

Požárně nebezpečný prostor od objektu skladu nezasahuje do sousedních objektů a technologií a řešený objekt skladu není situovaný v požárně nebezpečném prostoru sousedních objektů a technologií.

Požárně nebezpečný prostor od objektu skladu zasahuje mimo hranice pozemků ve vlastnictví investora stavby na p.p.č. 4377/2 v délce cca 2,5 m.

Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními včetně způsobu zabezpečení stavby požární vodou nebo jinými hasebními prostředky :

**Zařízení pro hašení požáru a záchranné práce dle vyhlášky č. 23/2008 Sb. - č. 268/2011 Sb., §12 :**

Přístupové komunikace :

K řešenému objektu vede stávající přístupová komunikace, která je v souladu s požadavky vyhlášky č. 23/2008 - změny č. 268/2011 Sb., přílohy č.3 ...

- přístupová komunikace je zpevněná (s asfaltovým povrchem), šířky min. 5,0 m
- přístupová komunikace je volně průjezdná, vjezd do areálu je šířky min. 3,5 m
- komunikace umožňuje dodávku požární vody pro objekt

Nástupní plochy :

Dle ČSN 73 0802, čl. 12.4.4 se pro posuzovaný objekt nástupní plochy nepožadují ... objekt je výšky  $h < 12,0$  m.

Vnější a vnitřní zásahové cesty :

Dle ČSN 73 0802, čl. 12.5.1 a 12.6.1 není nutné posuzovaný objekt vybavovat vnitřními a vnějšími zásahovými cestami :

- nepředpokládá se zásah ve výšce  $h > 22,5$
- lze účinně vést protipožární zásah z vnější strany objektu, vstupními dveřmi
- požární úsek má součinitel  $\alpha < 1,2$
- stavební objekt nemá pochozí střechu

Vnitřní požární vodovod :

Dle ČSN 73 0873, čl. 4.4 požární úsek N1.1 není nutné dovybavit vnitřním hadicovým systémem ...  $S.p = 423,2 \times 4 < 9000$

Vnější požární voda :

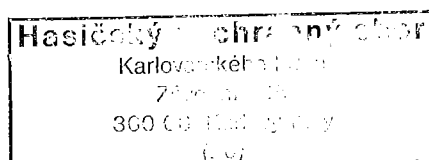
Dle ČSN 73 0873, čl. 4.4 se pro objekt nepožaduje vnější zdroj požární vody, v objektu/požárním úseku  $p_v < 10 \text{ kg.m}^{-2}$

**Určení počtu HP dle vyhlášky č. 23/2008 Sb. - č. 268/2011 Sb., §13 :**

Počet a druh hasicích přístrojů je stanoven podle vyhlášky č. 23/2008 Sb. - č. 268/2011 Sb., §13 a přílohy 4.

$$n_{HJ} = 6.n_r$$
$$n_{HJ} = 6.[0,15.(S.a.c)^{0,5}] = 18,0 \text{ HJ} \dots 2 \text{ HP typu P6 (34A/183B)}$$

Umístění hasicích přístrojů bude provedeno v souladu s §3 vyhlášky 246/2001 Sb., o požární prevenci tak, aby umístění hasicích přístrojů umožňovalo jejich snadné a rychlé použití.



Přenosné hasicí přístroje budou umístěné na svislé stavební konstrukci. Rukojeť hasicího přístroje umístěného na svislé stavební konstrukci musí být nejvýše 1,5 m nad podlahou. Sněhový hasicí přístroj bude umístěn na vodorovné stavební konstrukci a bude vhodným způsobem zajištěn proti pádu.

V souladu s §9 vyhlášky MV č. 246/2001 Sb., o požární prevenci bude při kolaudaci prokázána provozuschopnost hasicích přístrojů dokladem o jeho kontrole provedené podle podmínek stanovených vyhláškou, kontrolním štítkem a plombou spouštěcí armatury.

Kontrola hasicího přístroje se provádí v rozsahu a způsobem stanoveným právními předpisy, normativními požadavky a průvodní dokumentací výrobce po každém jeho použití nebo tehdy, vznikne-li pochybnost o jeho provozuschopnosti (např. při mechanickém poškození) a nejméně jednou za rok. První kontrola provozuschopnosti hasicího přístroje musí být provedena nejdéle jeden rok před jeho instalací.

**Další požadavky na požárně bezp. zařízení dle vyhlášky č.23/2008 Sb.**

**- změna č. 268/2011 sb., §14 :**

#### **EPS**

**Nutnost instalace zařízení EPS :**

Dle ČSN 73 0875, čl. 4.2.1

- a) podle požadavků právních předpisů
- b) podle požadavků technických norem pro příslušné objekty (ČSN 73 0802, ČSN 73 0804, ČSN 73 0831 ... a dalších norem)
- c) podle požadavků této normy

dle čl. 4.2.2

- a) v případě, že celková plocha požárního úseku  $S$  přesahuje plochu  $S > 0,5S_{\max}$  ve výrobních požárních úsecích 5. až 7. skupiny výrob a skladových provozů a zároveň hodnota  $p_n > 50 \text{ kg.m}^{-2}$
- b) ve výrobních a nevýrobních požárních úsecích, kde je podle jiných norem požadavek na instalaci samočinného stabilního zařízení
- c) v požárních úsecích výrobních i nevýrobního charakteru s obsazením osobami podle ČSN 73 0818 nad 50 osob a s výškovou polohovou  $h_p > 30 \text{ m}$  (kromě objektů OB2 podle ČSN 73 0833) za předpokladu, že plocha těchto požárních úseků je  $> \text{než } 0,3 S_{\max}$  a současně  $p_n > 15 \text{ kg.m}^{-2}$
- d) požárních úsecích výrobního a nevýrobního charakteru s plochou  $S > \text{než } 0,3 S_{\max}$ , které jsou umístěné ve 3. a nižším podzemním podlaží, s počtem osob podle ČSN 73 0818  $E > 50$ , pokud parametr odvětrání v požárním úseku je  $E_o < 0,035 \text{ m}^{1/2}$
- e) ve výrobních nebo nevýrobních požárních úsecích, kde není projektován konkrétní způsob využití, pokud plocha těchto požárních úseků je větší než 30% dovolené mezní plochy (podle ČSN 73 0802 nebo ČSN 73 0804)
- d) na základě požadavku vlastníka objektu, provozovatele činnosti, pojišťoven ...
- e) podle požadavku PBŘ aniž by EPS byla požadována jiným předpisem

V posuzovaném objektu se nepožaduje instalace EPS.

#### **SHZ :**

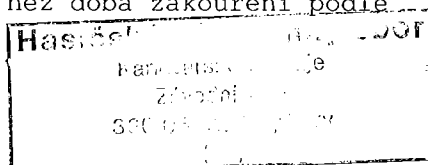
Dle ČSN 73 0802, čl. 6.6.10 není pro objekt - požární úsek požadováno stabilní hasicí zařízení

- půdorysná plocha požárního úseku je menší než  $4000 \text{ m}^2$
- SHZ není požadováno jinými normami a předpisy

#### **SOZ :**

Dle ČSN 73 0802, čl. 6.6.11 není SOZ pro objekt - požární úsek požadováno

- v požárním úseku je méně než 150 osob podle ČSN 73 0818
- SOZ není požadováno jinými normami ani předpisy
- doba evakuace osob z objektu není delší než doba zakouření podle



ČSN 73 0802, čl. 9.1.2

**Zhodnocení technických zařízení stavby :**  
-----

**Větrání :**  
-----

Objekt je větrán přirozeně netěsností obvodového pláště.

**Vytápění :**  
-----

Objekt je bez nároků na vytápění a temperování.

**Elektroinstalace :**  
-----

El. instalace objektu, bude svým konečným provedením odpovídat závěrům o určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed3. Ke kolaudaci bude předložena platná revizní zpráva elektro.

**Z á v ě r :**

Posuzovaný objekt skladové haly splňuje požadavky ČSN - požární bezpečnosti staveb.

**Hasičský záchranný sbor**  
Karlovarského kraje  
Závodní 205  
360 06 Karlovy Vary  
(26)