

POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ UVEDENÉ MATERIÁLY A VÝROBKY JSOU POUZE REFERENČNÍ A MOHOU BÝT NAHRAZENY OBDOBNÝMI MATERIÁLY A VÝROBKY SHODNÝCH VLASTNOSTÍ

DPS 01.1 Bazénové technologie - Strojní část

Výškový systém Bpv
±0,000=222,06 m n.m.
Polohový systém S-JTSK

		<div>akce</div> <div>Rekonstrukce provozního zázemí ZOO</div> <div>Přestavba bazénu ve výběhu ledních medvědů</div> <div>U Zoologické zahrady 46, 635 00 Brno</div>		
investor		Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, 601 67 Brno		
uživatel		Zoo Brno a stanice zájmových činností, U Zoologické zahrady 46, 635 00 Brno		
místo stavby		Zoo Brno, U Zoologické zahrady 46, 635 00 Brno, č.p. 1654/45 k.ú. Bystrc 611778		
generální projektant		AND, spol.s r.o., Nám. Dr. V. Holého 16, 180 00 Praha 8, tel. 222 366 940, www.andarch.cz		
projektant části		MV projekt, spol.s r.o., V Zahrádkách 2838/43, 130 00 Praha 3		
vypracoval		Ing. Jakub Vít		
stupeň	DPS	část	Specifikace strojů, zařízení, potrubí a armatur pro bazénovou technologii	paré
datum	07/2019			č. přílohy
měřítko	-			D.2.1.2.3.

Přestavba bazénu ve výběhu ledních medvědů
Zadávací dokumentace – D.2.1.2.3. Specifikace

SEZNAM ZAŘÍZENÍ							
POZICE	NÁZEV	TYP	PARAMETRY	POČET	HMOTNOST	VÝROBCE	POZNÁMKA
				[ks]	[kg]		
6.2.	PONORNÉ ČERPADLO SE STABILNÍM PATKOVÝM KOLENEM	KRTF 80-215/24UEG-S IE3	Q = 6.0 l.s ⁻¹	1	88+38	KSB	
			H = 4.0 m				
			400 V, 50 Hz				
			JMENOVIÝ VÝKON - P2 = 1.3 kW				
			JMENOVIÝ PROUD - I = 2.8 A				
			VČ. SPOUŠTĚCÍCH TYČÍ, ŘETĚŽU - 5 m A KABELU 10 m				
7.2.	PONORNÉ ČERPADLO SE STABILNÍM PATKOVÝM KOLENEM	KRTF 80-215/32UEG-S	Q = 10.0 l.s ⁻¹	1	88+38	KSB	
			H = 8.0 m				
			400 V, 50 Hz				
			JMENOVIÝ VÝKON - P2 = 3.0 kW				
			JMENOVIÝ PROUD - I = 6.0 A				
			VČ. SPOUŠTĚCÍCH TYČÍ, ŘETĚŽU - 5 m A KABELU 10 m				
KOTVENÍ ČERPADEL A SPOUŠTĚCÍCH TYČÍ, UCHYCENÍ ŘETĚŽU – 1 kpl							

Přestavba bazénu ve výběhu ledních medvědů
Zadávací dokumentace – D.2.1.2.3. Specifikace

SOUPIS ARMATUR											
POZICE	NÁZEV	TYP	DN	PN	STAVEBNÍ DÉLKA	TYP PŘIPOJENÍ	POHON	POČET	HMOTNOST	VÝROBCE	POZNÁMKA
					[mm]			[ks]	[kg]		
1.2.	BAZÉNOVÁ TRYSKA	-	50	16	450	PŘÍRUBA	-	7	-	DODAVATEL	
2.2.	MŘÍŽKA	HL. ODTOK	-	-	250x250x30	4x KOTVA M10	-	4	-	DODAVATEL	
3.2.	MŘÍŽKA	ODTOK ZE DNA	-	-	300x300x30	4x KOTVA M10	-	2	-	DODAVATEL	
4.2.	MONTÁŽNÍ VLOŽKA	M 20 110 616	150	16	210±10	PŘÍRUBA	-	1	62.0	TRIVAL	
4.3.	KLAPKA UZAVÍRACÍ	BOAX-B - T4	150	16	56	MEZI PŘÍRUBY	AUMA	1	11.0	KSB	
4.4.	MŘÍŽKA	VYPOUŠTĚNÍ	-	-	250x250x30	4x KOTVA M10	-	1	-	DODAVATEL	

VÝPIS POTRUBÍ A TVAROVEK Z PE 100 SDR 11 + NEREZ 1.4301														
POZICE	DN	PN	D x s	t média	p (provozní - max.)	MATERIÁL	DÉLKA	REDUKCE	PŘÍRUBY	OBLOUK / KOLENO	T-KUSY	ZÁSLEPKA	NEREZ PRŮCHODKA BÜSCH - MAT. 1.4301	TOMPAKTNÍ TĚSNĚNÍ TYP "BLIND"
			[mm]	[° C]	[MPa]		[m]	ČSN EN ISO 15494	ČSN EN 1092-1 / ČSN EN ISO 15494	ČSN EN ISO 15494	ČSN EN ISO 15494	ČSN EN ISO 15494		
1.1.	50	16	63x5.8	5 - 25	-	PE 100	2.1	3x 65/50	7x TP PN 16 + 7x LN D63 SDR 11	1x DN 50 - 90°	-	-	-	-
	100	16	110x10.0	5 - 25	-	PE 100	7.7	1x 100/50	-	1x DN 100 - 60°	3x 100/50	-	-	-
									-	1x DN 100 - 30°				
	125	16	140x12.7	5 - 25	-	PE 100	16.4	1x 125/100, 3x 125/65	-	1x DN 125 - 90°	3x 125/125	1x DN 125	-	-
-									2x DN 125 - 45°					
2.1	150	16	160x14.6	5 - 25	0.04	PE 100	11.9	-	4x TP PN 16 + 4x LN D160 SDR 11	5x DN 150 - 90°	-	-	4x F-KUS SE ZÁVIT. OBJ.	4x PRO DN 150
										1x DN 150 - 60°				
										1x DN 150 - 22°				
	250	16	250x22.7	5 - 25	0.04	PE 100	20.8	1x 250/150	-	3x DN 250 - 90°	3x 250/150	1x DN 250	-	-
-	1x DN 250 - 45°													
3.1	150	16	160x14.6	5 - 25	0.05	PE 100	4.6	-	2x TP PN 16 + 2x LN D160 SDR 11	2x DN 150 - 90°	-	-	2x F-KUS SE ZÁVIT. OBJ.	-
	250	16	250x22.7	5 - 25	0.05	PE 100	2.3	2x 250/150	-	-	1x 250/250	1x DN 250	-	-
4.1.	150	16	160x14.6	5 - 25	0.04	PE 100	0.0	-	1x TP PN 16 + 1x LN D160 SDR 11	-	1x 150/150	-	F-KUS + FF-KUS SE ZÁVIT. OBJ.	-
	150	16	168.3x3.0	5 - 25	0.04	1.4301	0.4	-	6x PP TYP 11 PN 16	-	-	-	-	-
5.1.	150	16	160x14.6	5 - 25	0.04	PE 100	7.5	1x 150/100	1x TP PN 16 + 1x LN D160 SDR 11	3x DN 150 - 90°	1x 150/150	-	1x F-KUS SE ZÁVIT. OBJ.	2x PRO DN 150
6.1.	100	16	110x10.0	5 - 25	0.07	PE 100	5.6	1x 100/80	2x TP PN 16 + 2x LN D110 SDR 11	3x DN 100 - 90°	-	-	1x FF-KUS SE ZÁVIT. OBJ.	-
									1x TP DN80/10 + 2x LN D90 SDR 11	1x DN 100 - 45°				
									2x TP PN 16 + 2x LN D110 SDR 11	3x DN 100 - 90°				
7.1.	100	16	110x10.0	5 - 25	0.16	PE 100	17.27	1x 100/80	1x TP DN80/10 + 2x LN D90 SDR 11	2x DN 100 - 45°	-	-	1x FF-KUS SE ZÁVIT. OBJ.	-
SPOJOVACÍ MATERIÁL - NEREZOVÁ OCEL – 1 kpl														
TĚSNĚNÍ PŘÍRUB – 1 kpl														
KONZOLY KOTEVNÍHO SYSTÉMU - 1 kpl														
UMÍSTĚNÍ A PODROBNĚJŠÍ SPECIFIKACE TVAROVEK VIZ PŘÍLOHA D.2.1.2.2.7.														