

### Výměna výparníku a nemrznoucího média

Nové řešení zahrnuje instalaci provozní jednotky s deskovým výparníkem o jmenovitém výkonu 350 kW až 420 kW, dále obsahuje nová čerpadla a příslušné úpravy potrubního systému pro nemrznoucí látku. Solanka bude při rekonstrukci odčerpána a ekologicky zlikvidována a bude nahrazena novou nemrznoucí směsí na bázi monopropylénglykolu, která není látkou nebezpečnou.

### Konstrukční a stavebně technické řešení

#### Úprava venkovního prostoru u strojovny chlazení

- odstranění nepotřebných betonových základů a patek
- demolice betonu kolem záchytné jímky, renovace stávající šachty, oprava litinového šoupěte
- oprava záchytné jímky - vyspravení prasklin, nový hydroizolační nátěr, oprava krytí jímky, nový poklop
- šterkopískový násyp, vyrovnaní terénu (dnes -0,750) na úroveň ±0,000
- mezi vrata a parkoviště bude vytvořena zpevněná plocha v šířce průchodu vrat; povrch bude z bet. zámkové dlažby na šterkovém loži
- nové oplechování atiky, oprava oplechování styku obvodové stěny a sousední střechy
- oprava fasády: odstranění stav. obkladu, oprava jádrové omítky, nová perlinka + stěrka, nová štuková stěrka (aktivní štuk)
- výměna výplní otvorů

#### Úprava vnitřního prostoru strojovny

- odstranění nepotřebných betonových základů a patek
- betonáž nových základů
- odstranění nášlapné vrstvy podlahy
- nová nášlapná vrstva podlahy
- montáž vyvýšených hran podlahy (prahů)

#### Úprava vnitřního prostoru zimního stadionu

- sněžná jáma: vyspravení trhlin správkovou maltou, nový nátěr; ocelový uzávěr musí být odstraněn kvůli demontáži NH<sub>3</sub>-technologí. Bude osazen nový uzávěr s šesti odlehčenými poklopy (celková plocha uzávěru - poklopů je 2,5x1,6m), poklopy budou hliníkové, nadimenzované na zatížení 50 kN, nové gumové dorazy
- potrubní kanál mezi strojovnou a sněžnou jámou: bude odkryt z důvodu instalace nových technologí, vnitřní povrch bude opraven a opatřen izolačním nátěrem, stav. žebet. panelové dílce IZE 732/10 se znovu použijí, stav. betonová podlaha bude odstraněna a bude nahrazena novou stěrkou s epoxi nátěrem - celk. délka kanálu 22.000mm, vnitřní šířka 500mm, vnější šířka 900mm

### Pro provedení se stanoví následující podmínky:

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace, kterou vypracoval Ing. arch. Martin Doubek (ČKA 04029), Ing. Miloš Kašpar (ČKAIT 0601418), Ing. Ludmila Rejsková (ČKAIT 0600315); případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení stavebního úřadu.
2. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu termín zahájení stavby.
3. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu tyto fáze výstavby pro kontrolní prohlídky stavby:
  - a) Po dokončení stavby
4. Stavba bude dokončena do 31.12.2017. Dokončenou stavbu lze užívat pouze na základě kolaudačního souhlasu podle § 122 stavebního zákona.
5. Stavba bude prováděna stavebním podnikatelem, který bude vybrán na základě výběrového řízení. Stavebník oznámí stavebního podnikatele stavebnímu úřadu před zahájením prací a předloží jeho oprávnění k provádění staveb.
6. Zhotovitel (dodavatel) stavby musí podle § 156 stavebního zákona pro stavbu použít jen takové výrobky, které odpovídají požadavkům, daným v citovaném ustanovení.
7. Zařízení staveniště bude organizováno podle § 24e vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění vyhlášek č. 269/2009 Sb., č. 22/2012 Sb. a 20/2011 Sb. a v rozsahu schváleném ve stavebním řízení. Před zahájením stavby bude na viditelném místě instalována tabulka "Stavba povolena". Tento štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné, a ponechán na místě do kolaudace stavby.
8. Provádění překopů, skladování materiálů a stavební suti na veřejných prostranstvích a komunikacích bez předchozího povolení příslušného městského úřadu není dovoleno.
9. Před zahájením zemních prací požádá investor o vytyčení podzemních sítí a zařízení u jejich správců a dohodne s nimi podmínky jejich ochrany.