

Stručný výčet prováděných pracovních činností:

- Posuzování stavu rybnického hospodářství a jeho vývoje, provádění kontrolních odlovů a vedení související evidence o chovu ryb.
- Přikrmování ryb v závislosti na přírodních podmínkách.
- Provádění rybnických zooveterinárních opatření.
- Organizace výlovu rybníků.
- Provozování vody, vápnění, hnojení a meliorace rybníků, odbahňování a desinfekce rybnického dna.
- Opravy a údržba břehů rybníků, stok, přístupových cest, lávek a dalších rybnických zařízení.

Charakteristika místa výkonu práce:

Charakteristickým místem výkonu práce jsou především venkovní prostory v okolí rybníků, sádek nebo přímo na vodě (resp. lodí), dále vnitřní prostory provozních objektů (např. výpustní šachty, prostory výtěru a odchovu ryb, sklady náčiní, dílny pro údržbu sítí, techniky a lodí). Při práci může rybníkář manipulovat s břemeny o různé hmotnosti, provádět úkony spojené s taháním (např. sítě při výlovu), ručním vedením malé zahradní mechanizace pro údržbu břehů (např. sekačky, vyžinače ad.), používat motorové nářadí a zařízení (např. křovinořezy, řetězové pily, štěpkovače, drtiče ad.), řídit motorové dopravní prostředky (auta, lodě, skútry, traktory).

Kvalifikační požadavky:

Nejvhodnější přípravu pro tuto pozici poskytuje střední vzdělání s výučním listem v oboru chovatel zvířat, chovatelské a zpracovatelské práce, případně rybář nebo zemědělec-farmář. Pokud rybníkář provádí také regulované práce rybářského hospodáře, musí disponovat vysokoškolským vzděláním v oboru rybářství nebo hydrobiologie nebo zoologie se specializací na ichtyologii, případně mít ukončené střední odborné vzdělání s maturitou nebo vyšší odborné vzdělání ukončené absolutoriem v oborech zaměřených na rybářství.

Relevantní mimořádné provozní události:

- Úraz pracovníka účinkem mechanických rizik při práci v terénu, zejména na svahu nebo břehu, na rybnických zařízeních a při používání technických zařízení nebo mechanizace.
- Propadnutí do volné hloubky při práci na lávkách, zamrzlých plochách a plavidlech.
- Úvinnutí pracovníka ve vodě (např. zachycení o kořeny, proborění do bahna apod.), stržení proudem tekoucí vody nebo pád do vody s následkem zranění nebo utonutí.
- Poškození zdraví nebo smrt pracovníka v důsledku podchlazení při pobytu v chladné vodě.
- Potřísnění žíravinou, nadýchání se nebezpečných výparů, požití nebezpečné chemické látky/směsi nebo biologicky závadných látek (odpadní voda, kaly).
- Poškození zdraví v důsledku přenosu infekčních nemocí, bakterií nebo virů při manipulaci s bahnem/kaly, biologickým odpadem (uhynulé ryby nebo vodní drůbež).
- Poškození zdraví v důsledku napadení hmyzem nebo parazity (např. klíšťata), pokousání hlodavci, uštknutí hadem, poklování vodní drůbeží apod.
- Zhoršené povětrnostní podmínky (bouřka, déšť, kroupy, vítr, mlha, sníh).
- Únik nebezpečné látky (vč. pohonných hmot) a následná kontaminace vody nebo půdy.
- Dopravní nehoda (srážka s jiným dopravním prostředkem, osobou, překážkou nebo v důsledku špatného stavu komunikace).
- Poškození pohybového aparátu pracovníka při nesprávné manipulaci s břemeny nebo zvýšené/náhlé fyzické zátěže.
- Ohrožení bezpečnosti osob nebo majetku v důsledku poškození hráze vodní nádrže.

Základní opatření pro předcházení mimořádným událostem nebo jejich následkům:

- Pověřovat prací pouze osoby s dostatečnou kvalifikací a zdravotní způsobilostí. Pro práci ve vodě, na vodě, nad vodou nebo v blízkosti vody pověřovat pouze osoby, které umí plavat.
- Personální složení pracovního týmu a rozdělení konkrétních pracovních úkolů volit s přihlédnutím k fyzické zdatnosti a zdravotní kondici jednotlivých pracovníků.
- Zahmutí pokynů pro bezpečnost práce při provozu a údržbě vodní nádrže do provozního řádu v souladu s ČSN 75 2410.
- Seznámení pracovníků s pracovními postupy za různých situací, s charakterem místa výkonu práce, existujícími riziky, s příkazy a zákazy.
- Stanovení signálů a způsobu komunikace mezi pracovníky nejen pro běžnou práci, ale i pro mimořádné situace.
- Školení pracovníků o právních a ostatních předpisech BOZP, včetně interních předpisů zaměstnavatele, s pokyny výrobce k obsluze technických zařízení a s pokyny pro nakládání s chemickými látkami a biologickými odpady.
- Proškolení zaměstnanců v poskytování předlékařské první pomoci.
- Provádění pravidelných kontrol, prohlídek a revizí technických zařízení.
- Vybavení pracovišť a samotných pracovníků prostředky pro poskytnutí první pomoci a pro přivolání pomoci.
- Veškeré pomůcky a vybavení používat pouze k účelům, pro které byly vyrobeny; před zahájením výkonu práce nutno provést jejich kontrolu.
- Stanovení opatření pro zamezení přístupu nepovolaných osob do míst určených pro zaměstnance (např. při výloveh, rybářských oslavách, veřejném prodeji ryb apod.).
- Při krizových situacích postupovat v souladu s manipulačním řádem vodní nádrže.

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

Pro kategorii 2: 1x za 5 let (osoby mladší 50 let) resp. 1x za 3 roky (osoby starší 50 let); Pro kategorii 2R a 3: 1x za 2 roky.

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. § 101-108
<input checked="" type="checkbox"/> Chemické látky	1 - 2 - 3 - 4		• Zákon č. 309/2006 Sb. § 2, 4-6
<input checked="" type="checkbox"/> Hluk	1 - 2 - 3 - 4		• Zákon č. 258/2000 Sb. § 39, 40, 44a, 44b
<input type="checkbox"/> Vibrace	1 - 2 - 3 - 4		• Zákon č. 254/2001 Sb. § 7, 59, 61, 62, 110
<input checked="" type="checkbox"/> Fyzická zátěž	1 - 2 - 3		• NV č. 168/2002 Sb. § 3, Příloha č. 1
<input checked="" type="checkbox"/> Pracovní poloha	1 - 2 - 3		• NV č. 101/2005 Sb. § 3, příloha
<input type="checkbox"/> Zátěž teplem	1 - 2 - 3 - 4		• NV č. 495/2001 Sb. § 3-5
<input checked="" type="checkbox"/> Zátěž chladem	1 - 2 - 3		• NV č. 361/2007 Sb. § 6, 7, 11, 28-31, 36-38
<input type="checkbox"/> Psychická zátěž	1 - 2 - 3		
<input type="checkbox"/> Neionizující záření a elektromagnetická pole	2 - 3		• NV č. 378/2001 Sb. § 3-4, přílohy č. 3 a 5
<input type="checkbox"/> Zraková zátěž	1 - 2 - 3		• Vyhláška č. 336/2015 Sb. § 4, 5
<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								
Odletující částice																		
Ostré hrany							X											
Pohybující se části zařízení							X		X									
Pohybující se předměty															X			
Kluzký / nestabilní povrch									X									
Špičaté předměty							X											
Látky pod tlakem nebo za sníženého tlaku																		
Zvířata														X				
Chemická nebezpečí																		
Nebezpečné plyny a páry																		
Nebezpečné kapaliny							X											
Nebezpečné pevné látky							X											
Aerosol, kouř				X														
Nedostatek kyslíku				X														
Nebezpečné odpady															X			
Biologická nebezpečí																		
Patogenní látky											X							
Alergeny				X							X							
Živočišné jedy (toxiny)													X					
Mikroorganismy (viry, bakterie)													X					
Paraziti													X	X				
Hmyz														X				
Elektrická nebezpečí																		
Elektrický oblouk																		
Živé části																		
Statická elektřina																		
Elektromagnetické pole																		
Elektrický zkrat							X											
Blesk, atmosférická elektřina															X			
Nebezpečí záření																		
Optické záření (IC, VIS a UV)			X															
Nízkofrekvenční el-mag záření																		
Vysokofrekvenční el-mag záření																		
Laserové záření																		
Ionizující záření																		
Tepelná nebezpečí																		
Sálavé teplo																		
Konvektivní teplo																		
Kontakt s horkou kapalinou																		
Kontakt s horkým plynem																		
Kontakt s taveninou																		
Kontakt s horkým povrchem																		
Plamen																		
Výbuch																		
Kontakt s chladnou kapalinou							X	X	X	X		X						
Kontakt s chladným plynem							X											
Kontakt s chladným povrchem							X		X									
Sníh, led, třísť							X		X									
Nebezpečí hluku																		
Vysoce impulsní hluk																		
Proměnný hluk		X																
Ustálený hluk																		
Vysokofrekvenční hluk																		
Ultrazvuk																		
Infrazvuk a nízkofrekvenční hluk																		
Nebezpečí vibrací																		
Vibrace přenášená na ruce							X											
Vibrace způsobující kmitání 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																		
Nedostatečná výška pracoviště																		
Omezený pracovní prostor															X			
Ztížený průchod															X			
Nepříjemná pracovní poloha																		
Nevhodné dosahové vzdálenosti																		
Monotónní činnost																		
Vnucené pracovní tempo																		
Trvalé sledování obrazovek																		
Ruční manipulace																		
- s nářadím							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 checked="" type="checkbox"/> ochranná přilba / průmyslová přilba s vysokým stupněm ochrany	EN 397+A1, EN 14052+A1	PV
<input type="checkbox"/> průmyslová přilba chránící při nárazu hlavou	EN 812	24
<input type="checkbox"/> ochrana proti skalpování		24
<input type="checkbox"/> ochrana hlavy proti teplu a plameni (kukla)	EN ISO 11612	24
<input checked="" type="checkbox"/> ochranná pokrývka hlavy proti slunečnímu záření nebo prachu		12
<input checked="" type="checkbox"/> ochranná pokrývka hlavy proti chladu	EN 342	24
Pro ochranu sluchu		
<input 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 interkometem	EN 352-4,-5,-6	PV
Pro ochranu očí a obličje		
<input checked="" type="checkbox"/> ochranné brýle	EN 166	12
<input checked="" 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 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 checked="" 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 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> ochranné rukavice pro práce ve vlhkém, mokřím 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, přezúvková obuv s protiskluznou podešví	EN ISO 20 345	9 až 24
<input type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezúvková obuv odolná proti vibracím	EN ISO 20 345	12
<input type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezúvková obuv antistatická	EN ISO 20 345	12
<input checked="" type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezúvková 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 checked="" type="checkbox"/> ochrana nohou proti pořezání (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 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 checked="" 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 checked="" 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, pořezání 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 checked="" type="checkbox"/> oděvy proti chladu	EN 342, EN 343+A1, EN 14058	36
<input checked="" 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 checked="" 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

Používání technických zařízení pro údržbu břehů nebo opravy hráží

Pokyny pro bezpečnou práci:

- Při práci s technickými zařízeními nebo s mechanizací používat vhodné OOPP a pracovní pomůcky dle pokynů v návodu k používání.
- Před začátkem a v průběhu práce nutno kontrolovat stav a funkčnost ochranných bezpečnostních prvků, upevnění řezných nástrojů nebo pohybujících se částí, hydraulických hadic, převodů, elektrických součástí apod. a při zjištění závady práci okamžitě přerušit.
- Při práci s křovinořezem zajistit, aby se v ohroženém prostoru (kruhová plocha o poloměru 15 m) při práci nevyskytovaly žádné osoby; při přecházení na vzdálenost větší než 50 m, případně při menší vzdálenosti (s ohledem na podmínky) nutno zastavit motor.
- Při práci na svahu vždy udržovat pevný postoj; vyvarovat se práce na místech, kde není možné zajistit stabilitu používané mechanizace.
- Při práci se sekačkou nutno dbát zvýšené opatrnosti při sekání pod stromy a keři a v místech výskytu kamení.
- Po každém použití je nutné mechanizaci ihned pečlivě očistit (zejm. odstranit zbytky trávy, hlínu, bláto), aby se zabránilo zaschnutí; čištění lze provádět až po vypnutí motoru, doběhu pohyblivých částí, po zajištění mechanizace proti pohybu/rozjetí a nesmí se provádět holou rukou.
- Při práci se stavební mechanizací nutno vymezit ohrožený prostor (tj. maximální dosah pohyblivého ramene stroje +2 metry) a zajistit, by se za chodu stroje v tomto prostoru nevyskytovaly žádné osoby.

Zakázané práce:

- Pracovat s mechanizací (zejm. sekačky a křovinořezy) bez pevné vysoké obuvi a dlouhých kalhot.
- Používat mechanizaci na příliš strmém svahu a pohybovat se s ní rychleji, než stanoví výrobce v návodu k používání.
- Snímat víčko palivové nádrže a doplňovat palivo, je-li motor v chodu, anebo je-li motor horký; kouřit při manipulaci s palivem.
- Zkracovat doběh otáčejících se částí mechanizace brzděním rukou, násadami nářadí, klacky nebo jiným nevhodným způsobem.
- Používat řezné nástroje (kotouč křovinořezu, nože sekačky) s vylámanými, poškozenými nebo nadměrně zbrúšenými řezacími hranami.
- Vzdálit se od mechanizace, která je v chodu; umožnit práci s mechanizací osobám bez potřebné kvalifikace a zdravotní způsobilosti.
- Pracovat nebo umožnit pohyb osob pod zavěšeným břemenem nebo v nebezpečné blízkosti zařízení pro plynulou dopravu nákladů.
- Nevstupovat do vnitřního prostoru zásobníků sypkých hmot.
- Provádět práci s mechanizací za deště, nebo na podmáčeném terénu, vyjma řešení mimořádné situace (krizového stavu).

Odbahňování a desinfekce rybníků

Pokyny pro bezpečnou práci:

- Při odbahňování vyvážením je nutné nejprve provést průzkum a posoudit stabilitu místa, kde se plánuje osazení pásového dopravníku, resp. místa, kde bude přistavován valník (tj. sklon, únosnost, dopravní dostupnost apod.). V případě potřeby je nutné tato místa zpevnit (betonovými deskami, dřevěnými trámy, rošty apod.), tak aby nemohlo dojít k nehodě v důsledku ztráty stability použitých zařízení.
- Při odbahňování vyhrnováním (tj. za použití těžké techniky – buldozery a skrejpry) je možné práci zahájit až po statickém ověření, že dno rybníka je dostatečně vysušené a tvrdé.
- V případě, že je pro odbahňování použita vlečná lopata, je nutné dbát na to, aby bahno bylo ukrajováno pozvolně a po malých částech, vlečné lano se nepřepínalo nadměrným zatížením, a aby nedocházelo k jeho mechanickému poškození (hrozí roztržení a vystřelení lana!).
- Pro prostor rybníka, v němž bude probíhat pohyb techniky, nákladka bahna a jeho odvoz nákladními vozidly, nutno vydat dopravně-provozní řád; ohrožený prostor nutno označit bezpečnostními značkami nebo výstražnými páskami (zejména na přístupových trasách) a zajistit dodržování zákazu vstupu nepovolanych osob (veřejnost, rybáři apod.).
- Během technologických přestávek nebo po skončení práce zajistit stroje a vozidla před samovolným pohybem a zabezpečit je před spuštěním nepovolanych osobami.
- Provozovat zásobníky sypkých hmot (pro uskladnění vápna nebo krmení pro ryby) v souladu s místním provozně bezpečnostním předpisem.
- Při desinfekci dna rybníka pomocí páleného vápna provádět jeho rozmetání pozvolna po menších dávkách a minimalizovat jeho rozlet do okolí. Používat OOPP pro ochranu dýchacích orgánů, očí a pokožky.
- V případě vápnění na zamrzlou vodní plochu, postupovat obezřetně (viz níže) a práce provádět ručně (pomocí ručního nářadí a vozíků).

Zakázané práce:

- Během odbahňování pomocí sacího bagru vstupovat do prostoru, kde dochází k sání tekutého bahna.
- Jíst a pít během manipulace s bahnem (jedná se o biologicky aktivní odpad) nebo za podmínek, kdy není zajištěna dostatečná osobní hygiena.
- Vstupovat do prostoru ohroženého činností stroje a pohybovat se v místech, které nemůže řídit vozidla nebo obsluha stroje mít v přímém dohledu apod. (např. za couvajících vozíků).
- Provádět vápnění za silného větru, za deště nebo mlhy (riziko popálení kůže, očí nebo dýchacích orgánů zasažených osob).
- Umožnit do prostoru, kde probíhá odbahňování nebo vápnění, vstup nepovolanych osob.

Práce na vodě (tj. na lodi), ve vodě (tj. při výlovech nebo při opravách rybníčních zařízení) a v blízkosti vody (tj. na březích)

Pokyny pro bezpečnou práci:

- Při práci na vodě možno používat pouze schválená plavidla, v bezzávadném technickém stavu, s dostatečným výtlakem a přepravním prostorem a odolné proti převrhnutí.
- Při práci na vodě nebo ve vodě, kde nelze vyloučit utonutí (zejm. ve vodním proudu), musí mít pracovníci oblečenu záchrannou plavací vestu s ochranným límcem; vesta musí být řádně upnuta k tělu pomocí utahovacích pásků (nezapomínat na utažení popruhu mezi nohama!).
- Při práci ve vodě nebo v blízkosti vody, kde může dojít k uvíznutí pracovníka nebo stržení vodním proudem, musí být pracovník zajištěn prostředkem pro záchranu/vytažení (bezpečnostní postroj s lanem kotveným k pevnému, dostatečně stabilnímu a únosnému bodu).
- Při pohybu v bahně (např. při výlovech) musí pracovníci používat pevnou a dostatečně dlouhou opěrnou hůl.
- Na březích a ve ztíženém terénu manipulovat s břemeny těžšími než 30 kg nebo s předměty větších rozměrů (např. s káděmi) přednostně za pomoci mechanizace nebo jeřábů; v případě ruční manipulace pracovat ve dvou nebo i více lidech.
- Před zahájením práce na zamrzlé hladině nutno nejprve prověřit tloušťku ledu – bezpečná tloušťka souvislé ledové vrstvy pro únosnost jedné dospělé osoby činí 5 cm, pro únosnost dvou osob pohybujících se v těsné blízkosti činí 10 cm, resp. tři osob činí 15 cm.
- V případě, že se na zamrzlé ledové ploše pohybuje skupina lidí, musejí být jednotlivé osoby vzájemně spojeny lanem (min. á 3 metry).
- V případě, že led začne prskat a stojí na něm dvě a více osob, je třeba, aby se od sebe opatrně oddělily, aby zatížení ledu bylo rovnoměrné.
- Při pohybu po ledě je nutné se vyhýbat čerstvě zamrzlým místům, popraskanému a poréznému ledu, místům, kde je led zeslabený – například paty přílůž lávek, mol apod.
- Při práci venku průběžně sledovat vývoj počasí a v případě náhlého zhoršení (víchr, bouře, mlha, kroupy, sněžení) se uchýlit do bezpečí.

Zakázané práce:

- Vytahovat uvízlé osoby za pomoci vozidel nebo strojních/motorových navijáků.
- Vstupovat na kmeny spadlých stromů nebo konstrukce nejisté únosnosti.
- Pracovat na nezajištěných okrajích lávek, jezů, hráží apod. a v místech s nebezpečím sesuvu půdy, kamení nebo pádu stromu.
- Vstupovat na led, jehož tloušťka nebyla řádně ověřena, anebo nedosahuje bezpečné tloušťky (viz výše); vstupovat bez ověření na led pokrytý vrstvou sněhu, zejména čerstvě napadaného.
- Pohybovat se po ledové ploše ve větších skupinách, běhat nebo skákat po ní.
- Vjíždět vozidly na zamrzlou vodní plochu (bez ohledu na tloušťku ledu).

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

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

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	podmíněně přijatelné riziko	Opatření ke snížení rizika přijmout bez zbytečného odkladu
20 až 47	významné riziko	podmíněně přijatelné riziko	Opatření ke snížení rizika provést podle pořadí významnosti
8 až 19	zvýšené riziko	přijatelné riziko	
3,1 až 7	mírné riziko	přijatelné riziko	
≤ 3	zanedbatelné riziko	přijatelné riziko	

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