

Stísněné prostory

Process Production PGP
 Business Processes

Location Czech Republic and Slovakia
Document Number MS-75001
Legacy Doc No

Step	Approver	Date
Author	Josef Hnyk	18 Mar 2024 11:16 CET
Approver	Pavel Martinec	18 Mar 2024 12:00 CET

MS-75001

Stísněné prostory

Obsah

1	Účel.....	1
2	Rozsah	1
3	Role a odpovědnosti.....	1
4	Popis činnosti.....	2
4.1	Identifikace stísněných prostor.....	2
4.2	Značení uzavřených prostor.....	3
5	Definice	3
6	Školení.....	4
7	Referenční materiály	4
7.1	Dokumenty řízené dokumentace	4
7.2	Ostatní dokumenty.....	4
8	Revize dokumentu.....	4

1 Účel

Registr stísněných prostorů

2 Rozsah

Tento pracovní postup platí pro výrobní střediska Linde Gas a.s. v České republice.

3 Role a odpovědnosti

Role	Odpovědnosti
Strojník, operátor	• Dodržování pracovního postupu
Vedoucí provozu	• Proškolení pracovníků • Dodržování period školení

Work Instruction

	• Dodržování všech platných zákonů, vyhlášek a norem v oblasti bezpečnosti práce, požární ochrany a ekologie • Vytvoření a pravidelné přehodnocení registru stísněných prostor
SHEQ	• Podporovat realizaci programu omezeného prostoru. • Zajistit, aby bylo k dispozici vhodné školení. • Sledování dodržování předpisů a identifikace veškerých potřebných nápravních opatření pro místní provozy. • Vyhodnocení záchranných postupů, vybavení a způsobilost členů záchranného týmu nebo služeb třetích stran před zapojením jejich služeb. Podle potřeby poskytnutí doporučení službě třetí strany.

4 Popis činnosti

Hlavní požadavky

- Vytvoření registru a identifikace rizik stísněných prostor

4.1 Identifikace stísněných prostor

Všechny uzavřené prostory specifické pro danou lokalitu musí být identifikovány, posouzeny z hlediska skutečných/potenciálních nebezpečí a případně klasifikovány jako požadované povolení.

Jedná se o zcela nebo částečně uzavřený prostor nebo prostor pod úrovní terénu, ve kterém hrozí některé z níže uvedených rizik:

- a) nebezpečná koncentrace kyslíku, nebo jiných zdraví škodlivých plynů,
- b) kumulace toxických, vznětlivých nebo výbušných látek,
- c) omezený vstup či výstup,
- d) teplota nad 50°C. V případě výskytu některého z výše uvedených rizik, je nutné prostor považovat za nebezpečný.

Zejména, ne však výhradně, se jedná o:

- procesní nádoby
- skladovací tanky, silniční/železniční cisterny,
- prostory pod úrovní povrchu, jako jsou drenážní jímky, kanalizační jímky a související tunely, studny, šachty, kabelové kanály,

Work Instruction

- průmyslová, dešťová, splašková a vodovodní síť, jímky odpadních vod, čističky, septiky, kanály,
- skladovací zařízení sypkých, kapalných nebo plyných hmot,
- prostory, které jsou nedostatečně větrány,
- prostor, které se stanou uzavřenými kvůli typu práce, která je v nich prováděna, např. aplikace nátěrových hmot,
- výkopy (zpravidla se jedná o hloubky více než 1,3 metru).
- suterén nebo místnost, kde by se mohla hromadit nebezpečná atmosféra, přístupové kryty, inspekční otvory, průchody V případě pochybností o jednotlivých typech technologických zařízení s ohledem na jejich zařazení, je možné věc konzultovat s příslušnou odborně způsobilou osobou v prevenci rizik – bezpečnostní technik.

4.2 Značení uzavřených prostor

Všechny uzavřené prostory musí být identifikovány, posouzeny z hlediska skutečných/potenciálních rizik a pro vstup do nich, musí být vystaveno pracovní povolení.

1) Záznam o všech uzavřených prostorech a jejich souvisejících nebezpečích musí být zdokumentováno a pravidelně a min. 1xročně revidováno. Revize nemusí být dokumentována. Registr uzavřených prostor se musí vypracovat dle formuláře MS-75625 pro každou lokalitu, a uchovává se u vedoucího Výrobního střediska, nebo vedoucího dané lokality.

2) Všechny uzavřené a stísněné prostory musí být označeny, dle značky uvedené v Příloze č.1, dále musí být tyto prostory neustále opatřeny proti nedovolenému vstupu (musí být zabráněno jakémukoliv vstupu do objektu) a to buď uzamčením, nebo jinou vhodnou zábranou.

Tam, kde značení není možné nebo aplikovatelné, musí být přístupové mříže na pozemku objektu označeny nátěrem krytu nebo obvodu krytu bezpečnostní žlutou nebo fluorescenční oranžovou barvou. Zaměstnanci a dodavatelé musí být vyškoleni v tomto systému identifikace barev.

Postup prací ve stísněných a nebezpečných prostorech je uveden v MS-66570.

5 Definice

Stísněný prostor – prostor, kde v případě mimořádných situací nebo technologických procesech může dojít ke zvýšené koncentraci škodlivých plynů v ovzduší.

6 Školení

Souhrn požadavků na školení:

- Školení pracovníků plnění a údržby provádí Vedoucí VDC.
- Školení je prováděno v rozsahu tohoto předpisu.
- Školení je prováděno min. 1x ročně a při změně znění předpisu.
- Hodnocení účinnosti školení není vyžadováno, je vhodné v rámci školení ověřit pochopení dotazem.

7 Referenční materiály

7.1 Dokumenty řízené dokumentace

MS-66570 – Práce ve stísněných a nebezpečných prostorech

MS-66581-Pracovní povolení

7.2 Ostatní dokumenty

[CA02 101 Praha stísněné prostory](#)

[CJ01 032 BRNO Stísněné prostory](#)

[CL01 039 Ostrava Stísněné prostory](#)

8 Revize dokumentu

Historie revizí				
Verze	Datum revize	Autor dok.	Schválil	Oblast revize
1	03/2023	Josef Hnyk	Pavel Martinec	Nový dokument
2	03/2023	Josef Hnyk	Pavel Martinec	Doplnění prostor výroby ACE Praha
3	06/2023	Josef Hnyk	Pavel Martinec	Doplnění prostor areálů Brno a Ostrava
4	06/2023	Josef Hnyk	Pavel Martinec	Sjednocení identifikace prostor
5	07/2023	Josef Hnyk	Pavel Martinec	Doplnění prostor areálu Ostrava, doplnění mapy areálu Ostrava
6	03/2024	Josef Hnyk	Pavel Martinec	Doplnění odkazů na fotografie a registry, odebrání příloh



Work Instruction
