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 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 |
| 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 práce  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  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 do zápustky, slévání  Práce zahrnující cestování na jízdních kolech a mechanicky poháněných jízdních kolech | 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 |
|  | Oči/zrak a/nebo obličej  [D, E] **Brýle, ochranné brýle, obličejové štíty** | Svařování, broušení, řezání  Ruční kování  Vrtání a rytí  Dobývání a zpracování nerostů  Práce s nastřelovacím nářadím  Práce na hrubovacích strojích s malými úlomky  Kování do zápustky  Odstraňování a rozbíjení střepin  Rozprašování zrnitého brusiva  Používání křovinořezu nebo řetězové pily  Zubní a chirurgické zákroky | Pozemní stavby  Inženýrské stavby  Výroba, instalace a údržba strojů  Stavba lodí  Hornictví  Výroba 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 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 údržbářské 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  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 špičkou Obuv 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 skrývkách  Práce s formami v keramickém průmyslu  Vyzdívání pecí v keramickém průmyslu  Posunování železničních vagonů | Inženýrské stavby  Výroba, instalace a údržba strojů  Stavba lodí  Hornictví  Výroba 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 povrchu  Práce 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 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 části těla**  [5] | Kolena – [J]  **Chrániče kolen** | Pokládka bloků, dlaždic a dlažebních kostek na podlahu | Pozemní stavby  Inženýrské stavby |
|  | Nohy (chodidla) – [I]  **Obuv s bezpečnostní tužinkou** | 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 zápustky  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 |
| **Mechanická poranění (odření, perforace, řezné a jiné rány, kousnutí nebo bodnutí)**  [6]  *(pokračuje z předchozí strany)* | Předloktí  [H] **Ochrana paže** | Vykosťování a řezání | Potravinářský průmysl  Jatka |
|  | Trup/břicho/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 uskřípnutí**  [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  Strojírenství  Stavebnictví  Zemědělství |
| **Fyzikální – hluk** | | | |
| **Hluk**  [8] | Uši/sluch  [C] **Chrániče sluchu** | Práce při lisování kovů  Práce s pneumatickým nářadím  Práce pozemního personálu na letišti  Práce s elektrickým nářadím  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 |
| **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 ohni  Práce s roztavenými látkami nebo v blízkosti těchto látek  Práce se svářečkami plastů | Železářský a ocelářský průmysl  Kovozpracující průmysl  Služby údržby  Zpracovatelský průmysl |
|  | Trup/břicho/nohy  [L/J] **Ochranná zástěra, kamaše** | Svařování a kování  Slévání | Železářský a ocelářský průmysl  Kovozpracující průmysl  Služby údržby  Zpracovatelský průmysl |
|  | Ruce  [G] **Ochranné rukavice proti teplu a/nebo plameni** | Svařování a kování  Práce ve vysokých teplotách, v sálavém teplu nebo ohni  Práce s roztavenými látkami nebo v blízkosti těchto látek | Železářský a ocelářský průmysl  Kovozpracující průmysl  Služby údržby  Zpracovatelský průmysl |
|  | Předloktí  [H] **Rukávy** | Svařování a kování  Práce s roztavenými látkami nebo v blízkosti těchto látek | Železářský a ocelářský průmysl  Kovozpracující průmysl  Služby údržby  Zpracovatelský průmysl |
|  | Nohy (chodidla)  [I] **Obuv proti teplu a/nebo plameni** | Práce s roztavenými látkami nebo v blízkosti těchto látek | Železářský a ocelářský průmysl  Kovozpracující průmysl  Služby údržby  Zpracovatelský 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 průmysl  Kovozpracující 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 |
| **Chlad**  [10] | Ruce  [G] **Ochranné rukavice proti chladu** | Práce venku v extrémně chladných podmínkách  Práce v chladicích prostorách  Práce s kryogenními kapalinami | Pozemní stavby  Inženýrské stavby  Stavba lodí  Hornictví |
|  | Nohy (chodidla) – [I] **Obuv proti chladu** |  | Potravinářský průmysl  Zemědělství a rybolov |
|  | Celé tělo/část těla včetně celé hlavy  [N/M, B] **Ochranné oděvy proti chladu** | Práce venku v chladném počasí  Práce v chladicích prostorách | Pozemní stavby  Inženýrské stavby  Stavba lodí  Hornictví  Potravinářský průmysl  Zemědělství a rybolov  Doprava 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 napětím  Práce na elektrickém zařízení | Výroba energie  Přenos a distribuce elektrické energie  Údržba průmyslových zařízení  Pozemní 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 gumou  Nalévání, sypání 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 – radiační** | | | |
| **Neionizující záření, včetně slunečního záření (kromě přímého pozorování)** | Celá hlava  [B] **Čepice a přilby** | Práce venku | Zemědělství a rybolov  Pozemní stavby  Inženýrské stavby |
| [13] | Oči/zrak  [D] **Ochranné brýle, svářečské kukly nebo štíty, obličejové štíty** | Práce v sálavém teplu  Obsluha pecí  Práce s lasery  Práce venku  Svařování a řezání plamenem  Foukání skla  Práce v blízkosti germicidní lampy | Železářský a ocelářský průmysl  Zpracovatelský průmysl  Zemědělství a rybolov |
|  | Celé tělo (pokožka)  [N, K] **OOPP proti přírodnímu a umělému ultrafialovému záření** | Práce venku  Svařování elektrickým obloukem  Práce v blízkosti germicidní lampy  Práce v blízkosti xenonové lampy | Pozemní stavby  Inženýrské stavby  Stavba lodí  Hornictví  Výroba energie  Údržba infrastruktury  Zemědělství a rybolov  Lesnictví a těžba dřeva  Zahradnictví  Potravinářský 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** | Obsluha rentgenů  Práce v oblasti lékařské radiodiagnostiky  Práce s radioaktivní látkou | Zdravotní péče  Veterinární péče  Zařízení pro nakládání s radioaktivním odpadem  Výroba energie  Průmysl  Věda a výzkum |
|  | Trup/břicho/část těla  [L/M] **Ochranná zástěra /plášť/vesta/ sukně se stínícími vlastnostmi** | Obsluha rentgenů  Práce v oblasti lékařské radiodiagnostiky  Práce s radioaktivní látkou | Zdravotní péče  Veterinární péče  Stomatologická péče  Urologie  Chirurgie  Intervenční radiologie  Laboratoře  Průmysl  Věda a výzkum |
|  | Celá hlava  [B] **Pokrývky hlavy a čepice OOPP chránící např. před vznikem mozkových nádorů** | Práce na lékařských rentgenových pracovištích a zařízeních | Zdravotní péče  Veterinární péče  Stomatologická péče  Urologie  Chirurgie  Intervenční radiologie |
|  | 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 |
| **Ionizující záření**  [14]  *(pokračuje z předchozí strany)* | 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 doplněk/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 |
| **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 práce  Práce v prostředí s výskytem azbestu  Používání materiálů tvořených nanočásticemi/obsahujících 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 |
| **Kapalné (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 plynným 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 |
| **Chemická – kapaliny** | | | |
| **Ponoření Postříkání, rozprášení, vytrysknutí**  [17, 18] | Ruce  [G] **Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím** | Práce s rozprašovači kapalin  Práce s kyselými a zásaditými roztoky, dezinfekčními prostředky a žíravými čisticími 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 čisticími 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 čisticími 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 čisticími 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 |
| **Chemická – plyny a páry** | | | |
| **Plyny a páry**  [19] | Dýchací orgány  [F] **Ochranné prostředky dýchacích orgánů proti plynům** | 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  Čistírny 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  Čistírny 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 |
| **Plyny a páry**  [19]*(pokračuje z předchozí strany)* | 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  Čistírny 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  Čistírny odpadních vod  Zařízení pro zpracování odpadu  Potravinářský průmysl  Biochemická 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 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 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 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, rozprášení, 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  Potravinářský 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  Potravinářský 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  Potravinářský 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 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 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 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 |
| **Utonutí**  [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 prostorách  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 prostorách souvisejících s kanalizací | Výroba alkoholických nápojů  Inženýrské stavby  Chemický průmysl  Petrochemický 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 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 |

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)