

STANOVENÍ NÁKLADOVOSTI MYCÍHO A OPLACHOVÉHO PROSTŘEDKU

mycí a oplachové prostředky	kriteria	mycí automat zdvihová myčka
mycí prostředek : SUMA L 4 cena Kč / kg 96,00 koncentrace g / 1l 1,50	napuštění myčky (L)	50,00
	mycí tank (L)	50,00
	úvodní nadávkování (g)	75,00
	náklady na úvodní nadávkování (Kč)	7,20
	čistá voda za hodinu (L)	97,50
	počet cyklů za hodinu	25,00
	nadávkování za hodinu (g)	146,25
	náklady na nadávkování za hodinu (Kč)	14,04
	náklady na první hodinu s napuštěním (Kč)	21,24
oplachový prostředek : SUMA A 5 cena Kč / kg 107,80 koncentrace g / 1l 0,30	čistá voda za hodinu (L)	75,00
	nadávkování za hodinu (g)	22,50
	náklady za hodinu (Kč)	2,43
nákladovost	první hodina mytí s napuštěním (Kč)	23,67
	každá další hodina (Kč)	16,47

Výpočet spotřeby mycích a oplachových prostředků pro zdvihovou myčku

vztaženého na 1 oběd

mycí prostředek	SUMA L	4	koncentrace mycího prostředku v mycí lázni	1,50	g / 1l
oplachový prostředek	SUMA A	5	koncentrace oplachového prostředku v oplachové sekci	0,30	g / 1l

základní údaje pro výpočet spotřeby pro 100% vyřízení košů do myčky mytým nádobím :

počty jednotlivých druhů nádobí :	16 talířů	počet nádobí pro jeden běžný oběd :	2 talíře
(pro jeden koš)	20 kompotových misek		1 kompotová miska
	240 příborů		3 příbory
	30 skleniček		1 sklenička

pro informaci

spotřeba mycího prostředku / oběd (g)		spotřeba oplachového prostředku / oběd (g)	
2 talíře	1,106	2 talíře	0,300
1 kompotová miska	0,443	1 kompotová miska	0,090
3 příbory	0,111	3 příbory	0,027
1 sklenička	0,295	1 sklenička	0,090
celkem	2,35	celkem	0,51

celková spotřeba pro 100% vyžitelnost mycích košů činí :
mycího a oplachového prostředku
počet obědů

2,35	g mycího
0,51	g oplachového
350 ks	
820,84	g mycího
177,45	g oplachového

		měsíčně
0,82 kg mycího	mycí	18,06
0,18 kg oplachu	oplach	3,90

vyžitelnost košů do myčky nádobím v % :	100%	náklady	2,345 g	0,507 g	mycí	13,90
	95%		2,469 g	0,534 g	oplach	3,90
	90%		2,606 g	0,563 g		
	85%		2,759 g	0,596 g	mycí	1 733,61
	80%		2,932 g	0,634 g	oplach	420,84
	75%		3,127 g	0,676 g		
	70%		3,350 g	0,724 g		

kg
kg

L
L

Kč
Kč