



LEGENDA ZÁKLADŮ

- ZÁKLAD POD ZAŘÍZENÍ BAZÉNOVÉ TECHNOLOGIE
H.H. NA ÚROVNI -5,900
- ZÁKLAD POD ZAŘÍZENÍ BAZÉNOVÉ TECHNOLOGIE
H.H. NA ÚROVNI -8,150

POŽADAVKY NA PROFESE:

ZTI:
- pro napouštění nového 25 m plaveckého bazénu bude využít stávající přívod vody pro napouštění 50 m plaveckého bazénu
ZTI 2 osadit umyvadlo do prostoru dávkování chemie, studená teplá voda + oplach očí. (pokud již není instalováno)
ZTI 6 přivést přípojku studené vody pro potřeby zpětného získávání tepla z odpadní vody (dopouštění akumulačních nádrží). Ukončit uzavírací armaturou 6/4". **TRVALÝ PRŮTOK VODY 2,5 m3/h.**

VYTÁPĚNÍ:
T1 přivést topnou vodu k výměníku pro ohřev 25 plaveckého bazénu. Spotřeba tepla při najíždění a ohřevu za 2 dny po napuštění 385 kW, běžný provoz 61 kW, po vyprání filtrů a dopuštění studené vody 217 kW (po dobu 8 hodin)
T2 přivést topnou vodu k výměníku pro ohřev cvičného a relaxačního bazénu. Spotřeba tepla při najíždění a ohřevu za 2 dny po napuštění 95 kW, běžný provoz 24 kW, po vyprání filtrů a dopuštění studené vody 48 kW (po dobu 8 hodin)

podrobně viz.příloha ztráty bazénů

Rozhraní dodávky: Výměník a napojení na sekundární straně je dodávka bazénové technologie, přívod topné vody a dopojení výměníků na primární straně je v dodávce profese topení. V bazénovém rozvaděči bude pro každý okruh filtrace připraven bezpotencionální kontakt s požadavkem na spuštění ohřevu.
Teplota topné vody se předpokládá dle sdělení LÉTO 70/34°C; ZIMA 100/54°C

VZT:
Akumulační nádrž 50 m plavecký bazén: stávající odvětrání
Chlorovna a prostor skladování chemie: stávající odvětrání
Strojovna bazénové technologie: stávající odvětrání

STAVBA:
- Montážní otvor: stávající
- Základky pod čerpadla a akumulační nádrž vyšly 10 cm viz. výkres
- Prostupy pro bazénovou technologii a jejich zpětné těsnění

Elektroinstalace:
E1 Celkový max. odběr bazénové technologie cca 41 kW viz. tabulky elektro. Jednotlivé výkony viz. legenda zařízení. Po profesi je požadováno napojení a řízení všech zařízení BT (viz. rozmístění technologie), vč. vizualizací o chodu či poruše do míst určeného provozovatelem. Ve výkresech jsou naznačeny předpokládané polohy rozvaděčů pro profesi Silnoprúd a MaR.
• K bazénům přivést zemnicí kabel pro možnost uzemnění jednotlivých nerezových dílů.
• Osvětlit prostor strojoven.

POZNÁMKA:
VŠECHNY VYZNAČENÉ OTVORY JSOU VÝŠKOVĚ A ROZMĚROVĚ UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ VČ. UVEDENÍ, ZDA SE JEDNÁ O PROSTUP POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCÍ.

POLOHY PROSTUPŮ (PŮDORYSNÉ I VÝŠKOVÉ) BUDOU MUSET BYT VYZNAČENY DODAVATELSKOU FIRMOU PŘED VLASTNÍ MONTÁŽÍ POTRUBÍ A MOHOU BYT UPRAVENY DLE POTŘEBY NEBO OKOLNOSTÍ NA STAVBĚ.

±0

VYPRACOVAL ING. T. SVOBODA		ODP.PRJ./PROFESE ING. T. SVOBODA		KONTROLOVAL F. ORSAVA		HL.INŽ.PROJEKTU ING.ARCH.V.BRUCKER		<div>CENTROPROJEKT GROUP a.s. STĚFANIKOVA 167 760 30 ZLÍN</div> <div>CENTROPROJEKT</div>					
MÍSTO STAVBY: Brno-Královo pole, MPS Lužánky, ulice Sportovní 4													
STAVEBNÍK: STAREZ-SPORT, a.s., Křídlovická 911/34, 603 00 Brno													
STAVBA 25 METROVÉHO BAZÉNU MPS LUŽÁNKY								FORMÁT		5xA4			
PS 1000 BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE								DATUM		06/2020			
								STUPEŇ		DPS			
								MĚŘITKO		1:100			
								ZAK.ČÍSLO: 170996					
PODKLADY PRO PROFESE (strojovna filtrace)								ARCHIVNÍ KÓD PROF.		Č.VÝKRESU		DOD.	
								D1T		W		104	