PROSTUPY A MONTÁŽNÍ OTVORY - DB A STROJOVNA TECHNOLOGIE

STÁVAJÍCÍ KANALIZACE

STÁVAJÍCÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTA hl. −1,9m, od terénu

STÁVAJÍCÍ DLÁŽDĚNÉ PLOCHY

1601/165

NOVÉ DLÁŽDĚNÉ PLOCHY

NOVÉ DLÁŽDĚNÉ PLOCHY

STÁVAJÍCÍ OCHOZOVÉ BRODÍTKO

HRANICE POVODŇOVÉHO PÁSMA

DĚTSKÝ BAZÉN 9 x 6 m

HLOUBKA VODY 0,60 – 0,8 m

−0,800

−0,600

PROSTUP ŽB K–CÍ PRO POTRUBÍ VYPOUŠTĚNÍ / SÁNÍ ZE DNA – DOLNÍ BAZÉN PVC–U 63x3

PROSTUP ŽB K–CÍ PRO POTRUBÍ VYPOUŠTĚNÍ / SÁNÍ ZE DNA – DOLNÍ BAZÉN PVC–U 63x3

MONTÁŽNÍ OTVOR ~500x500mm

MONTÁŽNÍ OTVOR ~300x300x300mm

MONTÁŽNÍ OTVOR ~200x200mm

MONTÁŽNÍ OTVOR ~200x200mm

MONTÁŽNÍ OTVOR ~200x200mm

MONTÁŽNÍ OTVOR ~300x300x300mm

MONTÁŽNÍ OTVOR ~500x500mm

MONTÁŽNÍ OTVOR ~500x500mm

DV

DT

DT

DT

DV

ø50

ø75

ø50

3x300/150

ø63

ø90

ø110

STÁVAJÍCÍ ROZVOD PRO AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ
» PŘEDPOKLÁDANÁ TRASA

STÁVAJÍCÍ ROZVOD PRO AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ
» PŘEDPOKLÁDANÁ TRASA

NOVÝ BET. ZÁKLAD PRO MADLA 300x250x250mm (pod dlažbou)

ODVODNĚNÍ DĚTSKÉHO BAZÉNU, PVC–KG 110

STĚNOVÉ SÁNÍ PRO ATRAKCE ø290 mm

STĚNOVÉ SÁNÍ PRO ATRAKCE ø290 mm

MUŠLE PRO SÁNÍ VZORKOVÉ VODY

MUŠLE PRO SÁNÍ VZORKOVÉ VODY

2xMONTÁŽNÍ OTVOR ~ø300x450mm

2xMONTÁŽNÍ OTVOR ~ø200x450mm

SS

SS

VV

VV

ø90

ø110

SÁNÍ ZE DNA BAZÉNU/VYPOUŠTĚNÍ, PVC–U

ø90

ø110

ATR

VZV

PROSTUP ŽB K–CÍ PRO POTRUBÍ VÝTLAK NA TRYSKY PVC–U 90x4,3

PROSTUP ŽB K–CÍ PRO POTRUBÍ VÝTLAK VODY NA ATRAKCE – HŘIB PVC–U 90x4,3

PŘELOŽKA AREÁLOVÉHO OSVĚTLENÍ

TRAVNATÉ PLOCHY

TRAVNATÉ PLOCHY

PŘEPADY ZE ŽLÁBKŮ, PVC–U

ODBĚR VZORKOVÉ VODY, PE100, SDR17, PN10, 25x1,8

ø110

ø125

ø90

PRANÍ FILTRU/VYPOUŠTĚNÍ BAZÉNU, PVC–U 90x4,3

PROSTUP K–CÍ PRO POTRUBÍ ODVODNĚNÍ DĚTSKÉHO BAZÉNU, PVC–KG 110

PROSTUP K–CÍ PRO POTRUBÍ PVC–U 90x4,3

PROSTUP K–CÍ PRO POTRUBÍ PŘEPADY ZE ŽLÁBKŮ PVC–U 125x4,8

PROSTUP K–CÍ PRO POTRUBÍ SÁNÍ NA ČERPADLA PVC–U 110x4,2

VYPOUŠTĚCÍ ŠACHTA AŠ–1

2xPROSTUP K–CÍ PRO POTRUBÍ BEZP. PŘEPAD PVC–U 110x4,2

2xPROSTUP K–CÍ PRO POTRUBÍ VYPOUŠTĚNÍ AJ PVC–U 63,3

2xPROSTUP K–CÍ PRO POTRUBÍ ODVODNĚNÍ STROJOVNY KG 110

VSAKOVACÍ JÍMKA ~1m³ VYSYPÁNA ŠTĚRKEM +GEOTEXTÍLIE

2xDRENÁŽNÍ POTRUBÍ FLEXI DN 100 +GEOTEXTÍLIE

ODVODNĚNÍ STROJOVNY, KG 110

VYPOUŠTĚNÍ AJ, PVC–U 63x3

BEZP. PŘEPAD AJ, PVC–U 110x4,2

PROSTUP K–CÍ PRO POTRUBÍ VZORKOVÁ VODA PE 100 25x1,8

PROSTUP K–CÍ PRO POTRUBÍ SÁNÍ ZE DNA PVC–U 90x4,3

PROSTUP K–CÍ PRO POTRUBÍ PVC–U 90x4,3

PROSTUP K–CÍ PRO ELEKTRO ø40mm

2xPROSTUP K–CÍ PRO POTRUBÍ PŘÍVOD PITNÉ VODY PE100 32x1,9

PROSTUP K–CÍ PRO POTRUBÍ VÝTLAK DO BAZÉNU PVC–U 90x4,3

PROSTUP K–CÍ PRO POTRUBÍ SÁNÍ NA ATRAKCE PVC–U 110x4,2

PROSTUP K–CÍ PRO POTRUBÍ VÝTLAK NA ATRAKCE PVC–U 90x4,3

2xPROSTUP K–CÍ PRO POTRUBÍ VZDUCHOTECHNIKY ø200mm

2xPROSTUP K–CÍ PRO POTRUBÍ VZDUCHOTECHNIKY ø200mm

2xPROSTUP K–CÍ PRO POTRUBÍ OKRUH DOHŘEVU PVC–U 60x3

PROSTUP K–CÍ PRO POTRUBÍ PLYNNÝ CHLÓR – CHRÁNIČKA ø50mm

VO

VO

2xVO

DV

A1

A2

A3

A4

A5

A6

U

PV

AKUMULAČNÍ JÍMKA DĚTSKÉHO BAZÉNU 1,5x2,5 m, výška 2,4m hl. vody 0,95 m, užitný objem ~3,5 m³

1x450x150

1000

2000

8x450x150

STROJOVNA TECHNOLOGIE DĚTSKÉHO BAZÉNU

1601/20

1601/134

PŘÍVOD PLYNNÉHO CHLORU PRO DĚTSKÝ BAZÉN VEDENO V ZEMI, V BETONOVÉM KABELOVÉM ŽLABU L=cca50m VE SPÁDU DO STROJOVNY DB POTRUBÍ BEZE SPOJŮ (HADIČKA PE 12/16, L=100m) JE ULOŽENO V OCHRANNÉ TRUBCE PE ø40 – HLOUBKA ULOŽENÍ cca 50cm POD TERÉNEM

OKRUH DOHŘEVU BAZÉNOVÉ VODY, PVC–U 63x3

PŘÍVOD ELEKTRO PRO DĚTSKÝ BAZÉN

PŘÍVOD PLNÍCÍ A DOPOUŠTĚCÍ VODY DO DĚTSKÉHO BAZÉNU, PE100, SDR17, PN10, 32x1,9

2xDRENÁŽNÍ POTRUBÍ FLEXI DN 100 +GEOTEXTÍLIE

VÝTLAK DO BAZÉNU, PVC–U 90x4,3

VÝTLAK NA ATRAKCE, PVC–U 90x4,3

SÁNÍ NA ATRAKCE, PVC–U 110x4,2

LEGENDA:

- PROSTUPY A MONTÁŽNÍ OTVOR Y (MONTÁŽNÍ OTVORY BUDOU DOBETONOVÁNY)

OZ1-2	ODTOK Z NEREZOVÝCH PŘELIVNÝCH ŽLÁBKŮ	2 ks
DV	DNOVÁ VÝPUST PRO FÓLIOVÉ BAZÉNY	3 ks

LEGENDA ZAŘÍZENÍ :

A1	OBĚHOVÉ ČERPADLO FILTRACE	2	1,35/1,04kW, 400V, Q=22,5 m3/h, H=10m v.s.
A2	PÍSKOVÝ FILTR ø950mm, PRANÍ VODOU	1	– Q=21,25 m3/h, v=30m3/h/m2
A3	MĚŘÍCÍ A DÁVKOVACÍ STANICE – Cl, pH, t	1	230V, 10A
	DÁVKOVACÍ ČERPADLA korektoru pH,	1	230V, 50/60Hz, 30W, IP65 (napojeno z MDS)
	PODÁVACÍ ČERPADLO VZORKOVÉ VODY	1	230V, 0,6kW, 4,2m3/h, H=10m v.s.
	DÁVKOVACÍ ČERPADLO KOAGULANTU	1	230V, 50/60Hz, 16W, IP65
A4	ČERPADLO ATRAKCÍ – VODNÍ HŘIB	1	2,40/2,06kW, 230/400V, Q=34 m3/h, H=10m v.s.
A5	REGISTRAČNÍ VODOMĚR DOPOUŠTĚNÉ VODY	1	–
A6	HLÍDÁNÍ HLADIN V AJ	1	–
DT	DNOVÁ TRYSKA PRO FÓLIOVÉ BAZÉNY	3	s regulovatelným průtokem, přip. ø50, min.12 m3/h
DV	DNOVÁ VÝPUST PRO FÓLIOVÉ BAZÉNY ø200 mm	2	NEREZ, boční připojení 2", 15 m3/h
SS	STĚNOVÉ SÁNÍ PRO ATRAKCE ø290 mm	2	s přírubou pro fólii, spodní připojení ø90, 40 m3/h
VV	MUŠLE PRO SÁNÍ VZORKOVÉ VODY	2	
PV	PODLAHOVÁ VPUST ø75	1	
U	UMYVADLO KERAMICKÉ SE DŘEZOVOU VYTAHOVACÍ SPRŠKOU, PRO MOŽNOST OPLACHU OČÍ		

LEGENDA POTRUBÍ :

- PLNÍCÍ A DOPLŇKOVÁ VODA
- PŘEPADY ZE ŽLÁBKŮ
- VYPOUŠTĚNÍ BAZÉNU
- SÁNÍ NA ČERPADLA, VÝTLAK NA FILTRY
- VÝTLAK UPRAVENÉ VODY DO BAZÉNU
- ODPADNÍ VODA Z PRANÍ FILTRŮ
- ATR — ATR OKRUH PRO ATRAKCE
- VYPOUŠTĚNÍ DO KANALIZACE
- VZV VZORKOVÁ VODA NA MDS

POZN. VÝŠKOVÉ KÓTY BUDOU UPŘESNĚNY BĚHEM PROVÁDĚCÍCH PRACÍ

INVESTOR : Městský úřad Brumov–Bylnice H. Synkově 942 763 31 Brumov–Bylnice	ZAK. ČÍSLO :	POR 01.02.2020	MICHAL POSPÍŠIL +420 736 680 233 IČO 65912535 DIČ CZ 7404195678 Sídlo: TUČÍN 148, 751 16 TUČÍN Kancelář: DENISOVA 2916/9, 750 02 PŘEROV
	OBEC :	BRUMOV–BYLNICE	
	DATUM :	03/2020	
	FORMÁT :	A2	
STUPEŇ : PROJEKT	POČ. VYHOTOVENÍ :	6	
STAVBA : DĚTSKÝ BAZÉN, SPORTOVNÍ A REKREAČNÍ AREÁL BRUMOV–BYLNICE	Zodp. proj.	Michal POSPÍŠIL	
	Vypracoval	VÍT Vetešník	
ČÁST : D.1.2. STAVEBNÍ ČÁST	Autoriz. osoba	ING. ZDENA TILLEROVÁ	
NÁZEV VÝKRESU : PROSTUPY A MONTÁŽNÍ OTVORY – DB A STROJOVNA TECHNOLOGIE	MĚŘÍTKO :	M 1:50	Č. VÝKRESU : D.1.2. – 19