

Technická specifikace díla – rekonstrukce bazénu

V rámci rekonstrukce bazénu je nezbytné řešit samotný bazén včetně jeho zázemí pro studenty, příp. veřejnost (šatny, sprchy) a technologické a strojní zařízení/zázemí bazénu (část „podzemní“).

V případě samotného bazénu („nadzemní část“) by se jednalo rámcově o:

- prostory šaten včetně jejich vybavení (v současnosti hygienicky nevyhovující prostory, chybějící vybavení jako např. odkládací lavičky, šatní skříňky apod.), osvětlení
- sprchy (dlažby, obklady, rozvody vody – teplá/studená, míchací baterie, vytápění, vstupy do sprch (dveře, atd.), rozvody teplé a studené vody, osvětlení
- vanu bazénu, startovací bloky, veškeré dlažby a obklady jak vany, tak prostor okolo bazénu, vyspádování podlahy okolo vany, která nevyhovuje hygienické normě. Při mytí/úklidu nelze používat mycí přípravky, neboť dochází ke smíchání vody po mytí s vodou bazénovou, což odporuje normám (mycí prostředky se proto nepoužívají), trysky (napouštění a vypouštění vody z vany bazénu)
- kompletní obnovu vzduchotechniky a vytápění ve všech prostorách bazénu (bazén, šatny, sprchy)
- rozvody elektřiny (stávající jsou ještě v hliníku!!!!). Nutno brát v potaz v souvislosti s 3. etapou elektroinstalace, jejíž součástí bude napojení bazénu na nové rozvody
- osvětlení bazénu
- otopná tělesa, rozvody topného média

Co se týče zázemí bazénu, resp. technologického zařízení na úpravu vody a strojního zařízení (část „podzemní“) se jedná rámcově o:

- kompletní výměnu starého technologického vybavení pro úpravu vody a strojového zařízení (čerpadla, ventily a další) za nové, netěsné filtry, klapky a rozvody vody, prosakování bazénové vody okolo napouštěcích trysek, výměna veškerých rozvodů bazénové vody, nová elektroinstalace včetně osvětlení, rozvodná skříň, čerpadla, celkově nevyhovující prostory, v nichž je zařízení umístěno (popraskané zdivo, padající omítky, atd.), schodiště
- manipulační otvor určený pro transport velkých částí zařízení (např. filtrů), vyřešit jeho bezpečné zakrytí a zateplení (v zimních měsících musí nutně docházet k promrzání prostor, v nichž je výše uvedené zařízení instalováno)

Zpracoval:
Mgr. Luboš Bauer v. r.
(ředitel školy)