

1 1 : 50



POZ.	NÁZEV	KS	P(W)	CELKEM P(W)	VÝKON	POZNÁMKA
G 1a-d	PISKOVÝ FILTR Ø2350mm; filtrační vrstva 1,0m; prání vodou	4	-	-	Q=138m³/h, 32m³/h/m²	připojení D200mm
G 2a,b	OBĚHOVÉ ČERPADLO FILTRACE	2	16,5	37,0	Q=300m³/h H=16m	1450ot./min.
G 3	OBĚHOVÉ ČERPADLO PRÁNÍ FILTRŮ	1	4,0	4,0	Q=175m³/h H=6m	1450ot./min.
G 4	AUTOMATICKÉ MĚŘICÍ A DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ pH + Cl + REDOX	1	0,1	0,1		
G 5	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE Cl	1	0,1	0,1	vč. dávkovacího čerpadla	
G 6	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE pH	1	0,1	0,1	vč. dávkovacího čerpadla	
G 7	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE FLOKULANTU	1	0,1	0,1	vč. dávkovacího čerpadla	
G 8	ELEKTROVENTIL MĚŘENÉ VODY	1	0,1	0,1		
G 9	POSOILOVÉ ČERPADLO MĚŘENÉ VODY	1	0,18	0,18	Q=5,5m³/h H=6m	
G 10a	VÝMĚNÍK TEPLA 250 kW	1	-	-		
G 10b	POSOILOVÉ ČERPADLO OHŘEVU	1	2,2	2,2	Q=46m³/h H=6m	
G 11	DIGITÁLNÍ PRŮTOKOMĚR	1	0,1	0,1	Q=552m³/h	
G 12a,b	REGISTRAČNÍ VODOMĚR	2	0,1	0,2		
G 13a,b	ELEKTROVENTIL NA DOPOUŠTĚNÉ VODĚ	2	0,1	0,2		
G 15a,b	OBĚHOVÉ ČERPADLO VODNÍ CHRČLÍ	2	1,5	3,0	Q=50m³/h H=6m	1450ot./min.
G 16a,b	OBĚHOVÉ ČERPADLO VODNÍ DÉLO	2	1,5	3,0	Q=50m³/h H=6m	1450ot./min.
G 17	OBĚHOVÉ ČERPADLO VODNÍ ČÍŠE	1	7,5	7,5	Q=200m³/h H=7m	1450ot./min.
G 18a,b	OBĚHOVÉ ČERPADLO MASAŽ NOHOU	2	1,1	2,2	Q=30m³/h H=7m	1450ot./min.
G 19	OBĚHOVÉ ČERPADLO MASAŽNÍ TRYSKY U MASAŽE NOHOU	1	1,5	1,5	Q=48m³/h H=6m	1450ot./min.
G 20	OBĚHOVÉ ČERPADLO SKLUZAVKA TRILOSLIDE	1	3,0	3,0	Q=120m³/h H=9m	1450ot./min.
G 21	OBĚHOVÉ ČERPADLO TOBOGÁN	1	7,5	7,5	Q=125m³/h H=14m	1450ot./min.
G 22	OBĚHOVÉ ČERPADLO VODNÍ STĚNA	1	3,0	3,0	Q=120m³/h H=6m	1450ot./min.
G 30a,b	DMYCHADLO – POLOLEHÁTKO	2	3,0	6,0	Q=240m³/h 0.2 bar.	
G 31	DMYCHADLO – LAVICE	1	4,0	4,0	Q=300m³/h 0.2 bar.	
G 32a-c	DMYCHADLO – PERLIČKA	3	3,0	9,0	Q=240m³/h 0.2 bar.	
G 33a,b	DMYCHADLO – LEHÁTKO	2	4,0	8,0	Q=360m³/h 0.2 bar.	
G 40a	DÁVKOVÁNÍ AKTIVNÍHO UHLÍ	1	2,0	2,0		
G 40b	POSOILOVÉ ČERPADLO - DÁVKOVÁNÍ AKTIVNÍHO UHLÍ	1	0,4	0,4	Q=1,3m³/h H=15m	
G 50	AT STANICE	1	2,0	2,0		
G 60a,b	PONORNÉ ČERPADLO	2	1,4	2,8		
	CELKEM P(W)			---		

POZ.	NÁZEV	KS	P(W)	CEKEM P(W)	VÝKON	POZNÁMKA
H.1a,b	PISKOVÝ FILTR Ø2000mm; filtrační vrstva 1,0m; praní vodou	2	-	-	Qa=94m³/h; 30m³/hm²	připojení D140mm
H.2a,b	OBĚHOVÉ ČERPADLO FILTRACE	1	7,5	15,0	Q=105m³/h H=16m	1450ot./min.
H.3	OBĚHOVÉ ČERPADLO PRANÍ FILTRŮ	1	3,0	3,0	Q=125m³/h H=6m	1450ot./min.
H.4	AUTOMATICKÉ MĚŘÍČI A DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ pH + Cl + REDOX	1	0,1	0,1		
H.5	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE Cl	1	0,1	0,1	vč. dávkovacího čerpadla	
H.6	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE pH	1	0,1	0,1	vč. dávkovacího čerpadla	
H.7	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE FLOKULANTU	1	0,1	0,1	vč. dávkovacího čerpadla	
H.8	ELEKTROVENTIL MĚŘENÉ VODY	1	0,1	0,1		
H.9	POSOILOVÉ ČERPADLO MĚŘENÉ VODY	1	0,18	0,18	Q=5,5m³/h H=6m	
H.10a	VÝMĚNÍK TEPLA 150 kW	1	-	-		
H.10b	POSOILOVÉ ČERPADLO OHŘEVU	1	0,75	0,75	Q=20m³/h H=6m	
H.11	DIGITÁLNÍ PRŮTOKOMĚR	1	0,1	0,1	Q=180m³/h	
H.12a,b	REGISTRAČNÍ VODOMĚR	2	0,1	0,2		
H.13a,b	ELEKTROVENTIL NA DOPOUŠTĚNÉ VODĚ	2	0,1	0,2		
H.15	OBĚHOVÉ ČERPADLO VODNÍ LES	1	1,5	1,5	Q=48m³/h H=6m	1450ot./min.
H.16	OBĚHOVÉ ČERPADLO VODNÍ KLONA	1	1,1	1,1	Q=30m³/h H=6m	1450ot./min.
H.17a,b	OBĚHOVÉ ČERPADLO VODNÍ JEŽEK	2	0,55	1,1	Q=15m³/h H=6m	2850ot./min.
H.18	OBĚHOVÉ ČERPADLO VODNÍ ZVON	1	0,55	0,55	Q=15m³/h H=6m	2850ot./min.
H.19	OBĚHOVÉ ČERPADLO VODNÍ SKLUZAVKY (CHOBOVNICE + VELRYBA)	1	0,3	0,3	Q=6m³/h H=7m	2850ot./min.
H.20	OBĚHOVÉ ČERPADLO DELFIN + MEĐUZA	1	0,18	0,18	Q=4m³/h H=6m	2850ot./min.
H.21a,b	OBĚHOVÉ ČERPADLO VODNÍ FONTÁNKA	2	0,18	0,36	Q=4m³/h H=6m	2850ot./min.
H.22	OBĚHOVÉ ČERPADLO VODNÍ KBELYK	1	0,3	0,3	Q=6m³/h H=7m	2850ot./min.
H.23	OBĚHOVÉ ČERPADLO VODNÍ SKLUZAVKY (KOBRI + ŽRALOK)	1	0,3	0,3	Q=6m³/h H=7m	2850ot./min.
H.24	OBĚHOVÉ ČERPADLO VODNÍ TALÍŘ	1	1,1	1,1	Q=35m³/h H=7m	1450ot./min.
H.25	OBĚHOVÉ ČERPADLO VODNÍ MRÁČEK + SLUNÍČKO + 2x PELIKÁN	1	0,3	0,3	Q=6m³/h H=7m	2850ot./min.
H.40a	DÁVKOVÁNÍ AKTIVNÍHO UHLÍ	1	2,0	2,0		
H.40b	POSOILOVÉ ČERPADLO - DÁVKOVÁNÍ AKTIVNÍHO UHLÍ	1	0,4	0,4	Q=1,0m³/h H=15m	
CEKEM P(W)			-	-		

② 1 : 50



1 : 50

- |   |                                   |                   |                       |
|---|-----------------------------------|-------------------|-----------------------|
| INVESTOR:                                       | MĚSTO BŘECLAV                     | PODP. PROJEKTANT: | ING. VLADIMÍR ABRÁHAM |
| GENERÁLNÍ PROJEKTANT:                           | HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek, a.s. | VYPRACOVÁVÁ:      | ING. VLADIMÍR ABRÁHAM |
| NÁZEV AKCE:                                     |                                   | KONTROLOVÁV:      | PAVEL MUCHA           |
| REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO<br>KOUPALIŠTĚ V BŘECLAVI |                                   | FORMÁT:           | A4                    |
|   |                                   | MĚŘÍTKO:          | 1:50                  |
|   |                                   | STUPEŇ:           | DPS                   |
|   |                                   | DATUM:            | 09/2023               |
|   |                                   | CAD FILE:         | Strojovny             |
| PROFESE:  | D02.10 MĚŘENÍ A REGULACE          | ZAKÁZKA ČÍSLO:    | 22501                 |
| ORSAH VYKRESU:                                  |                                   | ČÍSLO VYKRESU:    | ČÍSLO PARE:           |
| STROJOVNY VENKOVNÍCH BAZÉNŮ                     |                                   | 10                |                       |