Příloha č. 3 k nařízení vlády č. 390/2021 Sb.

**Příklady činností a odvětví a obory činnosti, které mohou vyžadovat ve vztahu k rizikům[[1]](#footnote-1)\*) a na základě jejich vyhodnocení
poskytnutí osobních ochranných pracovních prostředků**

|  |
| --- |
| **I. Fyzikální rizika** |
| Rizika | Dotčená část těla/orgán**Typ OOPP[[2]](#footnote-2)\*\*)** | Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOPP nutný  | Odvětví a obory činnosti |
| **Fyzikální – mechanická** |
| **Náraz způsobený padajícími nebo vyčnívajícími předměty, střetem s překážkou a vysokotlakými tryskami**[1] | Lebka[A]**Ochranná přilba** | Práce na lešení, pod ním nebo v jeho blízkosti, práce ve výškáchPráce na hrubé stavbě a silniční práceMontáž a demontáž bedněníMontáž a instalace lešeníMontážní a instalační práceBourací práceTrhací prácePráce v jámách, výkopech, šachtách a tunelechPráce v blízkosti výtahů, zdvihacích zařízení, jeřábů a dopravníkůPráce v podzemí, povrchových dolech, kamenolomechPráce s průmyslovými pecemi, kontejnery, se stroji, sily, zásobníky a potrubímiPráce u porážecí a bourací linky na jatkáchManipulace s nákladem nebo přeprava a skladování | Pozemní stavbyInženýrské stavbyVýroba, instalace a údržba strojůStavba lodíHornictvíVýroba energieVýstavba a údržba infrastrukturyŽelezářský a ocelářský průmyslJatkaPosunování železničních vagonůPřístavy, doprava a logistikaLesnictví a těžba dřeva |
| 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 vyčnívajícími předměty, střetem s překážkou a vysokotlakými tryskami**[1]*(pokračuje z předchozí strany)* | Lebka[A]**Ochranná přilba***(pokračuje z předchozí strany)* | Lesní prácePráce na ocelových mostech, ocelových konstrukcích budov, ocelových konstrukcích vodních staveb, zařízeních vysokých pecí, oceláren a válcoven, ve velkých nádržích, velkých potrubích, kotelnách a elektrárnáchZemní práce a práce v lomechPráce s nastřelovacím nářadím Práce u vysokých pecí, u redukčních pecí, v ocelárnách, válcovnách, při zpracování kovů, kování, kování do zápustky, sléváníPráce zahrnující cestování na jízdních kolech a mechanicky poháněných jízdních kolech | Pozemní stavbyInženýrské stavbyVýroba, instalace a údržba strojůStavba lodíHornictvíVýroba energieVýstavba a údržba infrastrukturyŽelezářský a ocelářský průmyslJatkaPosunování železničních vagonůPřístavy, doprava a logistikaLesnictví a těžba dřeva |
|  | Oči/zrak a/nebo obličej[D, E]**Brýle, ochranné brýle, obličejové štíty** | Svařování, broušení, řezáníRuční kováníVrtání a rytíDobývání a zpracování nerostůPráce s nastřelovacím nářadímPráce na hrubovacích strojích s malými úlomkyKování do zápustkyOdstraňování a rozbíjení střepinRozprašování zrnitého brusivaPoužívání křovinořezu nebo řetězové pilyZubní a chirurgické zákroky | Pozemní stavby Inženýrské stavby Výroba, instalace a údržba strojů Stavba lodí HornictvíVýroba energie Výstavba a údržba infrastruktury Železářský a ocelářský průmysl Kovozpracující a dřevařský průmysl Zpracování kamene Zahradnictví Zdravotní péče 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 |
| **Náraz způsobený padajícími nebo vyčnívajícími předměty, střetem s překážkou a vysokotlakými tryskami**[1]*(pokračuje z předchozí strany)* | Nohy (části)[J]**Obuv s bezpečnostní nebo ochrannou špičkouObuv s ochranou nártu** | Práce na hrubé stavbě a silniční práce Montáž a demontáž bednění Montáž a instalace lešení Bourací práceTrhací práce Dobývání a zpracování nerostů Práce u porážecí a bourací linky na jatkáchDoprava 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 montáže a demontáže bedněníPráce 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 HornictvíVýroba energie Výstavba a údržba infrastruktury Železářský a ocelářský průmysl Jatka 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 |
| **Náraz způsobený padajícími nebo vyčnívajícími předměty, střetem s překážkou a vysokotlakými tryskami**[1]*(pokračuje z předchozí strany)* | Nohy (části)[J]**Obuv (boty/vysoké boty atd.)s bezpečnostní nebo ochrannou špičkouObuv s ochranou nártu***(pokračuje z předchozí strany)* | 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 skrývkáchPráce s formami v keramickém průmyslu Vyzdívání pecí v keramickém průmyslu Posunování železničních vagonů | Inženýrské stavby Výroba, instalace a údržba strojů Stavba lodí HornictvíVýroba energie Výstavba a údržba infrastruktury Železářský a ocelářský průmysl Logistické společnosti Zpracovatelský průmysl Sklářský průmysl |
| **Pády způsobené uklouznutím**[2] | Nohy (chodidla)[I]**Obuv odolná proti uklouznutí** | Práce na kluzkém povrchuPráce ve vlhkém prostředí | 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 jeřábůPráce 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 průmyslStavební práceInženýrské stavby |
| **Statické stlačení části těla**[5] | Kolena – [J]**Chrániče kolen** | Pokládka bloků, dlaždic a dlažebních kostek na podlahu | Pozemní stavbyInženýrské stavby |
|  | Nohy (chodidla) – [I]**Obuv s bezpečnostní tužinkou** | Bourací práceManipulace s nákladem | Pozemní stavbyInženýrské stavbyDoprava a skladováníÚdržba |
| **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 nástrojiSvařování a kováníBroušení a řezáníRytíDobývání a zpracování nerostůPráce na hrubovacích strojích s malými úlomkyKování do zápustkyOdstraňování a rozbíjení střepinRozprašování zrnitého brusivaPoužívání křovinořezu nebo řetězové pily | Pozemní stavby Inženýrské stavby Výroba, instalace a údržba strojů Stavba lodí HornictvíVýroba 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 konstrukcemiManipulace s předměty s ostrými hranami s výjimkou strojů, u kterých je nebezpečí, že by mohlo dojít k zachycení rukaviceBěžné řezání ručním nožem při výrobě a na jatkáchVýměna nožů u řezacích strojůLesní práceZahradnické práce | Pozemní stavby Inženýrské stavby Stavba lodí Údržba infrastrukturyZpracovatelský průmysl Potravinářský průmysl JatkaLesnictví a těžba dřevaVýroba 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 |
| **Mechanická poranění (odření, perforace, řezné a jiné rány, kousnutí nebo bodnutí)**[6]*(pokračuje z předchozí strany)* | Předloktí[H]**Ochrana paže** | Vykosťování a řezání | Potravinářský průmyslJatka |
|  | Trup/břicho/nohy[L/J]**Ochranná zástěra, kamašeKalhoty odolné proti propíchnutí nebo proříznutí** | Běžné řezání ručním nožem při výrobě a na jatkáchLesní práce | Potravinářský průmysl JatkaLesnictví a těžba dřeva |
|  | Nohy (chodidla)[I]**Obuv odolná proti propíchnutí** | Práce na hrubé stavbě a silniční práceBourací práceMontáž a demontáž bedněníLesní práce | Pozemní stavby Inženýrské stavby Stavba lodíHornictvíLesnictví a těžba dřeva |
| **Zachycení nebo uskřípnutí**[7] | Celé tělo[N]**Ochranné oděvy používané při riziku zachycení pohyblivými částmi** | Zamotání nebo zachycení do části strojeZachycení oděvu do části strojeOdvlečení | Stavba strojůTěžké strojírenstvíStrojírenstvíStavebnictvíZemědělství |
| **Fyzikální – hluk** |
| **Hluk**[8] | Uši/sluch[C]**Chrániče sluchu** | Práce při lisování kovůPráce s pneumatickým nářadímPráce pozemního personálu na letištiPráce s elektrickým nářadímTrhací práceBeraněníPráce v dřevozpracujícím a textilním průmyslu | Kovozpracující průmyslZpracovatelský průmyslPozemní stavbyInženýrské stavbyLetecká dopravaHornictví |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Rizika | Dotčená část těla/orgán**Typ OOPP** | Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOPP nutný  | Odvětví a obory činnosti |
| **Fyzikální – tepelná** |
| **Teplo a/nebo oheň**[9] | Obličej/celá hlava[E/B]**Svářečské štíty, přilby/čepice proti teplu nebo ohni, ochranné kapuce proti teplu a/nebo plameni** | Práce ve vysokých teplotách, v sálavém teplu nebo ohniPráce s roztavenými látkami nebo v blízkosti těchto látekPráce se svářečkami plastů | Železářský a ocelářský průmyslKovozpracující průmyslSlužby údržbyZpracovatelský průmysl |
|  | Trup/břicho/nohy[L/J]**Ochranná zástěra, kamaše** | Svařování a kováníSlévání | Železářský a ocelářský průmyslKovozpracující průmyslSlužby údržbyZpracovatelský průmysl |
|  | Ruce[G]**Ochranné rukavice proti teplu a/nebo plameni** | Svařování a kováníPráce ve vysokých teplotách, v sálavém teplu nebo ohniPráce s roztavenými látkami nebo v blízkosti těchto látek | Železářský a ocelářský průmyslKovozpracující průmyslSlužby údržbyZpracovatelský průmysl |
|  | Předloktí[H]**Rukávy** | Svařování a kováníPráce s roztavenými látkami nebo v blízkosti těchto látek | Železářský a ocelářský průmyslKovozpracující průmyslSlužby údržbyZpracovatelský průmysl |
|  | Nohy (chodidla)[I]**Obuv proti teplu a/nebo plameni** | Práce s roztavenými látkami nebo v blízkosti těchto látek | Železářský a ocelářský průmyslKovozpracující průmyslSlužby údržbyZpracovatelský průmysl |
|  | Celé tělo/část těla[N/M]**Ochranné oděvy proti teplu a/nebo plameni** | Práce ve vysokých teplotách, v sálavém teplu nebo ohni | Železářský a ocelářský průmyslKovozpracující průmyslLesnictví a těžba dřeva |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Rizika | Dotčená část těla/orgán**Typ OOPP** | Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOPP nutný  | Odvětví a obory činnosti |
| **Chlad**[10] | Ruce[G]**Ochranné rukavice proti chladu** | Práce venku v extrémně chladných podmínkáchPráce v chladicích prostoráchPráce s kryogenními kapalinami | Pozemní stavby Inženýrské stavby Stavba lodíHornictví |
|  | Nohy (chodidla) – [I]**Obuv proti chladu** |  | Potravinářský průmyslZemědělství a rybolov |
|  | Celé tělo/část těla včetně celé hlavy[N/M, B]**Ochranné oděvy proti chladu** | Práce venku v chladném počasíPráce v chladicích prostorách | Pozemní stavby Inženýrské stavby Stavba lodíHornictvíPotravinářský průmyslZemědělství a rybolovDoprava a skladování |
| **Fyzikální – elektrická** |
| **Úraz elektrickým proudem (přímý nebo nepřímý kontakt)**[11] | Celá hlava – [B]**Elektricky izolující 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** | Práce pod napětím nebo v blízkosti živých částí pod napětímPráce na elektrickém zařízení | Výroba energiePřenos a distribuce elektrické energieÚdržba průmyslových zařízeníPozemní stavby Inženýrské stavby |
| Rizika | Dotčená část těla/orgán**Typ OOPP** | Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOPP nutný  | Odvětví a obory činnosti |
| **Statická elektřina**[12] | Ruce – [G]**Antistatické rukavice**Nohy (chodidla) – [I]**Antistatická/ vodivá obuv**Celé tělo – [N]**Antistatické oděvy** | Manipulace s plasty a gumouNalévání, sypání nebo nakládání do kontejneruPráce v blízkosti vysoce nabitých prvků, např. dopravníkových pásůManipulace s výbušninami | Zpracovatelský průmyslVýroba krmivPytlovací a balicí zařízeníVýroba výbušnin, skladování a nákladní doprava zahrnující nakládání s výbušninami |
| **Fyzikální – radiační**  |
| **Neionizující záření, včetně slunečního záření (kromě přímého pozorování)** | Celá hlava[B]**Čepice a přilby** | Práce venku | Zemědělství a rybolovPozemní stavby Inženýrské stavby |
| [13] | Oči/zrak[D]**Ochranné brýle, svářečské kukly nebo štíty, obličejové štíty** | Práce v sálavém tepluObsluha pecíPráce s laseryPráce venkuSvařování a řezání plamenemFoukání sklaPráce v blízkosti germicidní lampy | Železářský a ocelářský průmyslZpracovatelský průmyslZemědělství a rybolov |
|  | Celé tělo (pokožka)[N, K]**OOPP proti přírodnímu a umělému ultrafialovému záření** | Práce venkuSvařování elektrickým obloukemPráce v blízkosti germicidní lampyPráce v blízkosti xenonové lampy | Pozemní stavby Inženýrské stavby Stavba lodíHornictvíVýroba energieÚdržba infrastrukturyZemědělství a rybolovLesnictví a těžba dřevaZahradnictvíPotravinářský průmyslVýroba plastů a plastových výrobkůPolygrafický 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** | Obsluha rentgenůPráce v oblasti lékařské radiodiagnostikyPráce s radioaktivní látkou | Zdravotní péčeVeterinární péčeZařízení pro nakládání s radioaktivním odpademVýroba energiePrůmyslVěda a výzkum |
|  | Trup/břicho/část těla[L/M]**Ochranná zástěra /plášť/vesta/ sukně se stínícími vlastnostmi** | Obsluha rentgenůPráce v oblasti lékařské radiodiagnostikyPráce s radioaktivní látkou | Zdravotní péčeVeterinární péčeStomatologická péčeUrologieChirurgieIntervenční radiologieLaboratořePrůmyslVěda a výzkum |
|  | Celá hlava[B]**Pokrývky hlavy a čepiceOOPP chránící např. před vznikem mozkových nádorů** | Práce na lékařských rentgenových pracovištích a zařízeních | Zdravotní péčeVeterinární péčeStomatologická péčeUrologieChirurgieIntervenční radiologie |
|  | Část těla[M]**OOPP pro ochranu štítné žlázy se stínícími vlastnostmiOOPP pro ochranu pohlavních žláz se stínícími vlastnostmi** | Obsluha rentgenůPráce v oblasti lékařské radiodiagnostiky | Zdravotní péčeVeterinární péčeVěda a výzkum |
| Rizika | Dotčená část těla/orgán**Typ OOPP** | Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOPP nutný | Odvětví a obory činnosti |
| **Ionizující záření**[14]*(pokračuje z předchozí strany)* | Celé tělo[N]**Ochranné oděvy proti kontaminaci radioaktivní látkou** | Práce v oblasti lékařské radiodiagnostikyPráce s radioaktivní látkou | Výroba energieZařízení pro nakládání s radioaktivním odpademPrůmyslVěda 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 práceTrhací práceOtryskávání, broušení nebo leštění povrchůPráce v prostředí s výskytem azbestuPoužívání materiálů tvořených nanočásticemi/obsahujících nanočásticeSvařováníKominické prácePráce při vyzdívání pecí a u pánví, kde je vysoká prašnostPráce v blízkosti odpichu vysoké pece, kde se mohou vyskytovat dýmy obsahující těžké kovyPráce v blízkosti zavážky pece | Pozemní stavby Inženýrské stavby Stavba lodíHornictvíŽelezářský a ocelářský průmyslKovozpracující a dřevozpracující průmyslAutomobilový průmyslZpracování kameneFarmaceutický průmyslSlužby zdravotní péčePříprava cytostatik |
|  | Ruce – [G]**Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím, ochranné krémy jako doplněk/příslušenství ochrany** | Práce v prostředí s výskytem azbestuPoužívání materiálů tvořených nanočásticemi/obsahujících nanočástice | Pozemní stavby Inženýrské stavby Stavba lodíÚdržba průmyslových zařízení |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Rizika | Dotčená část těla/orgán**Typ OOPP** | Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOPP nutný | Odvětví a obory činnosti |
| **Pevné (prach, vlákna, dýmy, výpary a nanomateriály)**[15]*(pokračuje z předchozí strany)* | Celé tělo – [N]**Ochranné oděvy proti pevným částicím****Ochranné oděvy proti nebezpečným pevným chemikáliím** | Bourací prácePráce v prostředí s výskytem azbestuPoužívání materiálů tvořených nanočásticemi/obsahujících nanočásticeKominické prácePříprava přípravků na ochranu rostlin | Pozemní stavby Inženýrské stavby Stavba lodíÚdržba průmyslových zařízeníZemědělství |
|  | Oči/zrak[D]**Brýle/ ochranné brýle, obličejové štíty** | Práce se dřevemSilniční práce | Těžební průmyslKovozpracující a dřevozpracující průmyslInženýrské stavby |
| **Kapalné(mlhy, jemné mlhy)**[16] | Dýchací orgány [F]**Ochranné prostředky dýchacích orgánů proti částicím** | Povrchová úprava (např. lakování/natírání, otryskávání)Čištění povrchů | Kovozpracující průmyslZpracovatelský průmyslAutomobilový průmysl |
|  | Ruce[G]**Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím** | Povrchová úpravaČištění povrchůPráce s rozprašovači kapalinPráce s kyselými a zásaditými roztoky, dezinfekčními prostředky a žíravými čisticími prostředky | Kovozpracující průmyslZpracovatelský průmyslAutomobilový průmysl |
|  | Celé tělo [N]**Ochranné oděvy proti nebezpečným kapalným a plynným chemikáliím** | Povrchová úpravaČištění povrchů | Kovozpracující průmyslZpracovatelský průmyslAutomobilový průmysl |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Rizika | Dotčená část těla/orgán**Typ OOPP** | Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOPP nutný  | Odvětví a obory činnosti |
| **Chemická – kapaliny** |
| **PonořeníPostříkání, rozprášení, vytrysknutí**[17, 18] | Ruce[G]**Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím** | Práce s rozprašovači kapalinPráce s kyselými a zásaditými roztoky, dezinfekčními prostředky a žíravými čisticími prostředkyPráce s nátěrovými hmotamiČinění kůžePráce v kadeřnictvích a při poskytování kosmetických služeb | Textilní a oděvní průmyslÚklid (čištění)Automobilový průmyslHoličství, kadeřnictví a kosmetické služby |
|  | Předloktí[H]**Ochranné rukávy proti nebezpečným chemikáliím** | Práce s kyselými a zásaditými roztoky, dezinfekčními prostředky a žíravými čisticími prostředky | Úklid (čištění)Chemický průmyslAutomobilový průmysl |
|  | Nohy (chodidla)[I]**Ochranná vysoká obuv proti chemikáliím** | Práce s rozprašovači kapalinPráce s kyselými a zásaditými roztoky, dezinfekčními prostředky a žíravými čisticími prostředky | Textilní a oděvní průmyslÚklid (čištění)Automobilový průmysl |
|  | Celé tělo [N]**Ochranné oděvy proti nebezpečným kapalným chemikáliím nebo pesticidům** | Práce s rozprašovači kapalinPráce s kyselými a zásaditými roztoky, dezinfekčními prostředky a žíravými čisticími prostředky | Úklid (čištění)Chemický průmyslAutomobilový průmyslZemědělství |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Rizika | Dotčená část těla/orgán**Typ OOPP** | Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOPP nutný | Odvětví a obory činnosti |
| **Chemická – plyny a páry** |
| **Plyny a páry**[19] | Dýchací orgány[F]**Ochranné prostředky dýchacích orgánů proti plynům** | Povrchová úprava (např. lakování/natírání, otryskávání)Čištění povrchůPráce ve fermentačních/ destilačních místnostechPráce uvnitř cisteren a vyhnívacích nádržíPráce v nádržích, omezených prostorech a u průmyslových pecí vytápěných plynem, kde může být plyn nebo nedostatek kyslíkuKominické prácePráce s dezinfekčními prostředky a žíravými čisticími prostředkyPráce v blízkosti plynových konvertorů a plynového potrubí vysokých pecí | Kovozpracující průmyslAutomobilový průmyslZpracovatelský průmyslÚklid (čištění)Výroba alkoholických nápojůČistírny odpadních vodZařízení pro zpracování odpaduChemický průmyslPetrochemický průmysl |
|  | Ruce[G]**Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím** | Povrchová úpravaČištění povrchůPráce ve fermentačních/ destilačních místnostechPráce uvnitř cisteren a vyhnívacích nádržíPráce v nádržích, omezených prostorech a u průmyslových pecí vytápěných plynem, kde může být plyn nebo nedostatek kyslíku | Kovozpracující průmyslAutomobilový průmyslZpracovatelský průmyslVýroba alkoholických nápojůČistírny odpadních vodZařízení pro zpracování odpaduChemický průmyslPetrochemický průmysl |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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]*(pokračuje z předchozí strany)* | Celé tělo[N]**Ochranné oděvy proti nebezpečným plynným chemikáliím** | Povrchová úpravaČištění povrchůPráce ve fermentačních/ destilačních místnostechPráce uvnitř cisteren a vyhnívacích nádržíPráce v nádržích, omezených prostorech a u průmyslových pecí vytápěných plynem, kde může být plyn nebo nedostatek kyslíku  | Kovozpracující průmyslAutomobilový průmyslZpracovatelský průmyslVýroba alkoholických nápojůČistírny odpadních vodZařízení pro zpracování odpaduChemický průmyslPetrochemický průmysl |
|  | Oči/zrak[D]**Ochranné brýle, obličejové štíty** | Nanášení nátěru stříkánímPráce se dřevemPráce v hlubinných dolech | Automobilový průmyslZpracovatelský průmyslTěžební průmyslChemický průmyslPetrochemický 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 původuPráce v prostředí s výskytem biologického činitele | Zdravotní péčeVeterinární klinikyKlinické analytické laboratořeVýzkumné laboratořeDomovy pro senioryPečovatelská službaČistírny odpadních vodZařízení pro zpracování odpaduPotravinářský průmyslBiochemická výroba |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Rizika | Dotčená část těla/orgán**Typ OOPP** | Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOPP nutný | Odvětví a obory činnosti |
| **Pevné látky a kapaliny**[20]*(pokračuje z předchozí strany)* | 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 původuPráce v prostředí s výskytem biologického činitele | Zdravotní péčeVeterinární klinikyKlinické analytické laboratořeVýzkumné laboratořeDomovy pro senioryPečovatelská službaČistírny odpadních vodZařízení pro zpracování odpaduPotravinářský průmysl |
| **Biologické činitele obsažené v kapalinách** |
| **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** | Práce zahrnující kontakt s lidským tělem nebo kontakt s tělními tekutinami a tkáněmi zvířecího původu, např. s rizikem kousnutí nebo bodnutíPráce v prostředí s výskytem biologického činitele | Zdravotní péčeVeterinární klinikyKlinické analytické laboratořeVýzkumné laboratořeDomovy pro senioryPečovatelská službaČistírny odpadních vodZařízení pro zpracování odpaduPotravinářský průmyslLesnictví 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, rozprášení, vytrysknutí**[22] | Ruce[G]**Ochranné rukavice proti mikroorganismům** | Práce zahrnující kontakt s lidským tělem nebo kontakt s tělními tekutinami a tkáněmi zvířecího původuPráce v prostředí s výskytem biologického činitele | Zdravotní péčeVeterinární klinikyKlinické analytické laboratořeVýzkumné laboratořeDomovy pro senioryPečovatelská službaČistírny odpadních vodZařízení pro zpracování odpaduPotravinářský průmysl |
|  | Předloktí[H]**Ochranné rukávy proti mikroorganismům** | Práce zahrnující kontakt s lidským tělem nebo kontakt s tělními tekutinami a tkáněmi zvířecího původuPráce v prostředí s výskytem biologického činitele | Zdravotní péčeVeterinární klinikyKlinické analytické laboratořeVýzkumné laboratořeDomovy pro senioryPečovatelská službaČistírny odpadních vodZařízení pro zpracování odpaduPotravinářský průmysl |
|  | Nohy[J, I]**Ochranné galoše, ochranné kamaše** | Práce zahrnující kontakt s lidským tělem nebo kontakt s tělními tekutinami a tkáněmi zvířecího původuPráce v prostředí s výskytem biologického činitele | Zdravotní péčeVeterinární klinikyKlinické analytické laboratořeVýzkumné laboratořeDomovy pro senioryPečovatelská službaČistírny odpadních vodZařízení pro zpracování odpaduPotravinářský průmysl |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Rizika | Dotčená část těla/orgán**Typ OOPP** | Příklady činností, při nichž může být příslušný typ OOPP nutný | Odvětví a obory činnosti |
| **Postříkání, rozprášení, vytrysknutí**[22]*(pokračuje z předchozí strany)* | Celé tělo[N]**Ochranné oděvy proti biologickým činitelům** | Práce zahrnující kontakt s lidským tělem nebo kontakt s tělními tekutinami a tkáněmi zvířecího původuPráce v prostředí s výskytem biologického činitele | Zdravotní péčeVeterinární klinikyKlinické analytické laboratořeVýzkumné laboratořeDomovy pro senioryPečovatelská službaČistírny odpadních vodZařízení pro zpracování odpaduPotravinářský průmysl |
| **Biologické činitele obsažené v materiálech, osobách, zvířatech 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 bodnutíPráce v prostředí s výskytem biologického činitele | Zdravotní péčeVeterinární klinikyKlinické analytické laboratořeVýzkumné laboratořeDomovy pro senioryPečovatelská službaČistírny odpadních vodZařízení pro zpracování odpaduPotravinářský průmyslLesnictví 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 |
| **Utonutí**[24] | Celé tělo[N]**Záchranná vesta** | Práce na vodě nebo v její blízkostiPráce na mořiPráce v letadle | RybářstvíLetecká dopravaPozemní stavbyInženýrské stavbyStavba lodíDoky a přístavy |
| **Nedostatek kyslíku**[25] | Dýchací orgány[F]**Izolační ochranné prostředky dýchacích orgánů** | Práce v uzavřených prostoráchPráce ve fermentačních a destilačních místnostechPráce uvnitř cisteren a vyhnívacích nádržíPráce v nádržích, omezených prostorech a u průmyslových pecí vytápěných plynem, kde může být plyn nebo nedostatek kyslíkuPráce v šachtách, stokách a dalších podzemních prostorách souvisejících s kanalizací | Výroba alkoholických nápojůInženýrské stavbyChemický průmyslPetrochemický průmysl |
|  | 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 vozidelAsfaltérské práce a značení silnicPráce na železniciŘízení dopravních prostředkůPráce pozemního personálu na letišti | Pozemní stavbyInženýrské stavbyStavba lodíHornictvíDopravní služby a přeprava cestujících |

1. \*) Čísla a písmena v hranatých závorkách odkazují na rizika a části těla/orgány uvedené v příloze č. 1 k tomuto nařízení vlády. [↑](#footnote-ref-1)
2. \*\*) Zkratkou OOPP se pro účely této přílohy rozumí osobní ochranný pracovní prostředek. [↑](#footnote-ref-2)