

Príloha č. 1 **Harmonogram poskytovania služieb**

Denné práce:

- * vyprázdňovanie odpadkových košov, nádob separovaného zberu, skartovačiek do odpadkových nádob resp. do nádob separovaného zberu
- * utieranie prachu z voľných plôch nábytku, parapetov a ostatných voľných plôch v kanceláriách a spoločných priestoroch
- * utieranie podláh, schodov, držiadiel zábradlí a podest navlhko s použitím čistiacich prostriedkov v kanceláriách a spoločných priestoroch
- * povysávanie kobercov v miestnostiach
- * odstraňovanie škvŕn z povrchu dverí
- * umytie vchodových dverí a čistenie vonkajších schodísk na vlhko
- * umývanie záchodov a sprchovacích kabín dezinfekčným prostriedkom, vyčistenie odtokov sprch
- * dopĺňanie papierových utierok a toaletného papiera (bielych nie recyklovaných)
- * kompletné umytie zariadení na osobnú hygienu, vrátane umývadiel a obkladov čistiacimi a dezinfekčnými prostriedkami
- * zalievanie kvetov v spoločných priestoroch
- * čistiace a upratovacie práce vykonávať spôsobom podľa čistiaceho a upratovacieho programu v TEKO a. s.

Týždenné práce:

- * umytie odpadkových košov čistiacimi a dezinfekčnými prostriedkami
- * umytie zábradlí čistiacimi a dezinfekčnými prostriedkami
- * umytie vnútorných parapetných dosiek, dverí a nečalúnených častí nábytku v spoločných priestoroch
- * umytie a leštenie zrkadiel, sklenených výplní nábytku a keramických obkladov
- * utieranie vykurovacích telies (cca 250 ks) počas vykurovacieho obdobia
- * kompletná dezinfekcia sociálnych zariadení vrátane odtokov v sprchách
- * odstraňovanie pavučín
- * dopĺňovanie zariadenia (1 ks) na tekuté gély a dopĺňovanie zásobníkov na tekuté mydlo (72 ks)

2 týždenné práce

- * servis (odborné vyčistenie a ošetrovanie, doprava, výmena a uloženie) bezpečnostných rohožík (12 ks o rozmeroch 115 x 200 cm a 2 ks o rozmeroch 85 x 150 cm pre vnútorné použitie)

Mesačné práce:

- * umytie dverí vrátane kľučiek, podláh, nábytku, parapetných dosiek a podláh dezinfekčnými prostriedkami
- * konzervovanie a leštenie kancelárskeho nábytku
- * umytie vykurovacích telies mimo vykurovacieho obdobia
- * umytie olejových soklov schodísk a chodieb
- * servis 22 ks ozonovačov

Polročné práce:

- * zvesenie a zavesenie záclon na požiadanie
- * tepovanie kobercov a čalúneného nábytku (plocha do 300 m²)
- * umývanie okien a čistenie medziokenných žalúzií

Práce vykonávať podľa postupov uvedených v čistiacom a dezinfekčnom programe TEKO, a. s.

Príloha č. 2
Rozpis plôch a frekvencia výkonov

objekt	kancelárie a spoločné priestory	technologické priestory	frekvencia upratovani a za týždeň	plocha upratovania za 1 týždeň
nová AB komplet	1742		5	8710
stará AB komplet	1596		5	7980
Údržba, kancelárie, soc. Zariadenia, šatne, sprchy	932		5	4660
údržba - školiaca miestnosť	31		1	31
jedáleň údržby	160		5	800
dielne údržby, výdajňa náradia		1945	2	3890
chodby údržby		354	5	1770
dielne armatúrárov a kotolne		60	1	60
sklad TEKO - kancelárie, kuchynka, schody, WC	106		2	212
Budova ekonomiky	650		1/4	162
MSMTV (ciachovňa)	803		3	2409
		1111	1	1111
Budova dopravy	162		5	810
budova služieb, práčovňa	30		5	150
vrátnica TEKO pri NAB a SAB	128		7	896
vstup do bufetu	11		7	77
CHÚV - WC, velín, laboratóriá, šatne, WC, NS II	73		7	511
CHÚV - časť haly pred velínom	170		5	850
CHÚV hala I	458		1	458
CHÚV hala II, III, ČOV a NS II	330		1	330
Kotolňa WC 2x +8,00m, 1x +4,5 m, protihlukové kabíny, WC a priestor ZÚ	80		7	560
Strojovňa - protihluková kabína strojníkov a WC 0,0m	20		7	140
Strojovňa plošina + 8m		1300	2	2600
Strojovňa plošina + 0m		1050	1	1050
čerpacia stanica - plošina +0m, schody		186	1	186
Zauhľovanie - WC, velín a WC rozmraz. tunel	50		7	350
Zauhľovanie - unimobunka	36		7	252
Elektro: rozvodne, priestor za panelmi velína, miestnosť ochrán		3340	1	3340
Kancelárie Elektro a MaR +4,5m, WC, chodba	245		5	1225
Dielne elektro a MaR údržby		85	2	170
Dispečing TEKO	64		7	448
prístavba velína - velín, WC, šatňa, kuchynka	384		7	2688
prístavba k HVB – kancelárie, schody, velín, miestnosť operatívneho riadenia,	714		7	4998
hala PÚ + posilňovňa	288		1	288

PÚ – kompletný, kancelárske priestory, WC, sprchy, chodby,	163		7	1141
šatne TEKO komplet	1254		7	8778
PaRS II na Triede KVP, spoločné priestory, WC, šatne, kancelárie	350		7	2450
kancelária BOZP + vstupná chodba	70		5	350
celkom v m ²	11 092	9431		67 622
celkom za spoločné a technologické priestory v m ²		20 523		

Príloha č. 3
Dotazník spokojnosti zamestnancov objednávateľa

Dotazníkový prieskum spokojnosti zamestnancov s poskytovaným upratovacích a čistiacich služieb spoločnosťou, konaný v dňoch:

S kvalitou upratovacích a čistiacich služieb ste:

1. Nespokojný
2. Spokojný

Pripomienky.....

Príloha č. 4
Výpis z registrov zmluvných strán

VÝPIS Z OBCHODNÉHO REGISTRA

Okresného súdu Košice I

k dátumu 05.08.2019

Oddiel: **Sa**

Vložka číslo: 1204/V

I. Obchodné meno

Tepláreň Košice, a. s. v skratke TEKO, a. s.

II. Sídlo

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Teplárenská 3

Názov obce: Košice

PSČ: 042 92

Štát: Slovenská republika

III. IČO: 36 211 541

IV. Deň zápisu: 21.01.2002

V. Právna forma: Akciová spoločnosť

VI. Predmet podnikania (činnosti)

1. výroba, výkup a odbyt elektrickej energie
2. výroba, výkup, rozvod a odbyt tepelnej energie
3. montáž a opravy meracej a regulačnej techniky
4. vykonávanie skúšok a rozborov v chemickom laboratóriu
5. kovoobrábanie
6. zvaracie práce
7. prenájom náradia
8. požičiavanie motorových vozidiel
9. prevádzkovanie dráhy
10. investičná výstavba energetických zariadení
11. výroba a predaj demineralizovanej vody
12. oprava, odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení elektrických v rozsahu:
E1.1 technické zariadenia elektrické s napätím do 123 kV vrátane bleskozvodov
E2 technické zariadenia elektrické s napätím do 1000 V vrátane bleskozvodov

Triedy objektov:

A objekty bez nebezpečenstva výbuchu

B objekty s nebezpečenstvom výbuchu

13. oprava, odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení tlakových v rozsahu:

- technické zariadenia tlakové skupina A

- technické zariadenia tlakové skupina B

14. oprava a montáž určených meradiel v rozsahu:

- merače pretečeného množstva vody - na studenú vodu

- merače pretečeného množstva vody - na teplú vodu

- merače tepla a ich členy

15. montáž, rekonštrukcie, údržba elektrických zariadení

16. montáž, rekonštrukcie a údržba tlakových zariadení

17. výkon činnosti stavbyvedúceho

Inžinierske stavby

- potrubné, energetické a iné líniové stavby

18. faktoring a forfaiting

19. montáž, rekonštrukcie, údržba plynových zariadení

20. odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických plynových zariadení v rozsahu:

technické zariadenia plynové skupina A na:

f znižovanie tlaku plynu so vstupným pretlakom plynu nad 0,4 MPa

h spotreba plynov spaľovaním s výkonom nad 0,5 MW vrátane zariadení na výrobu ochranných atmosfér pri tepelnom spracovaní

technické zariadenia plynové skupina B na:

f znižovanie tlaku plynu so vstupným pretlakom plynu do 0,4 MPa

g1 rozvod plynov s pretlakom plynu do 0,4 MPa vrátane

g3 rozvod plynov s pretlakom plynu do 0,005 MPa

h1 spotrebu plynov spaľovaním s výkonom od 5 kW do 0,5 MW vrátane zariadení na výrobu ochranných atmosfér pri tepelnom spracúvaní a všetky spotrebiče, pri ktorých sa vyžaduje napojenie na odťah spalín

h2 spotrebu plynov spaľovaním s výkonom od 5 kW do 50 kW vrátane zariadení na výrobu ochranných atmosfér pri tepelnom spracúvaní a všetky spotrebiče, pri ktorých sa vyžaduje napojenie na odťah spalín

21. zámočníctvo

22. vodoinštalatérstvo a kúrenárstvo

23. podnikanie v oblasti nakladania s nebezpečným odpadom

24. výroba, montáž, údržba a opravy zariadení pre dodávku tepla okrem vyhradených technických zariadení

25. prenájom nebytových priestorov a poskytovanie iných než základných služieb spojených s prenájomom

26. podnikanie v oblasti nakladania s odpadmi okrem nebezpečného odpadu

27. vnútroštátna nákladná cestná doprava

VII. Štatutárny orgán: predstavenstvo

Funkcia: člen

Meno a priezvisko: Ing. František Hazala

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Pri pošte 1257/25

Názov obce: Košice

PSČ: 040 17

Štát: Slovenská republika

Dátum narodenia: [REDACTED]

Rodné číslo: [REDACTED]

Vznik funkcie: 15.05.2015

Funkcia: člen

Meno a priezvisko: Mgr. Vladimír Vágási

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Česká 1

Názov obce: Košice - mestská časť Sever

PSČ: 040 01

Štát: Slovenská republika

Dátum narodenia: [REDACTED]

Rodné číslo: [REDACTED]

Vznik funkcie: 22.09.2016

Funkcia: predseda predstavenstva

Meno a priezvisko: Ing. Ladislav Koch

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Slovenskej jednoty 81/5

Názov obce: Košice - mestská časť Sever

PSČ: 040 01

Štát: Slovenská republika

Dátum narodenia: [REDACTED]

Rodné číslo: [REDACTED]

Vznik funkcie: 14.05.2018

Spôsob konania štatutárneho orgánu v mene akciovej spoločnosti:

Vo všetkých veciach zaväzujúcich spoločnosť sú oprávnení konať všetci členovia predstavenstva, pričom v mene spoločnosti podpisujú vždy dvaja členovia predstavenstva, a to predseda spolu s členom predstavenstva spoločnosti. Podpisovanie za spoločnosť sa vykoná tak, že k vytlačenému alebo napísanému názvu spoločnosti, menám a funkciám v predstavenstve podpisujúci pripoja svoj podpis.

VIII. Dozorná rada

Meno a priezvisko: Ing. Marek Mitterpák, PhD.

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Idanská 4

Názov obce: Košice - mestská časť Západ

PSČ: 040 11

Štát: Slovenská republika

Dátum narodenia: [REDACTED]

Rodné číslo: [REDACTED]

Vznik funkcie: 04.11.2016

Meno a priezvisko: Ing. Juraj Petráš

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

JRD 3

Názov obce: Trstené pri Hornáde

PSČ: 044 11

Štát: Slovenská republika

Dátum narodenia: [REDACTED]

Rodné číslo: [REDACTED]

Vznik funkcie: 28.09.2017

Meno a priezvisko: Ing. Roman Bánoczay

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Liptovská 42

Názov obce: Bratislava - mestská časť Ružinov

PSČ: 821 09

Štát: Slovenská republika

Dátum narodenia: [REDACTED]

Rodné číslo: [REDACTED]

Vznik funkcie: 28.06.2018

IX. Akcionár

Obchodné meno/názov:

MH Manažment, a. s.

Sídlo:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Trnavská cesta 100

Názov obce: Bratislava - mestská časť Ružinov

PSČ: 821 01

Štát: Slovenská republika

X. Výška základného imania

38 210 898,000000 EUR

XI. Akcie

Počet: 1111

Forma: Akcia na doručiteľa

Podoba: Zaknihované

Menovitá hodnota: 33 194,000000 EUR

Počet: 1585

Forma: Akcia na doručiteľa

Podoba: Zaknihované

Menovitá hodnota: 34,000000 EUR

Počet: 38

Forma: Akcia na meno

Podoba: Zaknihované

Menovitá hodnota: 33 194,000000 EUR

Počet: 503

Forma: Akcia na meno

Podoba: Zaknihované

Menovitá hodnota: 34,000000 EUR

Ďalšie právne skutočnosti

XII. Predaj

Predaj časti podniku

Zmluva o predaji časti podniku uzatvorená medzi spoločnosťou Tepláreň Košice, a. s. so sídlom Teplárenská 3, 042 92 Košice, IČO 36 211 541 ako predávajúcim a spoločnosťou SPRAVBYTKOMFORT, a. s. Prešov so sídlom Volgogradská 88, 080 01 Prešov, IČO 31 718 523 ako kupujúcim zo dňa 21. decembra 2009.

XIII. Iné ďalšie právne skutočnosti

1. Akciová spoločnosť bola založená zakladateľskou zmluvou zo dňa 13.12.2001 v súlade so zák.č. 513/1991 Zb. Vznikla rozdelením akciovej spoločnosti Slovenské elektrárne, a.s., so sídlom Bratislava, Hraničná 12 v súlade s § 69 ods. 4 zák.č. 513/1991 Zb. na akciové spoločnosti Slovenské elektrárne, a.s., so sídlom Bratislava, Hraničná 12, Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s., so sídlom Bratislava, Miletičova 5 a Tepláreň Košice, a.s., so sídlom Košice, Teplárenská 3. Notárska zápisnica o založení akciovej spoločnosti Tepláreň Košice, a.s. zo dňa 13.12.2001.

Stanovy akciovej spoločnosti podľa zák. 513/1991 Zb.

Majetok, veci, práva, povinnosti a záväzky zrušenej akciovej spoločnosti v rozsahu podľa Zápisnice zo dňa 13.12.2001 prešli na Tepláreň Košice, a.s.

2. Rozhodnutie predstavenstva zo dňa 28.2.2002.

Deň vzniku funkcie prokuristu Ing. Petra Schwartz 28.2.2002.

3. Rozhodnutie valného zhromaždenia - not. záp. č. N 1804/02 Nz 1804/02 zo dňa 16.12.2002. Rozhodnutie predstavenstva zo dňa 7.1.2003.

Zánik funkcie prukuristu: Ing. Peter Schwartz, [REDACTED] Slovenskej jednoty 46, Košice: 7.1.2003.

Výpis zo dňa 05.08.2019

Osvedčovacia doložka

Osvedčujem, že tento listinný dokument vznikol zaručenou konverziou z elektronickej do listinnej podoby podľa § 35 ods. 1 písm. a) zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov a podľa vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 275/2014 Z. z. o zaručenej konverzii.

Údaje novovzniknutého dokumentu v listinnej forme

Počet listov

Počet neprázdnych strán

Formát papiera

- Dokument obsahuje prostriedky autorizácie alebo časovú pečiatku
 Dokument neobsahuje prostriedky autorizácie ani časovú pečiatku

Autorizačné prvky pôvodného dokumentu v elektronickej forme

Autorizácia pôvodného elektronickeho dokumentu

Stav autorizácie

Čas autorizácie

Čas overenia autorizácie

Miesto autorizácie

Osoba, ktorá autorizáciu vykonala

Identifikátor

Zastupujúca

Mandát

Časová pečiatka pripojená k prostriedku autorizácie

Stav časovej pečiatky

Čas vystavenia časovej pečiatky

Vydavateľ časovej pečiatky

Čas overenia časovej pečiatky

Údaje o zaručenej konverzii

Evidenčné číslo záznamu o zaručenej konverzii

Dátum a čas vykonania zaručenej konverzie

Hodnota elektronického odlačku pôvodného elektronického dokumentu

Funkcia použitá pre výpočet elektronického odlačku

SLOVENSKÁ POŠTA, a.s.
Partizánska cesta 9
975 09 Banská Bystrica
- B10 -

Zaručenú konverziu vykonal *

IČO

Názov právnickej osoby

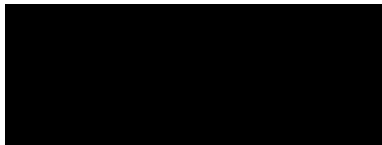
Meno

Priezvisko

Funkcia alebo pracovné zaradenie

*) Ak bola zaručená konverzia vykonaná automatizovaným spôsobom, údaje o mene, priezvisku, funkcii a pracovnom zaradení sa neuvádzajú.

Podpis a pečiatka



VÝPIS Z OBCHODNÉHO REGISTRA

Okresného súdu Košice I
k dátumu 10.09.2019

Oddiel: **Sro**
Vložka číslo: 14944/V

I. Obchodné meno

LUX - KOŠICE, s.r.o.

II. Sídlo

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Prešovská 31

Názov obce: Košice

PSČ: 040 01

Štát: Slovenská republika

III. IČO: 36 579 769

IV. Deň zápisu: 01.06.2004

V. Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným

VI. Predmet podnikania (činnosti)

1. upratovací a čistiaci servis
2. kuriérska služba
3. maliarske, natieračské a sklenárske práce
4. omietkárské práce
5. podlahárske, obkladačské práce a kladenie dlážkových krytín
6. prevádzkovanie zariadení slúžiacich na regeneráciu a rekondíciu
7. terénne úpravy a kosenie trávnatých plôch
8. vydavateľská činnosť
9. výroba nábytku do kancelárií a obchodov
10. výroba kuchynského nábytku
11. recyklovanie kovového odpadu a šrotu
12. podnikanie v oblasti nakladania s odpadmi
13. recyklovanie nekovového odpadu a zvyškov
14. zemné, kopačské, búracie práce a prípravné práce pre stavbu
15. montáž sadrokartónu

16. sprostredkovanie obchodu v rozsahu voľnej živnosti
17. kúpa tovaru na účely jeho predaja iným prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod) v rozsahu voľných živností
18. kúpa tovaru na účely jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) v rozsahu voľných živností
19. predaj v stánkoch na trhoch
20. prenájom strojov, zariadení a prístrojov
21. reklamná a propagačná činnosť
22. hubenie škodlivých živočíchov, rastlín, mikroorganizmov a potláčanie ďalších škodlivých činiteľov jedmi vrátane ochrannej dezinfekcie, dezinfekcie, deratizácie
23. pranie a chemické čistenie textilných a kožušinových výrobkov
24. zimná údržba komunikácií a chodníkov
25. výskum a vývoj v oblasti prírodných a technických vied

VII. Štatutárny orgán: konatelia

Meno a priezvisko: Zdenek Horizral

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):
Mliečna 38

Názov obce: Košice

PSČ: 040 14

Štát: Slovenská republika

Dátum narodenia: [REDAKOVANÉ]

Rodné číslo [REDAKOVANÉ]

Vznik funkcie: 01.06.2004

Meno a priezvisko: Martin Horizral

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):
ul. Svätého Ladislava 96/127

Názov obce: Košice - Košická Nová Ves

PSČ: 040 14

Štát: Slovenská republika

Dátum narodenia: [REDAKOVANÉ]

Rodné číslo: [REDAKOVANÉ]

Vznik funkcie: 01.06.2004

Meno a priezvisko: Michal Jobbik

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):
Rovniakova 11/2448

Názov obce: Bratislava - Petržalka

PSČ: 851 02

Štát: Slovenská republika

Dátum narodenia: [REDAKOVANÉ]

Rodné číslo: [REDACTED]

Vznik funkcie: 01.07.2019

Spôsob konania štatutárneho orgánu v mene spoločnosti s ručením obmedzeným:
Konateľ je oprávnený konať v mene spoločnosti vo všetkých veciach samostatne a to tak, že k obchodnému menu spoločnosti pripojí svoj vlastnoručný podpis.

VIII. Spoločníci

Meno a priezvisko: Zdenek Horizral

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Mliečna 38

Názov obce: Košice

PSČ: 040 14

Štát: Slovenská republika

Výška vkladu: 1 391,000000 EUR

Rozsah splatenia: 1 391,000000 EUR

Meno a priezvisko: Martin Horizral

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

ul. Svätého Ladislava 96/127

Názov obce: Košice - Košická Nová Ves

PSČ: 040 14

Štát: Slovenská republika

Výška vkladu: 1 391,000000 EUR

Rozsah splatenia: 1 391,000000 EUR

Meno a priezvisko: Michal Jobbik

Bydlisko:

Názov ulice (iného verejného priestranstva) a orientačné číslo (príp. súpisné číslo):

Rovniakova 11/2448

Názov obce: Bratislava - Petržalka

PSČ: 851 02

Štát: Slovenská republika

Výška vkladu: 4 190,000000 EUR

Rozsah splatenia: 4 190,000000 EUR

IX. Výška základného imania

6 972,000000 EUR

X. Rozsah splatenia základného imania

6 972,000000 EUR

Výpis zo dňa 10.09.2019

Osvedčovacia doložka

Osvedčujem, že tento listinný dokument vznikol zaručenou konverziou z elektronickej do listinnej podoby podľa § 35 ods. 1 písm. a) zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov a podľa vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 275/2014 Z. z. o zaručenej konverzii.

Údaje novovzniknutého dokumentu v listinnej forme

Počet listov
Počet neprázdnych strán
Formát papiera

- Dokument obsahuje prostriedky autorizácie alebo časovú pečiatku
 Dokument neobsahuje prostriedky autorizácie ani časovú pečiatku

Autorizačné prvky pôvodného dokumentu v elektronickej forme

Autorizácia pôvodného elektronickeho dokumentu

Stav autorizácie
Čas autorizácie
Čas overenia autorizácie
Miesto autorizácie

Osoba, ktorá autorizáciu vykonala

Identifikátor
Zastupujúca
Mandát

Časová pečiatka pripojená k prostriedku autorizácie

Stav časovej pečiatky
Čas vystavenia časovej pečiatky
Vydavateľ časovej pečiatky
Čas overenia časovej pečiatky

Údaje o zaručenej konverzii

Evidenčné číslo záznamu o zaručenej konverzii

Dátum a čas vykonania zaručenej konverzie

Hodnota elektronického odlačku pôvodného elektronického dokumentu

Funkcia použitá pre výpočet elektronického odlačku

Zaručenú konverziu vykonal *

IČO

Názov právnickej osoby

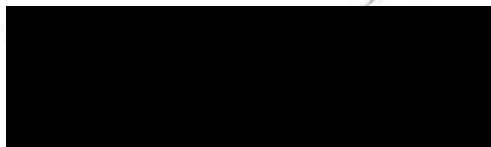
Meno

Priezvisko

Funkcia alebo pracovné zaradenie

*) Ak bola zaručená konverzia vykonaná automatizovaným spôsobom, údaje o mene, priezvisku, funkcii a pracovnom zaradení sa neuvádzajú.

Podpis a pečiatka



Príloha č. 5
Čistiaci a dezinfekčný program TEKO, a. s.



Železničné zdravotníctvo Košice, s.r.o.
040 01 KOŠICE, Masarykova 9



Zdravotnícke zariadenie: Železničná nemocnica s poliklinikou Košice

ČISTIACI A DEZINFEKČNÝ PROGRAM

TEPLÁREŇ KOŠICE, a.s.
Teplárenská 3
042 92 Košice

**Dokumentácia pre zavedenie upratovania a dezinfekcie
v priestoroch TEKO, a.s.**

Košice, Marec 2009

Pracovná zdravotná služba Železničného zdravotníctva Košice, s.r.o., Masarykova 9 Košice, 040 01

Objekt	Pracovník	Dátum	Pracovný list	Str.
TEKO, a.s. - priestory	MUDr. Ľubor Mikulík, ČSŠ; vedúca laboratória PZS	4.3.2009	1	1

ČISTIACI A UPRATOVACÍ PROGRAM

Všeobecné pojmy:

Upratovanie - je súbor postupov, ktoré vedú k odstráneniu nečistôt a zníženiu počtu mikroorganizmov. Vykonáva sa vo všetkých priestoroch zariadenia raz denne navlhko.

Pri upratovaní sa dodržiavajú tieto postupy:

- a) používajú sa roztoky syntetických čistiacich prípravkov v koncentráciách odporúčaných výrobcami, ktoré sa pripravujú v teplej vode, alebo syntetické čistiace prostriedky s dezinfekčným účinkom,
- b) používajú sa klasické ručné pomôcky, umývacie a čistiace nástroje a stroje, tlakové pištole, ultrazvukové prístroje a podobne,
- c) upratovanie sa vykonáva vo farebnom kódovaní, pomôcky na upratovanie v priestoroch s rovnakým stupňom rizika sa používajú v jednej farbe; napríklad na upratovanie a dezinfekciu WC sa používajú pomôcky červenej farby, na čistenie umývadiel a kúpeľní žltej farby, na ostatné plochy bielej farby a podobne; pomôcky a prístroje sa udržiavajú v čistote a použité pomôcky na upratovanie sa po skončení práce dezinfikujú a usušia,
- d) pri umývaní a dezinfekcii podláh a iných plôch sa používajú dve vedrá; v jednom vedre sa čistiaca huba alebo handra namáča do roztoku čistiaceho alebo dezinfekčného prípravku, v druhom vedre sa použitá huba alebo handra žmýka,
- e) nástroje a pomôcky určené na upratovanie kontaminované biologickým materiálom sa pred ich čistením dezinfikujú; čistenie nástrojov a pomôcok sa vykonáva v osobitnej miestnosti na to určenej.

Sanitácia - je činnosť, ktorou sa vytvárajú a zabezpečujú bezchybné hygienické podmienky prostredia a zahŕňa v sebe podmienky 4xD (dekontaminácia, dezinfekcia, deratizácia a dezinsekcia).

Dekontaminácia (čistenie, upratovanie, dezinfekcia) - je odstraňovanie nečistôt a mikroorganizmov z prostredia a zariadenia metódou

- suchého čistenia (mechanicky, aeromechanicky),



Preveril	Datum	Počet kontrol	Podpis
PHDr. Ľubor Pátek, LS vedúci lekár ústavu PZS	8.3.2009	1	3

Objekt:	1890, 18. Regio, ul. Čestmírovská, 1042 1/2
Objektová adresa:	Čestmírovská zdravotnická služba, s.r.o., H. Čestmírovská 1, 60401 Brno
Objektová číslo:	Čestmírovská zdravotnická služba

- mokrého čistenia (hydromechanicky, napeňovaním),
- dezinfekčne (otieraním, ponáraním, napeňovaním).

Dezinfekcia - je ničenie choroboplodných zárodkov. Dezinfekcia je založená na pôsobení chemických látok schopných po určitej dobe pôsobenia (expozície), likvidovať patogénne baktérie, vírusy, plesne, spóry a cysty.

Expozičný čas - čas pôsobenia roztoku dezinfekčných prípravkov na mikroorganizmy, počas ktorého dôjde k baktericídnej účinku, t.j. k zničeniu choroboplodných zárodkov.

Koncentrácia roztokov dezinfekčných prípravkov je množstvo dezinfekčných prípravkov v gramoch alebo mililitroch na 100 ml vody.

Konečná likvidácia odpadov - zdravotne bezchybné zneškodnenie odpadov metódami chemickej neutralizácie, spálením, skrímením, dezinfekciou, sterilizáciou alebo uložením na riadenú skládku odpadov.

Kontaminácia - je znečistenie povrchov rôznymi druhmi nečistôt a rôznymi druhmi mikroorganizmov.

Sanitácia sa vykonáva:

1. mechanickými prostriedkami
 - kefy, handry, metly, portviše, lopatky, dvojvedrový spôsob upratovania, hubky a spongie, drôtenky z umelej hmoty, utierky, vysávač, tepovač a pod.
2. chemickými prostriedkami
 - čistiace a detergenčné prostriedky: Fixinela WC, Jar, Pur a ďalšie prostriedky podobného zloženia,
 - dezinfekčné prípravky: SAVO, Chloramin T, OXIVIR,

Objektová adresa	Objekt	Datum	Príprava	Príprava
Čestmírovská zdravotnická služba, s.r.o.	1890, 18. Regio, ul. Čestmírovská, 1042 1/2	18.12.2019	3	1

Prehľad bežného upratovania:

1. Denné upratovanie:

- a) umytie podláh na vlhko vo všetkých spoločných priestoroch, chodbách a schodiskách;
- b) vynesenie smetí zo všetkých spoločných priestorov a priestorov určených na hygienu do odpadových nádob;
- c) utretie prachu zo stolov, okenných parapetov a ostatných rovných plôch;
- d) povysávanie kobercov v miestnostiach;
- e) umytie záchodov a sprchovacích kabin dezinfekčným prostriedkom;
- f) kompletne umytie zariadení na osobnú hygienu, vrátane umývadiel a obkladov čistiacimi a dezinfekčnými prostriedkami;
- g) umytie vchodových dverí a čistenie vonkajšieho schodišťa.

2. Týždenné upratovanie:

- a) umytie vnútorných parapetných dosiek, dverí a nečalúnených častí nábytku v spoločných priestoroch;
- b) umytie odpadových košov čistiacimi a dezinfekčnými prostriedkami;
- c) umytie vykurovacích telies počas vykurovacieho obdobia;
- d) umytie zábradlia čistiacimi a dezinfekčnými prostriedkami;
- e) čistenie mreže na odstraňovanie nečistôt z obuvi;

3. Mesačné upratovanie:

- a) umytie dverí vrátane kľučiek a podláh dezinfekčnými prostriedkami, nábytku a parapetných dosiek čistiacimi prostriedkami (odtiahnutie malých kusov nábytku);
- b) odmrazenie chladničiek, ich umytie vrátane podnosov zdravotne neškodným dezinfekčným prostriedkom;
- c) umytie vykurovacích telies mimo vykurovacieho obdobia;
- d) umytie olejových náterov schodiska a chodieb.

Podlahy všetkých miestností a chodieb sa upratujú denne. Umývajú sa vodou zohriatou na max. 50 stupňov Celzia s potrebným množstvom saponátu a potom sa dezinfikujú, alebo sa použije dezinfekčný prostriedok s čistiacim účinkom.

Pracovné plochy, exponované miesta sa denne umývajú alebo utierajú dezinfekčným roztokom.

Stropné svietidlá sa utrá 1x za pol roka vlhkou handrou a telesá ústredného kúrenia sa umyjú 1x za 2 mesiace.

Miesto	Pracovník	Dátum	Podpis	Stav
Pracovná miestnosť	M.M. - Mária M.	1.1.2009		OK
Pracovná miestnosť	M.M. - Mária M.	1.1.2009		OK

4. **Dezinfekcia priestorov a zariadenia vykonávaná denne:**

- a) kompletne umytie záchodov a sprchovacích kabín dezinfekčným chemickým prípravkom,
- b) kompletne umytie zariadení na osobnú hygienu, vrátane umývadiel a dotykových plôch, t. j. vodovodné batérie a obklad okolo nich, vypínače, úchytky na splachovačoch, kľučky a pod. o čistiacimi a dezinfekčnými prostriedkami.

5. **Dezinfekcia priestorov a zariadenia vykonávaná minimálne 1x v týždni:**

- a) umytie odpadových nádob čistiacimi a dezinfekčnými prostriedkami,
- b) umytie zábradlia čistiacimi chemickými prostriedkami,
- c) umytia dezinfekcia kolmých plôch v zariadeniach na osobnú hygienu.

6. **Dezinfekcia priestorov a zariadení vykonávaná minimálne 1x v mesiaci:**

- a) umytie dverí vrátane kľučiek a podláh dezinfekčnými prostriedkami,
- b) odmrazenie chladničiek, ich umytie vrátane podnosov zdravotne bezpečným dezinfekčným prostriedkom.

Ničenie štuočlých škodcov dezinfekcia a deratizácia

1. **Dezinsekcia** je súbor opatrení zameraných na ničenie epidemiologicky závažných alebo obťažujúcich článkonožcov (vši, blchy, ploštice, šváby, komáre, mravce, kliešte).

- V prípade výskytu hmyzu je potrebné použiť bežne dostupné schválené chemické prípravky a postupovať v zmysle usmernení orgánov na ochranu zdravia.

2. **Deratizácia** je komplex opatrení zameraných na ničenie epidemiologicky závažných hlodavcov (potkany, myši, krysy) a iných živočíchov. Hlodavce sú rezervoárom celého radu závažných ľudských ochorení prenášaných ich trusom a močom.

Deratizačné opatrenia sa rozdeľujú na preventívne a represívne.

- Preventívne sa riadi tromi hlavnými spôsobmi:
 - o zamedziť prenikaniu do budovy,
 - o znemožniť im prístup k potrave
 - o zabrániť ich zahniezdenu
- Represívna deratizácia je vlastné ničenie hlodavcov. Z hľadiska ničiaceho účinku sa používajú metódy mechanické, biologické a chemické prípadne ich kombinácie. V prípade výskytu hlodavcov je vhodné požiadať odborne spôsobilé skupiny o vykonanie deratizácie.

Príjemca:	Právnik:	Dátum:	Počet listov:	Str.
MUDr. Líbor Machar, ČSo. vedúci lekár ústie PZS		4.3.2009	3	3

Materiálne - technické zabezpečenie čistiaceho programu

Mechanické čistiace prostriedky a pomôcky

Na mechanické čistenie sa v prevádzke používajú : kefy, handry, metly, portviše, mopy, lopatky, dvojvedrový spôsob upratovania, hubky a špongie, utierky a pod. Mechanické čistiace prostriedky sú farebne rozlíšené .

Chemické čistiace prostriedky

- **anorganické elektrolyty** - lúhy, uhličitan, kremičitan - látky výrazne alkalické, ktoré neutralizujú látky kyslého charakteru, zmydelňujú tuky a oleje, čo vedie k vzniku dobre rozpustných mydiel ľahko odstrániteľných vodou, hydrolyzujú bielkoviny. Kremičitan znižujú korozívne pôsobenie lúhov, uľahčujú oplachovanie zvyškov čistiacich prípravkov a obmedzujú redepozíciu uvoľnených nečistôt,
- **komplexné fosfáty** (tripolyfosfáty, pyrofosfáty, metafosfáty), látky upravujúce tvrdosť vody, majú namáčacie účinky,
- **organické a anorganické kyseliny** (k. fosforečná, k. dusičná, k. sírová, k. citrónová, k. hydroxyoctová, k. levulová podporujú hydrolyzu nečistôt (minerálnych nanosov, nanosov hrdzi),
- **aniónové, kationové a neiónové tenzidy**, najmä vo forme sulfonátov, étersulfátov, alkohol-sulfátov - znižujú povrchové napätie, majú dobrú namáčacu a emulgačnú schopnosť, ktorá pomáha uvoľňovať nečistoty a uľahčuje oplachovanie,
- **špeciálne sekvestračné prostriedky** (etylendiaminotetraoctová kyselina = EDTA, glykonát sodný), pôsobia ako komplexotvorné komponenty,
- **špeciálne inhibítory** (kremičitan, neiónové tenzidy), ktoré obmedzujú pôsobenie agresívnych komponent.

Druhy čistiacich programov

a) Mechanická očista suchou cestou zahŕňa tieto postupy :

- utieranie prachu (prachovkou) na povrchoch pracovných plôch, nábytku, strojov a zariadení,
- ometanie pavučín,
- mechanické čistenie za použitia rôznych pracovných pomôcok (kefa, špachtľa, priemyslová žiletka, škrabka a pod.).

b) Mechanická očista mokrou cestou zahŕňa tieto postupy :

- umývanie teplou alebo studenou vodou (handrou, handričkou, kefou, drôtenkou),
- umývanie roztokmi čistiacich syntetických prípravkov,
- tlakové čistenie
- mokré napeňovanie penou syntetických napeňovacích prípravkov.

Výkonosnosť	Príprava	Dátum	Práca	Číslo
Dr. Martina Ržeková Kislená hygieny PZS	MUDr. Tibor Marha, ČSt. vedúci laboratória PZS	4. 3. 2000	3	7

Príloha č. 1	Príloha č. 1: Zoznam čistiacich a dezinfekčných prípravkov v TEKO, a.s.
Príloha č. 2	Príloha č. 2: Zoznam čistiacich a dezinfekčných prípravkov v TEKO, a.s.
Príloha č. 3	Príloha č. 3: Zoznam čistiacich a dezinfekčných prípravkov v TEKO, a.s.

Mechanická očista vždy predchádza dezinfekcii. Napriek tomu, že mechanická očista sama o sebe nemá dezinfekčný účinok, veľmi pozitívne ovplyvňuje výsledok dezinfekcie (znižuje počet mikroorganizmov o 70 až 90 %).

Pri používaní chemických syntetických čistiacich prípravkov na vykonávanie mechanickej očisty sú zamestnanci povinní riadiť sa odporúčanými návodmi na ich používanie od výrobcov, prípadne informáciami poskytovanými ich priamymi nadriadenými.

Pri akejkoľvek práci s čistiacimi prípravkami sa musia dodržiavať zásady OBP a používať predpísané OOPP.

Spôsob vykonávania čistenia a použité syntetické čistiace prípravky a mechanické prostriedky musia sa vždy zvoliť s prihliadnutím k fyzikálnym vlastnostiam čistených povrchov a predmetov a zásadám bezpečnosti práce s nimi.

Príručné balenia používaných syntetických čistiacich prípravkov musia byť označené etiketou, aby sa vyhlilo zámene s inými prípravkami.

Pri činnostiach, spojených s upratovaním, sa používajú čistiace a dezinfekčné prípravky, bežne dostupné /Savo, Mr. Monk, Rajon, Fixinela WC a pod./, pričom je potrebné použiť vhodné OOPP na zamedzenie priameho kontaktu.

V TEKO, a.s. na Teplárenskej ulici č. 3 v Košiciach sa používajú tieto čistiace a dezinfekčné prípravky:

Tab. č. 1: Zoznam doteraz používaných čistiacich a dezinfekčných prípravkov v TEKO, a.s..

NÁZOV PRÍPRAVKU	ÚČINNÁ LÁTKA	OBSAH v %	ÚČINKY	SYMBOL NEBEZPEČNOSTI
FIXINELA WC kyslý, čistiaci prípravok na odstránenie hrdze a vodného kameňa	Kyselina fosforečná	15 – 30%	R 34	C - žieravý
	Nátrium poly/etoxyetyl dodecylsulfát/	1 – 5 %	R36, R38	Xi - Dráždivý
DOMESTOS WC čistiaci a dezinfekčný prípravok	Chlornan sodný	1 – 5 %	R31- R34	Xi – dráždivý
	Cetrimonium chloridte	< 1%	R22,R34	Xn – škodlivý
	Hydroxid sodný	< 1%	R35	C - žieravý
SAVO dezinfekčný prípravok	Chlornan sodný	< 5	C, R34,R31	Xi - Dráždivý
CHLORAMIN T Dezinfekčný prípravok so širokým spektrom účinnosti (baktericídny, fungicídny, virucídny)	N-chlor-4-methylbenzen-1-sulfonamid, sodná soľ, trihydrát	50	C, Xn; R 22-31-34-42	C – žieravý
	Uhlíčan sodný	50	Xi; R 36	Xn - škodlivý

Vytvoril:	Príprava:	Dátum:	Podpis:	Strana:
Mgr. Jozefína Čížková	Mgr. Jozefína Čížková, PhD.	1.9.2019	3	1
Košice, Hygieny 778	veľkosti písma 12			

Tab. č. 2 : Zoznam doteraz používaných a odporúčaných čistiacich a dezinfekčných prípravkov.

P. č.	Druh chemických čistiacich prípravkov	Názov používaných chemických čistiacich prípravkov
1.	Piesky tekuté (alkalické) na umývadlá, obkladačky, dvere.	REAL
2.	Prípravky na ošetrovanie podlahy – linoleum, keramická dlažba, terazzo,(alkalické).	DOMESTOS , Mr. MONK, RAJON, BELA
3.	Prípravky na umývanie riadu	JAR
4.	Prípravky na čistenie kobercov	WANISCH
5.	Prípravky na čistenie mrazáka (kyslé)	OXIVIR (odporúčaný prípravok)
6.	Prípravky leštiace na okno a zrkadlá (neutrálne)	CLIN
7.	Prípravky na ošetrovanie nábytku (neutrálne)	PRONTO SPRAY
8.	Prípravky na hygienické umývanie rúk (alkalické až neutrálne)	SOFT CARE PLUS PURE(odporúčaný prípravok)
9.	Regeneračný ochranný krém	ARIOSO LAUDI (odporúčaný prípravok)

Tab. č. 3 : Zoznam odporúčaných dezinfekčných prípravkov

P. č.	Prípravok / účinnosť	Odporúčané koncentrácie	Expozícia	Spôsob použitia
1.	OXIVIR / A,B,S,T,M,V	1 %	30 min	jednofázová dezinfekcia na denné používanie 1x/deň
2.	SUMA CHLORSAN D 10.4 / A,B,S,T,M,V	2 %	30 min	jednofázová dezinfekcia na prestriedanie 1x/týždeň

Účinnosť prípravku : **A**-baktericídny, **B**-virocídny, **S**-sporocídny, **M** - mykobaktericídny, **V**-fungicídny

Vysvetlivky:



• prípravky alkalické



• prípravky kyslé



• prípravky neutrálne



• prípravky dezinfekčné

Prípravok	Prípravok	Prípravok	Prípravok
OXIVIR / A,B,S,T,M,V	SUMA CHLORSAN D 10.4 / A,B,S,T,M,V	REAL	DOMESTOS
Prípravok na hygienické umývanie rúk	Prípravok na čistenie kobercov	Prípravok na umývanie riadu	Prípravok na ošetrovanie podlahy
Prípravok na ošetrovanie nábytku	Prípravok na čistenie mrazáka	Prípravok na umývanie dverí	Prípravok na ošetrovanie kobercov

Tab. č. 4 Frekvencie čistenia a dezinfekcie.

	Názov miestnosti	Predmet dezinfekcie	frekvencia čistenia	frekvencia dezinfekcie
1.	Chodby	Podlaha	D	D
		Osvetľovacie telesá	¼R	¼R
		Kolmé steny (keramický obklad, dvere)	T	T
		Vykurovacie telesá (v sezóne)	1x/2M	-
		Sedačky, stoličky	D	D
		Vchodové dvere	T	T
2.	Kancelária	Podlaha	1xD	T
		Okná	¼R	-
		Osvetľovacie telesá	¼R	-
		Odpadová nádoba	1xD	T
		Kolmé steny (dvere)	T	-
		Kľučky, el. vypínače, dvere (dotykové plochy)	1xD	1xD
		Umývadlo	1xD	1xD
		Výtokové miešacie batérie	1xD	1xD
		Stôl a stoličky	T	-
		Keramický obklad okolo umývadla	1xD	1xD
		Vykurovacie telesá (v sezóne)	1x/2M	-
3.	Zariadenia na osobnú hygienu (WC ženy, WC muži), sprchy	Výtokové miešacie batérie	1xD	1xD
		Odpadová nádoba s vyberateľným vedierkom	1xD	1xT
		Sanitné zariadenia (umývadlá, klozetová misa, pisoár)	D	D
		Výtokové miešacie batérie	D	D
		Keramický obklad okolo umývadla	D	D
		Kľučky, el. vypínače, dvere (dotykové plochy)	D	D
		Odpadové nádoby s vekom a s vyberateľným vedierkom (WC ženy)	D	D
		Sanitné vedierko s kefou	D	D
		Odpadová nádoba na papierové uteráčky	D	D
		Kolmé steny (keramický obklad stien, dvere)	T	T
		Zrkadlo	T	T
		Držiak toaletného papiera	T	T
		Držiak papierových uteráčikov	D	D
		Držiak hygienických vreciek (WC ženy)	D	D
Osvetľovacie telesá	¼R	-		

Vytvorováva	Preveril	Revisor	Počet strán	Str.
Ing. Miroslava Klobučárová vedúca hygieny PZS	Miloslav Libor Marika, ČSÚ vedúci laboratória PZS	0.3.2009	3	10

DEZINFEKČNÝ PROGRAM

Dezinfekciou sa označuje proces, pri ktorom sa ničia vegetatívne formy patogénnych mikroorganizmov. Dezinfekcia je založená na pôsobení chemických látok schopných po určitej dobe pôsobenia (expozície), likvidovať patogénne baktérie, vírusy, plesne, spóry a cysty.

Všeobecné požiadavky pre vykonávanie dezinfekcie

- Používajú sa len prípravky a postupy schválené hlavným hygienikom SR.
- Pri vykonávaní dezinfekcie je nutné rešpektovať zásadu striedania dezinfekčných prostriedkov, aby sa zabránilo možnému vzniku rezistencie mikrobov voči prostriedku dlhodobo používanému.
- Dezinfekčné roztoky sa pripravujú odmeraním (odvážením) dávok príslušného dezinfekčného prostriedku a vody a to čo najkratšiu dobu pred použitím.
- Pri práci s dezinfekčnými prostriedkami zamestnanci používajú ochranné pracovné pomôcky – gumené rukavice a vhodné pracovné pomôcky.
- O vykonaní dezinfekcie sa vedú záznamy na osobitnom tlačive, ktoré sa nachádza v priestoroch, v ktorých bola dezinfekcia vykonaná.
- Všetky dezinfekčné prípravky musia mať vo svojom spektre mikrobicídnej účinnosti viruscídne účinky.
- Dezinfekčné prípravky nesmú byť toxické pre ľudí.
- Používané dezinfekčné prípravky nesmú vyvolávať rezistenciu mikroorganizmov.
- Pred vykonaním dezinfekcie všetky plochy, povrchy a predmety, ktoré sa budú dezinfikovať dôkladne mechanicky očistiť, pozametať a pod..
- Dezinfekčný účinok sa musí dosiahnuť čo najrýchlejšie po aplikácii a pri čo najnižšej koncentrácii.
- Dodržať dvoj etapový postup dezinfekcie, t.j. Najskôr vykonať mechanickú očistu a potom dezinfekciu..
- Dodržiavať odporúčanú koncentráciu roztokov dezinfekčných prípravkov.
- Dodržať stanovený expozičný čas pôsobenia roztokov dezinfekčných prípravkov.
- Označiť nádoby na roztoky používané na mechanickú očistu a nádoby používané na dezinfekciu.
- Na prípravu dezinfekčných roztokov používať graduované nádoby (vedrá, vedierka, odmerky) príslušne označené, najlepšie farebne.

Dezinfekcia sa vykonáva roztokmi dezinfekčných prípravkov určenej koncentrácie a expozície. Nato, aby bola dezinfekcia účinná, musí sa vykonávať v dostatočnej koncentrácii a frekvencii.

Stavcov, Jb	Pr. verik	Dátum	Počet kópií	Str.
Pa. Mariana Kvalová Asistentka hygieny PZS	MUDr. Tibor Matko, CSc. vedúci lekárskej PZS	1.8.2009	3	10

Príloha č. 10	Príloha č. 10 - Postup dezinfekcie a údržby
Príloha č. 11	Príloha č. 11 - Zoznam dezinfekčných prostriedkov a prípravkov
Príloha č. 12	Príloha č. 12 - Zoznam dezinfekčných roztokov

Pri dezinfekcii sa zachováva dvoj etapový postup:

- a) mechanické očistenie
- b) vlastná dezinfekcia

Obidve etapy sa dajú spojiť použitím dezinfekčných prostriedkov s umývateľnými a čistiacimi vlastnosťami, alebo použitím dezinfekčných roztokov s prísadou saponátov.

Organizačné zabezpečenie dezinfekčného programu

- Vykonávanie dezinfekčných prác vo všetkých priestoroch zabezpečujú poverení pracovníci.
- Vykonávanie dezinfekcie je súčasťou povinností vybraných zamestnancov.
- Dezinfekčné práce sa vykonávajú v rôznych frekvenciách, t.j. po skončení pracovnej zmeny tzv. denná dezinfekcia, ďalej týždenná dezinfekcia, mesačná dezinfekcia, kvartálna a ročná dezinfekcia, ktoré sú spravidla spojené aj s čistením.

Materiálne - technické zabezpečenie dezinfekcie

Dezinfekcia všetkých ošetrovaných povrchov, podláh, pracovných plôch, pracovných pomôcok, nábytku, strojov sa vykonáva zásadne mokrou cestou (dezinfekcia suchou cestou je zakázaná - posypávanie povrchov práškovými dezinfekčnými prípravkami).

Dezinfekcia mokrou cestou zahŕňa tieto postupy :

- Umývanie dezinfekčným roztokom (handrou, handričkou, kefou, drôtenkou),
- Namáčanie do roztokov dezinfekčných prípravkov (biely riad, príbory, textilie, rozobraté súčiastky strojov, náčinie),
- Tlakové čistenie roztokmi dezinfekčných prípravkov rozpustených v teplej alebo studenej vode,
- Mokré napeňovanie penou dezinfekčných napeňovacích prípravkov za použitia stabilizátora peny,
- Dezinfekcia sa vykonáva až po vykonaní mechanickej očisty (dvojfázový spôsob) .
- Pri používaní roztokov dezinfekčných prípravkov sú zamestnanci povinní riadiť sa odporúčanými návodmi od výrobcov, prípadne informáciami poskytovanými priamymi nadriadenými.
- Pri dezinfekcii zamestnanci musia dodržiavať pri práci zásady OBP a používať predpísané OOPP.
- Používané pomôcky na dezinfekciu sú farebne zosúladené s čistiacim programom označené a uskladnené na vyhradenom mieste.

Vypracoval:	Preveril:	Datum:	Pažet/Májer:	Str.
Mgr. Miroslav Kvetovský odborník na hygienu PZS	MUDr. Ľubor Marko, PZS vedúci učiar úseku PZS	4.3.2007	7	11

HARMONOGRAM DEZINFEKČIE

Tab. č. 7: Harmonogram dezinfekcie.

Predmet – oblasť použitia	Spôsob aplikácie dezinfekčného prostriedku	Druh dezinfekčného prostriedku	Koncentrácia a roztoku	Doba expozície	Poznámka
Podlahy	Umyvanie s čistiacimi roztokmi a následnou dezinfekciou (dvojfázový systém dezinfekcie) Umyvanie roztokmi dezinfekčných prípravkov s čistiacimi účinkami (jednofázový systém dezinfekcie)	OXIVIR	2%	30 min	<ul style="list-style-type: none"> • Utierať roztokom dezinfekčných prípravkov po uvedený čas alebo do zaschnutia. • Pri dezinfekcii väčších plôch je potrebné vetrať, lebo môže dôjsť k inhalačnej intoxikácii • Uvedené dezinfekčné prípravky obsahujú odporúčané detergenty, tj. sú vhodné pre jednofázovú dezinfekciu a ďalšie detergenty sa do nich nesmú pridávať. • Pred uplynutím expozičného času roztoku dezinfekčného prípravku sa po podlahe nesmie chodiť.
		CHLORSAN D10.4	2%	30 min	
Kľučky dverí	1. Utierať roztokom dezinfekčných prípravkov	OXIVIR	2%	30 min	• Umyť vodou a osušiť
		CHLORSAN D10.4	2%	30 min	
Umyvadlá, vodovodné páky	2. Utierať roztokom dezinfekčných prípravkov	OXIVIR	2%	30 min.	• Umyť vodou a osušiť
		CHLORSAN D10.4	2%	30 min.	
WC	1. Umyť červenou utierkou roztokom dezinfekčného prípravku sedadlá, sťahovadlá, kľučky na dverách, skrinku na toaletný papier, sanitné vedierko s kefou, podlahu, steny, WC misu zvonku. 2. Do WC misy naliať dezinfekčný roztok a pooplachovať s ním vnútorné steny štetkou na WC misy..	OXIVIR	4%	30 min	<ul style="list-style-type: none"> • Na dezinfekciu WC použiť osobitne vyčlenené vedro a handry. • Splachovacie záchody sa nesmú používať pokým neuplynú expozičný čas použitých roztokov dezinfekčných prípravkov.
		CHLORSAN D10.4	4%	30 min.	
Štetky na čistenie WC- mis	Premyť vodou a trvale exponovať v roztoku dezinfekčných prípravkov v sanitnom vedierku.	OXIVIR	4%		Pred dezinfekciou štetky mechanicky vyčistiť v teplej vode a potom uložiť štetku do vedierka na WC do roztoku dezinfekčných prípravkov, ktorý je potrebné denne meniť.
		CHLORSAN D10.4	4%		

Vytvorené dňa:	Príprava:	Dátum:	Príloha číslo:	Str.
15.02.2017	MBD/ T.Š.Š. / M.Š.Š.	02.02.2017	3	15

Tab. č. 8: Dokumentácia o školení

Frekvencia výkonu školení :	Obsahové zameranie školenia :	Časový rozsah školenia :
1 x za rok	1. Výklad 2. Praktické ukážky 3. Návík	2 hod

Stručný popis obsahu školenia :

1. Zoznam čistiacich a dezinfekčných prípravkov a návody na ich používanie.	Výklad	1,0 hod
2. Používanie riediacej Tabuľky na prípravu čistiacich a dezinfekčných prípravkov.	Praktická ukážka	0,5 hod
3. Príprava roztokov dezinfekčných prípravkov.	Návík	0,5 hod

Menný zoznam účastníkov školenia tvorí neoddeliteľnú prílohu tohto záznamu.

Dátum konania školenia :

ŠKOLITEĽ :	
Meno a priezvisko, titul :	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Organizácia :	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Podpis :	<input style="width: 90%;" type="text"/>

Číslo záznamu	Pracovník	Dátum	Práca hodín	Str.
101	MUDr. Ľubor Marho, CSc. ved. ústav č. 773	6.3.2000	2	18

V súčasnej dobe sa väčšina dezinfekčných prípravkov používa vo forme penivej alebo nepenivej a to najčastejšie v kombinácii s čistiacimi prípravkami. Mnohé firmy tieto prostriedky ponúkajú pod rôznymi komerčnými názvami. Priložené letáky musia obsahovať všetky dôležité informácie o charaktere prostriedkov, spôsobe použitia, doporučenej najvhodnejšej koncentrácii, postupy pri prvej pomoci v prípade zasiahnutia a ďalšie predpísané údaje. Pre odberateľa je dôležité, aby ponúkaný dezinfekčný prostriedok bol v Slovenskej republike schválený „Centrom pre chemické látky a prípravky“, Bratislava.

Odporúčania:

1. V priestoroch nepretržitej prevádzky zaviesť upratovanie vo frekvencii 2-krát denne + účinná dezinfekcia toaliet.
2. Vyčistiť priestor v každej prevádzke a budove na odkladanie čistiacich a upratovacích potrieb.
3. Na odstránenie sekundárnej kontaminácie ochranného krému na ruky, odporúča sa inštalovať dávkovač krému na stenu.
4. Zaviesť program farebného označovania čistiacich pomôcok.

Tabuľka č. 9 Program farebného označovania čistiacich pomôcok.

P. č.	Predmet čistenia	Farebné označenie čistiacich pomôcok
1.	Sanitné predmety : umývadlá na ruky, výtokové miešacie batérie na umývadlách a drezoch, sifóny umývadiel a drezov, steny v sprchovom kúte, sprchové výtokové miešacie batérie, kolmé steny okolo umývadiel a drezov	žltá
2.	Nábytok : zrkadlo, dvere, sklenené výplne dverí a presklených stien, odpadkové koše, kryty svietidiel, skrinky na odevy, umývateľné steny, dvere, kľučky, vypínače, okná, stoly a stoličky .	modrá
3.	Hygienické zariadenia WC : WC misa, podlaha, pisoarové mušľa, umývadlo, vodovodné batérie, umývateľná stena okolo umývadla, umývateľné kolmé steny, dvere, kľučky, el. vypínače, držiak toaletného papiera, skrinka na papierové jednorazové uteráky, sifón v umývadle, odpadový kôš na použité papierové uteráčky, vedierko s kefou, odpadová guľička v podlahe.	červená
4.	Kuchynské zariadenia Podlaha vo všetkých priestoroch, stôl pracovný nerezový, rúra mikrovlnná, sporák, varné kotle, strojno-technologické zariadenia a pod.	zelená

Príloha	Príloha	Príloha	Príloha	Príloha
Príloha 1 Príloha 2 Príloha 3 Príloha 4 Príloha 5 Príloha 6 Príloha 7 Príloha 8 Príloha 9	Príloha 1 Príloha 2 Príloha 3 Príloha 4 Príloha 5 Príloha 6 Príloha 7 Príloha 8 Príloha 9	Príloha 1 Príloha 2 Príloha 3 Príloha 4 Príloha 5 Príloha 6 Príloha 7 Príloha 8 Príloha 9	Príloha 1 Príloha 2 Príloha 3 Príloha 4 Príloha 5 Príloha 6 Príloha 7 Príloha 8 Príloha 9	Príloha 1 Príloha 2 Príloha 3 Príloha 4 Príloha 5 Príloha 6 Príloha 7 Príloha 8 Príloha 9