

I.

Informace o rizicích, která mohou ohrozit bezpečnost a zdraví osob pohybujících se v ORLEN Unipetrol Doprava s.r.o.

V prostorech a na pracovištích ORLEN Unipetrol Doprava s.r.o. nelze zcela vyloučit rizika možného ohrožení života a zdraví osob, definovaná kapitolou II., III. a IV. tohoto dokumentu. Vzhledem k tomu, že se převážná část těchto prostor a pracovišť Společnosti nachází v areálech pro správu ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. (lokality Litvínov); SYNTHOS Kralupy, a.s. (lokality Kralupy); SPOLANA s.r.o. (lokality Neratovice); PARAMO, a.s. (lokality Pardubice); SYNTHESIA, a.s., EXPLOSIA, a.s. a Logistické centrum (LC) Zelená Louka (lokality Semtín), jsou všechny osoby, které se zde pohybují, povinny používat osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) definované standardy pro tyto areály.

Areál / lokalita	Standard OOPP
ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. / Litvínov; SYNTHOS Kralupy, a.s. / Kralupy; PARAMO, a.s. / Pardubice	1) ochranná pracovní přilba + ochranné pracovní brýle proti mechanickým rizikům, příp. ochranná pracovní přilba s výsuvným ochranným štítem 2) ochranný pracovní oděv (kalhoty + blůza, příp. kombinéza) v nehořlavém provedení s antistatickou úpravou 3) ochranná pracovní obuv v antistatické úpravě
SPOLANA s.r.o. / Neratovice; SYNTHESIA, a.s., EXPLOSIA, a.s. a LC Zelená Louka / Semtín	1) ochranná pracovní přilba 2) ochranný pracovní oděv keprový (kalhoty + blůza, příp. kombinéza) 3) ochranná pracovní obuv

Výjimky:

- 1) V prostorech předávacích nádraží, umístěných mimo areály (ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. / Litvínov; SYNTHOS Kralupy, a.s. / Kralupy; SPOLANA s.r.o. / Neratovice; PARAMO, a.s. / Pardubice) není povinnost používat ochranné pracovní brýle.
- 2) V prostorech předávacích nádraží, umístěných mimo areály (ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. / Litvínov; SYNTHOS Kralupy, a.s. / Kralupy; PARAMO, a.s. / Pardubice), v budovách a na pracovištích Technického úseku - Odbor údržby a dílen a Odbor technologie a investic (areál ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. / Litvínov) je dovoleno používat ochranné pracovní oděvy keprové a obuv bez antistatické úpravy.
- 3) Při pracovních činnostech (mimo práce ve výškách a práce se zdvihacími zařízeními) v budovách Technického úseku - Odbor údržby a dílen a Odbor technologie a investic (areály ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. / Litvínov; SYNTHOS Kralupy, a.s. / Kralupy; SPOLANA s.r.o. / Neratovice; PARAMO, a.s. / Pardubice a SYNTHESIA, a.s. / Semtín), je dále dovoleno používat namísto ochranné pracovní přilby, bezpečnostní čepici s výstuhou.

Tato ustanovení se netýkají osob trvale se zdržujících v administrativních budovách umístěných v jednotlivých areálech nebo mimo ně. Dále se netýká osob, které do těchto budov jednorázově vstupují, cest osob do zaměstnání a zpět a při přesunu mezi jednotlivými budovami v areálech, včetně cesty na oběd a zpět pohybují-li se po vnitroareálových komunikacích.

Poznámka:

Ochranné pracovní oděvy používané ve všech areálech musí být opatřeny (označeny) logem firmy.

Osoby, provádějící v uvedených prostorech práci na elektrickém zařízení, použijí ochranný pracovní oděv v nehořlavém provedení bez antistatické úpravy provedené kovovými vlákny a obuv bez antistatické úpravy.

V areálech kde je povinnost používat brýle proti mechanickým rizikům a zaměstnanci jsou zde vybaveni jinou ochranou zraku neslučitelnou s brýlemi proti mechanickým rizikům (štíť, brýle pro jinou ochranu) se brýle proti mechanickým rizikům nevyžadují. Osoby používající dioptrické brýle musí použít ochranné brýle proti mechanickým rizikům vyrobené k tomuto účelu (převlečné) nebo brýle osazené tvrzeným dioptrickým sklem.

Další případné neslučitelnosti jednotlivých OOPP se řeší prostřednictvím povolení k práci, dle interních předpisů Společnosti.

Výjimky z výše uvedených ustanovení může stanovit příslušný vedoucí úseku / odboru nebo pracoviště ve spolupráci se specialistou UBEZ, ORLEN Unipetrol RPA s.r.o.

II.

Rizika ohrožující, v případě vzniku nežádoucí mimořádné události (poruchy, havárie apod.), život a zdraví všech osob

Riziko	Technicko-organizační opatření	OOPP
<p>1. Srážka, střet, vykolejení drážních vozidel: <i>následné riziko:</i> - únik plynů, par a kapalin; - zachycení, sražení; - úder, náraz, rozdrčení; - zhmoždění; - tržné a řezné rány.</p> <p>2. Únik plynů a par: hořlavých - <i>následné riziko:</i> - vzplanutí, požár, výbuch; - popálení; - nadýchání; - zhmoždění tlakovou vlnou; toxických, žiravých - <i>následné riziko:</i> - nadýchání; - poleptání; - otrava; vytěšňujících kyslík - <i>následné riziko:</i> - udušení; nervově-paralytických - <i>následné riziko:</i> - nevolnost; - omámení; horkých, zkapalněných (tlakem) - <i>následné riziko:</i> - opaření; - podchlazení; - omrznutí.</p> <p>3. Únik kapalin: hořlavých - <i>následné riziko:</i> - vzplanutí, požár, výbuch; - popálení; - nadýchání; - zhmoždění tlakovou vlnou; toxických, žiravých - <i>následné riziko:</i> - poleptání; - otrava; horkých, pod tlakem - <i>následné riziko:</i> - opaření; - zhmoždění tlakem; znečišťujících - <i>následné riziko:</i> - potřísnění, znečištění.</p>	<p><i>Znalost a dodržování obecně platných právních předpisů a ustanovení příslušných norem Společnosti, týkajících se zejména:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ systému havarijní prevence, výchovy a nácviku; ▪ respektování havarijního informačního systému příslušného areálu; ▪ systému zdravotní způsobilosti, příp. doprovodu osob; ▪ zajištění péče o jiné osoby; ▪ zákazu pohybu mimo komunikace a pochůzných stezek; ▪ ohlašovací povinnosti při vstupu do kolejíště, prostorů a na pracoviště; ▪ zákazu vstupu do prostorů vymezených (např. zábranou, výstražnými tabulkami apod.) nebo střeženého poučenou osobou; ▪ respektování osob provádějících ostrahu nebezpečného prostoru; ▪ povinnosti zabránit možnosti iniciace požáru, výbuchu: <ul style="list-style-type: none"> - elektrickým nábojem, - přenosem tepla, - otevřeným ohněm, (např. používáním odpovídajících elektrických strojů, přístrojů, náradí, pojítek, antistatických oděvů a obuvi v určených prostorech, spolu s dodržením zákazu vjezdu vozidel a zahájení práce bez příslušného povolení apod.); ▪ pohybu a jízdy v jednotlivých areálech pod správou definovaných společností; ▪ zásad poskytování první pomoci; ▪ vyžadování dodržování předpisů a norem; ▪ provádění kontrolní činnosti. 	<p>Dle kapitoly I. tohoto dokumentu.</p>

III.

Bližší specifikace rizik ohrožujících všechny osoby v případě vzniku nežádoucí mimořádné události (poruchy, havárie apod.) na definovaných pracovištích

Lokalita Litvínov

Útvar	Riziko	Další OOPP a zařízení
<p>Provozní úsek -</p> <p>Odbor ložných manipulací a chemických služeb - Plnicí stanice čpavku (st. 5805, 5806)</p>	<p>Požár, výbuch směs čpavek-vzduch</p> <p>Poleptání čpavek, čpavková voda</p> <p>Nadýchání, otrava, udušení čpavek, dusík</p> <p>Omrznutí kapalný čpavek</p> <p>Úder, náraz, rozdrčení provoz dopravních zařízení</p>	<p><u>Práce spojené s plněním / stáčením:</u> celoobličejová maska s filtrem (A2B2E2K2P3) v pohotovostní poloze, osobní detektor</p>
<p>Provozní úsek -</p> <p>Odbor ložných manipulací a chemických služeb - Pařicí stanice (st. 4209, 4226, 4228, 4229, 4238)</p>	<p>Požár, výbuch uhlovodíky a jejich směsi, acetylen, benzen, CO, methanol</p> <p>Poleptání čpavková voda, kyseliny, hydroxidy, chloridy</p> <p>Opaření, popálení voda, pára, parní kondenzát, dotyk s horkými částmi zařízení</p> <p>Nadýchání, nevolnost, omámení, otrava, udušení uhlovodíky a jejich směsi, acetylen, benzen, CO, metanol, topné oleje, ropné zbytky</p> <p>Úder, náraz, rozdrčení zvýšený provoz silničních nákladních vozidel, provoz zdvihacích a dopravních zařízení</p> <p>Potřísnění, znečištění ropné zbytky, mazací oleje, tuhé zbytky síry, odmašťovadla</p>	<p><u>Práce v uzavřených nádobách:</u> izolační dýchací přístroj (kyslík <19%), celoobličejová maska s filtrem (ABEK1, ABEK2P3SL), respirátor, osobní detektor, detektor pohybu</p> <p><u>Práce s NCHLaS:</u> ochranný štít, ochranné pracovní rukavice (vhodný typ)</p>
<p>Technický úsek -</p> <p>Odbor údržby a dílen, Odbor technologie a investic - (st. 2123, 2124, 2132, venkovní prostory s kolejištěm)</p>	<p>Výbuch, požár acetylen, benzin, nafta, oleje a tuky, lepidla, barvy, laky, čisticí</p> <p>Opaření, popálení parní kondenzát, dotyk s horkými částmi zařízení</p> <p>Nadýchání, nevolnost, omámení, udušení acetylen, benzin, dusík, nafta</p> <p>Úder, náraz, rozdrčení tlakový vzduch, zvýšený provoz hnacích a tažených drážních vozidel, provoz silničních vozidel, provoz zdvihacích zařízení, stroje a zařízení</p> <p>Potřísnění, znečištění nafta, mazací oleje a tuky, lepidla, barvy, laky, čisticí, odmašťovadla</p>	<p><u>Práce v uzavřených nádobách:</u> izolační dýchací přístroj (kyslík <19%), osobní detektor, polomaska s filtrem (ABEK2P3SL), respirátor</p> <p><u>Práce s NCHLaS:</u> ochranný štít, ochranné pracovní rukavice (vhodný typ)</p>

Lokalita Kralupy

Útvar	Riziko	Další OOPP a zařízení
<p>Provozní úsek -</p> <p>Závod Kralupy, Neratovice - vlečka SKP Úžice - plnění a stáčení cisteren, kolej č. 202 (st. 8506, 8508)</p>	<p>Požár, výbuch 1,3 butadien, C4 frakce, rafinát I</p> <p>Nadýchání, nevolnost, omámení, otrava, udušení 1,3 butadien, C4 frakce, rafinát I, dusík</p> <p>Omrznutí kapalně 1,3 butadien, C4 frakce, rafinát I</p> <p>Úder, náraz, rozdrčení tlakový vzduch, provoz dopravních zařízení</p> <p>Vyhlášené rizikové pracoviště krajským hygienikem karcinogeny (1,3 butadien, C4 frakce, rafinát I)</p>	<p><u>Práce spojené s plněním / stáčením:</u> celoobličejová maska s filtrem (A2B2E2K2P3D) v pohotovostní poloze, osobní detektor</p>
<p>Provozní úsek -</p> <p>Závod Kralupy, Neratovice - vlečka SKP Úžice - dusíkovací stanice, koleje č. 203 a 205 (st. 8615)</p>	<p>Nadýchání, nevolnost, omámení, udušení dusík</p>	
<p>Technický úsek -</p> <p>Odbor údržby a dílen - (st. 0408, 042, venkovní prostory s kolejištěm)</p>	<p>Výbuch, požár acetylen, nafta, oleje a tuky</p> <p>Opaření, popálení parní kondenzát</p> <p>Nadýchání, nevolnost, omámení, otrava acetylen, nafta</p> <p>Úder, náraz, rozdrčení tlakový vzduch, zvýšený provoz hnacích drážních vozidel, provoz silničních vozidel, provoz zdvihacích zařízení, stroje a zařízení</p> <p>Potřísnění, znečištění nafta, mazací oleje a tuky, odmašťovadla</p>	

Lokalita Neratovice

Útvar	Riziko	Další OOPP a zařízení
<p>Technický úsek -</p> <p>Odbor údržby a dílen - (st. A 2010)</p>	<p>Výbuch, požár nafta, oleje a tuky</p> <p>Opaření, popálení parní kondenzát</p> <p>Nadýchání, nevolnost, omámení, otrava nafta</p> <p>Úder, náraz, rozdrčení provoz hnacích drážních vozidel, provoz zdvihacích zařízení</p> <p>Potřísnění, znečištění nafta, mazací oleje a tuky, odmašťovadla</p>	

Lokalita Pardubice

Útvar	Riziko	Další OOPP a zařízení
Technický úsek - <i>Odbor údržby a dílen - (st. 59, 121)</i>	Požár, výbuch acetylen, nafta, oleje a tuky Opaření, popálení parní kondenzát Nadýchání, nevolnost, omámení, otrava acetylen, nafta Úder, náraz, rozdrčení tlakový vzduch, provoz hnacích drážních vozidel, stroje a zařízení Potřísnění, znečištění nafta, mazací oleje a tuky, odmašťovadla	

Lokalita Semtín

Útvar	Riziko	Další OOPP a zařízení
Technický úsek - <i>Odbor údržby a dílen - (st. M 74)</i>	Požár, výbuch nafta, oleje a tuky Opaření, popálení parní kondenzát Nadýchání, nevolnost, omámení, otrava nafta Úder, náraz, rozdrčení tlakový vzduch, provoz hnacích drážních vozidel, stroje a zařízení Potřísnění, znečištění nafta, mazací oleje a tuky, odmašťovadla	

IV.

Bližší specifikace obecných rizik ohrožujících osoby v prostorech a na pracovištích

Útvar	Činnost / Riziko	Další OOPP a zařízení
<p>Provozní úsek -</p> <p>Technický úsek -</p> <p>Obchodní úsek -</p> <p>Odbor traťové dopravy</p>	<p>Pohyb v kolejišti a v blízkosti drážních vozidel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zachycení, sražení - úder, náraz, rozdrčení - zakopnutí, uklouznutí, pád na rovině, pád do hloubky (montážní jámy - venkovní) - zhmoždění - tržné a řezné rány - zásah elektrickým proudem (trakční vedení) <p>Pohyb po venkovních prostorech:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pád předmětů - pád sněhu nebo námrazy (klimatické podmínky) - polétavý prach a částice - viz rizika v jednotlivých areálech pod správou definovaných společností <p>Pohyb v budovách a na pracovištích:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakopnutí, uklouznutí, pád na rovině (schodiště, chodby apod.), pád do hloubky (montážní jámy - vnitřní), pád do volné hloubky (výtahy) - přiskřípnutí, zhmoždění - tržné a řezné rány - zásah elektrickým proudem (stroje a přístroje, spotřebiče, vypínače) 	<p><u>Pohyb a práce v kolejišti:</u> ochranný pracovní oděv s reflexními prvky, reflexní vesta</p>
<p>Provozní úsek -</p> <p>Odbor ložných manipulací a chemických služeb</p> <p>Technický úsek -</p> <p>Odbor údržby a dílen,</p> <p>Odbor technologie a investic</p> <p>Obchodní úsek -</p> <p>Odbor nájmu cisteren - vozové hospodářství</p>	<p>Kontroly, opravy a čištění drážních vozidel a silničních nákladních vozidel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pád z výšky nebo do hloubky <p>Pohyb v budovách a na pracovištích:</p> <ul style="list-style-type: none"> - teplo, oheň, UV záření, zásah elektrickým proudem (svařování plamenem a elektrickým obloukem) <p>Odstraňování nežádoucích mimořádných událostí drážních vozidel, příp. silničních nákladních vozidel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - teplo, oheň, zásah elektrickým proudem (trakční vedení), statická elektřina - nadýchání, nevolnost, omámení, otrava (NCHLaS), - pád předmětů - úder, náraz, rozdrčení - přiskřípnutí, zhmoždění - tržné a řezné rány - potřísnění, znečištění 	<p><u>Práce ve výškách:</u> zachycovací postroj, tlumič pádu</p> <p><u>Svařování:</u> svářečské brýle nebo kukla, svářečská zástěra a rukavice</p> <p><u>Činnost nehodové čety:</u> ochranná pracovní přilba, ochranný pracovní oděv v nehořlavém provedení s antistatickou úpravou, ochranná pracovní obuv v antistatické úpravě, úniková maska SR 77-3 s filtrem (ABEK1-CO-P3) v pohotovostní poloze</p>

Poznámka:

Vzhledem k neustálým změnám v organizační struktuře (slučování útvarů, odborů, apod.) bude dokument pro přehlednost ponechán v této podobě. Vedoucí zaměstnanci aktuální stav organizační struktury, zohlední při provádění výchovy zaměstnanců v oblasti IMS a seznamování osob při školení z místních podmínek.

Zpracováno dne: 6. 1. 2023

Zpracoval: ORLEN Unipetrol RPA s.r.o. - Jaroslav Švec, OZO v PR

Ověřil: Ing. Miroslav Nálepka

Schválil: Ing. Marek Ondračka