

ENERGETICKÁ BILANCE

D.2.1.4

označení elektro	technologické označení	výkon [kW]	L1 [A]	L2 [A]	L3 [A]	koefficient soudobosti	napětí [V]	význam
1. Čerpání vody								
MA11	ČERP-HV1	0,77	2,05	2,05	2,05	0,75	3x400V AC	čerpadlo ve vrtu HV1
MA13	ČERP-HV3	0,77	2,05	2,05	2,05	0,75	3x400V AC	čerpadlo ve vrtu HV3
2. Úprava vody								
MB22	DČ1	0,025		0,2		1	230V AC	napájení DČ1
EA23UV	UVLAMP A1	0,200			1	1	230V AC	napájení rozváděče, součást dodávky UV
EA24UV	UVLAMP A2							
MB26	DČ2	0,025		0,2		1	230V AC	napájení DČ2
3. Filtrace								
MA32	ČERP-PRANÍ	3	7,4	7,4	7,4	0,1	3x400V AC	čerpadlo praní filtru
MA33	DMYCHADLO	2,2	4,2	4,2	4,2	0,1	3x400V AC	dmychalo praní filtru
5. ATS								
MA52	ČERP1-ATS	2,2	5,1	5,1	5,1	0,7	3x400V AC	čerpadlo tlakovací stanice
MA53	ČERP2-ATS	2,2	5,1	5,1	5,1	0,7	3x400V AC	čerpadlo tlakovací stanice
8. Ostatní zařízení								
TB321		0,12	0,5			1	230VAC	zdroj 2,5A
TB322		0,21	0,9			1	230VAC	zdroj 5A
RB324		0,18	0,8			0,6	230VAC	UPS
technologie celkem		11,9	28,1	26,3	26,9			
10. Stavební elektro								
EA91-1,2,8	světelný okruh č.1	0,23	1			0,1	230V AC	2x zářivková svítidla a 55W + 1x žárovkové svítidlo 60W
EA91-3,4,9	světelný okruh č.2	0,17			0,8	0,1	230V AC	2x zářivková svítidla a 55W + 1x žárovkové svítidlo 60W
EA96-1,2	světelný okruh č.3	0,12	0,6			0,1	230V AC	2x žárovková svítidla a 60W
UC91-5	zásuvková skříň	17,25	25	25	25	0,01	3x400V AC	4x230V + 1x400/16A + 1x400/32A
EB91-6		1,5		6,6		0,5	230V AC	technologická místnost: přímotop 230VAC
MA91-7		0,53	0,21			0,1	230V AC	ventilátor
stavební elektro celkem		19,8	26,81	31,6	25,8			
CELKEM		31,7	54,91	57,9	52,7			
Instalovaný výkon technologie+stavební		32	kW					
Jmenovitý proud instalovaných zařízení		58	A					
Předpokládaný soudobý celkový výkon		6,5	kW					
Předpokládaný soudobý proud		15,5	A					