

Datum 29. 10. 2024  
Vypracovala Lenka Papajová, tisková mluvčí  
Telefon 596 977 224, 736 755 073  
E-mail [lpapajova@sareza.cz](mailto:lpapajova@sareza.cz)

## TISKOVÁ ZPRÁVA

### 2. etapa rekonstrukce strojovny chlazení a ledových ploch Multifunkčního areálu byla dokončena

Nejen hráči hokeje, krasobruslaři, ale také široká veřejnost se může těšit na již dokončenou velmi rozsáhlou rekonstrukci celého Multifunkčního areálu. Diváci a fanoušci sportovních klubů mohou nyní využít více než 2600 komfortnějších míst k sezení a příjemnější prostředí pro další sportovní i kulturní využití obou ledových ploch.

Realizací prací v objektu 2. ledové plochy byla dokončena celková rekonstrukce systému chlazení obou ledových ploch, modernizace strojovny chlazení a završeny úpravy za účelem snížení environmentálních rizik čpavkového hospodářství tím, že došlo k redukci množství tohoto chladiva ze současných 12 t na cca 4,5 t, tj. snížení o více než o 60 %.

Součástí stavebních prací na této etapě byla kompletní rekonstrukce chladicí betonové desky a nové rozvody čpavku pro 2. ledovou plochu, a to v chladicí desce ledové plochy, ale také v celém okruhu pro 2. ledovou plochu a v technologickém kanále. Vzhledem k návaznostem na chlazení ve strojovně a recyklaci vody z ledových ploch se v rámci II. etapy prováděly také nezbytné práce ve strojovně chlazení, úpravy na obou sněžných jámách pro obě ledové plochy, garážích roleb, koridoru příjezdu do garáží a také úprava povrchů kolem hrací plochy. Původní, již nevyhovující mantinely, byly nahrazeny novými odpruženými mantinely s možností variabilního uspořádání ledové plochy a současně bylo nově řešeno zázemí hráčů na ledové ploše, vše dle nových pravidel IIHF, tzn. nové střídačky, trestné lavice a místo časoměřičů.

Důvodem provedení vybourání souvrství chladicí desky na 2. ledové ploše byla zejména bezpečnost provozu, kdy bylo třeba po více než 20 letech provozu provést minimálně prostou výměnu souvrství chladicích desek, a to vzhledem k její opotřebenosti, zejména u trubních rozvodů čpavku. Dalším důvodem pro výměnu chladicí desky také nezbytná změna ve strojovně chlazení, tj. zejména snížení množství čpavkového hospodářství. Vzhledem k celkové modernizaci byla výměna souvrství pojata komplexněji, a to kontrolou statiky podloží, doplněním podkladních vrstev tepelnou izolací a podkladní deskou vyhřívanou odpadním teplem ze strojovny chlazení. Toto souvrství zajistí temperování podkladních vrstev chladicí desky tak, aby již nedocházelo k promrzání podloží pod tímto souvrstvím, k případnému poškození chladicí desky a tedy potencionální nebezpečné situaci.

Druhá ledová plocha slouží primárně jako tréninková, ale i pro konání zápasů a soutěží hokejistů a krasobruslařů od žákovských až po juniorské kategorie a jako další ledová plocha pro všechny sportovce v případě konání akcí na 1. ledové ploše. Současně je 2. ledová plocha

využívána pro komerční pronájmy, pro bruslení dětí z mateřských a základních škol a pro velmi oblíbené veřejné bruslení.

Celková výše investice na realizaci 1. a 2. etapy je více než 125 mil. Kč s tím, že náklady na realizaci samotné 2. etapy jsou ve výši přes 40 mil. Kč