

FABION s.r.o.p. Nad'a Stránská
Bozděchova 99/6

400 01 Ústí nad Labem

VÁŠ DOPIS/ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘÍZUJE/LINKA

ÚSTÍ NAD LABEM

130/iKo/Hg/14/2016

Ing. Kohout/477 162 281

14.7. 2016

Věc:

„KAMPUS UJEP Ústí nad Labem“ Pasteurova ul. – Centrum přírodovědných a technický oborů

- Stanovisko Spolku k dokumentaci pro vydání stavebního povolení

K předložené dokumentaci výše uvedené stavby máme následující připomínky :

Oblast prevence závažných havárií

V době od vydání územního rozhodnutí pro výstavbu kampusu došlo k několika změnám v legislativě hodnocení rizik závažné havárie. V současné době platí nově zákon č. 224 /2015 Sb., který jednoznačněji stanovuje míru přijatelnosti rizika jednotlivých scénářů závažné havárie.

Aktuálně předložená dokumentace pro vydání stavebního povolení pro část objektů Kampusu UJEP – „Centrum přírodovědeckých a technických oborů“ se k oblasti havarijní prevence vyjadřuje v Souhrnné technické zprávě, kap. B.1 "Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů" a v kap. B7 „Ochrana obyvatelstva“ konstatováním, že areál UJEP leží v zóně vnějšího havarijního plánování Spolku a odkazuje se na výsledky studie "Hodnocení rizik Kampusu UJEP" (INTECON spol. s r. o., 2009) se závěry, že masivní únik chlóru ze zařízení, umístěných v areálu Spolku pro chemickou a hutní výrobu, a.s., nemůže smrtelnou koncentrací ohrozit území a objekty Kampusu, resp. by se smrtelné koncentrace chlóru mohly vyskytnout pouze v úrovni dolních pater. V souladu s tímto posudkem a územním rozhodnutím, pak zpracovatel dokumentace pro stavební povolení zahrnul do projektu řadu preventivních opatření ke zmírnění následků případné závažné havárie na výše uvedených zařízeních. Preventivní opatření, zahrnující systém včasného varování osob uvnitř a v okolí stavby a systém provizorního ukrytí osob uvnitř objektu, by v případě realizace a zajištění trvalé provozuschopnosti měla dle aktuálních poznatků v oblasti prevence závažných havárií zajistit snížení následků závažné havárie o jeden řád.

Bohužel je nutno konstatovat, že původní studie "Hodnocení rizik kampusu UJEP" (INTECON spol. s r. o., 2009), na základě které bylo vydáno územní rozhodnutí pro stavbu kampusu UJEP jako celku, hodnotila jen dopady scénáře závažné havárie na skladových zásobnících kapalného chloru na kampus a nikoliv kumulativní dopady daného scénáře při směru větru severním směrem, tj. ve směru na Kampus. Správně měly být zohledněny dopady nejen na Kampus, ale také Kaufland, jiné obytné a další objekty v této oblasti. Studie INTECONu z roku 2009 dále nezohledňuje mj. nastalé změny v



areálu Kampusu, aktuální větrnou růžici, nové analýzy a hodnocení rizik v rámci aktualizací Bezpečnostní zprávy Spolku (aniž by Spolek zásadně měnil zdroje rizik). Na základě aktuálně zpracované analýzy rizik závažné havárie v areálu Spolku (TLP, a.s. 06/2016) je zřejmé, že u několika scénářů havárie zařízení, jak pro skladování kapalného chlóru (zásobníky i železniční cisterny) tak i pro dopravu komprimovaného chlóru, je přes jejich velmi nízkou pravděpodobnost (frekvenci výskytu), ale s ohledem na fatální následky, je již pro současný stav hustoty osídlení dosaženo takové míry rizika, kterou zákon č. 224 /2015 Sb. označuje jako nepřijatelnou.

Realizace staveb a projektů, s vysokou koncentrací obyvatelstva v zóně havarijního plánování v okolí areálu Spolku, včetně dotčené stavby Kampusu UJEP, pak dále zhoršuje tento stav a v rozporu se zákonem 224/2015 Sb. zvyšuje míru rizika závažné havárie. Posouzení přijatelnosti či nepřijatelnosti tohoto rizika, stejně tak dostatečnost či nedostatečnost navržených opatření ke zmírnění těchto rizik zahrnutých v projektové dokumentaci stavby je na straně příslušných orgánů státní správy.

V budoucnosti pak toto může vyvolávat tlak na Spolek a nikoliv na Kampus UJEP, aby realizoval nákladná opatření ke snížení nebo eliminaci těchto rizik. Z tohoto důvodu nesouhlasíme s realizací předmětné stavby.

S pozdravem


 Ing. Daniel Tamchyna, MBA
 generální ředitel

Kopie:

Spolek - Ing. Vladimír Ludwig, spec. bezpečnosti a ochrany zdraví