroje — Zachycení do části stroje — Zachycení oděvu do části stroje — Odvlečení 	<ul style="list-style-type: none"> — Strojní průmysl — Výroba těžkých strojů — Strojírenství — Stavebnictví — Zemědělství

FYZIKÁLNÍ – HLUK

Hluk	Uši Chrániče sluchu	<ul style="list-style-type: none"> — Práce na kovových lisech — Práce s nářadím se stlačeným vzduchem — Práce pozemního personálu na letištích — Práce s elektrickými nástroji — Trhací práce — Beranění — Práce v dřevozpracujícím a textilním průmyslu 	<ul style="list-style-type: none"> — Kovozpracující průmysl — Zpracovatelský průmysl — Pozemní stavby — Inženýrské stavby — Letecký průmysl — Důlní práce
-------------	-------------------------------	---	---

FYZIKÁLNÍ – TEPELNÁ

Žár a/nebo ohně	Obličej/celá hlava Svářečské štíty, přilby/čepice proti žáru nebo ohni, ochranné kapuce proti žáru a/nebo plameni	<ul style="list-style-type: none"> — Práce ve vysokých teplotách, v sálavém žáru nebo ohni — Práce s roztavenými látkami nebo v blízkosti těchto látek — Práce se svářečkami plastů 	<ul style="list-style-type: none"> — Železářský a ocelářský průmysl — Kovozpracující průmysl — Služby údržby — Zpracovatelský průmysl
	Trup/břicho/nohy Ochranná zástěra, kamaše	<ul style="list-style-type: none"> — Svařování a kování — Slévání 	<ul style="list-style-type: none"> — Železářský a ocelářský průmysl — Kovozpracující průmysl — Služby údržby — Zpracovatelský průmysl

▼ M3

Rizika	Dotčená část těla Typ OOP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOP nutný (*)	Odvětví a sektory
	Ruce Ochranné rukavice proti žáru a/nebo plameni	— Svařování a kování — Práce ve vysokých teplotách, v sálavém žáru nebo ohni — Práce s roztavenými látkami nebo v blízkosti těchto látek	— Železářský a ocelářský průmysl — Kovo zpracující průmysl — Služby údržby — Zpracovatelský průmysl
	Předloktí Rukávy	— Svařování a kování — Práce s roztavenými látkami nebo v blízkosti těchto látek	— Železářský a ocelářský průmysl — Kovo zpracující průmysl — Služby údržby — Zpracovatelský průmysl
	Nohy (chodidla) Obuv proti žáru a/nebo plameni	— Práce s roztavenými látkami nebo v blízkosti těchto látek	— Železářský a ocelářský průmysl — Kovo zpracující průmysl — Služby údržby — Zpracovatelský průmysl
	Celé tělo/část těla Ochranné oděvy proti žáru a/nebo plameni	— Práce ve vysokých teplotách, v sálavém žáru nebo ohni	— Železářský a ocelářský průmysl — Kovo zpracující průmysl — Lesnický průmysl
Chlad	Ruce Ochranné rukavice proti chladu Nohy (chodidla) Obuv proti chladu	— Práce venku v extrémně chladných podmínkách — Práce v chladicích prostorách — Práce s kryogenními kapalinami	— Pozemní stavby — Inženýrské stavby — Stavba lodí — Důlní práce — Potravinářský průmysl — Zemědělství a rybolov
	Celé tělo/část těla včetně hlavy Ochranné oděvy proti chladu	— Práce venku v chladném počasí — Práce v chladicích prostorách	— Pozemní stavby — Inženýrské stavby — Stavba lodí — Důlní práce — Potravinářský průmysl — Zemědělství a rybolov — Doprava a skladování

FYZIKÁLNÍ – ELEKTRICKÁ

Úraz elektrickým proudem (přímý či nepřímý kontakt)	Celá hlava Elektricky izolující přilby Ruce Elektroizolační rukavice	— Práce pod napětím nebo v blízkosti živých částí pod napětím — Práce na elektrickém systému	— Výroba energie — Přenos a distribuce elektrické energie — Údržba průmyslových zařízení — Pozemní stavby — Inženýrské stavby
--	---	---	---

▼ M3

Rizika	Dotčená část těla Typ OOP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOP nutný (*)	Odvětví a sektory
	Nohy (chodidla) Elektricky izolační obuv Celé tělo/ruce/ nohy (chodidla) Vodivé OOP určené k nošení kvalifikovanými osobami při práci pod napětím při jmenovitém napětí systému až 800 kV AC a 600 kV DC		
Statická elek- trina	Ruce Antistatické rukavice Nohy (chodidla) Antistatická/ vodivá obuv Celé tělo Antistatické oděvy	— Manipulace s plasty a gumou — Nalévání, sbírání nebo nakládání do kontej- neru — Práce v blízkosti vysoce nabitých prvků, jako jsou dopravníkové pásy — Manipulace s výbušninami	— Zpracovatelský průmysl — Odvětví krmiv — Pytlování a balení rostlin — Výroba, skladování nebo přeprava výbušnin

FYZIKÁLNÍ – RADIAČNÍ

Neionizující záření, včetně slunečního záření (kromě přímého pozoro- vání)	Hlava Čepice a přilby Oči	— Práce venku	— Rybolov a zemědělství — Pozemní stavby — Inženýrské stavby
	Oči Ochranné brýle, brýle a oblič- jové štíty	— Práce v sálavém žáru — Obsluha pecí — Práce s lasery — Práce venku — Svařování a plynové řezání — Foukání skla — Germicidní lampy	— Železářský a ocelářský průmysl — Zpracovatelský průmysl — Rybolov a zemědělství
	Celé tělo (kůže) OOP proti přírodnímu a umělému UV záření	— Práce venku — Elektrické svařování — Germicidní lampy — Xenonové lampy	— Pozemní stavby — Inženýrské stavby — Stavba lodí — Důlní práce — Výroba energie — Údržba infrastruktury

▼ M3

Rizika	Dotčená část těla Typ OOP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOP nutný (*)	Odvětví a sektory
			<ul style="list-style-type: none"> — Rybolov a zemědělství — Lesnický průmysl — Zahradnictví — Potravinářský průmysl — Odvětví plastů — Polygrafický průmysl
Ionizující záření	<p>Oči</p> <p>Ochranné brýle/brýle proti ionizujícímu záření</p> <p>Ruce</p> <p>Ochranné rukavice proti ionizujícímu záření</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Obsluha rentgenů — Práce v oblasti lékařské radiodiagnostiky — Práce s radioaktivními produkty 	<ul style="list-style-type: none"> — Zdravotní péče — Veterinární péče — Zařízení pro nakládání s radioaktivním odpadem — Výroba energie
	<p>Trup/břicho/část těla</p> <p>Ochranná zástěra proti rentgenovým paprskům /plášť/vesta/sukně proti rentgenovým paprskům</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Obsluha rentgenů — Práce v oblasti lékařské radiodiagnostiky 	<ul style="list-style-type: none"> — Zdravotní péče — Veterinární péče — Stomatologická péče — Urologie — Chirurgie — Intervenční radiologie — Laboratoře
	<p>Hlava</p> <p>Pokrývky hlavy a čepice</p> <p>OOP chránící např. před vznikem mozkových nádorů</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Lékařská rentgenová pracoviště a zařízení 	<ul style="list-style-type: none"> — Zdravotní péče — Veterinární péče — Stomatologická péče — Urologie — Chirurgie — Intervenční radiologie
	<p>Část těla</p> <p>OOP pro ochranu štítné žlázy</p> <p>OOP pro ochranu pohlavních žláz</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Obsluha rentgenů — Práce v oblasti lékařské radiodiagnostiky 	<ul style="list-style-type: none"> — Zdravotní péče — Veterinární péče
	<p>Celé tělo</p> <p>Ochranné oděvy proti ionizujícímu záření</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Práce v oblasti lékařské radiodiagnostiky — Práce s radioaktivními produkty 	<ul style="list-style-type: none"> — Výroba energie — Zařízení pro nakládání s radioaktivním odpadem

▼ M3

II. CHEMICKÁ RIZIKA (včetně nanomateriálů)

Rizika	Dotčená část těla Typ OOP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOP nutný (*)	Odvětví a sektory
CHEMICKÁ – AEROSOLY			
Pevné (pra- chy, výpary, dýmy, vlákna a nanomateri- ály)	Dýchací soustava Ochranné prostředky dýchacích orgánů proti částicím	<ul style="list-style-type: none"> — Demolice — Trhací práce — Hlazení nebo leštění povrchů — Práce v prostředí s výskytem azbestu — Používání materiálů tvořených nanočásticemi/ obsahujících nanočástice — Svařování — Kominická 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 zavázky pece 	<ul style="list-style-type: none"> — Pozemní stavby — Inženýrské stavby — Stavba lodí — Důlní práce — Železářský a ocelářský průmysl — Kovozpracující a dřevařský průmysl — Automobilový průmysl — Kameněžba — Farmaceutický průmysl — Služby zdravotní péče — Příprava cytostatik
	Ruce Chemické ochranné ruka- vice a ochranné krémy jako doplňk/příslu- šenství ochrany	<ul style="list-style-type: none"> — Práce v prostředí s výskytem azbestu — Používání materiálů tvořených nanočásticemi/ obsahujících nanočástice 	<ul style="list-style-type: none"> — Pozemní stavby — Inženýrské stavby — Stavba lodí — Údržba průmyslových zařízení
	Celé tělo Ochranné oděvy proti pevným částicím	<ul style="list-style-type: none"> — Demolice — Práce v prostředí s výskytem azbestu — Používání materiálů tvořených nanočásticemi/ obsahujících nanočástice — Kominická práce — Příprava přípravků na ochranu rostlin 	<ul style="list-style-type: none"> — Pozemní stavby — Inženýrské stavby — Stavba lodí — Údržba průmyslových zařízení — Zemědělství
	Oči Brýle/ochranné brýle a oblič- jové štíty	<ul style="list-style-type: none"> — Práce se dřevem — Silniční práce 	<ul style="list-style-type: none"> — Těžební průmysl — Kovozpracující a dřevařský průmysl — Inženýrské stavby

▼ M3

Rizika	Dotčená část těla Typ OOP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOP nutný (*)	Odvětví a sektory
Kapalné (opary a mlhy)	Dýchací soustava Ochranné prostředky dýchacích orgánů proti částicím	— Povrchová úprava (např. lakování/natírání, otryskávání) — Čištění povrchů	— Kovo zpracující průmysl — Zpracovatelský průmysl — Automobilový průmysl
	Ruce Chemické ochranné ruka- vice	— Povrchová úprava — Čištění povrchů — Práce s rozprašovači kapalin — Práce s kyselými a zásaditými roztoky, desin- fekčními prostředky a žíravými čisticími prostředky	— Kovo zpracující průmysl — Zpracovatelský průmysl — Automobilový průmysl
	Celé tělo Chemické ochranné oděvy	— Povrchová úprava — Čištění povrchů	— Kovo zpracující průmysl — Zpracovatelský průmysl — Automobilový průmysl

CHEMICKÁ – KAPALINY

Ponoření Postřikání, rozprášení, vytrysknutí	Ruce Chemické ochranné ruka- vice	— Práce s rozprašovači kapalin — Práce s kyselými a zásaditými roztoky, desin- fekčními látkami a žíravými čisticími prostředky — Práce s nátěrovými hmotami — Činění kůže — Práce v kadeřnictvích a salonech krásy	— Textilní a oděvní průmysl — Odvětví úklidu (čištění) — Automobilový průmysl — Odvětví krásy a kadeř- nictví
	Předloktí Chemické ochranné rukávy	— Práce s kyselými a zásaditými roztoky, desin- fekčními látkami a žíravými čisticími prostředky	— Úklid (čištění) — Chemický průmysl — Odvětví úklidu (čištění) — Automobilový průmysl
	Nohy (chodidla) Chemická ochranná vysoká obuv	— Práce s rozprašovači kapalin — Práce s kyselými a zásaditými roztoky, desin- fekčními látkami a žíravými čisticími prostředky	— Textilní a oděvní průmysl — Odvětví úklidu (čištění) — Automobilový průmysl
	Celé tělo Chemické ochranné oděvy	— Práce s rozprašovači kapalin — Práce s kyselými a zásaditými roztoky, desin- fekčními látkami a žíravými čisticími prostředky	— Úklid (čištění) — Chemický průmysl — Odvětví úklidu (čištění) — Automobilový průmysl — Zemědělství

▼ M3

Rizika	Dotčená část těla Typ OOP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOP nutný (*)	Odvětví a sektory
CHEMICKÁ - PLYNY A PÁRY			
Plyny a páry	Dýchací soustava Ochranné prostředky dýchacích orgánů proti plynům	<ul style="list-style-type: none"> — Povrchová úprava (např. lakování/natírání, otryskávání) — Čištění povrchů — Práce ve fermentačních/destilačních místnostech — Práce uvnitř cisteren a vyhřívacích nádrží — Práce v nádržích, omezených prostorech a u průmyslových pecí vytápěných plynem, kde může být plyn nebo nedostatek kyslíku — Kominická práce — Desinfekční látky a žíravé čisticí prostředky — Práce v blízkosti plynových konvertorů a plynového potrubí vysoké pece 	<ul style="list-style-type: none"> — Kovozpracující průmysl — Automobilový průmysl — Zpracovatelský průmysl — Odvětví úklidu (čištění) — Výroba alkoholických nápojů — Čistírny odpadních vod — Zařízení pro zpracování odpadu — Chemický průmysl — Petrochemický průmysl
	Ruce Chemické ochranné rukavice	<ul style="list-style-type: none"> — Povrchová úprava — Čištění povrchů — Práce ve fermentačních/destilačních místnostech — Práce uvnitř cisteren a vyhřívacích nádrží — Práce v nádržích, omezených prostorech a u průmyslových pecí vytápěných plynem, kde může být plyn nebo nedostatek kyslíku 	<ul style="list-style-type: none"> — Kovozpracující průmysl — Automobilový průmysl — Zpracovatelský průmysl — Výroba alkoholických nápojů — Čistírny odpadních vod — Zařízení pro zpracování odpadu — Chemický průmysl — Petrochemický průmysl
	Celé tělo Chemické ochranné oděvy	<ul style="list-style-type: none"> — Povrchová úprava — Čištění povrchů — Práce ve fermentačních/destilačních místnostech — Práce uvnitř cisteren a vyhřívacích nádrží — Práce v nádržích, omezených prostorech a u průmyslových pecí vytápěných plynem, kde může být plyn nebo nedostatek kyslíku 	<ul style="list-style-type: none"> — Kovozpracující průmysl — Automobilový průmysl — Zpracovatelský průmysl — Výroba alkoholických nápojů — Čistírny odpadních vod — Zařízení pro zpracování odpadu — Chemický průmysl — Petrochemický průmysl
	Oči Brýle, ochranné brýle a obličejové štíty	<ul style="list-style-type: none"> — Nanášení nátěru stříkáním — Práce se dřevem — Důlní práce 	<ul style="list-style-type: none"> — Automobilový průmysl — Zpracovatelský průmysl — Těžební průmysl — Chemický průmysl — Petrochemický průmysl

▼ M3

III. BIOLOGICKÉ ČINITELE

Rizika	Dotčená část těla Typ OOP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOP nutný (*)	Odvětví a sektory
BIOLOGICKÉ ČINITELE obsažené v AEROSOLECH			
Pevné látky a kapaliny	Dýchací soustava Ochranné prostředky dýchacích orgánů proti částicím	<ul style="list-style-type: none"> — Práce zahrnující kontakt s lidským tělem a zvířecími tekutinami a tkáněmi — Práce v prostředí s výskytem biologického činitele 	<ul style="list-style-type: none"> — Zdravotní péče — Veterinární kliniky — Klinické analytické laboratoře — Výzkumné laboratoře — Domovy pro seniory — Domácí pečovatelské služby — Čistírny odpadních vod — Zařízení pro zpracování odpadu — Potravinářský průmysl — Biochemická výroba
	Ruce Ochranné rukavice proti mikroorganismům Celé tělo/část těla Ochranné oděvy proti biologickým činitelům Oči a/nebo obličej Ochranné brýle, brýle a obličejové štíty	<ul style="list-style-type: none"> — Práce zahrnující kontakt s lidským tělem a zvířecími tekutinami a tkáněmi — Práce v prostředí s výskytem biologického činitele 	<ul style="list-style-type: none"> — Zdravotní péče — Veterinární kliniky — Klinické analytické laboratoře — Výzkumné laboratoře — Domovy pro seniory — Domácí pečovatelské služby — Čistírny odpadních vod — Zařízení pro zpracování odpadu — Potravinářský průmysl

BIOLOGICKÉ ČINITELE obsažené v KAPALINÁCH

Přímý a nepřímý kontakt	Ruce Ochranné rukavice proti mikroorganismům Celé tělo/část těla Ochranné oděvy proti biologickým činitelům Oči a/nebo obličej Ochranné brýle a obličejové štíty	<ul style="list-style-type: none"> — Práce zahrnující kontakt s lidským tělem a zvířecími tekutinami a tkáněmi (kousnutí, bodnutí) — Práce v prostředí s výskytem biologického činitele 	<ul style="list-style-type: none"> — Zdravotní péče — Veterinární kliniky — Klinické analytické laboratoře — Výzkumné laboratoře — Domovy pro seniory — Domácí pečovatelské služby — Čistírny odpadních vod — Zařízení pro zpracování odpadu — Potravinářský průmysl — Lesnický průmysl
-------------------------------	--	---	---

▼ M3

Rizika	Dotčená část těla Typ OOP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOP nutný (*)	Odvětví a sektory
Postříkání, rozprašení, vytrysknutí	Ruce Ochranné rukavice proti mikroorganismům	<ul style="list-style-type: none"> — Práce zahrnující kontakt s lidským tělem a zvířecími tekutinami a tkáněmi — Práce v prostředí s výskytem biologického činitele 	<ul style="list-style-type: none"> — Zdravotní péče — Veterinární kliniky — Klinické analytické laboratoře — Výzkumné laboratoře — Domovy pro seniory — Domácí pečovatelské služby — Čistírny odpadních vod — Zařízení pro zpracování odpadu — Potravinářský průmysl
	Předloktí Ochranné rukávy proti mikroorganismům	<ul style="list-style-type: none"> — Práce zahrnující kontakt s lidským tělem a zvířecími tekutinami a tkáněmi — Práce v prostředí s výskytem biologického činitele 	<ul style="list-style-type: none"> — Zdravotní péče — Veterinární kliniky — Klinické analytické laboratoře — Výzkumné laboratoře — Domovy pro seniory — Domácí pečovatelské služby — Čistírny odpadních vod — Zařízení pro zpracování odpadu — Potravinářský průmysl
	Nohy Ochranné galoše a kamaše	<ul style="list-style-type: none"> — Práce zahrnující kontakt s lidským tělem a zvířecími tekutinami a tkáněmi — Práce v prostředí s výskytem biologického činitele 	<ul style="list-style-type: none"> — Zdravotní péče — Veterinární kliniky — Klinické analytické laboratoře — Výzkumné laboratoře — Domovy pro seniory — Domácí pečovatelské služby — Čistírny odpadních vod — Zařízení pro zpracování odpadu — Potravinářský průmysl
	Celé tělo Ochranné oděvy proti biologickým činitelům	<ul style="list-style-type: none"> — Práce zahrnující kontakt s lidským tělem a zvířecími tekutinami a tkáněmi — Práce v prostředí s výskytem biologického činitele 	<ul style="list-style-type: none"> — Zdravotní péče — Veterinární kliniky — Klinické analytické laboratoře — Výzkumné laboratoře — Domovy pro seniory — Domácí pečovatelské služby — Čistírny odpadních vod — Zařízení pro zpracování odpadu — Potravinářský průmysl

▼ M3

Rizika	Dotčená část těla Typ OOP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOP nutný (*)	Odvětví a sektory
--------	------------------------------	--	-------------------

BIOLOGICKÉ ČINITELE obsažené v MATERIÁLECH, OSOBÁCH, ZVÍŘATECH ATD.

Přímý a nepřímý kontakt	Ruce Ochranné ruka- vice proti mikroorga- nismům Celé tělo/část těla Ochranné oděvy proti biologickým činitelům Oči a/nebo obličej Ochranné brýle a obličejové štitý	— Práce zahrnující kontakt s lidským tělem a zvířecími tekutinami a tkáněmi (kousnutí, bodnutí) — Práce v prostředí s výskytem biologického činitele	— Zdravotní péče — Veterinární kliniky — Klinické analytické labo- ratoře — Výzkumné laboratoře — Domovy pro seniory — Domácí pečovatelské služby — Čistírny odpadních vod — Zařízení pro zpracování odpadu — Potravinářský průmysl — Lesnický průmysl
--	--	--	--

IV. JINÁ RIZIKA

Rizika	Dotčená část těla Typ OOP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOP nutný (*)	Odvětví a sektory
Neviditelnost	Celé tělo OOP pro vizu- ální signalizaci uživatele 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 — Důlní práce — Dopravní služby a přeprava cestujících
Nedostatek kyslíku	Dýchací soustava Izolační ochranné prostředky dýchacích orgánů	— Práce v uzavřených prostorech — Práce ve fermentačních a destilačních míst- nostech — 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 podzem- ních prostorech souvisejících s kanalizací	— Výroba alkoholických nápojů — Inženýrské stavby — Chemický průmysl — Petrochemický průmysl
	Dýchací soustava Potápěčské vybavení	— Práce pod vodou	— Inženýrské stavby

▼ **M3**

Rizika	Dotčená část těla Typ OOP	Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOP nutný (*)	Odvětví a sektory
Utonutí	Celé tělo Záchranná vesta	— Práce na vodě nebo v její blízkosti — Práce na moři — Práce v letadle	— Rybářský průmysl — Letecký průmysl — Pozemní stavby — Inženýrské stavby — Stavba lodí — Doky a přístavy