

1




2



NO	NÁZEV	CS	Průměr	TKM (mm)	průměr
A.1	ROSKOVÝ FILTR Ø3000mm, prom. voda – stávající	1	–	–	Ø= 212mm /h= 30m³/h/m²
A.2.a	ODBĚVÉ ČERPADLO FILTRACE + TŘESKOVÝ MĚŘÍK	2	470	11,8	Ø=120mm /h= H=23m
A.3	AUTOMATICKÉ MĚŘÍCÍ + DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ pH + Cl + REDOX	1	239	0,10	0,10
A.3.b	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE (rozlezení)	1	239	0,10	0,10 vč. 6bavovacího čerpadla
A.3.c	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE, pH	1	239	0,10	0,10 vč. 6bavovacího čerpadla
A.4	POSUVNÉ ČERPADLO MĚŘENÉ VODY	1	239	0,18	0,18 Ø= 4m /h= H=8m
A.5	ELEKTROVĚTNÁ MĚŘENÉ VODY	1	239	0,10	0,10
A.10	POSUVNÉ ČERPADLO CHLORIDEK	1	400	0,52	0,55 Ø= 1,5m³/h H=40m
A.11	REGULAČNÍ VENTIL CHLORIDEK	1	239	0,10	0,10
A.12	POSUVNÉ ČERPADLO OCHRŮDY	1	400	1,02	1,50 Ø=35,5m³/h H=4m
A.13	TEPELNÝ VÝMĚNÍK 320 kW	1	–	–	–
A.14	UV LAMPA	1	400	5,0	Ø=0=323m³/h= 80m³/cm³
A.16	PROTOKOMĚR D225	1	239	0,01	0,01
A.17	VODOMĚR NA DOPRAVUJENÉ VODĚ	1	–	–	stávající
	CELKEM (P+O)				29,74

NO	NÁZEV	KS	POJISTENÍ (PLATEB)	POTRÁVMA
R.1	ROZKOVÝ FILTR Ø180mm, filtraci zvlá. 12m; gran. voda	1	–	Q= 16,2m³/h, 30m³/m²
R.2.a,b	OBĚHOVÉ ČERPADLO FILTRACE + trevnější měnit	2	4,0	Q=45,0m³/h H=23m
R.4	AUTOMATICKÉ MĚŘENÍ + DÁVKOVACÍ ZŘÍZENÍ pH + Cl + REDOX	1	230	0,10
R.7.a	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE (inertní)	1	230	0,10
R.7.b	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE pH	1	230	0,10
R.8	POSOVÉ ČERPADLO MĚŘENÉ VODY	1	230	0,18
R.9	ELEKTROVENTIL MĚŘENÉ VODY	1	230	0,10
R.10	POSOVÉ ČERPADLO CHLORACE	1	400	0,37
R.11	REGULAČNÍ VENTIL CHLORACE	1	230	0,10
R.12	POSOVÉ ČERPADLO OHŘEVU	1	230	0,25
R.13	TEPELNÝ VÝHODNÍK 100 kW	1	–	Q=8,4m³/h H=4m
R.14	UV LAMPA	1	400	2,5
R.16	DIGITÁLNÍ PRŮTOKOMĚR D110	1	230	0,01
R.17	VODOMĚR NA DOPOUŠTĚNÉ VODĚ	1	–	–
R.18	ELEKTROVENTIL NA DOPOUŠTĚNÉ VODĚ	1	230	0,10
	CELKOV. P(IV)			11,51

POZ.	NAZEV	K.S.	Q _{max}	CELEKOVÝ P(0,0)	POZNÁMKA
C.1	KALNÉ ČERPADLO	1	230	0,37	Q=2,5 m³/h, H=5m, kabel 5x2
C.2	VYKŮPĚNÍ ZPŘECHOVÝ ZISKAVANÍ TEPLA	1	400	0,05	podobnost výšně 16A
C.16A	DIGITÁLNÍ PRŮTOKOMĚR	1	230	0,01	0,01
C.16B	DIGITÁLNÍ PRŮTOKOMĚR	1	230	0,01	0,01
C.17A	VODOMĚR NA DOPROUŠENÉ VOZE	1	-	-	impulzní vodoměr
C.17B	VODOMĚR NA DOPROUŠENÉ VOZE	1	-	-	impulzní vodoměr
C.18A	ELEKTROVENTIL NA DOPROUŠENÉ VOZE	1	230	0,10	0,10
C.18B	ELEKTROVENTIL NA DOPROUŠENÉ VOZE	1	230	0,10	0,10
		1	230	0,10	0,10
	CELEKOVÝ P(0,0)			0,84	

OPRACOVANÉ ING. T. SVOBODA	ODP. PROJEKTOVATEL ING. T. SVOBODA	KONTROLÓVAL F. ORSAVA	HLINIZ. PROJEKT ING. ARCH. V. BRUCKER	CENTROPROJEKT GROUP a.s. STEFÁNKOVA 167 760 30 2		
MÍSTO STAVBY: Břmo-Královo pole, MPS Lužany, ulice Sportovní 4				 CENTROPROJEKT		
STAVBYNÍK: STAREZ-SPORT, a.s., Křídlovická 911/34, 603 00 Břmo						
STAVBA 25 METROVÉHO BAZÉNU MPS LUŽANY				FORMAT	10xA4	
				DATUM	06/2020	
				STUPEŇ	DPS	
				MĚŘÍTKO	1:100	
PS 1000 BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE				ZAK.ČÍSLO:	170996	
ROZMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE				ARCHIVNÍ KÓD	CYKLOS	DOD
				D1T	W	V12K2