



REGISTR RIZIK
pro 1. Provoz DEHET
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	Aspekt / nebezpečí	Vyhodnocení závažnosti rizika			Bezpečnostní opatření
					P	N	R	
582	30000	Pohyb v prostoru technologického zařízení pracoviště	Zakopnutí Pád z výšky	Pohyb po schůdcích, plošinách, žebřících a rampách	3	3	9	Pravidelná údržba obslužných lávek, průchozích profilů, pořádek na pracovišti, používání předepsaných OOPP
584	30000	Pohyb v areálu celého závodu	Pád Střet s vozidlem	Používání jízdního kola	3	3	9	Předepsané vybavení jízdního kola, udržování komunikací v dobrém technickém stavu, řádné značení výkopů, nebezpečných prostor, dostatečné osvětlení
585	30000	Řízení motorového vozidla	Zranění Škoda na majetku	Dopravní nehoda	2	3	6	Udržování vozidla v řádném technickém stavu (STK), školení řidičů
587	30000	Pohyb na pracovišti a v rámci celého závodu	Pád osob Střet osob s vozidlem	Pohyb po komunikacích	3	2	6	Udržování komunikací v dobrém technickém stavu, řádné značení výkopů, nebezpečných prostor, dostatečné osvětlení
590	30000	Obsluha čerpacích stanic	Intoxikace Kontaminace	Manipulace s mazadly, sodou a jejími roztoky, rtuť	2	3	6	Použití předepsaných OOPP

p.č.	Střed.	Proces / činnost	Riziko	Aspekt / nebezpečí	Vyhodnocení závažnosti rizika			Bezpečnostní opatření
					P	N	R	
592	30000	Obsluha točivých strojů (čerpadla)	Tržné rány Zhmožděny	Zachycení, vtažení	2	4	8	Použití předepsaných OOPP, pravidelná kontrola stavu zařízení
589	30000	Obsluha technologie	Pád	Chůze po pochozích lávkách a schodištích – vysoká patra, práce ve výškách	2	4	8	Použití předepsaných OOPP, pravidelná kontrola stavu pochozích lávek a schodišť v technologii
598	30000	Obsluha – spouštění / plnění železničních cisteren (ŽC)	Zachycení lanem Pád Zlomeniny Zhmožděny	Obsluha vrátku pro posun ŽC	2	4	8	Dodržení pracovních postupů dle návodu k obsluze vrátku, použití předepsaných OOPP, pravidelná kontrola stavu zařízení
599	30000	Obsluha – spouštění / plnění železničních cisteren (ŽC)	Pád Střet s žel. vozy	Pohyb v kolejišti	2	4	8	Dodržení pracovních postupů, použití předepsaných OOPP, pravidelná kontrola stavu zařízení
600	30000	Obsluha – spouštění / plnění železničních cisteren (ŽC)	Intoxikace Opaření Pád	Činnost na pochozích lávkách a schodištích (práce ve výškách), manipulace se stáčecími rameny, propařovacími potrubími, hadicemi s párou	2	4	8	Dodržení pracovních postupů, použití předepsaných OOPP, pravidelná kontrola stavu zařízení

p.č.	Střed.	Proces / činnost	Riziko	Aspekt / nebezpečí	Vyhodnocení závažnosti rizika			Bezpečnostní opatření
					P	N	R	
603	30000	Obsluha a odběr vzorků – rampa autocisteren (AC)	Popáleniny Intoxikace	Horké povrchy	2	3	6	Návod k ovládání zařízení. Použití předepsaných OOPP, pravidelná kontrola stavu zařízení
591	30000	Obsluha Enetex spalovny exhalací	Intoxikace	Únik sirovodíku, spaliny	2	2	4	Použití předepsaných OOPP, pravidelná kontrola technologického zařízení
595	30000	Obsluha technologie / manipulace s párou	Opaření Popálení	zasažení párou, tlakovým a beztlakým kondenzátem	3	3	9	Použití předepsaných OOPP, pravidelná kontrola potrubí, spojek a pryžových hadic
596	30000	Obsluha technologie – plnění / stáčení železničních cisteren / autocisteren	Intoxikace Potřísnění Poleptání	Nebezpečné chemické látky a směsi (NCHLaS)	2	4	8	Použití předepsaných OOPP, pravidelná kontrola stavu zařízení
594	30000	Používání elektrospotřebičů, elektronářadí a svítidel	Popáleniny Šok	Úraz elektrickým proudem	2	4	8	Použití předepsaných OOPP, pravidelná kontrola stavu zařízení

p.č.	Střed.	Proces / činnost	Riziko	Aspekt / nebezpečí	Vyhodnocení závažnosti rizika			Bezpečnostní opatření
					P	N	R	
588	30000	Obsluha technologie – destilace / filmová odparka	Poleptání Intoxikace	Nebezpečné chemické látky a směsi (NCHLaS)	3	3	9	Použití předepsaných OOPP, pravidelná kontrola technologického zařízení
586	30000	Odběr vzorků – destilace / filmová odparka	Poleptání Intoxikace Popálení	Nebezpečné chemické látky a směsi (NCHLaS) Vysoká teplota vzorků	2	4	8	Použití předepsaných OOPP, pravidelná kontrola technologického zařízení
593	30000	Čištění technologie při zarážkových pracích	Řezné rány Tržné rány	Práce s tlakovým čističem (WOMA, WAP)	2	3	6	Použití předepsaných OOPP, pravidelná kontrola technologického zařízení, dodržení technologických postupů
597	30000	Montážní práce na aparátech	Tržné rány Zhmožděny	Mechanická síla Mechanizované nářadí Pneumatické nářadí	2	3	6	Použití předepsaných OOPP, pravidelná kontrola stavu zařízení
601	30000	Čištění technologie při zarážkových pracích (úsady se zbytků rtuti)	Intoxikace Otrava	Manipulace se rtuť	3	3	9	Použití předepsaných OOPP, pravidelná kontrola stavu zařízení

p.č.	Střed.	Proces / činnost	Riziko	Aspekt / nebezpečí	Vyhodnocení závažnosti rizika			Bezpečnostní opatření
					P	N	R	
1076	30050	Nakládka bigbagů (BB) s granulovanou smolou do železničních vozů.	Pád	Nebezpečí mechanického úrazu způsobeného pádem obsluhy ze železničního vozu	3	5	15	Instalace stabilního či mobilního bezpečnostního systému pro ochranu obsluhy proti pádu při nakládce BB s granulovanou smolou do železničních vagonů. K bočnicím železničních vagonů bude přiléhat stabilní či mobilní plošina vybavená zábradlím, které bude sloužit k zamezení možnosti pádu obsluhy z železničního vozu v průběhu nakládky BB
1081	30050	Nakládka bigbagů (BB) s granulovanou smolou do železničních vozů	Pád	Nebezpečí mechanického úrazu způsobeného pádem obsluhy ze železničního vozu	3	4	12	Instalace stabilního či mobilního bezpečnostního systému pro ochranu obsluhy proti pádu při nakládce BB s granulovanou smolou do železničních vagonů. K bočnicím železničních vagonů bude přiléhat stabilní či mobilní plošina vybavená zábradlím, které bude sloužit k zamezení možnosti pádu obsluhy z železničního vozu v průběhu nakládky BB
578	30050	Plnění, manipulace, skladování a nakládka granulované smoly balené v BB	Mechanický úraz vlivem přiražení či zavalení BB, či dopravní nehody na obslužných komunikacích	Mechanická energie a kinetická energie, stroje, zařízení	1	7	7	Při rostoucím objemu prodeje granulované smoly, balené v BB, je nutno realizovat skladovací zabezpečené plochy se skladovací kapacitou na 1800 BB ve vzdálenosti do 100 m od granulačních linek, vybavené zařízením k bezpečnému nakládání granulované smoly
1075	30050	Nakládka volně ložené granulované smoly do železničních vozů a instalace plachet na pokrytí převážené smoly	Pád	Mechanický úraz způsobený pádem obsluhy z žel. vozu	3	4	12	Ke kovové konstrukci rampy plnění vozů (železniční, nákladní a traktorové vlečky) bude přimontována konstrukce se záchytným systémem obsluhy (prostřednictvím úvazku), což by mělo sloužit k zajištění osob, které se pohybují při manipulaci se smolou a plachtou po vagoně – eliminováno riziko pádu.



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