

ZÁKLADNÉ PARAMETRE BAZÉNA:

F = 316 m²
h = 1,2-1,66 m
V = 465 m³
t = 28 °C

ÚPRAVŇA VODY

Q = 132m³/h
T = 3,55 h

LEGENDA A VÝKAZ STROJOV,
ZARIADENÍ A ICH NÁPOJENÍ

- ČERPADLO S PREDFILTROM, Q=44m³/h, H=14m, P2=3kW, OSADIŤ NA GUMENÉ SILENBLOKY
- PIESKOVÝ FILTER Q=44m³/h
- ŠEŠŤACSTÝ VENTIL DN 3"
- CHEMICKÉ HOSPODÁRSTVO, P=0,5kW
- AUTOMATICKÁ CHLOROVRÁ DEZINFEKČIA A ÚPRAVA pH - BAYROL ANALIT III
- AUTOMATICKÉ DÁVKOVANIE KOAGULANTU - BAYROL FLOCKMATIC
- ČERPADLO NA ODBER VZORIEK - EL REG OBEHOVÉ ČERPADLO, Q=1m³/h, P2=0,045kW, 230V
- UV ZARIADENIE TRIOGEN CF/CF-LT 145 + SITKO, P1 = 2,5kW
- RIADIACA JEDNOTKA UV ZARIADENIA, P1=3,0kW, NÁPOJENIE E1-MaR
- HLADINOVÁ REGULÁCIA
- PRÍVOD PITNEJ VODY Q=7,0 l/s, DN 50 - NÁPOJENIE ZTI (-2,050)
- REGISTRAČNÝ VODOMER 2"
- ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL 2"
- ODKANALIZOVANIE TLAKOVÉ - PRANIE FILTROV Q=12,2 l/s, DN 80 - NÁPOJENIE EXIST. ZTI
- VYPÚŠŤANIE BAZÉNA GRAVITAČNÉ Q=11 l/s, DN 100 - NÁPOJENIE NA EXIST. ZTI
- BEZPEČ. PRELIV VÝROV. NÁDRŽE Q=15 l/s, DN 150 - GRAVITAČNÉ NÁPOJENIE NA EXIST. ZTI
- VYPÚŠŤANIE VYROVŇÁVACEJ NÁDRŽE Q=5 l/s, DN 50 - GRAVITAČNÉ NÁPOJENIE NA EXIST. ZTI
- NÁPOJENIE NA EXISTUJÚCE RÚRY 2xDN 100 Z VÝMENNÍKA 579kW VO VÝMENNÍKOVEJ STANICI
- ROZVÁDZAČ P1=9,2 kW - NÁPOJENIE E1

POZNÁMKA:
ZOBRAZENÁ ČASŤ JE SÚČASŤOU ARCHITEKTONICKEHO DIELA A PODLEHA ZÁKONU O AUTORSKOM PRÁVE.
PREZENTOVANÉ TECHNICKÉ VÝKRESY A VŠETKY PODKLADY DEFINUJÚ DIELO ALEBO JEHO ČASŤ.
Z TOHO TITULU JE UVEDENÝ PODKLAD DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA, A PRETO POUŽÍŤ, ROZMNOŽOVAŤ
A PUBLIKOVAŤ HO MOŽNO IBA SO SUHLASOM AUTORA.

POŽIADAVKY NA STAVEBNÚ ČASŤ-BÚRACIE PRÁCE:

- STENY A STROP VYROVŇÁVACEJ NÁDRŽE NÁTRIET NÁTEROVOU HYDROIZOLÁCIOU
- VYBÚRANIE ZÁKLADOV POD ČERPADLAMI A VŠETKYCH PODPORŇCH BLOKOV POD POTRUBIAMI V STROJOVNI
- VYBÚRANIE BETÓNOVÉHO BLOKU NA SÁČICH POTRUBIACH NA PODLAHE PRI BAZÉNE
- ZVÄČŠENIE VSTUPNÝCH OTVOROV NA VYROVŇÁVACEJ NÁDRŽI NA 900x750 A OSADENIE PLASTOVÝCH OKIEN
- VYBÚRANIE OTVORU 250x250 PRE NOVE SÁCIE POTRUBIE DN 200(d 225)
- VYSEKAŤ VŠETKY EXISTUJÚCE POTRUBIA V STENÁCH VYROVŇÁVACEJ NÁDRŽE
- TRI OTVORY PO EXISTUJÚCICH SÁČICH POTRUBIACH DN 100 BUDÚ ZAMUROVANÉ
- VŠETKY EXISTUJÚCE POTRUBIA A STROJNÉ ZARIADENIA BUDÚ DEMONTOVANÉ DODÁVATEĽOM TCHNOLÓGIE BAZÉNA

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE:

- TRI EXISTUJÚCE SÁCIE POTRUBIA DN 100 MUSIA BYŤ NAHRADENÉ JEDNÝM POTRUBÍM DN 200
- ZAKONČENÝM KOLENOM, INAK SÚČASNÉ PROBLÉMY S ČERPANÍM BUDÚ NAĎALEJ PRETRVÁVAŤ
- PRI ŠKOLENÍ OBLUHY JE NUTNÉ UVIESŤ, ŽE SANIE Z DŇA BAZÉNA JE MOŽNÉ LEN POČAS NAPÚŠŤANIA BAZÉNA

Akcia: Rekonštrukcia a modernizácia
krytej plavárne Žiar nad Hronom

Členenie realizačného projektu :

- I. Zvýšenie energetickej účinnosti existujúceho objektu krytej plavárne
- II. Riešenie havarijného stavu plaveckého bazénu a časti podláh na 1.N.P. krytej plavárne
- III. Modernizácia časti priestorov na 1.N.P. krytej plavárne

E.10. Bazénová technológia + búracie práce pre bod II.

Realizačný projekt

±0,000 = 286,52m.n.m. podľa digitálneho geodetického zamerania

MAGIC DESIGN HENČ s.r.o.		ul.Hutníkov 315/20		ŽIAR NAD HRONOM	
AUTOR DIELA Dipl.Ing.arch. PAVEL HENČ autORIZOVANÝ architekt 0673 AA	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT PROFESIE		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT AKCIE		
	Ing.Andrej Žurkin		Dipl.Ing.arch.PAVEL HENČ		
	PROJEKTANT				
	Ing.ANDREJ ŽURKIN		PROAQUA NA ZÁKLADNEJ VÝKONNEJ A VÝKONNEJ PRÁCEJ SLOVNEHO ROZPOČTU		
INVESTOR	Mesto Žiar nad Hronom, Ul.Š.Moyseša 46, Žiar nad Hronom		ZAKÁZKA Č.	2017/07	
AKCIA	Rekonštrukcia a modernizácia krytej plavárne Žiar nad Hronom		POČET A4	10 A4	
OBJEDN. PD:	Mesto Žiar nad Hronom, Ul.Š.Moyseša 46, Žiar nad Hronom		OBJEDNÁVKA Č.		
PROFESIA	E.10 - Bazénová technológia + búracie práce		DÁTUM	11/2017	
STUPEN PD	Realizačný projekt		ARCHÍVNE Č.		
OBSAH VÝKRESU	PÔDORYS, REZ		MIERKA	1:50	VÝKRES 2
PROJEKCIA		REKLAMA	DESIGN	INTERIER	OBCHOD