

# Městský úřad Nová Paka

stavební odbor

Dukelské nám. 39, 509 24 Nová Paka, tel. 493 760 111, fax 493 760 120

Č.j.: MUNP/2014/7403/SÚ/PI

Spis: 2014/6165/SÚ/PI



MUNPX00252VT

Nová Paka, dne 3.6.2014

Natýlo právní mocí

dne 5.6.2014

Podpis:



## ROZHODNUTÍ

Stavební úřad Městského úřadu v Nové Pace, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1, písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), ve stavebním řízení přezkoumal podle § 108 až 114 stavebního zákona žádost o stavební povolení, kterou dne 7.5.2014 podal

**TJ Bruslařský klub Nová Paka, IČ 47474335, Havlova 1795, 509 01 Nová Paka**

(dále jen "stavebník"), a na základě tohoto přezkoumání dne 3.6.2014 rozhodl takto:

Stavba:

**modernizace technologie chladicího systému  
Nová Paka, Havlova č.p. 1795**

(dále jen "stavba") na pozemku parc. č. 3753/22 v katastrálním území Nová Paka, se podle § 115 stavebního zákona a § 18c vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření, ve znění pozdějších změn

### p o v o l u j e .

Stavba obsahuje:

Modernizace chlazení ledové plochy:

Ve strojovně chlazení bude instalován nový čpavkový chladicí okruh s využitím stávajících kompresorů, přičemž jeden z nich bude modernizován a upraven pro automatický provoz. Ve strojovně jsou navrženy k instalaci nové hlavní aparáty chladicího zařízení, deskový výparník, nízkotlaký odlučovač par chladiva a výměník zpětného využití tepla. Odpařovací kondenzátor bude instalován ve venkovním prostoru. Tato nová zařízení, jsou základem k splnění vyšší bezpečnosti a provozní úspornosti systému chlazení. Pro zpětné využívání tepla je zapojen v primárním chladicím okruhu vertikální nerezový výměník s vinutými teplosměnnými trubkami, jehož provoz je řízen na straně par chladiva NH<sub>3</sub> dálkově ovládaným ventilem VDIC/2102.

Modernizace kompresorů:

Jeden stávající kompresor NF 811 s motorem M/3211 bude modernizován a připraven pro automatický provoz. Modernizace kompresoru zahrnuje novou instrumentační výstroj, dálkové ovládání výkonové regulace ve dvou stupních a instalaci elektromotoru s kotvou nakrátko, umožňující jeho spouštění pomocí softstartu. Pro režim stand-by při dochlazení ledu na žádanou teplotu, je kompresor vybaven temperancí olejové náplně o příkonu 250 W. Včetně příslušného software řízení provozu bude tento kompresor primárně využíván k chlazení díla v automatickém provozu. Kompresor bude přemístěn ve strojovně chlazení na jiný základ. Druhý kompresor NF 811 bude zapojen do čpavkového okruhu beze změny v ovládacích obvodech a bude také zachováno jeho ruční ovládání při spouštění a vypínání. Kompresor bude sloužit pouze jako příležitostná záloha vůči stroji s motorem M3211.