



## HRADEC KRÁLOVÉ

MAGISTRÁT MĚSTA HRADEC KRÁLOVÉ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 408, 502 00 HRADEC KRÁLOVÉ

### ODBOR HLAVNÍHO ARCHITEKTA

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE:

NAŠE ZN.: 121214/2012/HA/Ma **US 1882**

NAŠE Č.j.: MMHK/131323/2012

VYŘIZUJE: Jiří Marek  
oprávněná úřední osoba  
na úseku stavebního úřadu

DLE ROZDĚLOVNÍKU

TEL.: 495 707 634

E-MAIL: jiri.marek@mmhk.cz

DATUM: 14.8.2012

## ÚZEMNÍ SOUHLAS

Magistrát města Hradec Králové - odbor hlavního architekta, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), posoudil podle § 96 odst. 1 a 2 stavebního zákona oznámení o záměru umístění stavby, které dne 20.7.2012 podala společnost ARROW International CR, a.s., IČ 60112387, Pražská třída 209, 500 04 Hradec Králové, kterou zastupuje Jana Lemberková, IČ 61186678, Horova 262, 500 02 Hradec Králové (dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení vydává podle § 96 stavebního zákona

### s o u h l a s s u m í s t ě n í m s t a v b y

#### Redukce VOC sloučenin z produkce výrobků pro zdravotnictví

(dále jen "stavba") na pozemcích p.č. 445/3, 445/5 v katastrálním území Plačice.

#### Popis stavby:

Vývod kontaminované vzdušiny s koncentracemi VOC z výrobní haly bude připojen nad střešním pláštěm haly na nové vzduchotechnické odsávání s odvodem do nového venkovního technologického zařízení k tepelné oxidaci emisí VOC ve vzdušině spalováním v prostoru hořáku se zemním plynem. Objekt technologického zařízení RTO pro tepelný rozpad spalováním zplodin bude přistavěn u stávající výrobní haly. Dodávané technologické zařízení bude venkovní otevřené technologické zařízení bez vnitřního obslužného prostoru, se spalovací komorou a kompenzační komorou (o půdorysu 4,25 x 1,3 m), s plynovým hořákem na zemní plyn, s technologickou výstrojí a největší výškou 6,75 m. Zařízení bude osazeno na železobetonovou desku tl. 250 mm, kolem které bude provedena ochranná zeď tl. 300 mm, výšky 6,75 m o délkách 8,12 m, 5,02 m 0,80 m a 0,55m. Ochranná stěna bude založena na monolitických základových pasech, které budou v boční části do výšky 1,20 m tvořit opěrnou zeď. Dále bude provedena z betonových tvárnic tl. 300 mm a zmonolitněna. Z vnější strany bude opatřena obkladem z cihelných pásků. Z boční strany bude provedeno oplocení z ocelových sloupků a poplastovaného pletiva výšky 1,80 m, ve kterém bude osazena branka. Stavba bude umístěna u jihovýchodního průčelí stávající haly ve vzdálenosti 37,53 m od severovýchodního nároží.

Technologické zařízení RTO, pro tepelný rozpad zplodin, pracuje na principu spalování (tepelné oxidace) organických látek (VOC) obsažených ve vzduchu, který je odtahován z výrobního prostoru. Vlastní zařízení RTO bude provedeno jako ocelová komora se dvěma vertikálními

sekcemi s vnitřním izolačním vyložení odolávajícím teplotám až 1200 °C, přičemž maximální pracovní teplota v komoře bude cca 700 - 800 °C. Popsané sekce budou vyplněny keramickou tepelně akumulací porézní náplní - keramickými bloky, které plní funkci tepelného akumulátoru při různých provozních režimech zařízení. Spalovací část bude vybavena plynovým hořákem na zemní plyn, tepelný rozpad zplodin je podporován regulovatelným spalováním přídavného zemního plynu.

Technologické zařízení pro tepelný rozklad (TO) bude vybaveno bezpečnostní výstrojí, instrumentací a HW s instalovaným řídicím SW, který kompletně reguluje a kontroluje pracovní sekvence. Součástí celého systému jsou rovněž ochranné sekvence a instrumentace s vazbou na havarijní, bezpečnostní stavy a poruchy při jakýchkoliv nežádoucích technologických jevech. Nízkotlaký plynovod pro zařízení RTO bude veden od regulačního ventilu stávající středotlaké měřicí soupravy nad střešní plášť a dále vně objektu výrobní haly k zařízení RTO bez změny měření.

Nápojení na elektrické rozvody bude provedeno ze stávajícího rozvaděče RH3 pole č. 5 umístěného ve výrobní hale.

**Záměr splňuje všechny podmínky podle § 96 odst. 1 stavebního zákona:**

- je v zastavěném území nebo v zastavitelné ploše
- poměry v území se podstatně nemění
- záměr nevyžaduje nové nároky na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu
- závazné stanovisko dotčeného orgánu neobsahuje podmínky
- závazným stanoviskem dotčeného orgánu není vyjádřen nesouhlas
- záměr nepodléhá posouzení z hlediska vlivů na životní prostředí podle zvláštního právního předpisu

**Splněna je podmínka podle § 96 odst. 2 stavebního zákona, protože záměr je:**

- stavba umístěvaná v uzavřeném prostoru existující stavby, která nemění vliv stavby na okolí podle písm. d)

**Tento územní souhlas nahrazuje územní souhlas č. 1635 vydaný dne 9.11.2011 pod zn. 169708/2011/HA/Ma, č.j. MMHK/185901/2011, který pozbývá platnosti.**

**Poučení:**

Územní souhlas platí 12 měsíců ode dne jeho vydání. Územní souhlas s umístěním stavby pozbývá platnosti, nebyla-li v této lhůtě podána žádost o stavební povolení, ohlášení nebo žádost o jiné rozhodnutí podle tohoto zákona nebo podobné rozhodnutí podle zvláštních právních předpisů, nebo bylo-li stavební nebo jiné povolení řízení po lhůtě platnosti územního souhlasu zastaveno anebo byla-li žádost zamítnuta.

Žadatel zajistí, aby informace o jeho záměru bezodkladně poté, co jej oznámil, byla vyvěšena na veřejně přístupném místě u stavby nebo pozemku, na nichž se má záměr uskutečnit, po dobu nejméně 30 dnů.

**Přílohy:**

Situace v měřítku 1 : 500 (zmenšeno)

**Ing. arch. Petr Brůna**  
vedoucí odboru  
oprávněná úřední osoba  
na úseku stavebního úřadu



otisk úředního razítka

**Obdrží:**

- ARROW International CR, a.s., Pražská třída 209, 500 04 Hradec Králové cestou zmocněnce:  
Jana Lemberková, Horova č.p. 262, 500 02 Hradec Králové 2

**Na vědomí:**

Magistrát města Hradec Králové, odbor stavební, Československé armády č.p. 408, 500 03 Hradec Králové 3