LEGENDA BAZÉNOVÉ TECHNOLOGIE

CIRKULAČNÍ OKRUH "B" - brouzdaliště, max. teplota 28°C

B2	HORIZONTÁLNÍ CIRKULAČNÍ ČERPADLO s frekvenčním měničem, vč. lapače vlasů, s bronzovým oběžným kolem, Q= 40 m³/hod, H=18m, P1=4,66 kW, P2=4,00 kW, motor IE2, 400 V, 7,2 A, 2840 ot/min,	-2ks
B9	AKUMULAČNÍ JÍMKA, betonová, objem 17,15 m³, (PROVEDE STAVBA)	-1ks
B9.1	REGULÁTOR AUTOMATICKÉHO DOPOUŠTĚNÍ VODY solenoidový ventil a soubor elektrod	-1ks
B11	HORIZONTÁLNÍ ČERPADLO ODBĚRU VZORKŮ vč. lapače vlasů, Q= 3 m³/hod, P1=0,35 kW, P2=0,25 kW, H=10m, 230 V	-1ks
BX1	HORIZONTÁLNÍ ČERPADLO PRO VODNÍ ATRAKCE, vč. lapače vlasů, s bronzovým oběžným kolem, Q= 20 m³/hod, H=12m, P1=1,85 kW, P2=1,30 kW, motor IE3, 400 V, 2,67 A, 2840 ot/min,	-2ks

CIRKULAČNÍ OKRUH "C" - dětský bazén, max. teplota 28°C

C2	HORIZONTÁLNÍ CIRKULAČNÍ ČERPADLO s frekvenčním měničem, vč. lapače vlasů, s bronzovým oběžným kolem, Q= 50 m³/hod, H=16m, P1=3,55 kW, P2=3,00 kW, motor IE2, 400 V, 5,75 A, 2840 ot/min,	-2ks
C9	AKUMULAČNÍ JÍMKA, betonová, objem 13,77 m³, (PROVEDE STAVBA)	-1ks
C9.1	REGULÁTOR AUTOMATICKÉHO DOPOUŠTĚNÍ VODY solenoidový ventil a soubor elektrod	-1ks
C11	HORIZONTÁLNÍ ČERPADLO ODBĚRU VZORKŮ vč. lapače vlasů, Q= 3 m³/hod, P1=0,35 kW, P2=0,25 kW, H=10m, 230 V	-1ks

LEGENDA PROSTUPŮ

P1 Odtok z přelivných žlábků – okruh "B"
osa + 0,900 / DN200 (d225)
1 ks

P2 Sání cirkulačních čerpadel – okruh "B"
osa + 0,025 / DN125 (d140)
1 ks

P3 Bezpečnostní přepad z AJ – okruh "B"
osa + 1,725 / DN150 (d160)
1 ks

P4 Vypouštění AJ – okruh "B"
osa – 0,210, S.H. –0,250 / DN80 (d90)
1 ks

P5 Vratka vzorku – okruh "B"
osa + 1,800 / DN40 (d50)
1 ks

P6 Dopouštění jímky a sondy – okruh "B"
osa + 1,800/ DN80 (d90)
1 ks

P7 Sání vzorku – okruh "B"
osa + 1,050 / DN50 (d63)
1 ks

P8 Výtlak stříkající zvířátko – okruh "B"
osa + 1,050 / DN25 (d32)
1 ks

P9 Výtlak vodní zvon – okruh "B"
osa + 1,050 / DN65 (d75)
1 ks

P10 Výtlak vodní ježek – okruh "B"
osa + 1,050 / DN50 (d63)
1 ks

P11 Výtlak skluzavka – okruh "B"
osa + 1,050 / DN25 (d32)
1 ks

P12 Výtlak fontánka – okruh "B"
osa + 1,050 / DN25 (d32)
1 ks

P13 Výtlak cirk. čerpadel na filtr – okruh "B"
osa + 1,550 / DN100 (d110)
1 ks

P14 Výtlak vzorku do strojovny – okruh "B"
osa + 1,550 / DN40 (d50)
1 ks

P15 Sání ze dna – okruh "B"
osa + 1,050 / DN125 (d140)
1 ks

P16 Sání vzorku – okruh "C"
osa + 0,300 / DN50 (d63)
1 ks

P17 Výtlak vzorku do strojovny – okruh "C"
osa + 0,300 / DN40 (d50)
1 ks

P18 Odtok z přelivných žlábků – okruh "C"
osa + 0,300 / DN200 (d225)
2 ks

P19 Sání cirkulačních čerpadel – okruh "C"
osa – 1,225 / DN150 (d160)
1 ks

P20 Bezpečnostní přepad z AJ – okruh "C"
osa + 0,225 / DN150 (d160)
1 ks

P21 Vypouštění AJ – okruh "C"
osa – 1,510, S.H. –1,550 / DN80 (d90)
1 ks

P22 Vratka vzorku – okruh "C"
osa + 0,250 / DN40 (d50)
1 ks

P23 Dopouštění jímky a sondy – okruh "C"
osa + 0,250 / DN80 (d90)
1 ks

P24 Sání ze dna – okruh "C"
osa + 0,100 / DN80 (d90)
1 ks

P25 Výtlak cirk. čerpadel na filtry – okruh "C"
osa + 0,100 / DN150 (d160)
1 ks

P36 Kabelová chránička technologická elektroinstalace
osa + 0,100 / DN80 (d90)
3 ks

P37 Kabelová chránička technologická elektroinstalace
osa + 0,100 / DN50 (d63)
2 ks

P38 Kabelová chránička technologická elektroinstalace
osa + 0,300 / DN50 (d63)
1 ks

P39 Kabelová chránička technologická elektroinstalace
osa + 1,500 / DN50 (d63)
1 ks

P40 Kabelová chránička technologická elektroinstalace
osa + 1,500 / DN80 (d90)
1 ks

PROSTUP OPĚRNOU ZDÍ
OSA POTRUBÍ
+1,32 / 426,87

AKUMULAČNÍ JÍMKA
OKRUH B - brouzdaliště

MAXIMÁLNÍ HLOUBKA	1,75 m
PLOCHA	9,80m2
CELKOVÝ OBJEM	17,15m3
MIN. AKTIVNÍ OBJEM	12,25m3
MAX. HLADINA VODY	+1,650
DNO JÍMKY	−0,100
STROP JÍMKY	+1,900

AKUMULAČNÍ JÍMKA
OKRUH C - dětský bazén

MAXIMÁLNÍ HLOUBKA	1,70 m
PLOCHA	8,10m2
CELKOVÝ OBJEM	13,77m3
MIN. AKTIVNÍ OBJEM	9,72 m3
MAX. HLADINA VODY	+0,150
DNO JÍMKY	−1,550

INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPIS		
Vedoucí projektant		Vedoucí zakázky	Zátiko Tomáš Ing		1:50
Projektant	Kmeč Martin Ing	Schválil			

BPO spol. s r.o.
Lelekická 1239
363 01 OSTROV
Tel.: +420353675111
Fax: +420353612416
projekty@bpo.cz
www.bpo.cz

ZAKÁZKA: Koupaliště - Rekonstrukce malých bazénů v Ostrově, projektová dokumentace a stavební povolení (územní souhlas)
ČÁST (SO,PS): Jednostupňová projektová dokumentace
Dokumentace objektu
Bazénová technologie
OBSAH: **Situace trubního vedení bazénů**
OBJEDNATEL: Město Ostrov

Počet A4: 16
Stupeň projektu: PST
Datum dokončení: 30.06.2018
Číslo zakázky: 8963-25
Číslo archivu: BPO 0-101330
Pořadové číslo: 6