

Stručný výčet prováděných pracovních činností:

- Přeprava a ustájení jatečných zvířat.
- Porážka a konečná úprava těl jatečných zvířat.
- Ošetření jatečně upravených těl zvířat a vedlejších jatečných produktů.
- Porážení, jatečná úprava a porcování drůbeže.
- Bourání masa.
- Výroba masných výrobků, drůbežích masných výrobků a konzerv.
- Zpracování živočišných tuků.
- Balení a expedice masa, drůbežního masa, králíků, zvěřiny a výrobků z nich.
- Prodej výsekového masa, masných výrobků, drůbežního masa, drůbežích výrobků, králíků, zvěřiny a ryb.

Charakteristika místa výkonu práce:

Práce je vykonávána zejména v průmyslových objektech (masokombináty), menších výrobnách, které jsou součástí prodejen, anebo v prostorách určených pro skladování nebo prodej masa, masných výrobků a ryb. Řezník/uzenář se během práce může občasně pohybovat také mimo stálé pracoviště ve venkovním prostoru (např. při přepravě jatečných zvířat, při přebírce zvířat nebo masa ke zpracování). Ve venkovských oblastech může být práce vykonávána také v domácnostech občanů (zabíjačky).

Kvalifikační požadavky:

Nejvhodnější přípravu pro tuto profesi poskytuje střední vzdělání s výučním listem v oboru řezník-uzenář, řeznické a uzenářské práce. Jinou alternativou je střední vzdělání s výučním listem v oboru řezník-uzenář, řeznické a uzenářské práce nebo základní vzdělání s následnou rekvalifikací nebo zaučením na místě výkonu práce.

Relevantní mimořádné provozní události:

- Úraz pracovníka spojený s pracovním prostorem (v důsledku zakopnutí, uklouznutí a pádu zejména při chůzi po mokré nebo znečištěné podlaze).
- Úraz pracovníka v důsledku mechanických rizik – ostré hrany a špičaté předměty, skřípnutí, přimáčknutí, přiražení při manipulaci s břemeny, vtažení, namotání částí oděvů nebo částí těla při obsluze zařízení na zpracování masných výrobků (krájecí stroj, kotoučová pila, kutry, apod.).
- Zranění hlavy nebo těla v důsledku pádu nebo sesutí nesprávně uložené manipulační jednotky nebo při nárazu pohybujících se zavěšených částí těl poražených zvířat.
- Úraz při manipulaci se zvířaty (přitisknutí, přimáčknutí, kousnutí, kopnutí, přišlápnutí, povalení, bodnutí při nakládání a přehánění zvířat).
- Poškození pohybového aparátu (muskuloskeletálního systému) pracovníka z důvodu nesprávné manipulace s břemeny.
- Zasažení elektrickým proudem v důsledku používání strojů, přístrojů, spotřebičů a elektrických přívodů ve vlhkém prostředí nebo vlivem zkratu či závady na zařízení.
- Opaření horkými pokrmy, kapalinami, parami nebo popálení o horké povrchy.
- Požár v důsledku vznícení hořlavých materiálů nacházejících se v blízkosti tepelných spotřebičů (sporáky, varny apod.).
- Extrémní mikroklimatické podmínky (teplo, vlhko, chlad).
- Poškození zdraví vlivem dlouhodobé expozice hluku (z používaných strojů a zařízení).

Základní opatření pro předcházení mimořádným událostem nebo jejich následkům:

- Zaměstnávat pouze osoby s odbornou a zdravotní způsobilostí pro danou činnost.
- Proškolení zaměstnanců v poskytování předlékařské první pomoci.
- Poskytování a pravidelná kontrola používání osobních ochranných pracovních prostředků.
- Dodržování schválených technologických a pracovních postupů.
- Používání pouze určených a nepoškozených zařízení, přístrojů a spotřebičů v souladu s návodem pro jejich bezpečný provoz, obsluhu a údržbu.
- Pravidelná vizuální kontrola technického stavu zařízení, pracovních pomůcek a nádobí před jejich použitím.
- Pravidelné čištění a úklid všech pracovišť, zejména pak míst, kde dochází k zamaštění nebo jinému znečištění.
- Zajistit, aby podlahy byly rovné, odolné proti poškození a nehromadila se na nich voda, a aby byly z podlah bezodkladně odstraňovány rozlité kapaliny a mastnoty.
- Zachovat dostatečný manipulační prostor okolo strojů, zařízení a pro výkon pracovních činností (práce s nožem, sekerou).
- Pracovní zařízení, pomůcky a vybavení nutno ukládat na určená místa a udržovat je v čistém (zejména rukojeti) a bezzávadném stavu.
- Provádění pravidelných revizí, kontrol a prohlídek přístrojů, zařízení, a pomůcek s cílem zajištění bezpečnosti při jejich používání a provozu.
- Po ukončení práce odpojit el. zařízení a spotřebiče od zdroje el. proudu a uzavřít přívod plynu.
- Zajistit dodržování zákazu vstupu nepovolaných osob.
- Pracovní místo/prostor musí být dostatečně osvětlen.

Četnost periodických lékařských prohlídek (dle vyhlášky č. 79/2013 Sb.):

Pro činnosti epidemiologicky závažné (tj. výroba potravin a uvádění potravin do oběhu) 1x za 4 roky (osoby mladší 50 let), 1x za 2 roky (osoby starší 50 let); Pro kategorii 2R a 3: 1x za 2 roky; Pro práci v noci: 1x ročně.

| Rizikové faktory: | Doporučené kategorie práce: | Výsledné zařazení do kategorie práce a přijatá opatření pro minimalizaci zdravotních rizik (doplňte): | Základní právní předpisy, které se týkají výkonu práce (v platném znění): |
|---|-----------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> Prach | 1 - 2 - 3 - 4 | | • Zákon č. 262/2006 Sb. § 101-106 |
| <input type="checkbox"/> Chemické látky | 1 - 2 - 3 - 4 | | • Zákon č. 309/2006 Sb. § 2, 4, 5, 6 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Hluk | 1 - 2 - 3 - 4 | | • Zákon č. 258/2000 Sb. § 21, 22, 24, 37-39 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vibrace | 1 - 2 - 3 - 4 | | • NV č. 361/2007 Sb. § 3, 6, 22-33, 36-39 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Fyzická zátěž | 1 - 2 - 3 | | • NV č. 101/2005 Sb. § 3, Příloha |
| <input checked="" type="checkbox"/> Pracovní poloha | 1 - 2 - 3 | | • NV č. 272/2011 Sb. § 3, 10, 13, 17 |
| <input type="checkbox"/> Zátěž teplem | 1 - 2 - 3 - 4 | | • NV č. 378/2001 Sb. § 3, 4 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Zátěž chladem | 1 - 2 - 3 | | • NV č. 27/2002 Sb. § 2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Psychická zátěž | 1 - 2 - 3 | | • NV č. 495/2001 Sb. § 2-4, Přílohy |
| <input type="checkbox"/> Neionizující záření a elektromagnetická pole | 2 - 3 | | • Vyhláška č. 50/1978 Sb. § 3 |
| <input type="checkbox"/> Zraková zátěž | 1 - 2 - 3 | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Práce s biologickými činiteli | 2 - 3 - 4 | | |
| <input type="checkbox"/> Zvýšený tlak vzduchu | 2 - 3 - 4 | | |

| Seznam nebezpečí | Ohrožená část těla | | | | | | | | | | | | | | Hodnocení rizik | | | |
|--|--------------------|-------|------|----------------|---------|-----------------|-------------|------|----------|-----------------|---------|-------|-------------------|-----------|-----------------|---|---|----------|
| | Hlava | | | | | Horní končetiny | | | | Dolní končetiny | | Různé | | | | N | P | MR (NxP) |
| | lebka | sluch | zrak | dýchací orgány | obličej | celá hlava | ruce /prsty | paže | chodidlo | nohy | pokožka | trup | vnitřní část těla | celé tělo | | | | |
| Mechanická nebezpečí | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Padající předměty | | | | | | | X | X | X | | | | | | | | | |
| Odletující částice | | | | | X | | | | | | X | | | | | | | |
| Ostré hrany | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | |
| Pohybující se části zařízení | | | | | | | X | | | | | | | | | | | |
| Pohybující se předměty | | | | | | | | | | | | | | | X | | | |
| Kluzký / nestabilní povrch | | | | | | | | | X | | | | | | | | | |
| Špičaté předměty | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | |
| Látky pod tlakem nebo za sníženého tlaku | | | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zvířata | | | | | | | | | | | | | | X | | | | |
| Chemická nebezpečí | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nebezpečné plyny a páry | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nebezpečné kapaliny | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nebezpečné pevné látky | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aerosol, kouř | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nedostatek kyslíku | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nebezpečné odpady | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Biologická nebezpečí | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Patogenní látky | | | | | | | | | | | | | X | | | | | |
| Alergeny | | | | | | | | | | | | | X | | | | | |
| Živočišné jedy (toxiny) | | | | | | | | | | | | | X | | | | | |
| Mikroorganismy (viry, bakterie) | | | | | | | | | | | | | X | | | | | |
| Paraziti | | | | | | | | | | | | | X | | | | | |
| Hmyz | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elektrická nebezpečí | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elektrický oblouk | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Živé části | | | | | | | X | | | | | | | | | | | |
| Statická elektřina | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elektromagnetické pole | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elektrický zkrat | | | | | | | X | | | | | | | | | | | |
| Blesk, atmosférická elektřina | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nebezpečí záření | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Optické záření (IC, VIS a UV) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nízkofrekvenční el-mag záření | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vysokofrekvenční el-mag záření | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Laserové záření | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ionizující záření | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tepelná nebezpečí | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sálavé teplo | | | | | | X | X | X | | | | X | | | | | | |
| Konvektivní teplo | | | | | | X | | | | | | X | | | | | | |
| Kontakt s horkou kapalinou | X | | X | X | X | | X | X | | X | X | | | | | | | |
| Kontakt s horkým plynem | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kontakt s taveninou | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kontakt s horkým povrchem | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | |
| Plamen | | | | | X | | X | | | | | | | | | | | |
| Výbuch | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kontakt s chladnou kapalinou | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kontakt s chladným plynem | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kontakt s chladným povrchem | | | | | | | X | | | | | | | | | | | |
| Sněh, led, tříšť | | | | | | | X | | | | | | | | | | | |
| Nebezpečí hluku | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Výsoce impulsní hluk | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Proměnný hluk | | X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ustálený hluk | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vysokofrekvenční hluk | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ultrazvuk | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infrazvuk a nízkofrekvenční hluk | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nebezpečí vibrací | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vibrace přenášená na ruce | | | | | | | X | X | | | | | | | | | | |
| Vibrace způsobující kmitání v horní části páteře a hlavy | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vibrace přenášené na celé tělo | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ergonomická nebezpečí | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vysoká teplota vzduchu | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nízká teplota vzduchu | | | | | | | | | | | | | | | X | | | |
| Nízká/vysoká vlhkost vzduchu | | | | | | | | | | | | | | | X | | | |
| Nízká úroveň osvětlení | | | X | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oslňující světlo | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blikání, stroboskopické jevy | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Příliš malé vizuální detaily | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nevhodná výška pracovní roviny | | | | | | | X | X | | | | X | | | | | | |
| Nedostatečná výška pracoviště | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Omezený pracovní prostor | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ztížený průchod | | | | | | | | | | | | | | | X | | | |
| Nepříjemná pracovní poloha | | | | | | | | | | | | X | | | | | | |
| Nevhodné dosahové vzdálenosti | | | | | | | | | X | | | X | | | | | | |
| Monotónní činnost | | | | | | | | | | | | | | | X | | | |
| Vnucené pracovní tempo | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trvalé sledování obrazovek | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ruční manipulace | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - s nářadím | | | | | | | X | X | | | | X | | | | | | |
| - s břemeny | | | | | | | X | X | | | | X | | | | | | |
| - s vozíky | | | | | | | X | | | | | X | | | | | | |

| Doporučený rozsah osobních ochranných pracovních prostředků | Požadavek na shodu s normou | Orientační životnost (més.) |
|--|--|-----------------------------|
| Pro ochranu hlavy | | |
| <input type="checkbox"/> ochranná přilba / průmyslová přilba s vysokým stupněm ochrany | EN 397+A1, EN 14052+A1 | PV |
| <input checked="" type="checkbox"/> průmyslová přilba chránící při nárazu hlavou | EN 812 | 24 |
| <input type="checkbox"/> ochrana proti skalpování | | 24 |
| <input type="checkbox"/> ochrana hlavy proti teple a plameni (kukla) | EN ISO 11612 | 24 |
| <input type="checkbox"/> ochranná pokrývka hlavy proti slunečnímu záření nebo prachu | | 12 |
| <input type="checkbox"/> ochranná pokrývka hlavy proti chladu | EN 342 | 24 |
| Pro ochranu sluchu | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> zátkové chrániče sluchu a podobné prostředky | EN 352-2 | PO |
| <input type="checkbox"/> mušlové chrániče sluchu | EN 352-1 | 12 |
| <input type="checkbox"/> akustické přílby (tzv. protihlukové přílby) | | 24 |
| <input type="checkbox"/> mušlové chrániče sluchu, které lze připojit k ochranným přílbám | EN 352-3 | 12 |
| <input type="checkbox"/> chrániče sluchu s přijímačem nebo s interkomem | EN 352-4,-5,-6 | PV |
| Pro ochranu očí a obličeje | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ochranné brýle | EN 166 | 12 |
| <input type="checkbox"/> ochranné brýle proti rentgenovému, laserovému, UV, IČ nebo VIS záření | EN 169, EN 170, EN 171, EN 172, EN 379+A1, EN 175 | 12 |
| <input checked="" type="checkbox"/> ochranné obličejové štíty | EN 166, EN 1731 | 12 |
| <input type="checkbox"/> svářečské kukly a štíty (štíty s držadlem, kukly s upínacím náhlavním páskem nebo kukly na ochranné přílby) | EN 166, EN 175, EN 379+A1 | 24 |
| Pro ochranu dýchacích orgánů | | |
| <input type="checkbox"/> filtrační polomasky (respirátory) / filtrační polomasky s integrovanou vrstvou aktivního uhlí | EN 149+A1 | PO |
| <input type="checkbox"/> masky s filtry proti částicím, parám, plynům s vhodnou lícnicovou částí | EN 405+A1, EN 140, EN 136, EN 143, | PO |
| <input type="checkbox"/> izolační dýchací přístroje s přívodem vzduchu | EN 137, EN 138, EN 14593-1;2, EN 14594 | 36 |
| <input type="checkbox"/> prostředky na ochranu dýchacích orgánů včetně snímatelné svářečské kukly | EN 12941+A2 / EN 12942 | PV |
| Pro ochranu rukou a paží | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> rukavice na ochranu před mechanickými riziky nebo proti pořezu | EN 420+A1, EN 388, EN 381-1, EN 1082-1,-2 | PO až 3 |
| <input checked="" type="checkbox"/> rukavice na ochranu před vibracemi | EN ISO 10819 | 6 |
| <input checked="" type="checkbox"/> rukavice na ochranu před chemickými látkami a biologickými činiteli | EN 374-1,-2,-3,-4 | PO až 2 |
| <input type="checkbox"/> rukavice na ochranu před elektrinou | EN 60903-ed.2, EN 12477+A1, EN 16350 | 3 až 6 |
| <input type="checkbox"/> rukavice na ochranu před teplem nebo ohněm | EN 407, EN 12477+A1 | 3 až 6 |
| <input checked="" type="checkbox"/> rukavice na ochranu před nízkými teplotami | EN 511 | 3 až 6 |
| <input type="checkbox"/> rukavice na ochranu před ionizujícím zářením a radioaktivním látkám | EN 421 | 24 |
| <input type="checkbox"/> palcové rukavice | EN 420+A1, EN 388 | 2 |
| <input type="checkbox"/> ochranné návleky na prsty | | 1 |
| <input type="checkbox"/> ochranné rukávy, náloketníky, zápěstní řemínky (nátepníky) | EN 1082-1,-2 | 6 až 24 |
| <input type="checkbox"/> ochranné rukavice pro práce ve vlhkém, mokřem nebo znečišťujícím prostředí | EN 420+A1 | PO |
| Pro ochranu nohou | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> obuv polobotková, kotníčková, poloholeňová, holeňová a vysoká, zejména do vlhkého prostředí | EN ISO 20 347, EN ISO 20 345 | 24 |
| <input type="checkbox"/> obuv s ochrannou a bezpečnostní tužinkou | EN ISO 20 345, EN ISO 20 346 | 12 až 24 |
| <input type="checkbox"/> obuv, kterou lze rychle vyzout | | 12 |
| <input type="checkbox"/> obuv s podešví odolnou proti žáru (perko) | EN ISO 20 349 | 12 |
| <input checked="" type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezůvková obuv s protiskluznou podešví | EN ISO 20 345 | 9 až 24 |
| <input type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezůvková obuv odolná proti vibracím | EN ISO 20 345 | 12 |
| <input type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezůvková obuv antistatická | EN ISO 20 345 | 12 |
| <input type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezůvková obuv tepelně izolační | EN ISO 20 345 | 6 |
| <input type="checkbox"/> obuv chránící před chemickými látkami | EN 13832-2,-3 | 6 až 12 |
| <input type="checkbox"/> ochranná obuv pro obsluhu přenosných řetězových pil | EN ISO 17249 ed.2 | 12 |
| <input type="checkbox"/> ochrana nohou proti pořežání (kamaše) | EN ISO 381-5 | 6 až 12 |
| <input type="checkbox"/> chrániče kolen | EN 14404+A1 | 12 |
| <input type="checkbox"/> chrániče nártu | EN 13277 | 12 |
| <input type="checkbox"/> vyměnitelné podešve (odolné proti žáru, propíchnutí nebo potu) | EN ISO 20345 | 24 až 36 |
| Pro ochranu trupu a břicha | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ochranné vesty, kabáty a zástěry na ochranu před mechanickými riziky nebo proti pořezu | EN ISO 13998, EN 381-11 | 24 až 48 |
| <input type="checkbox"/> ochranné vesty, kabáty a zástěry na ochranu před rozstříknutým roztaveným kovem | EN ISO 9185 | 24 |
| <input checked="" type="checkbox"/> ochranné vesty, kabáty a zástěry na ochranu před chemickými látkami a biologickými činiteli | EN 14605+A1 | 6 až 12 |
| <input checked="" type="checkbox"/> ochranné vesty, kabáty a zástěry proti chladu | EN 342 | 24 až 36 |
| <input type="checkbox"/> vyhřívané vesty | | 36 až 72 |
| <input checked="" type="checkbox"/> ochranné zástěry proti vodě | | 18 |
| <input type="checkbox"/> záchranné plovací vesty | EN ISO 12402-6+A1 | 24 až 48 |
| <input type="checkbox"/> zástěry na ochranu před rentgenovým zářením | EN 61331-3 | 24 až 36 |
| <input type="checkbox"/> bederní pásy, protektory | | 24 až 36 |
| Prostředky pro prevenci pádů | | |
| <input type="checkbox"/> úplná výstroj pro prevenci pádů včetně veškerých doplňků | EN 353-1, EN 354, EN 361, EN 362, EN 795, | 12 |
| <input type="checkbox"/> brzdné zařízení pohlcující kinetickou energii včetně veškerých nezbytných doplňků | EN 355, EN 360, EN 363 | PV |
| <input type="checkbox"/> prostředky pro polohování těla | EN 358 | PV |
| Ochranné oděvy | | |
| <input type="checkbox"/> ochranné pracovní oděvy (dvojdielné, kombinézy) | EN ISO 13688, EN 342, EN 343+A1, EN 381-5,-11, EN 1149-5, EN ISO 20471+A1, EN ISO 11611, EN ISO 11612, EN 13034+A1 | 6 až 24 |
| <input type="checkbox"/> oděvy poskytující ochranu před strojním zařízením a ručním nářadím (proti bodnutí, pořežání apod.) | EN 381 | 12 |
| <input type="checkbox"/> oděvy na ochranu před chemickými látkami a biologickými činiteli | EN 14605+A1 | 12 až 24 |
| <input type="checkbox"/> oděvy na ochranu před nebezpečnými mikroorganismy | EN 14126 | JP |
| <input type="checkbox"/> oděvy chránící před rozstříkem roztaveného kovu nebo před infračerveným zářením | EN 348, EN ISO 11612, EN ISO 6942 | PO až 24 |
| <input type="checkbox"/> oděvy odolné proti žáru a ohni | EN 11611, EN ISO 11612, EN 1486, EN ISO 14116 | 6 až 24 |
| <input type="checkbox"/> oděvy proti chladu | EN 342, EN 343+A1, EN 14058 | 36 |
| <input type="checkbox"/> oděvy proti vodě s impregnací (nepromokavé) | EN 342, EN 343+A1, EN 14058, EN 14360, EN ISO 15027-1 | 12 až 24 |
| <input type="checkbox"/> oděvy na ochranu před ionizujícím zářením | EN 1073-1,2 | 36 |
| <input type="checkbox"/> oděvy na ochranu před kontaminací radioaktivními částicemi | EN 1073-2 | JP |
| <input type="checkbox"/> oděvy na ochranu proti statické elektřině a elektrickému oblouku | EN 1149-1,2,3,5, EN 61482-1-2 | 12 |
| <input type="checkbox"/> oděvy prachotěsné a proti kapalným aerosolům | EN 14605+A1, EN ISO 13982-1; EN 13034 + A1 | JP |
| <input type="checkbox"/> oděvy plynotěsné | EN 943, EN 14126 | PV |
| <input type="checkbox"/> oděvy a doplňky s vysokou viditelností z retroreflexních a fluorescenčních | EN ISO 20471 | 6 až 24 |

| | |
|----|--|
| PV | Podle určení výrobce |
| PO | Po opotřebení (u ochrany dýchacích orgánů do nasycení filtračního média) |
| JP | Pro jednorázové použití |

Pokyny pro zajištění bezpečnosti práce

Porážka, úprava těl jatečných zvířat a bourání

Pokyny pro bezpečnou práci:

- Při vyházení zvířat z kotců používat posuvných stěn; pracovník musí vždy stát mimo vnitřní prostor naháněčky.
- Při omračování zvířete je nutné postupovat dle pracovního postupu a dbát náležitě ostražitosti – na automatických linkách zvíře řádně fixovat do visu nebo na pohyblivý dopravník. Při ručním porážení držet zvíře v ochranné kleci nebo závěsu. Při používání elektrického nebo chemického způsobu omračování používat stanovené ochranné prostředky.
- Při vykrovování používat výlučně dutý nůž a vpich provést rychle.
- Při paření je nutné dbát zvýšené opatrnosti, neboť pařicí lázeň může mít teplotu až 70°C. Při odštětinování pomocí strojů nestrkat ruce mezi sbíhavé válce a používat řádně upnutý pracovní oděv/rukavice, mít sepnuté vlasy a nenosit řetízky, náramky, prsteny. Při dočištění povrchu zvířecí kůže pomocí plynových hořáků dodržovat zásady požární ochrany a po použití hořáku vždy vypnout přívod plynu.
- Při vykolování dbát na zachování celistvosti trávících orgánů, zejména žlučníku, a používat při této práci stanovené OOPP vč. ochrany zraku.
- Při púlení je nutno držet jateční pilu pevně oběma rukama, řez vést přes střed páteře a dbát, aby nedošlo ke sklouznutí (vysmeknutí) řezacího kotouče.
- Úchopové části pracovních nástrojů (např. nožů, seker) udržovat čisté a v bezvadném stavu, ostří mít vždy řádně ostré a při jejich používání dbát na zajištění dostatečného pracovního prostoru.

Zakázané práce:

- Při omračování zvířete vstupovat mezi zvíře a překážku (hrozi těžké zranění přiražením, potkáním, uslapáním apod.).
- Používat tupé nože, vykostovače žeber nebo řezací kotouče; používat nářadí s otřepy.
- Vzdalovat se od strojů zařízení, která jsou v chodu, jakož i od zdrojů otevřeného ohně.
- Provádění jakékoliv manipulace a práce na elektrickém zařízení bez příslušné elektrotechnické kvalifikace, případně manipulace s ovladači strojů a zařízení mokryma rukama.

Výroba masných výrobků, uzenin a konzerv

Pokyny pro bezpečnou práci:

- Před zahájením práce se strojem nebo zařízením je nutno provést jeho vizuální prohlídku, včetně používaných nástrojů, jejich uchycení a kontrolu jejich funkcí a ochranných prvků.
- Přídavné části zařízení nasazovat jen při vypnutém motoru, do masového stroju vtláčovát maso jen tlačítkem, zkoušky tésta dělat jen po zastavení stroje.
- Nadměrně velké a těžké nádoby s horkými kapalinami nebo pokrmu nepřehášet ve dvou.
- Při solení masa solí nebo solným lákem důsledně dbát na to, aby nedošlo k zasažení očí pracovníka (používat ochranné brýle).
- Při mletí masa prováděného pomocí řezaček nebo kutrů nevysouvat ruce do řezacího prostoru nebo do blízkosti šnekového dopravníku, kde může dojít k pořežení nebo vtažení/amputaci prstů. Řezací nože nutno chladit šupinkovým ledem (ledovou tříští).
- Při narážení nutno používat nepoškozené obaly a plnit je tak, aby nedocházelo k praskání a vystřikování mletné hmoty.
- Při tepelném opracování nutno používat ochranné chňapky nebo rukavice a vyvarovat se kontaktu nechráněné části těla s horkým povrchem.
- Dvířka udirny nebo pečicí trouby anebo víko varného kotle otevírat vhodnou pomůckou a otevření provést pomalu, aby nejprve unikla horká pára (při otevírání obličej odvrátit mimo směr unikající páry).
- Otevírání víka tlakového hrnce je možné provádět až po jeho pozvolném odtlakování (rychlé odtlakování může vést k překročení varu/vypěnění obsahu hrnce, popř. až roztržení hrnce).
- Při smažení dbát na správnou teplotu olejové lázně; nutno se vyvarovat přepalování (nebezpečí požáru).
- Při vkládání hotových výrobků do mrazicích boxů nutno používat rukavice a vyvarovat se kontaktu nechráněné části těla s chladným povrchem.

Zakázané práce:

- Vkládat jakékoli předměty do sbíhavých částí strojů (šnekové podavače, pásové dopravníky, zásobníky narážeček apod.).
- Vrhovat maso do kádí se solným lákem (nutno zamezit rozstříku solného roztoku).
- Nabírat šupinkový led holýma rukama.
- Vkládat do horké olejové lázně mokré nebo zmrzlé maso, popř. lít do ní vodu.
- Tlakové hrnce otevírat násilným způsobem.
- Hrnce a nádoby naplňovat tekutinami až po okraj.
- Čistit, seřizovat, mazat nebo opravovat pohyblivé části strojů a zařízení za chodu.
- Manipulovat s plechovkami při jejich vkládání do výrobní linky bez použití rukavic.

Prodej masa a masných výrobků

Pokyny pro bezpečnou práci:

- Zajistit minimální šířku uliček (min. 0,6 m, výjimečně 0,55 m, v místě pro obsluhu stroje min. 1 m), ramp a schodišť a zajistit jejich průchodnost.
- Volné okraje ramp musí být trvale označeny značkami označujícími nebezpečnou hranu.
- Na stálých pracovištích zajistit dostatečnou intenzitu osvětlení, větrání a mikroklimatické podmínky.
- Těžká břemena, jako jsou vepřové půlky, kýty nebo zvěřina, manipulovat zavěšené na hácích, případně ručně ve dvou; vepřové hlavy skladovat tak, aby se při odeírání nemohly sesunout.
- Přepravky se zbožím možno ukládat jen na pevné, únosné, rovné a nekluzké vodorovné podlaze a stohovat je max. do výšky 1,8 metru (přitom je nutné dbát, aby vytvořený stoh nebyl nadměrně vykloněn od svislé osy).
- Ruční tahání či posouvání stohovaných přepravek provádět pouze po rovné a hladké podlaze za použití tažného háku.
- Dodržovat zásady bezpečného skladování při používání regálů (nepřetěžovat regály, min. 1x za rok provést technickou kontrolu bezvadnosti).
- Pro dělení masa s kosti používat ostrou sekeru, sekát na řeznickém špalku a při sekání stát roznožmo.
- Při strojním dořezávání zbytků a kratších kusů používat přítlačných zařízení.
- Při dořezávání zbytků potravin (např. salámů) krájet zbytek přidržovat vidličkou.

Zakázané práce:

- Čistit, seřizovat, mazat nebo opravovat pohyblivé části strojů a zařízení za chodu.
- Používat při práci poškozená technická zařízení nebo pracovní pomůcky.
- Skladovat břemena do poškozených regálů nebo regálů bez řádného ukotvení a označení (uvedení nosnosti buňky a počtu buněk ve sloupci).
- Provádět zakázané manipulace s břemeny (zaujímání nepřijatelných pracovních poloh, překračování stanovených hygienických limitů hmotnosti manipulovaných břemen).
- Ručně manipulovat se zmrazeným zbožím bez použití rukavic proti chladu.

Metodologie pro vyhodnocení rizik (k tabulce na s. 16)

| P | Pravděpodobnost |
|---|-----------------|
| Lze očekávat (stává se často) | 10 |
| Je to možné | 6 |
| Ne příliš obvyklé, ale možné | 3 |
| Ne příliš pravděpodobné, ale již se někde stalo | 1 |
| Možné, ale nepravděpodobné, ještě se nestalo | 0,5 |
| Prakticky nemožné | 0,2 |
| Vyloučené | 0,1 |

| N | Následky (závažnost) |
|---|----------------------|
| Katastrofa (mnoho SÚ, nebo škoda přes 100 mil.Kč) | 100 |
| Závažná havárie (několik SÚ, nebo škoda přes 10 mil. Kč) | 40 |
| Havárie (jeden SÚ, nebo škoda přes 1 mil. Kč) | 15 |
| Vážná nehoda (těžký úraz, nebo škoda přes 100 tis.Kč) | 7 |
| Nehoda (úraz bez trvanlivých následků, nebo škoda přes 10 tis.Kč) | 3 |
| Porucha (drobné poranění, nebo škoda nad 1 tis. Kč) | 1 |

Poznámka: SÚ = smrtelný úraz

| Míra rizika (MR) | Úroveň rizika | Kategorie přijatelnosti | Priorita opatření |
|------------------|---------------------|-----------------------------|--|
| ≥ 160 | velmi vysoké riziko | nepřijatelné riziko | Přerušit provoz nebo ihned přijmout opatření ke snížení rizika |
| 48 až 159 | vysoké riziko | | |
| 20 až 47 | významné riziko | podmíněně přijatelné riziko | Opatření ke snížení rizika přijmout bez zbytečného odkladu |
| 8 až 19 | zvýšené riziko | | |
| 3,1 až 7 | mírné riziko | přijatelné riziko | Opatření ke snížení rizika provést podle pořadí významnosti |
| ≤ 3 | zanedbatelné riziko | | |

Poznámka: Tato karta BOZP je pouze základním východiskem pro praktické uplatňování zásad prevence rizik na pracovištích a neřeší uvedenou problematiku vyčerpávajícím způsobem.
 Vypracoval: RNDr. Mgr. Petr A. Skřehot, Ph.D. | © Znalecký ústav bezpečnosti a ochrany zdraví, z.ú. 2017 | www.zuboz.cz