**II. etapa rekonstrukce chlazení zimního stadionu Znojmo**

Podle původního projektu zpracovaného Ing. Janeckým v únoru 2018 byla rekonstrukce chladícího zařízení zimního stadionu Znojmo rozdělena do dvou etap:

Etapa I: rekonstrukce vlastní ledové plochy – byla provedena v roce 2018

Etapa II: výměna expanzní nádoby a čpavkového kompresoru, vč. související elektroinstalace a MaR

S ohledem na financování rekonstrukce bylo rozhodnuto II. etapu ještě dále rozdělit a to na:

Etapa II: výměna čpavkového kompresoru, vč. elektroinstalace a MaR

Etapa III: výměna expanzní nádoby

Technické zadání II. etapy

Technická data šroubového kompresoru a popis elektroinstalace a systému MaR je popsán ve stávající projektové dokumentaci.

Hranicí dodávky je uzavírací ventil na výtlačném potrubí kompresoru a napojení do společného sacího potrubí na straně sání.

Budoucí zhotovitel odstaví chladící kompresor, odsaje čpavek a kompresor demontuje. Na stávající základ bude instalován nový šroubový kompresor a potrubím propojen do stávajícího systému. Bude provedena tlaková zkouška svarů.

Elektroinstalace a MaR je popsán v projektové dokumentaci.

Výkaz výměr pro II. etapu je součástí zadání soutěže (technologie chlazení byla přepracována, elektro a MaR zůstává původní)