

Herna pro stolní tenis ve Vendryni

Objednatel : **ŽPL group, a.s.**
Dodavatel : **Trinecký inženýring, a.s.**
Místo realizace : **Sportovní areál TJ Vendryně**
Doba realizace : **03/2013 – 08/2013**



Obr. 1. Celkový pohled ze strany západní



Obr. 2. Celkový pohled ze strany jižní



Obr. 3. Vlastní herna



Obr. 4. Kuchyňka

Trinecký inženýring, a.s.
Frýdecká 126
739 61 Třinec-Staré Město

www.trineckvinzenyring.cz
inzenyring@trineckyinzenyring.cz

Tel.: 558 53 6922
Fax: 558 53 2276



Obr. 5-8. Průběh stavby

Popis akce:

Novostavba doplňuje lokalitu sportoviště o hernu pro stolní tenis s možností víceúčelového využití se dvěma klubovny, sociálním zázemím a technickou místností. Zpracovatelem projektové dokumentace je společnost DELTA Třinec, s.r.o.

Realizovaný objekt je jednopodlažní nepodsklepený se symetrickou obloukovou střechou o dvou výškových úrovních. Půdorys objektu je ve tvaru obdélníka o rozměrech 38,0 x 13,5 m.

Základové konstrukce jsou řešeny jako ŽB monolitické pásy. Svislé nosné a obvodové konstrukce jsou tradiční zděné z přesných keramických tvárnic POROTHERM PROFI tloušťky 250 – 450 mm. Střešní nosná konstrukce je z obloukových dřevěných sbíjených příhradových vazníků pro rozpon 13,5 m. Příčky jsou zděné z keramických tvárnic POROTHERM PROFI. Komínové těleso pro odkouření zdroje ÚT je typu Schiedel stabil + s jedním průduchem o průměru 160 mm. Střešní krytina je řešena jako falcovaná plechová z hliníkových svitků Prefalz na celoplošné prkenné bednění. Konstrukce akustického podhledu herny je systémová AMF – THERMATEX ALPHA ONE 600 x 1200 mm, podhledy ostatních místností jsou SDK na systémové kovové profily. Vyrovnávací podlahovou vrstvu tvoří litý anhydritový potěr ANHYLEVEL. Vnitřní omítky jsou jednak sádrové a jednak dvouvrstvé štukové. Nášlapnou podlahovou vrstvu herny tvoří sportovní podlahová krytina GRABO STAR WOOD tloušťky 4,0 mm, ostatní podlahy jsou z keramických dlaždic a laminátové plovoucí. Výplně otvorů obvodových stěn jsou z plastových profilů, vnitřní dveře jsou typové SAPELI s povrchem CPL do kovových nebo obložkových zárubní.

Součástí stavby je taktéž zařízení ZTI, vytápění, VZT, elektroinstalace, ozvučení, MaR a hromosvodu. Zařízení vytápění je řešeno jako ústřední se souproutým rozvodem v podlaze a konvekčními otopnými tělesy. Zdroji tepla jsou kotel pro spalování dřevních pelet PONAŠT KP 21 a tepelné čerpadlo vzduch – voda MITSUBISHI ELECTRIC typ Zubadan.. Pro přípravu TUV je instalován nepřímotopný zásobníkový ohřivač o objemu 500 l.

Mimo vlastní objekt byla provedena vodovodní přípojka a přípojka tlakové splaškové kanalizace s čerpací stanicí. V rámci těchto liniových objektů byly realizovány protlaky pod místní komunikací. Taktéž byla realizována přeložka nádrže a rozvodů zařízení postřiku venkovních hřišť, vsakovací systém dešťové kanalizace, rekonstrukce oplocení a terénní a sadové úpravy.

Celkové náklady stavby činily cca 8 000 000,-- Kč.

<p>Třinecký inženýring,a.s. Frýdecká 126 739 61 Třinec-Staré Město</p>	<p>www.trineckvinzenvring.cz inzenyring@trineckyinzenyring.cz</p>	<p>Tel.: 558 53 6922 Fax: 558 53 2276</p>
--	--	---