



REGISTR RIZIK
pro 2. Provoz NAFTALEN
DEZA, a.s.

Zpracováno dne: 18.10.2023

Registr rizik zpracoval technik BOZP (OZO v BOZP) v souladu s řízenou dokumentací – SP S 02.

Registr rizik je též dostupný v elektronické verzi v informačním systému Portál.

p.č.	Střed.	Proces / činnost	Riziko	Následek	Vyhodnocení závažnosti rizika			Bezpečnostní opatření
					P	N	R	
621	32010	Řízení motorového vozidla	Dopravní nehoda	Zranění, škody na majetku	2	3	6	Udržování vozidla v řádném technickém stavu (STK), školení řidičů
622	32010	Pohyb v prostoru technologického zařízení pracoviště	Pohyb po schůdcích, plošinách, žebřících a rampách	Zakopnutí, pád z výšky	3	3	9	Pravidelná údržba obslužných lávek, průchozích profilů, pořádek na pracovišti, používání předepsaných OOPP
623	32010	Pohyb v areálu celého závodu	Používání jízdního kola	Pád, střet s vozidlem	3	3	9	Předepsané vybavení jízdního kola, udržování komunikací v dobrém technickém stavu, řádné značení výkopů, nebezpečných prostor, dostatečné osvětlení
624	32010	Pohyb na pracovišti a v rámci celého závodu	Pohyb po komunikacích	Pád osob, střet osob s vozidlem	2	3	6	Udržování komunikací v dobrém technickém stavu, řádné značení výkopů, nebezpečných prostor, dostatečné osvětlení
626	32010	Obsluha části technologie v kontrolovaném pásmu	Zasažení NCHLaS /karcinogen	Intoxikace	2	3	6	Použití předepsaných OOPP, pravidelná kontrola technologického zařízení

p.č.	Střed.	Proces / činnost	Riziko	Následek	Vyhodnocení závažnosti rizika			Bezpečnostní opatření
					P	N	R	
627	32010	Obsluha celé technologie včetně stáčení, skladování, vzorkování a plnění.	Zasažení NCHLaS /nadýchání	Intoxikace	2	2	4	Použití předepsaných OOPP, pravidelná kontrola technologického zařízení
628	32010	Obsluha části technologie – stáčení louhu a odfenolování	Zasažení NCHLaS /potřísnění žíravinou	Poleptání	3	3	9	Použití předepsaných OOPP, pravidelná kontrola technologického zařízení
629	32010	Obsluha celé technologie včetně stáčení, skladování, vzorkování a plnění.	Zasažení horkou NCHLaS	Popálení, opaření	3	3	9	Použití předepsaných OOPP, pravidelná kontrola technologického zařízení
630	32010	Čištění zařízení, otápění tras, proplachy, profuky, odkalování, vypařování výměníků	Zasažení parou, kondenzátem	Popálení, opaření	4	2	8	Použití předepsaných OOPP, pravidelná kontrola technologického zařízení, pryžových hadic, koncovek apod.
631	32010	Čištění, proplachy	Prasknutí hadice s párou, kondenzátem	Popálení, opaření	4	2	8	Použití předepsaných OOPP, pravidelná kontrola technologického zařízení, pryžových hadic, koncovek apod.

p.č.	Střed.	Proces / činnost	Riziko	Následek	Vyhodnocení závažnosti rizika			Bezpečnostní opatření
					P	N	R	
632	32010	Obsluha točivých strojů (čerpadla)	Zachycení, vtažení	Tržné rány, zhmožděniny	2	4	8	Použití předepsaných OOPP, pravidelná kontrola technologického zařízení
633	32010	Obsluha technologického zařízení včetně provozní údržby	Manipulace s břemeny v provozu	Manipulace s břemeny v provozu	3	2	6	Použití předepsaných OOPP, lokální svalová zátěž, fyzická zátěž, pracovní poloha
634	32010	Nahřívání a plnění autocisteren a tanků	Vzkypění vody – utajený var v objemu jiné kapaliny	Popálení, opaření	2	4	8	Použití předepsaných OOPP, pravidelná kontrola technologického zařízení, dodržení techn. postupů
635	32010	Granulace naftalenu	Prohlídka a čištění granulačních bubnů	Tepelná zátěž, prach NCHLaS	3	2	6	Použití předepsaných OOPP, pravidelná kontrola technologického zařízení, dodržení techn. postupů
636	32010	Granulace naftalenu, plnění naftalenu do pytlů, skladové prostory	Prach NCHLaS	Zasažení dýchacích cest	3	2	6	Použití předepsaných OOPP, pravidelná čištění technologického zařízení a prostorů granulace a skladů

p.č.	Střed.	Proces / činnost	Riziko	Následek	Vyhodnocení závažnosti rizika			Bezpečnostní opatření
					P	N	R	
637	32010	Obsluha v granulaci	Ruční paletizační vozík	Proražení, přejetí končetiny, pád břemene z vozíku	3	3	9	Použití schváleného a pravidelně revidovaného zařízení, použití předepsaných OOPP, dodržení podmínek použití dle návodu k obsluze
638	32010	Obsluha technologie v granulaci	Manipulace s břemeny v granulaci	Pády břemen, palet	2	3	6	Kontrola způsobu uskladnění, použití předepsaných OOPP, lokální svalová zátěž, fyzická zátěž, pracovní poloha
639	32010	Obsluha technologického zařízení včetně provozní údržby	Práce s ručním nářadím	Zhmoždění, řezné a tržné poranění	3	3	9	Použití schváleného nářadí, použití předepsaných OOPP, dodržení podmínek použití dle návodu k obsluze
640	32010	Obsluha v destilaci a rafinaci	Stáčení železničních a automobilových cisteren	zasažení NCHLaS následkem netěsnosti spojů	3	3	9	Použití předepsaných OOPP, pravidelná kontrola technologického zařízení, dodržení techn. postupů
641	32010	Obsluha v granulaci	Vysokozdvihový vozík	Přiražení, přejetí, pády břemene z vidlice	3	3	9	Použití schváleného a pravidelně revidovaného zařízení, použití předepsaných OOPP, dodržení podmínek použití dle návodu k obsluze

p.č.	Střed.	Proces / činnost	Riziko	Následek	Vyhodnocení závažnosti rizika			Bezpečnostní opatření
					P	N	R	
642		Obsluha v destilaci a rafinaci	Plnění autocisteren, tanků	Pád z výšky	2	4	8	Použití předepsaných OOPP, pořádek na pracovišti, kontrola stavu pochozích lávek a mostů
643		Obsluha v destilaci a rafinaci	Plnění autocisteren, tanků	Zasažení NCHlaS následkem přetečení	3	3	9	Použití předepsaných OOPP, pravidelná kontrola technologického zařízení, dodržení techn. postupů
646		Čistící a údržbářské práce s vysokotlakým proudem vody	Obsluha vysokotlakého čističe WOMA	Řezné a tržné rány	2	3	6	Použití předepsaných OOPP, pravidelná kontrola technologického zařízení, dodržení techn. postupů

P – Pravděpodobnost vzniku a existence rizika

Zcela nepravděpodobné	1
Málo pravděpodobné (doposud se nestalo)	2
Pravděpodobné (není to však obvyklé)	3
Občasný výskyt	4
Trvalý (velmi častý) výskyt	5

N – Pravděpodobnost následků (závažnost)

Úraz/nehoda bez ošetření, skoronehoda (škoda menší než 10 tis. Kč)	1
Úraz/zdravot. potíže vyžadující první pomoc (10 až 100 tis. Kč)	2
Úraz/zdravot. potíže vyžadující lékařské ošetření (100 až 500 tis. Kč)	3
Úraz/zdravot. potíže vyžadující lékařské ošetření s absencí (500 tis. až 5 mil. Kč)	4
Smrtelný úraz /nemoc s trvalými následky	5

R – Míra rizika

I.	1–2	Běžné riziko, nejsou potřeba další opatření
II.	3–4	Přijatelné riziko, stačí běžná organizační opatření (školení, dozor atd.)
III.	5–10	Nežádoucí riziko, přijmout nápravná opatření
IV.	12–25	Nepřijatelné riziko, provést urychleně nápravné opatření. Pokud nejde provést opatření – okamžitě zastavit činnost