

Informace dle ustanovení § 35 odst. 1 zákona o prevenci závažných havárií – Kingspan a.s.

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (*dále jen „krajský úřad“*), jako orgán veřejné správy na úseku prevence závažných havárií věcně příslušný podle ustanovení § 43 písm. e) zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, (*zákon o prevenci závažných havárií*), ve znění pozdějších předpisů (*dále jen „zákon o prevenci závažných havárií“*), a místně příslušný podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (*dále jen „správní řád“*), zpracoval ve spolupráci s hasičským záchranným sborem kraje a provozovatelem pro objekt „**Kingspan a.s.**“, umístěný v průmyslové zóně v severní části města Hradec Králové, kat. území Pouchov (*dále také „objekt“*) společnosti **Kingspan a.s.** (IČO 64829201), se sídlem Vážní 465, Hradec Králové – Pouchov, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ (*dále také „provozovatel“*), zařazený do skupiny A, **informaci** o nebezpečí závažné havárie, včetně možného domino efektu, o preventivních bezpečnostních opatřeních a o žádoucím chování obyvatel v případě vzniku závažné havárie dle ustanovení § 35 odst. 1 zákona o prevenci závažných havárií.

Náležitosti obsahu informace zpracovávané pro objekt zařazený do skupiny A jsou uvedeny v příloze č. 1, část A, vyhlášky č. 228/2015 Sb., o rozsahu zpracování informace veřejnosti, hlášení o vzniku závažné havárie a konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie.

Identifikace objektu a údaje o jeho zařazení.

Objekt: **Kingspan a.s.**
umístěný v průmyslové zóně v severní části města
Hradec Králové v kat. území Pouchov

Provozovatel objektu: společnost **Kingspan a.s.** (IČO 64829201),
se sídlem Vážní 465, Hradec Králové – Pouchov,
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

Objekt byl rozhodnutím krajského úřadu zařazen do skupiny A.

Identifikace krajského úřadu, včetně spolupracujících subjektů podávajících informaci.

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (IČO 70889546, CZ-NACE 84110), se sídlem Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje (IČO 70882525, CZ-NACE 84250), se sídlem nábřeží U Přívozu 122/4, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

Kingspan a.s. (IČO 64829201, CZ-NACE 24330), se sídlem Vážní 465, Hradec Králové – Pouchov, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

Jednoduchý popis činností prováděných v objektu provozovatele.

Hlavní činností společnosti Kingspan a.s. v provozovně v Hradci Králové je výroba sendvičových panelů, včetně příslušenství, spojená s manipulací s n-pentanem, přičemž maximální možné skladované množství n-pentanu je 44,0 tuny.

Ve společnosti jsou používány další chemické látky a přípravky a vznikají nebezpečné odpady, ale jejich množství je pro posuzování rizikovosti vzniku závažné havárie bezvýznamné. Jsou to látky a přípravky nepoužívané jako hlavní surovina, ale jako vedlejší suroviny nebo látky používané pro údržbu, laboratoře či pohonné hmoty pro vnitropodnikovou dopravu.

Seznam nebezpečných látek, které mohou ohrozit okolní obyvatelstvo, v souladu se seznamem uvedeným v návrhu na zařazení podle ustanovení § 5 odst. 4 písm. b) zákona o prevenci závažných havárií, včetně popisu jejich nebezpečných vlastností a předpokládaných následků identifikovaných scénářů závažné havárie, včetně možného domino efektu, na životy a zdraví lidí a zvířat, životní prostředí a majetek.

Seznam nebezpečných látek, které mohou ohrozit okolní obyvatelstvo

Látka	Množství v tunách	Klasifikace látky	Fyzikální forma látky
N-pentan	44	Flam. Liq. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411	kapalina
Motorová nafta	8	Flam. Lig. 3, H226; Carc. 2, H351; Acute. Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411	kapalina
Propan-butan	2,5	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	plyn

Dále jsou jako základní suroviny pro výrobu PUR/PIR pěny používány – izokyanáty (MDI) a polyoly. Motorová nafta a propan-butan slouží jako palivo pro nákladní automobily a vysokozdvizné vozíky.

H220 Extrémně hořlavý plyn

H224 Extrémně hořlavá kapalina a páry

H226 Hořlavá kapalina a páry

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

H315 Dráždí kůži

H332 Zdraví škodlivý při vdechování

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě

H351 Podezření na vyvolání rakoviny

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Výstražné symboly nebezpečnosti (*N-pentan*)



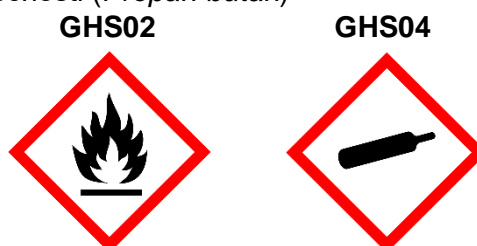
Materiál může akumulovat statický náboj, který může způsobit vznícení. Materiál může uvolňovat výpary, které snadno vytváří hořlavou směs. Při vznícení mohou nahromaděné výpary vzplanout nebo explodovat. Může být dráždivý pro oči, nos, krk a plíce. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Může způsobit depresi centrálního nervového systému.

Výstražné symboly nebezpečnosti (*Motorová nafta*)



Motorová nafta – hořlavá kapalina; nebezpeční hoření hrozí v případě zahřátí nad teplotu bodu vzplanutí; při zvýšené teplotě může dojít k odpaření organických těkavých látek; přípravek je podezřelý v případě často opakovaného kontaktu s kůží z možného karcinogenního účinku; opakovaná expozice pokožky může způsobit vysušení a následné popraskání kůže; inhalace par nebo mlhy může dráždit dýchací cesty a vyvolat ospalost a závratě; při požití a následném zvracení se může látka dostat do plic a vyvolat jejich poškození; v případě dlouhodobého působení hrozí toxicita pro vodní organizmy.

Výstražné symboly nebezpečnosti (*Propan-butan*)



Extrémně hořlavá směs – jakýkoliv únik vytváří požární nebezpečí. Styk s kapalinou způsobuje omrzliny. Při normálních podmínkách skladování a užití je malá pravděpodobnost nebezpečí poškození zdraví. Expozice vysokou koncentrací (*nad 10 %*) může vyvolat narkotické účinky s příznaky jako bolest hlavy, závratě, nevolnost. V kapalném stavu při styku s kůží způsobuje omrzliny. Je těžší než vzduch – může se shromáždit v níže položených místech, kde může vytvářet nebezpečí požáru.

Předpokládané následky identifikovaných scénářů závažné havárie

Za nejzávažnější zdroj rizika lze označit autocisternu s n-pentanem a jeho stáčení do příslušných zásobníků. Vzhledem k přítomnosti dvoučlenné obsluhy při stáčení (*řidič a pracovník spol. Kingspan a.s.*) dojde v případě úniku k okamžitému zastavení stáčení

a uzavření armatur. Uvnitř areálu Kingspan a.s. se nepředpokládá velký únik n-pentanu následkem dopravní nehody, ruptury zásobní nádrže autocisterny nebo potrubí.

Z celkového hodnocení rizika objektu spol. Kingspan a.s. vyplývá, že se zde vyskytují jen zdroje rizika hodnocené jako **příjatelné** podle kritérií a limitů stanovených platnými právními předpisy a doporučenými metodikami pro analýzu a hodnocení rizik.

Provozovatel společnost Kingspan a.s. má zpracovaný a krajským úřadem schvalovaný bezpečnostní program, ve kterém je mj. podrobně zpracováno posouzení rizik závažné havárie, zásady, cíle a politika prevence závažných havárií, popis systému řízení bezpečnosti a prevence závažných havárií.

Informace o způsobu varování osob v případě vzniku závažné havárie, informace o žádoucím chování osob v případě vzniku závažné havárie a informace o tom, kde je možné tyto informace získat.

V případě zpozorování havárie nebo úniku nebezpečné látky ohlásit tuto skutečnost:

Hasičský záchranný sbor	150
Zdravotnická záchranná služba	155
Policie České republiky	158
Evropské číslo tísňového volání	112

Výše uvedená tísňová čísla lze volat z kterékoliv telefonní stanice bezplatně (*bez karty nebo mince i z automatu*).

Informace o způsobu varování osob v případě vzniku závažné havárie

V případě vzniku závažné havárie bude obyvatelstvo varováno sirénou, místním rozhlasem a mobilními jednotkami Policie České republiky vybavenými megafony.

Informace o žádoucím chování osob v případě vzniku závažné havárie

- Nepřibližovat se k místu havárie, zachovat klid a potlačit paniku.
- Po nahlášení havárie zbytečně nezatěžovat telefonní linky.
- Nezdržovat se v bezprostřední blízkosti místa vzniku havárie, ukrytí v bezpečných a neohrožovaných budovách.
- Uzavřít okna a dveře, vypnout ventilaci a utěsnit prostory, kterými mohou nebezpečné látky vniknout do obydlí (*prostory pode dveřmi a okny, ústí ventilace, větrací šachty apod.*).
- Poskytnout první pomoc zraněným, zvláštní pozornost věnovat dětem, straším občanům a lidem s postižením.
- Uhasit oheň a vypnout všechny elektrospotřebiče.
- Připravit improvizované prostředky k ochraně dýchacích cest, tj. navlhčenou roušku, kapesník, plenu (*v případě potřeby je přiložit na nos a ústa*).
- Řídit se pokyny zasahujících složek integrovaného záchranného systému.
- Sledovat zprávy v rozhlase a v televizi.
- Bez pokynu neopouštět uzavřený prostor.

Informace o datu provedení poslední kontroly v objektu nebo informace o tom, kde je možné tuto informaci zjistit a kde je možné na vyžádání získat podrobnější informace o této kontrole.

Kontrola u provozovatele objektu „Kingspan a.s.“ zařazeného do skupiny A se provádí nejméně jednou za 3 roky v souladu s ustanovením § 40 odst. 3 zákona o prevenci závažných havárií.

Informaci o datu provedení poslední kontroly v objektu je možné zjistit na webových stránkách Krajského úřadu Královéhradeckého kraje v sekci Životní prostředí a zemědělství – závažné havárie.

Podrobnější informace o kontrole je možné na vyžádání získat u Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ nebo u České inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Hradec Králové, Resslova 1229, 500 02 HRADEC KRÁLOVÉ.

Podrobnosti o tom, kde mohou být získány další důležité informace podle zákona o právu na informace o životním prostředí.

Další důležité informace dle zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů (*dále jen „zákon o právu na informace o životním prostředí“*), mohou být získány na Krajském úřadu Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ.

Dle ustanovení § 3 odst. 1 zákona o právu na informace o životním prostředí lze žádost o poskytnutí informace učinit ústně, písemně, telefonicky, elektronicky, faxem nebo jinou technicky proveditelnou formou. Ze žádosti musí být zřejmé, čeho se má týkat informace, jež má být poskytnuta. Ze žádosti musí být patrné, kdo ji podal. V případě žádosti podané telefonicky, pokud ji nelze neprodleně vyřídit, je Krajský úřad Královéhradeckého kraje oprávněn vyžádat si její zaslání v písemné formě v souladu s ustanovením § 3 odst. 3 zákona o právu na informace o životním prostředí.