

Označení provozovatele podniku	Rytm-L Sp. z o.o. 43-100 Tychy ul. Strefowa 14 slezské vojvodství
Kontakt na ředitele podniku Kontakt pro účely alarmu	sekretariát +48 32 324 00 01 bezpečnostní služba podniku +48 32 324 00 34 e-mail: rytm@rytm-l.pl
Druh činnosti, druhy a počet instalací, kód činnosti	Podnik působí v odvětví definovaném jako „stavební chemie a technické aerosoly“. Typ činnosti podle klasifikace ekonomických činností (PKD): <ul style="list-style-type: none"> • 2466Z Výroba chemických výrobků ostatních j.n. • 2466 Výroba ostatních chemických výrobků j.n.
Popis činnosti podniku	Podnik se nachází v ekonomické zóně Tychy – v průmyslové oblasti. V bezprostřední blízkosti se nenachází žádné obytné ani veřejné budovy. Podnik vyrábí polyuretanovou pěnu pro stavebnictví, akrylové a silikonové těsnicí hmoty pro stavebnictví a technické aerosoly. Výroba probíhá současně na čtyřech technologických linkách, a to: <ul style="list-style-type: none"> • dvě linky jednosložkové polyuretanové pěny, • linka technických aerosolů, • linka silikonových a akrylových těsnicích hmot. Zkapalněný kapalný plyn se jako nosné médium používá k plnění nádob s technickými aerosoly a polyuretanovou pěnou. Mimo výrobní a skladovací halu (na volném prostranství) se nacházejí skladovací nádrže na zkapalněný plyn.
Tímto potvrzujeme, že podnik Rytm-L podléhá předpisům o prevenci průmyslových havárií a že provozovatel zařízení podal přihlášku – způsobem uvedeným v čl. 250 odst. 1 zákona o ochraně životního prostředí – příslušným orgánům Státní požární ochrany a Vojenského inspektorátu ochrany životního prostředí a poskytl potřebnou dokumentaci, včetně Programu prevence nehod.a	

Charakteristika skladovaných nebezpečných látek rozhodujících o klasifikaci podniku Rytm-L jako podniku se zvýšeným nebo vysokým rizikem závažné průmyslové havárie, s ohledem na jejich kategorii a nebezpečí, jaké způsobují.

Podnik Rytm-L byl klasifikován jako podnik se zvýšeným rizikem závažné průmyslové havárie z důvodu přítomnosti nebezpečných látek na území podniku v množství větším, než je uvedeno v tabulce 2 nařízení Ministerstva rozvoje ze dne 29. ledna 2016 o druzích a množstvích nebezpečných látek přítomných v podniku, které rozhodují o zařazení podniku mezi podniky se zvýšeným nebo vysokým rizikem závažné průmyslové havárie, tj. hořlavé kapalné plyny kategorie 1 nebo 2 (včetně zkapalněného plynu) a s ohledem na překročení hodnoty 1 při sčítání nebezpečných látek a přípravků uvedených v tabulce 1 a spadajících do oddílu P spolu s nebezpečnými látkami uvedenými v tabulce 2, které jsou hořlavými plyny, hořlavými aerosoly, hořlavými kapalinami, jak jsou definovány ve výše uvedeném nařízení.

Název klasifikující látky:

Extrémně hořlavé zkapalněné plyny (PROPAN-BUTAN, DIMETYLOETER, DIFLUOROETAN) - složitě plynné směsi.

Hořlavý aerosolový výrobek (hotový výrobek ve formě nádobek jednosložkové polyuretanové pěny a technických aerosolů) P3a HOŘLAVÉ AEROSOLY (flam aerosol 1, flam aerosol 2) H222.

Hořlavé kapaliny (NÍZKOPALNÉ HYDROCENTROVANÉ FAKTORY NAFTA, HEXANICKÉ FAKTORY, HP-A ŘEDIDLO, TECHNICKÝ ACETON, ETHYLACETÁT, ISOPROPYL ALKOHOL); P5a, P5b, P5c HOŘLAVÉ KAPALINY (flam liq. 1, flam liq. 2, flam liq. 3) H224, H225, H226.

Podnik Rytm-L má vodoprávní povolení ke zvláštnímu užívání vod v působnosti Regionální vodohospodářské správy v Gliwicích, spočívající v odvádění dešťové vody a vody z tajícího sněhu z výrobního závodu do koryta řeky Młynówka – rozhodnutí ze dne 08.06.2012, značka IKO.6341.17.2012.UP vydané primátorem města Tychy s dobou platnosti vodoprávního povolení do 08.06.2022.

Závod Rytm-L oznámil provoz instalací, z nichž je možné do ovzduší odvádět prach a plyny – Rozhodnutí o povolení odvádění prachu a plynů vydané primátorem města Tychy v roce 2014.

Informace o způsobech varování a postupu veřejnosti v případě závažné průmyslové havárie, sjednané s příslušnými orgány státního požárního dozoru.

Zařízení a objekty podniku Rytm-L, kde se skladují, zpracovávají, vyrábějí a přepravují nebezpečné chemické látky, jsou vybaveny opatřeními snižujícími možnost vzniku závažné průmyslové havárie, jako je měření výrobních parametrů a monitorování množství skladovaných nebezpečných látek, včetně níže uvedených ochranných opatření:

Skladovací nádrže na zkapalněný plyn jsou vybaveny:

- automatickými bezpečnostními ventily,
- ukazateli hladiny zobrazujícími stupeň naplnění nádrží (max. 85 %),
- manuálně ovládanými uzavíracími ventily na nádržích DME a R152A a elektromagneticky ovládaným ventilem na nádrži LPG,
- stanovišti vykládky autocisteren (2 s plynovým kyvadlem a 1 tlakové) s uzavíracími ventily,
- automatickými uzavíracími ventily na zplyňovacích zásobnících, ovládanými z instalace detekce plynu, s možností manuálního uzavření,
- hromosvodnou (jehlice) a uzemňovací instalací (odvádějí výboje statické elektřiny),
- podpěrami nádrží s třídou požární odolnosti R120,
- ochrannými a zabezpečovacími bariérami,
- příručním hasicím vybavením (hasicí přístroj GP-4xABC a práškový agregát AP-50),

- tabulemi informujícími o výskytu zón s nebezpečím výbuchu,
- elektrickou instalací a vybavením v nevýbušném provedení,
- vnější hydrantovou instalací s nadzemními hydranty DN 80,
- dělicí požární stěnou RE 120 ze strany výrobní haly,
- stálým kamerovým dohledem nad oploceným areálem závodu, který zajišťuje bezpečnostní služba podniku.

Zplyňovací zásobníky jsou vybaveny:

- automatickým systémem detekce plynu, který řídí nouzové větrání zásobníků v nevýbušném provedení,
- uzavíracími ventily pro přívod plynu do zásobníků, zastavením provozu podavačů technologických linek a zprovozněním optického a akustického signalizačního systému varujícího před nebezpečím,
- mechanickou ventilaci základní a nouzovou v nevýbušném provedení,
- ventily uzavírajícími přívod plynů do zásobníků (ovládanými automaticky ze systému detekce s možností manuálního uzavření),
- příručním hasicím vybavením (práškové hasicí přístroje GP-4x ABC),
- vyrovnávací a uzemňovací instalací odvádějící výboje statické elektřiny,
- elektrickou instalací a vybavením v nevýbušném provedení,
- lehkými střechami z umělé hmoty.

Prostor mísení technických aerosolů je vybaven:

- pneumatickými čerpadly pro přečerpávání a přivádění hořlavých surovin do směšovače a na výrobní linku AT a vybavením a pružným vedením v nevýbušném provedení Ex,
- automatickým systémem detekce hořlavých výparů hořlavých kapalin, ovládacím mechanickou nouzovou ventilaci v nevýbušném provedení, otevíráním přívodních žaluzií a zprovozněním optického a akustického signalizačního systému varujícího před nebezpečím,
- vyrovnávací a uzemňovací instalací – odvádějící elektrostatické výboje z instalace, směšovačů, čerpadel,
- vybavení a skladovacích nádrží typu DPPL,
- mechanickou ventilaci základní přívodní a odvodní v nevýbušném provedení, spouštěnou manuálně,
- manuálně spouštěnou pěnovou postřikovací instalací k ochraně prostoru a skladovacích nádrží,
- hromosvodnou instalací (celé výrobní a skladovací haly),
- zásobníkem proti rozlití pod skladovacími nádržemi, vybaveným odkládací lávkou pro skladování nádrží typu DPPL a odtokovým žlabem pod malým směšovačem,
- příručním hasicím vybavením (práškové hasicí přístroje GP-4x ABC),
- vnitřní hydrantovou instalací s hydrantem 52,
- nouzovým osvětlením v nevýbušném provedení,
- ochranou prostor proti přístupu nepovolaných osob v podobě kontroly přístupu a video systému z místnosti bezpečnostní služby objektu,
- automatickým systémem signalizace požáru, který ovládá práci kouřových klapek, přívodní žaluzie,
- vypnutí systému kontroly přístupu, práci základní mechanické ventilace a optického a akustického signalizačního systému varujícího před nebezpečím,
- označením upozorňujícím na výskyt zón s nebezpečím výbuchu.

Prostor výrobní haly je vybaven:

- automatickým systémem detekce plynu zablokovaný s nouzovou mechanickou odvodní ventilací v nevýbušném provedení, žaluziemi přivádějícími vzduch do prostoru výrobní haly a optickým a akustickým signalizačním systémem varujícím před nebezpečím,

- automatickým systémem signalizace požáru, který ovládá práci kouřových klapek, žaluzií a brány přivádějící vzduch do prostoru, vypnutí systému kontroly přístupu, práce základní mechanické ventilace a optického a akustického signalizačního systému varujícího před nebezpečím,
- manuálně spouštěnou základní mechanickou ventilací v nevýbušném provedení,
- elektrickou instalací technologických linek, která se nachází v dosahu vyznačených zón s nebezpečím výbuchu, v nevýbušném provedení,
- motory pohánějícími technologické linky v nevýbušném provedení,
- vyrovnávací a uzemňovací instalací odvádějící elektrostatické výboje z technologických linek,
- hromosvodnou instalací – celé haly,
- automaticky ovládanými linkami plnění nádobek,
- kontrolní váhou,
- podlahou v prostoru výrobní haly v nejiskřivém provedení,
- nouzovým osvětlením,
- evakuačním a protipožárním značením a upozorněním na existenci zón s nebezpečím výbuchu,
- příručním hasicím vybavením (práškové hasicí přístroje GP-4x ABC a práškový agregát AP-25),
- vnitřní hydrantovou instalací s hydranty 52.

Prostor skladu hotových výrobků je vybaven:

- automatickým systémem detekce plynu ovládajícím práci nouzové ventilace, přívodních žaluzií do skladu hotových výrobků a optické a akustické signalizace,
- automatickým systémem signalizace požáru, který ovládá zavírání protipožární brány v požární dělicí stěně, vypnutí systému kontroly přístupu, práci základní mechanické ventilace a optického a akustického signalizačního systému varujícího před nebezpečím,
- nouzovou mechanickou odvodní ventilací v nevýbušném provedení, spouštěnou automaticky ze systému detekce plynu,
- evakuačním a protipožárním značením,
- příručním hasicím vybavením (práškové hasicí přístroje GP-4x ABC),
- vnitřní hydrantovou instalací s hydranty 52,
- nouzovým osvětlením,

Prostor skladu surovin je vybaven:

- automatickým systémem signalizace požáru, který ovládá zavírání protipožární brány v požární dělicí stěně, vypnutí systému kontroly přístupu, otevření kouřových klapek, otevření brán přivádějících vzduch do prostoru skladu surovin, práci základní mechanické ventilace a akustického signalizačního systému varujícího před nebezpečím,
- evakuačním a protipožárním značením,
- příručním hasicím vybavením (práškové hasicí přístroje GP-4x ABC),
- vnitřní hydrantovou instalací s hydranty 52,
- nouzovým osvětlením,

Vnější skladovací plocha je vybavena:

- systémem průmyslové televize, umožňujícím sledování terénu skladu bezpečnostní službou podniku,
- příručním hasicím přístrojem (2x práškové hasicí přístroje GP-4x ABC),
- vnější hydrantovou instalací s hydranty DN 80 ve vzdálenosti do 75 m od skladového pilotu,
- komunikacemi zajišťujícími požární přístup ke skládce.

V podniku je ustanovena záchranná skupina pro všeobecné záchranné práce OC a nouzová skupina složená z pracovníků výroby. Podnik pořádá pravidelná školení zaměstnanců podle programů

určených pro jednotlivá oddělení. Podnik má zpracovanou Příručku požární bezpečnosti, která se zabývá požární problematikou v celém podniku.

Závod Rytm-L ujednal, že v případě závažné průmyslové havárie nebo požáru bude dodržen následující postup upozornění PSP (tel. 998 nebo 112). Veřejnost bude varována před možným nebezpečím prostřednictvím prostředků a sil externích záchranných a pořádkových složek (městská policie, policie, hasičský záchranný sbor).

Sousední podniky budou o možném riziku informovány prostřednictvím interních opatření a sil podniku (bezpečnostní služba a určený personál).

Výrobky

RytmTrade

BAUMASTER® je značka a ucelená řada výrobků, které jsou z hlediska kvality a bezpečnosti přizpůsobeny potřebám architektů, dodavatelů a investorů.

Řada BAUMASTER® nabízí širokou škálu materiálů pro stavebnictví: malty, podlahové stěrky, tepelné izolace, barvy a základní nátěry, glazury, sádry, omítky a asfaltové hmoty.

EXPERT LINE® je řada vysoce kvalitních výrobků splňujících požadavky mezinárodních technických a stavebních norem. Nabídka je určena jak individuálním uživatelům, kteří provádějí drobné renovační a dokončovací práce, tak profesionálním dodavatelům provádějícím všechny druhy renovačních nebo stavebních prací.

Široká řada výrobků EXPERT LINE® zahrnuje mj. polyuretanové pěny, silikony, tmely, lepidla, technické aerosoly a dezinfekční prostředky.