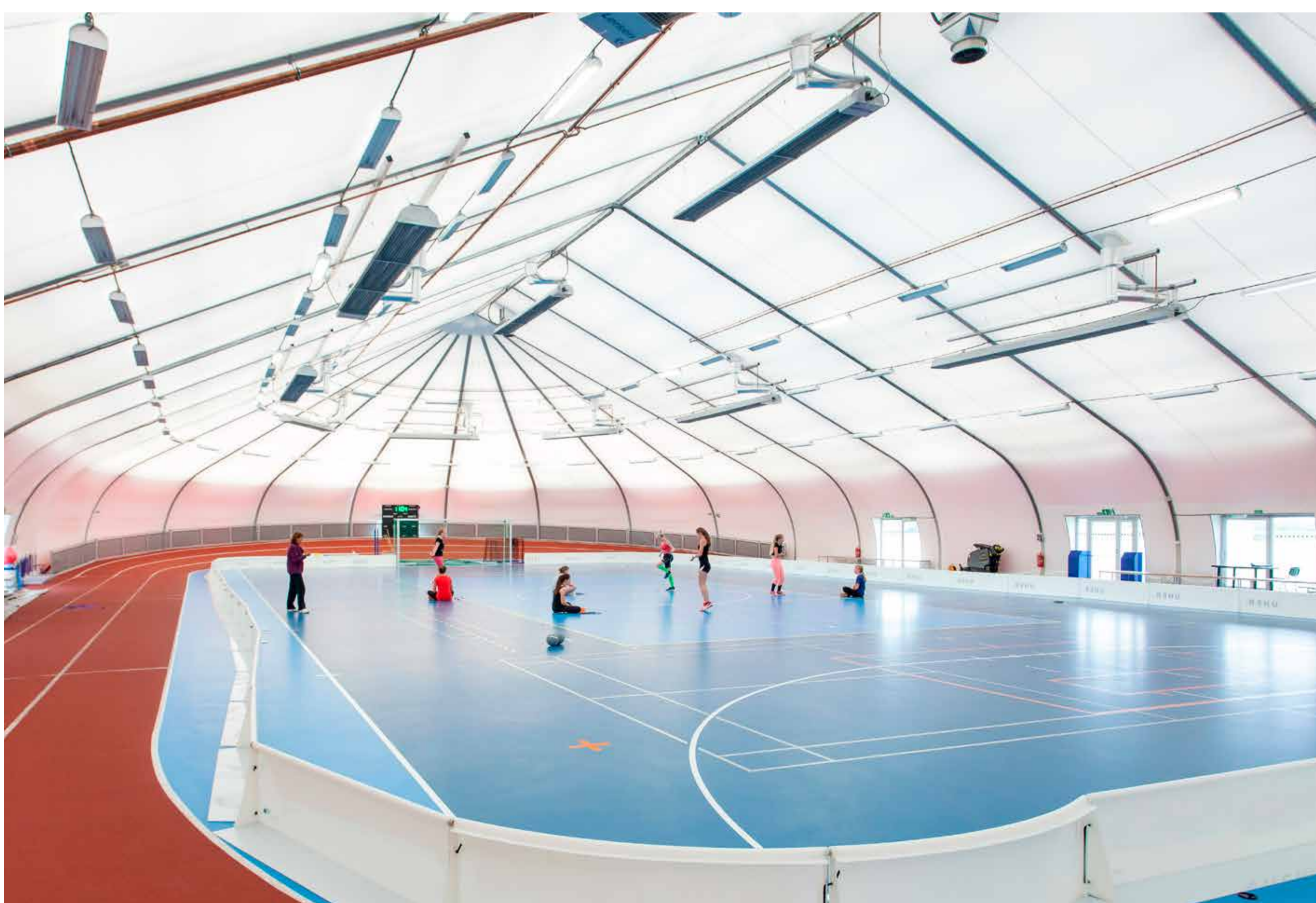


ŠAPITO - VÍCEÚČELOVÁ SPORTOVNÍ HALA SVITAVY

šapito



Šapito

Nízkonákladově účelné a efektní, v současnosti u nás ojedinělé, zastřešení větší sportovní plochy nosnými polygonovými rámy z hliníkových uzavřených profilů, s důrazem na životnost a bezúdržbovost jak vlastní konstrukce, tak i obvodového a střešního pláště.

Montovaná hala s typovou hliníkovou nosnou konstrukcí a textilní střechou i stěnami má půdorysné rozměry 32 x 59 m. Výška v hřebeni je 11 m. Dvoukloubový příčný rám na rozpětí 32 m je oboukřového tvaru. Rámy v osových vzdálenostech cca 4,6 m jsou propojeny vaznicemi ve střešní rovině. V podélném směru je tuhost kloubově uložených rámu zajištěna spolupůsobením vaznic a zavětrování, která jsou rozmístěna celkem ve čtyřech polích konstrukce. Štítové haly tvoří její půlkruhově zakončení. Konstrukce je zařazena do třídy S3 s návrhovou životností 30 let.

Hala je založena na zesíleném prstencovém základové desky pro novou sportovní plochu. Součástí plochy je i konstrukce klopených oboukřů.

Autorem zadání je management města Svitavy, konkrétně Mgr. David Šimek, starosta města, Pavel Čížek, místostarosta a Ing. Jiří Škrabal, projektový manažer. Architektonické a projektové zpracování bylo zadáno úspěšnému řešiteli celého sportovního areálu Svitavského stadionu, projektční kanceláří ADONIS Projekt s.r.o. Hradec Králové. Autory a zpracovateli dokumentace jsou Ing. Janis Vlachopoulos a Ing. Petr Vrba.

Na realizaci stavby bylo vypsáno otevřené zadávací řízení, jehož vítězem se stal generální zhotovitel, HIKELE stavební firma s.r.o. Svitavy. Rozhodujícím subdodavatelem certifikované typové stavby – montované rámové konstrukce z hliníkových profilů a sendvičové membrány s tepelnou izolací je společnost Svitap J.H.J. spol. s r.o. Svitavy.

Celkové stavební náklady 33 milionů korun bez DPH.

