

OPIS

Rekonštrukcia krytej plavárne - dodávka a montáž nerezových bazénov

Akcia: Rekonštrukcia a modernizácia krytej plavárne v Žiari nad Hronom

Po komplexnej rekonštrukcii a modernizácii krytej plavárne v Žiari nad Hronom táto bude slúžiť nie len verejnosti, športovému plaveckému klubu Delfín, športovcom MŠK Žiar nad Hronom, základným a stredným školám, ale aj zdravotne postihnutým a matkám z deťmi.

Predmetom dodávky a montáže sú:

D+M nerezové bazény a bazénové technológie

002 - II. Riešenie havarijného stavu 25m plaveckého bazéna (Realizačný projekt z 11/2017)

01 – D+M 25m nerezový plavecký bazén

25m bazén a športové vybavenie a príslušenstvo musí spĺňať všetky požiadavky vyplývajúce z Pravidiel plávania SPF a FINA a musí byť realizovaný v súlade s Realizačným projektom z 11/2017 a Dodatkom č.1a2 z 11/2020. V priebehu realizácie je nutné bazén geodeticky zameriavať čo sa týka polohy osadenia, rozmerov, rovinatosti, rovnobežnosti a pod. V rámci dodávky a montáže sú zahrnuté aj štartovacie bloky Standard, dotykové dosky a pod. Pri realizácii je nutné zosúladiť a skoordinať montáž s elektronickým systémom OMEGA s časomierou, ktorý je riešený v rámci časti slaboprúd.

02 – D+M bazénová technológia pre 25m plavecký bazén

Predmetom je rekonštrukcia zastaralej hydraulicky nevyhovujúcej zle fungujúcej technológie za novú. Navrhovaná bazénová technológia pozostáva zo zariadení, rozvodov a armatúr, zabezpečujúcich požadovanú prevádzku bazéna v súlade s hygienickými predpismi a prípadnými požiadavkami orgánov štátnej správy. Základná prevádzková schéma úpravne zahŕňa filtráciu, dezinfekciu, chemickú úpravu a ohrev vody.

006 – Dodatok č.1a2 k realizačnému projektu

04 - D+M nerezový neplavecký a detský bazén

Dodávka a montáž musí byť realizovaná v súlade s Dodatkom č.1a2 z 11/2020 k RP. Jedná sa o kompletne zmontovanú a vodotesne zvarenú konštrukciu obvodových stien bazénovej vane v rátane príslušenstva (prelivová hrana, obvodové prelivové žliabky, rohové diely, vlnolami v žliabkoch, izolačný profil, výstuže a kotvenia a pod.). V priebehu realizácie je nutné bazén geodeticky zameriavať čo sa týka polohy osadenia, rozmerov, rovinatosti, rovnobežnosti a pod.

05 – D+M bazénová technológia pre neplavecký bazén

Dodávka a montáž musí byť realizovaná v súlade s dodatkom č.1a2 z 11/2020 k RP. Staré strojné zariadenie bude nahradené novým s dôrazom na zlepšenie hydraulických pomerov s novými potrubnými rozvodmi. Realizačný projekt rieši distribúciu vody do jednotlivých bazénov, spôsob výmeny vody v bazénoch, úpravu vody a návrh technológie atrakcií. Základná prevádzková schéma úpravní zahrňuje filtráciu, dezinfekciu, chemickú úpravu a ohrev vody.

06 – D+M bazénová technológia pre detský bazén

Dodávka a montáž musí byť realizovaná v súlade s dodatkom č.1a2 z 11/2020 k RP. Staré strojné zariadenie bude nahradené novým s dôrazom na zlepšenie hydraulických pomerov s novými potrubnými rozvodmi. Realizačný projekt rieši distribúciu vody do jednotlivých bazénov, spôsob výmeny vody v bazénoch, úpravu vody a návrh technológie atrakcií. Základná prevádzková schéma úpravní zahrňuje filtráciu, dezinfekciu, chemickú úpravu a ohrev vody.