



Případová studie úspor vody

GRANULDISK Maxi - Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace

ÚSPORA VODY

53%

GRANULDISK®

STAČÍ JEN DODAT MÉNĚ VODY.

STRUČNÝ SOUHRN

Dříve:

- Ruční mytí nádobí ve dřezech vč. odmáčení
- Denní spotřeba vody 2 639 litrů

Poté:

- 36 mycích cyklů za den s myčkou Granule Maxi®
- Denní spotřeba vody 1 240 litrů

Výsledky:

- Úspora vody 53,1 %
- Roční úspora vody 510 635 litrů
- Lepší pracovní podmínky pro zaměstnance, úspora vody, mycí chemie

Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace

Městská nemocnice Ostrava byla oficiálně otevřena roku 1898 a až do roku 1918 nesla název Veřejná nemocnice císaře Františka Josefa v Moravské Ostravě. Původní kapacita byla 190 lůžek. Dnes patří tato nemocnice mezi jednu z největších nemocnic ve svém regionu.

Nemocnice patří svým přístupem k jednomu z nejlepších zaměstnavatelů v kraji a snaží se poskytovat ty nejkvalitnější služby pacientům vč. stravování pacientů a zaměstnanců. Proto je pro provoz kuchyně důležité mít ve svých prostorách plnohodnotné zařízení, které mu dokonale uspoří čas i energie a z kvalitní pracovní prostředí zaměstnanců.



Dříve



Poté



Poté

PŮVODNÍ STAV.

V kuchyni Městské nemocnice Ostrava se předmývaly gastronádoby ručně ve dvou dřezech a následně oplachovaly v myčce, kde byla provedena konečná sanitace nádobí. Provozní nádobí se nechávalo odmáčet a pak bylo předmýváno personálem ručně. Tento postup byl zastaralý a plýtval jak časem, tak spotřebou vody, chemie a energií.

STAV PO VYUŽITÍ MYČKY GRANULDISK.

Zahájením mytí provozního nádobí v myčce GRANULDISK se celkově změnil organizační harmonogram celého pracoviště. Mytí nádobí bez nutnosti předmývání se zkrátilo z původních 8 hodin na pouhých 5 hodin. Namáhavé ruční předmývání ve dřezech je již minulostí.

“Pořízením myčky provozního nádobí GRANULDISK jsme ušetřili jednu pracovní sílu, kterou jsme mohli pověřit jinými pracovními úkoly.

Nové mycí centrum nám výrazně šetří provozní náklady. Máme velké úspory vody, mycích detergentů a i elektrické energie. V neposlední řadě nám tato myčka zlepšila pracovní prostředí. Bez této myčky si již nedokážeme představit náš provoz.”

Petr Híkl, Vedoucí Oddělení léčebné výživy a stravování



DEZINFIKUJETE NEBO JEN MYJETE ? JAKÝ JE ROZDÍL ?

MYTÍ:

- + Proces, který odstraňuje jídlo, zbytky a mastnotu z hmců, pánví, nádobí atd.
- + Čistící prostředek často pH neutrální - neúčinné odstranění bakterií a dalších mikroorganismů.
- + Teploty 40-45 ° C - neúčinné odstranění bakterií a dalších mikroorganismů.

DEZINFEKCE:

- + Proces, který eliminuje bakterie a další mikroorganismy. Absolutní nutnost pro vše, co bylo - a bude - v kontaktu s potravinami, aby se zabránilo křížové kontaminaci.
- + Dosažené při vysokých teplotách pomocí páry nebo horké vody (nad 85 ° C)
- + Dosaženo chemickou dezinfekcí - alkalické detergenty a chemikálie, pH kolem 11

SPOTŘEBA VODY (pro mytí provozního nádobí)

Dříve:	Poté:
963 235 litrů	452 600 litrů
Dřívější náklady:	Náklady poté:
74 489,- Kč	36 718,- Kč



ÚSPORA VODY

53%

SPOTŘEBA ENERGIE* (pro mytí provozního nádobí)

Dříve:	Poté:
86 988 kWh	40 874 kWh
Dřívější náklady:	Náklady poté:
256 711,- Kč	193 645,- Kč



ÚSPORA ENERGIE

53,0%

SPOTŘEBA MYCÍ CHEMIE (pro mytí provozního nádobí)

Dříve:	Poté:
1926 kg	814 kg
Dřívější náklady:	Náklady poté:
231 837,- Kč	102 837,- Kč



ÚSPORA CHEMIE

57,8%

* Spotřeba se počítá ze spotřeby vody.

Follow us on



PŘESVĚDČTE SE SAMI. ŽIVÉ MYTÍ.

Rezervujte si bezplatnou prezentaci GRANULE Live. Nascanujte si QR kód, navštivte stránky www.granuldisk.com nebo kontaktujte nejbližšího prodejce GRANULDISK.



© GRANULDISK 05-2020. We reserve the right to correct any printing errors.



2 MIN

Myčky GRANULDISK využívají PowerGranules®, vodu a malé množství mycího prostředku k **mechanickém čištění hrnců a pánví**. Výkon trysek spojený s vysokými teplotami nádobí hygienicky očistí během několika minut, **v průměru spotřebuje o 70% méně vody, energie a mycí chemie než jakékoli jiné metody mytí provozního nádobí.**

Chytré, udržitelné a ekonomické řešení - eliminující předmývání.

Myčky GRANULDISK jsou švédskou inovací, která byly uvedeny na mezinárodní trh již v roce 1987.

GRANULDISK®