

Základná škola s vyučovacím jazykom maďarským Magyar Tanítási Nyelvű Alapiskola ,

Cesta na vršku 1, Marcelová

Vnútorný predpis číslo 04/2019

„ Interná smernica pre zabezpečenie ochrany zdravia pri upratovaní- upratovačky“

Vnútorný predpis č. 04/2019 vydáva riaditeľ Základnej školy s vyučovacím jazykom maďarským Magyar Tanítási Nyelvű Alapiskola , Cesta na vršku 1, Marcelová v súlade s príslušnými právnymi predpismi.

Čl. 1

Predmet úpravy smernice

Táto smernica určuje zabezpečenie ochrany zdravia pri upratovaní upratovačkami, vrátane čistoty priestorov, v klasických priestoroch s príslušenstvom v Základnej školy s vyučovacím jazykom maďarským Magyar Tanítási Nyelvű Alapiskola , Cesta na vršku 1, Marcelová. Sanitácia prevádzkových priestorov s epidemiologicky závažnou činnosťou je súčasťou samostatných prevádzkových poriadkov.

Čl. 2

Požiadavky na upratovanie

Na základe zákona č.355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene

a doplnení niektorých zákonov, na základe § 24 – Zariadenia pre deti a mládež, „Prevádzkovateľ zariadenia pre deti a mládež je povinný:

písm.c/ zabezpečiť pravidelné čistenie a udržiavanie vonkajších i vnútorných priestorov zariadenia pre deti a mládež tak, aby tieto nepredstavovali riziko v dôsledku ich mikrobiálneho a iného znečistenia,

písm.d/ používať na čistenie a údržbu zariadenia len prostriedky, ktoré nie sú zaradené medzi nebezpečné chemické látky a nebezpečné chemické prípravky“.

Čl. 3

Pojmy

Základné upratovanie – pri miernom až strednom znečistení, robí sa spravidla pri

pravidelnom upratovaní.

- **Hĺbkové upratovanie** – pri stredne pokročilom až silnom znečistení.
- **Dekontaminácia** – odstraňovanie nečistôt zo zariadení a z prostredia.
- **Sanitácia** - zahŕňa čistenie, dezinfekciu, dezinfekciu a deratizáciu.
- **Sanitačný program** – koncepčný dokument zabezpečenia sanitačných požiadaviek na hygienu.
- **Dezinfekcia** - rozumieme zníženie počtu prítomných mikroorganizmov na prijateľnú hodnotu fyzikálnym alebo chemickým pôsobením.
- **Expozičný čas** – čas pôsobenia roztoku dezinfekčných prostriedkov na mikroorganizmy, počas ktorého dôjde k ničeniu choroboplodných mikroorganizmov.
- **Koncentrácia roztokov** dezinfekčných prostriedkov – množstvo dezinfekčného prostriedku v ml na liter vody.
- **Dezinsekcia** – ničenie hmyzu vo vnútorných priestoroch a zabránenie tak najmä mikrobiálnej kontaminácii. Dezinsekcii, vykonávajú oprávnené organizácie.
- **Deratizácia** – ničenie nebezpečných hlodavcov a zabránenie mikrobiálnej kontaminácii a ďalším škodám. Deratizáciu vykonávajú oprávnené organizácie.

Čl.4

Ochrana zdravia pri práci

Prehľad ohrození a opatrení

Ohrozenie	Opatrenia k ich odstráneniu
Práca s chemickými čistiacimi a dezinfekčnými prostriedkami	- podľa návodu na obsluhu, predpísané riešenie (koncentrácie) - zabezpečiť potrebné vetranie, - zabrániť kontaktu čistiaceho prostriedku alebo roztoku s kožou (gumené rukavice), - nemiešať navzájom rôzne čistiace prostriedky môžu reagovať a vytvárať nebezpečné splodiny, - používať len chemické čistiace prostriedky, ktoré nie sú klasifikované ako nebezpečné.
Pohyb po komunikáciách - zakopnutie, pošmyknutie	- pohybovať sa len po vnútorných, resp. vonkajších komunikáciách, - nepoužívať plochy, ktoré neslúžia ako komunikácie, - v prípade umývania vnútorných

	komunikácií ako aj pri možnosti rozliatia, používať protišmykovú obuv do mokrého prostredia (mokrú podlahu má oproti suchej až o polovicu menší odpor pri chôdzi),
	- zaistiť, aby pri umývaní podláh, neprechádzali po mokrom povrchu žiadne osoby,
	- dbať, aby sa na komunikáciách nenachádzali žiadne prekážky alebo nedostatky povrchu (poškodená podlahu)
	- impregnáciou povrchov komunikácií sa nesmie znižovať odpor povrchu pri chôdzi,
	- pri chôdzi po schodoch sa pridržať zábradlia,
	- zistené nedostatky, ak nie je možné odstrániť, nahlásiť nadriadenému -zapísať do zošita nedostatkov,
Použitie dvojitého rebríka - pád z rebríka (zvýšené riziko pri umývaní okien, prechodné riešenie), šmyknutie	- len na krátkodobé a jednoduché práce (utrieť prach),
	- stabilné umiestnenie,
	- skontrolovať stav (stredový popruh a pod.),
	- nové typy (hliníkové) sú bezpečnejšie,
	- vždy mať možnosť pridržať sa,
	- na výstup a zostup, zásadne len jedna osoba - pevná uzavretá protišmyková obuv,
	- ak nestačí manipulácia jednou rukou - pomoc druhej osoby,
	- len v bezpečnej vzdialenosti od konca rebríka - najviac 0,5 m,
	- zákaz vykláňať sa do strán,
	- zákaz práce tehotným ženám nad 1,5 m,
Umývanie okien- šmyknutie	- používať teleskopické násady pre prácu z podlahy, rozmývaciú násadu a stierku,
	- používať vhodný čistiaci prostriedok,
	- používať pevnú uzavretú protišmykovú

	obuv,
Dvíhanie bremena - úraz	- pre ženy hmot. limit – za priaznivých podmienok 15 kg, za nepriaznivých 10 kg, od 50 r. menej o 5 kg,
	- tehotné ženy –za priaznivých podmienok hmot. limit znížený viac ako o polovicu,
	- utieranie navlhko alebo namokro – zabrániť zvíreniu prachových častíc,
	- používať čistiace pomôcky na odstraňovanie prachu,
	- nasucho utierať prach len na to určenými pomôckami (príťahujúcich prachové častice),
El. zariadenia - úraz el. prúdom	- pri obsluhu el. spotrebičov mať vždy suché ruky,
	- nezasahovať do el. spotrebičov, ani do el. vodičov,
	- chyby na el. zariadeniach (nepravidelný chod, iskrenie, zápach po spálenej el. izolácii) nahlásiť nadriadenému - zapísať do zošita nedostatkov,
	- pred odchodom vypnúť el. spotrebiče,

Čl. 5

Upratovacie priestory

Upratovačky zabezpečujú upratovanie rôznych druhov priestorov – učebne, kancelárie, chodby, šatne, schodišťa, sociálne zariadenia. V týchto priestoroch sú rôzne druhy podláh (PVC, parkety, koberce, dlažba, betón, liata podlaha).

Rozdelenie upratovacích plôch vychádza z Metodického pokynu MŠ SR č.401/2000-12.

Čl. 6

Základné činnosti

Odprašenie – zbavenie povrchov prachu tak, aby sa zamedzilo rozvíreniu prachu, nikdy nie zametáním nasucho, ale len vlhkou handrou (mopom), utierkou alebo vysávaním. Pri odprašení zmetieme aj drobný komunálny odpad. Vždy začíname od horných zariadených predmetov k nižším, od vzdialenejších plôch od dverí, k plochám bližším.

Umývanie bežne znečistených povrchov – spravidla vyžmýkanou handrou (mopom, utierkou) s použitím čistiacich prostriedkov na bežne znečistené povrchy a podľa druhu povrchu. Po

umytí nie je nevyhnutné stierať podlahu dosucha. Umývať možno len s čistou handrou, utierkou alebo mopom.

Umývanie silne znečistených podláh – umývanie pomocou dôkladne namočenej handry (mopu - vhodné vopred namočiť), s použitím čistiacich prostriedkov na silne znečistené povrchy a podľa druhu povrchu. Súčasťou je zotretie podlahy nasucho.

Impregnácia povrchov – chráni povrchy pred predčasným opotrebením, znečistením, znižuje spotrebu čistiacich a dezinfekčných prostriedkov, skvalitňuje úžitkové vlastnosti, pri podlahách nesmie impregnačný prostriedok zvyšovať šmykľavosť a musí zodpovedať príslušnému povrchu.

Čl. 7

Chemické čistiace prostriedky

Na čistenie a údržbu možno používať len čistiace prostriedky, ktoré nie sú zaradené medzi nebezpečné chemické látky a nebezpečné chemické prípravky § 24 ods. 5 písm. d) zákona č. 355/2007 Z. z.

V zmysle § 4 ods.1 zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) v znení neskorších predpisov: „Výrobcovia, dovozcovia a následní užívatelia musia klasifikovať zmes podľa osobitného predpisu” – Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení chemických látok a zmesí.

Klasifikáciu výrobku z hľadiska bezpečnosti uvádza karta bezpečnostných údajov od výrobcu (oddiel 2 identifikácia nebezpečenstiev). Klasifikácia „výrobok nie je nebezpečný” sa môže týkať aj výrobkov s výstražným symbolom – dráždivý, nie s viacerými výstražnými symbolmi vo vzťahu k človeku.

Opatrenia pre prácu s chemickými čistiacimi prostriedkami:

- pri používaní chemických čistiacich prostriedkov – používať len klasifikované „výrobok nie je nebezpečný”
- karty bezpečnostných údajov (KBÚ) musí viesť organizácia - BT, upratovačky musia mať k dispozícii aspoň výpis,
- dodržiavať pokyny výrobcu (štítkov na výrobku, karta bezpečnostných údajov alebo výpis) pri práci zabezpečiť vetranie,
- chrániť ruky pred kontaktom s chem. čistiacimi prostriedkami (gum. rukavice) - väčšina čistiacich prostriedkov má dráždivý účinok,
- pri dezinfekcii používať predpísanú koncentráciu, túto nezvyšovať (neprejaví sa na účinnosti),
- čistiace prostriedky a čistiace pomôcky ukladať v sklade pre upratovačky,
- čistiace prostriedky nedávať na stôl, ani do neoznačených obalov,
- súčasťou školenia o BOZP je poučenie o vlastnostiach a opatreniach pri používaní chem. čistiacich prostriedkov.

Čl. 8

Upratovacie pomôcky

Používať nové upratovacie pomôcky, určené pre ručné upratovanie (znižuje sa kontakt s čistiacimi prostriedkami, znižujú sa náklady na čistiace prostriedky- mikrovláknó).

Práce z rebríkov - čistenie okien je potrebné nahrádzať umývacími pomôckami na teleskopických násadách (umývací nášada, stierky), čistiacimi prostriedkami pre profesionálne umývanie a vykonávať umývanie okien z podlahy (zvýšenie bezpečnosti pri práci).

Z dôvodu zabránenia krížovej kontaminácii pri upratovaní, je potrebné používať čistiace pomôcky oddelene, podľa druhu bakteriologického znečistenia – handry, mopy (označiť).

Po skončení upratovania je potrebné upratovacie pomôcky vyčistiť (dezinfikovať) a nechať vysušiť (v sklade pre upratovanie).

Štandardné označovanie upratovacích pomôcok

Predmet sanitácie	Farba	Spôsob	Frekvencia vykonania
Stoly, šk. lavice (umývateľný nábytok)	zelená	utrieť navlhko teplou vodou s prísadou detergentu	denne
umývateľné steny, umývadlá, sprchy, dvere, okná	modrá	mechanicky očistiť teplou vodou a čistiacim prostriedkom	denne
podlahy, toalety, schody	červená	vlhké utieranie alebo drhnutie podlahy mechanicky teplou vodou s čistiacim prostriedkom, podľa stupňa znečistenia	denne

Pozn. označenie, napr. našitím farebnej stužky.

Čl. 9

Odborná spôsobilosť zamestnancov

Typ upratovaných priestorov – klasické učebňové priestory s príslušenstvom. Odborná

spôsobilosť pre upratovanie: zaškolenie a zácvik.

Pre upratovanie priestorov s epidemiologicky závažnou činnosťou (práca s potravinami, starostlivosť o ľudské telo), odborná spôsobilosť: hygienické minimum.

Čl. 10

Rozpis upratovania

Pri bežnom upratovaní sa používa mechanické čistenie, umývanie, oplachovanie, utieranie prachu, dezinfekcia a pod. Dezinfekcia sa vykonáva na základe nižšie uvedeného rozpisu a v epidemiologicky závažných a odôvodnených prípadoch, je vykonávaná na základe nariadenia štátneho okresného hygienika.

A. Denné upratovanie

Utretie prachu z voľných plôch vlhkou utierkou na dosah z podlahy (pracovné stoly, lavice, nábytok, parapetné dosky atď.)

Vyčistenie školských lavíc od uložených odpadov.

Vyprázdňovanie všetkých odpadových košov.

Umývanie všetkých druhov podláh (chodby, schodišťa, učebne, kanc. priestory, sociálne zariadenia) navlhko – na trhu bežne dostupnými prípravkami. Pri umývaní podláh, schodísk a iných frekventovaných komunikácií, utrenie podlahy dosucha.

Umytie sociálnych zariadení (umývadiel, toaliet, pisoárov, kontaminovaných stien, všetkých kľučiek na dverách), vrátane dezinfekcie týchto priestorov dezinfekčnými prípravkami na trhu bežne dostupnými.

B. Týždenné upratovanie

Umytie dverí saponátovými prípravkami.

Umytie sklenených výplní dverí, zrkadiel, saponátovými prostriedkami, pri použití na to určených prostriedkov.

Umytie zábradlia schodísk a parapiet na oknách.

Umytie umývateľných stien v sociálnych a hygienických zariadeniach, vrátane dezinfekcie týchto priestorov.

Vysávanie kobercov podľa potreby alebo požiadavky, min. 1 x týždenne.

C. Mesačné upratovanie

Sanitácia s vykonaním hĺbkového čistenia - podláh na chodbách a sociálnych zariadeniach, umývateľné steny a ďalšie zariadenia (parapety, madlá, kľučky, skrinky v šatniach a pod.), vrátane použitia dezinfekčných prostriedkov.

Ošetrovanie kameninových schodov prípravkom na to určeným.

Utretie prachu z obrazov a nástenných tabúl.

Preleštenie nábytku vhodným prípravkom, v závislosti na povrchovej úprave, podľa požiadaviek príslušného pracoviska a použitie prípravku podľa návodu.

D. Polročné upratovanie

Ošetrovanie podláh v závislosti od typu (PVC, dlažba a pod.) pomocou vhodných čistiacich a impregnačných prostriedkov a podľa návodu na používanie.

Očistenie radiátorov navlhko.

Čistenie okien - umývacími pomôckami na teleskopických násadách (umývací násada, stierky), čistiacimi prostriedkami pre profesionálne umývanie a vykonávať umývanie okien z podlahy (zvýšenie bezpečnosti pri práci).

E. Ročné upratovanie

Umývanie svietidiel sa vykonáva súčasne s ich údržbou - podľa pokynov nadriadeného, najmenej raz ročne.

Upratovanie spojené s čistením a impregnáciou parkiet.

Upratovanie po maliaroch a iných udržiavacích prácach.

Čl. 11

Súvisiace predpisy

Predpisy, na ktoré sú odkazy v tejto smernici a ďalej o dokumenty majúce priamu súvislosť so zabezpečovaním činností v tejto smernici popísaných:

Zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc.

Zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.

Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov.

Metodický pokyn MŠ SR č. 401/2000-12, orientačné normatívy spotreby upratovačských prác v školách a školských zariadeniach

Čl. 12

Závěrečné ustanovenia

Smernica musí byť dostupná všetkým vedúcim zamestnancom, oboznámené s ním musia byť upratovačky a je súčasťou pravidelného školenia zamestnancov.

Vnútorňý predpis bol vypracovaný riaditeľom školy.

O prípadných zmenách vnútorného predpisu musí byť preukázateľne informovaný každý zamestnanec.

Smernica č. 04/2019 nadobúda účinnosť dňa 27.08. 2019


Základná škola
s vyučovacím jazykom maďarským
Magyar Tanítási Nyelvű
Alapiskola
Cesta na vršku 1. Marcelová

Mgr. Csilla Kocsis
predsedkyňa ZOOZ



Mgr. Róbert Duka
riaditeľ školy

Vnútorný predpis číslo 04/2019

„ Interná smernica pre zabezpečenie ochrany zdravia pri upratovaní- upratovačky“

PRÍLOHY

Príloha 1

Sanitačný program

Charakter priestorov: klasické školské priestory

Činnosť/ časový interval	Druh vykonávanej sanitačnej činnosti	Kto vykoná činnosť	Kto vykoná kontr.	Použitie čistiace a dezinfekčné prostriedky a ich koncentrácia	
	Pracovné miesto	Druh činnosti			
Denne (priebež-ne)	učebne	-utretie prachu navlhko – lavice, stoličky, parapety, podlahy, -umytie - umývadiel, umývateľných podláh, kľučiek na dverách, kontaminovaných stien, -vynesenie smetných nádob (igelitové vrecká)	uprat.	ved. prac.	detergenty: abrazívne čistiace prostriedky
	chodby, schody, šatne, kľučky na dverách, madlá	-umytie podláh, kľučky, madlá	uprat.	ved. prac.	detergenty:
	kancelárie, zborovňa	umytie, vysávanie, utretie prachu, vynesenie smetných nádob (igelitové vrecká)	uprat.	ved. prac.	-detergenty, bežné čistiace prostriedky
	Hygienické zariadenia(toalety, umývadlá, umýv. steny), podlahy, odtoky	-umytie a dezinf.: toalety, kľučky, kontamin. steny, podlahy odtoky- vynesenie smetných nádob (igelitové vrecká)	uprat.	ved. prac.	-detergenty, bežné čistiace prostriedky- dezinfekčné prostriedky
Mesačne (sanitárny deň)	učebne, kanc., kabinety, chodby, schody, šatne	-umytie podláh, stien, umývadiel, parapiet a pracovných plôch s dezinfekčným roztokom plošne - utretie prachu (skrinky, radiátory), vysávanie ---- -ošetrenie nábytku	uprat.	ved. prac.	-detergenty, bežné čistiace prostriedky -dezinfekčné prostriedky -čistiace prostriedky na nábytok

	Hygienické zariadenia(toalety, umývadlá), šatne, Umývanie steny, podlahy, odtoky	-umytie (vyčistenie) a dezinfekcia plošne - utretie prachu navlhko (radiátory)	uprat.	ved. prac.	-detergenty, bežné čistiace prostriedky -dezinfekčné prostriedky (ako pri dennej dezinf.)
Polročne (veľké uprat.)	celoplošné čistenie + okná, podlahy (odsunúť skrinky)	celoplošné upratovanie -umytie (vyčistenie) a dezinfekcia plošne	uprat.	ved. prac.	-čistiace pomôcky a prostriedky na okná - čistiace a dezinfekčné prostriedky (ako pri mesačnom upratovaní)
Ročne (veľké uprat.)	oprava priestorov,	revízie zariadení, oprava podláh, stien (maľovanie), čistenie svietidiel	-dodávateľ -údržbár, upratovačka	vedúci a odb. prac.	-detergenty, bežné čistiace prostriedky
	veľké upratovanie	umytie a dezinfekcia ako pri polročnej sanite, drátkovanie a past. parkiet	uprat., údržbár	ved. prac.	-detergenty, bežné čistiace prostriedky -dezinfekčné prostriedky

Prehľad a používanie dezinfekčných prostriedkov

Názov dezinfekčného prostriedku	Účinná koncentrácia (%)	Expoz.(minuty.)
Savo Prim	1,0	30
Domestos	1,0	30

Pozn. Uvedené koncentrácie platia pre plošné používanie dezinfekcie. Pri zmene dezinfekčných prostriedkov- podľa návodu.

Vnútorný predpis číslo 04/2019

„ Interná smernica pre zabezpečenie ochrany zdravia pri upratovaní- upratovačky“

Príloha 2

Sanitačný plán

Charakter priestorov: klasické školské priestory

Predmet sanitácie	Spôsob čistenia	Denne, priebežne	Mesačne (sanit. deň)	Polročne (veľké upratovanie)	Ročne (veľké upratovanie)
Učebne	-utretie prachu navlhko – lavice, stoličky, parapety, podlahy -umytie- podlahy, umývadlá, kontam. steny, kľučky na dverách, -vynesenie smetných nádob- igelitové vrecká	X			
chodby, schody, šatne, kľučky na dverách, madlá	-umytie podláh, kľučky, madlá	X			
kancelárie, zborovňa	umytie, vysávanie, utretie prachu, vynesenie smetných nádob (igelitové vrecká)	X			
hyg. zar.(toalety, umývadlá), umýv. steny, podlahy, odtoky	-umytie a dezinfekcia.: toalety, podlahy, odtoky kľučky, kontamin. steny,	X			
	-vynesenie smetných nádob (igelitové vrecká)	X			
učebne, kanc., kabinety, schody, šatne, chodby.	-umytie- podlahy, umýv. steny, umývadlá, parapety a prac. plochy a dezinfekcia plošne		X		
	-utretie prachu (skrinky, radiátory) vysávanie -ošetrenie nábytku		X		
hyg. zar.(toalety, umyv.), šatne,	umytie (vyčistenie) a dezinfekcia plošne		X		
steny, podlahy, odtoky	-utretie prachu navlhko		X		

celopločné čistenie + okná, podlahy (odsunúť skrinky)	(radiátory) celoplošné upratovanie -umytie (vyčistenie) a dezinfekcia				X	
oprava priestorov,	revízie zar., oprava podláh, stien (maľovanie), čistenie svietidiel					X
všetky priestory	umytie a dezinfekcia ako pri polročnej sanitácii,					X
	drátkovanie a pa st. parkiet					X

Tabuľka riedenia dezinfekčných roztokov

Množstvo vody	Koncentrácia/ množstvo dezinfekčného prípravku					
	0,1%	0,5%	1%	1,5%	2%	3%
1 liter	1 ml	5 ml	10 ml	15 ml	20 ml	30 ml

Vnútný predpis číslo 04/2019

„ Interná smernica pre zabezpečenie ochrany zdravia pri upratovaní- upratovačky“

Príloha 3

Upratovanie a čistenie priestorov telocvične

Telocvičňa			
šatne, chodby,	denne	vlhké čistenie,dezinfekcia	mop, teplá voda,
umývadlá	denne		handra, teplá voda, čistiaci prostriedok JAR, FIXINELLA
okná, okenné rámy	2x ročne	vlhké čistenie	handra, teplá voda, čistiaci prostriedok JAR, FIXINELLA
lavičky	týždenne	vlhké čistenie	handra, teplá voda, čistiaci prostriedok JAR, SAVO 2%
náradia,vykurovacie telesá	mesačne	odprášenie, vlhké čistenie dezinfekcia	handra, teplá voda, čistiaci prostriedok JAR, SAVO 2%
osvetlovacie telesá	2x ročne	vlhké čistenie	handra, teplá voda, čistiaci prostriedok JAR
nádoby na smeti	denne	mechanická dezinfekcia	očista, handra, teplá voda, čistiaci prostriedok
sociálne zariadenia	denne	mechanická dezinfekcia	očista, handra, teplá voda, čistiaci prostriedok JAR, FIXINELLA, DOMESTOS
keramické obklady	týždenne	mechanická dezinfekcia	očista, Handra, teplá voda, čistiaci prostriedok JAR, SAVO 2%
dvere na WC	denne	mechanická dezinfekcia	očista, handra, teplá voda, čistiaci prostriedok JAR, SAVO 2%

