

spotřebič okruh	Pi /kW/	soudobost	Pp /kW/	cos φ	S /kW/	Q /kVar/	účinnost	I /A/
hořáky kotlů	5,70	0,80	4,56	0,86	5,30	2,71	0,92	8,32
čerpadla kotlů	2,07	0,80	1,66	0,87	1,90	0,94	0,92	2,99
doplňovací zařízení	0,40	1,00	0,40	0,85	0,47	0,25	0,93	2,20
sahara	0,20	1,00	0,20	0,83	0,24	0,13	0,93	0,37
čerpadla oběhová rozdělovače	2,80	0,80	2,24	0,80	2,80	1,68	0,92	4,39
topné spirály boilerů	27,00	0,80	21,60	1,00	21,60	0,00	0,92	33,89
ostatní (ventily, filtry...)	0,50	0,30	0,15	0,70	0,21	0,15	0,85	0,36
zásuvky	5,00	0,35	1,75	0,85	2,06	1,08	0,93	9,63
osvětlení	0,50	0,80	0,40	0,95	0,42	0,13	0,93	0,65
výměník (ten před kotelnou)	5	0,80	3,60	0,86	4,19	2,14	0,92	6,57
autodílna (asi 25A)	14	0,60	8,40	0,86	9,77	4,98	0,92	15,32
truhlárna	15	0,60	9,00	0,70	12,86	9,18	0,85	21,83
Celkem	71,97		49,40	0,87	56,52	20,67	0,83	98,21

Místnost	Rozměry		Plocha	Osvět.	Tok Φ	Oslnění	Svítlidlo	počet/ks/
Návrh osvětlení	š /m/	d/m/	/m2/	Epk/lx/	/klm/		W/klm	
Kotelna - hala	6,5	17,4	113,1	250,0	94 250,0	22,0	150/11,2	8,0
Kotelna - prostor pod výsypkami	3,8	14,5	54,4	200,0	38 839,3	22,0	40/5,5	6,0
Strojovna ÚT	4,9	10,4	51,0	200,0	33 973,3	22,0	40/5,5	5,0
Rozvodna NN	1,9	2,8	5,3	250,0	4 401,7	22,0	40/5,5	1,0
Strojovna teplé vody (suterén)	4,9	7,4	36,3	150,0	18 130,0	22,0	40/5,5	4,0
Strojovna LTO (suterén)	3,7	6,4	23,4	150,0	11 712,0	22,0	40/5,5	2,0