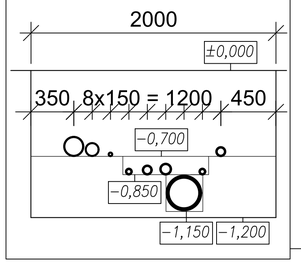
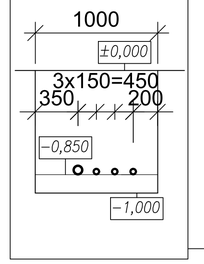
DN200 sání atrakcí – skluzavky
DN100 výtlak cirkulace (bazén 40cm)
DN65 výtlak cirkulace (bazén 5–20cm)
DN125 výtlak cirkulace do strojovny
DN25 výtlak vzorku do strojovny

schéma výkopu vedení bazénové tech.
šířka výkopu 2 m
PROVEDE STAVBA



2000
ŠÍŘKA VÝKOPU

schéma výkopu
vedení bazénové tech.
šířka výkopu 1 m
PROVEDE STAVBA

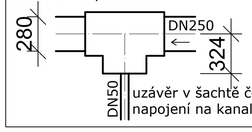


DN65 sání ze dna/vypouštění
DN40 výtlak atrakce – had
DN40 výtlak atrakce – ježek
DN40 výtlak atrakce – děla

1000
ŠÍŘKA VÝKOPU

–1,050

odbočka - mytí žlábku



AKUMULAČNÍ JÍMKA
S1

ČERPACÍ ŠACHTA
S2

STROJOVNA TECHNOLOGIE
S3

PJ1
PJ2
PJ3
PJ4
PJ5
PJ6
PJ7

POKLOP
B8.1

sání cirkulace DN150
vratka vzorku DN25
hladinové sondy
dopouštění DN50
vypouštění AJ DN50
bezpečnostní přepad DN150

B8

PP1
PP2
PP3
PP4

POKLOP

PŠ1 PŠ2 PŠ3 PŠ4 PŠ5 PŠ6 PŠ7 PŠ8 PŠ9 PŠ10 PŠ11 PŠ12 PŠ13 PŠ14 PŠ15

390 250 250 10 700 200 600 520 550 375 895 240 260 500 540

500
650
B10

SOKL H.H.–3,100
880
B2 B2

SOKL H.H.–3,000
1200
AX2

SOKL H.H.–3,000
800
AX1

SOKL H.H.–3,000
BX2 BX3 BX1

1000
ŠÍŘKA VÝKOPU

2800
1050
550 550

POKLOP

3800

2400 2000

610 440 310 440 750 600 450 400 500 1400 200
140 6100 140
6380

RBT - 17,0 kW
okruh A atrakce 6,5 kW
okruh B cirkulace 6,5 kW
okruh B atrakce 2,0 kW
reserva 2,0 kW
jistič 3D/32A,
uzemnění FeZn 30mm,

AKUMULAČNÍ JÍMKA
OKRUH B
typová prefa šachta
PNO 240/380/238/14

PRŮMĚRNÁ HLOUBKA	1,650 m
PLOCHA	9,120 m2
CELKOVÝ OBJEM	15,05 m3
MIN. AKTIVNÍ OBJEM	12,31 m3
MAX. HLADINA VODY	–1,350
DNO JÍMKY	–3,050
STROP JÍMKY	–0,880

PŘEČEPRÁVACÍ JÍMKA, ponorné čerpadlo
(dodávkou ZTI)

Odvodnění podlahy DN50
čištění vlasových filtrů a zazimování potrubí - ZTI

Přívod studené vody
dopouštění jímky 2"
včetně vodoměru,
připojení na hadici ½" - ZTI

KIOSEK
přibližný rozměr 600x500x1000 mm
součástí:
- rozvaděč silnoproud (pro šachtu)
- vypínač osvětlení šachty
- odvětrání šachty
- uzemnění
- přívod studené vody ½" s připojením na hadici - ZTI

ŠACHTA PRO ČERPADELA
- SKLUZAVKY OKRUH A
- ATRAKCE OKRUH B
- VZOREK OKRUH B

vnitřní rozměr šachty 6,1 x 2,8 x 2,38 m
prostor šachty odvodněn, odvětrán, osvětlen
vstup do šachty Ø600 mm + kotvený žebřík
prefa šachta PNO 280/610/238/14

Š3

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:
S1 – AKUMULAČNÍ JÍMKA
S1 – ČERPACÍ ŠACHTA
S1 – STROJOVNA TECHNOLOGIÍ

±0,000 = 183,990 m n. m. B.P.V.

HLAVNÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
JAROSLAV PAVELKA	KAMILA MACHOVÁ	JAROSLAV PAVELKA	
ČKAIT 1302043		ČKAIT 1302043	

PROJEKČNÍ A STAVEBNÍ S.R.O.

KRAJ: ZLÍNSKÝ	OBEC: Otrokovice
INVESTOR: město Otrokovice	
STAVBA: Rekonstrukce brouzdaliště na koupališti Baťov	
OBJEKT: SO 04	
ČÁST: STAVEBNÍ ČÁST	
ŠACHTY	

FORMÁT	8xA4
DATUM	11/2020
STUPEŇ	DPS
MĚŘÍTKO	1: 25
ZAK. ČÍSLO	068–20
ARCHIVNÍ ČÍSLO	06820
PARE	
ČÍSLO VÝKRESU	D.01.03.