

## Technologický postup sanitace při použití dezinfekčních přípravků **alkalický J. M. Kwart (červený)** a **kyselý J. M. Kwart K (žlutý)**

---

### **Ruční sanitace povrchu vířivek a van**

1. Na 10 l kanystry našroubujeme **dávkovače**, které dávkují **10 ml na jedno zmáčknutí** (předtím zajistíme, aby trubička byla dostatečně vsunuta do pumpičky a později nevypadla).
2. Do kbelíku s vodou (**5 l**) aplikujeme **50 ml JM Kwart (červený)** nebo **JM Kwart K (žlutý)**, tj. **5 krát zmáčknout** dávkovač, v závislosti na míře znečištění.  
➤ **Pravidlo 1x stisknout dávkovač na 1 l vody.**
3. Takto připravený roztok používáme pro dezinfekci van. Kartáčem (metličkou) nanese na celý povrch vany a necháme **2 min.** působit. Poté vanu důkladně opláchneme.
4. Doporučuje se **střídat** alkalický **JM Kwart (červený)** dezinfekční přípravek s kyselým přípravkem **JM Kwart K (žlutý)** kvůli neutralizaci a odstranění minerálních úsad.

### **Sanitace cirkulačního systému whirlpoolových a masážních van**

1. Cirkulační okruh se většinou čistí **před výměnou vody**.
2. Zkontrolujeme, zda jsou **trysky dostatečně ponořeny**. Pokud je to možné, **odstraníme kartušový filtr**.
3. **Whirlpools:** Na **1000 litrů vody** dávkujeme **400 ml** dezinfekčního přípravku.  
**Vany:** U masážních van dávkujeme **50 ml na 100 l vody**. Množství vody napuštěné do masážní vany (většinou 200 litrů) závisí na poloze trysek. Ty musí být ponořeny.  
➤ **Pravidlo 10x stisknout dávkovač na vanu (200 l).**
4. Zapneme hydromasáž a necháme ji běžet přibližně **3 minuty**.
5. Na hladině se vytvoří pěna. Tu necháme **opadnout** a celý proces několikrát (2-3krát) **opakujeme**.
6. Poté vanu vypustíme a znovu ji napustíme čistou vodou. Znovu spustíme hydromasáž a necháme celý systém **propláchnout**.
7. Případné nečistoty usazené na tryskách očistíme **kartáčkem**.
8. Z minitrysek sejmeme krytky a rotující **trysky** řádně očistíme roztokem naředěným podle návodu pro „Ruční sanitaci povrchu vířivek a van“.

## Odstraňování vodního kamene, rzi a minerálních úsad

### JM Kwart K (žlutý)

1. Pro odstraňování silných usazenin **vodního kamene** používáme **kyselý** dezinfekční přípravek **JM Kwart K (žlutý)**
2. Na silně znečištěné povrchy, na kterých se dlouhodobě usazoval vodní kámen a rez, je možné použít **přímo koncentrovaný, neředěný** prostředek **JM Kwart K**. (Dávkač aplikovat koncentrát přímo na houbičku a postižená místa potřít.) Na méně znečištěné povrchy, kde je slabá vrstva vodního kamene, je možné připravit roztok JM Kwartu K v poměru 1:3.
3. Připravený roztok nanese na místa se silnými nánosy sanitru (vodního kamene) a necháme několik minut působit. Poté otíráme houbičkou a kámen velmi rychle mizí.
4. Poté dlažbu setřeme roztokem připraveným z přípravků **Bio Forte** a **Chem Perfekt** podle návodu v části „Čištění a údržba dlaždic a obkladů“. Roztok vytvoří na dlažbě ochranný film bránící dalšímu usazování kamene.
5. Pokud na dlažbě zůstávají zbytky úsad, proces ještě jednou zopakujeme. Trvalým používáním čisticích přípravků **Bio Forte** a **Chem Perfekt** je zajištěna prevence další tvorby kamene. Tentýž postup se používá při **odstraňování rzi** kolem kohoutů na léčebných vanách.

## Bakteriologická sanitace – bazény, sauny, lázně, WC, sprchové kouty

1. Dezinfekční prostředek **JM Kwart (červený)** má baktericidní a fungicidní účinky (ničí bakterie, parazitické houby a plísně). Přípravek tedy **současně čistí i dezinfikuje**.
2. Při odstraňování plísní ze sprchových koutů apod. dávkujeme 1:10 až 1:3
3. Na postižené místo nanese roztok a necháme **2-5 min. působit**. Poté opláchneme čistou vodou.
4. Při povrchové dezinfekci dávkujeme do kbelíku s vodou (5 l) 50 ml **JM Kwartu (červený)**, tj. 5 krát zmáčknout dávkač, v závislosti na míře znečištění.  
**Pravidlo 1x stisknout dávkač na 1 l vody.**
5. Připravený roztok nanese na povrch a necháme 2-5 min. působit.
6. Poté povrch omyjeme roztokem připraveným z přípravků **Bio Forte** a **Chem Perfekt** podle návodu v části „Čištění a údržba dlaždic a obkladů“.

# Příprava čisticích a dezinfekčních roztoků JM Produkt

---

## Dávkování **Bio Forte** a **Chem Perfekt** do ředicí láhve

1. Do 10 l kanystrů našroubovat dávkovače
2. Ředicí láhev naplnit vodou pod prohyb - nechat tam místo na cca 2dl čisticích prostředků
3. Do láhve **10x dávkovačem** stříknout **Bio Forte**
4. Do téže láhve **10x dávkovačem** stříknout **Chem Perfekt**
5. Roztok dobře promíchat (protřepat)
6. Z této ředicí láhve pak dávkujeme v poměru **1:10 až 1:100** – tedy do 10 l kbelíku si z ní odlít 1 dl (do 5 l kbelíku 0,5 dl)
7. Pokud je potřeba dezinfikovat, lze si do kbelíku 1-2x dávkovačem stříknout **Kvart (červený)** nebo **Kvart K (žlutý)**

## Dávkování **Bio Forte** a **Chem Perfekt** na postřikovače na sklo

1. **Postřikovač** naplníme vodou
2. Z připraveného základního roztoku v **ředicí láhvi** (viz výše) odměříme **pár kapek** a dáme do postřikovače (počítáno s obsahem postřikovače 0,5 l)
3. Roztok promícháme a aplikujeme na sklo

## Dávkování **Kvartu K** do postřikovače na odstraňování vodního kamene

1. Silné vrstvy vodního kamene je možné odstraňovat pomocí **neředěného koncentrátu** Kvartu K aplikovaného přímo na houbičku
2. Většinou však stačí naředit Kvart K v poměru 1:3 do postřikovací láhve a dobře promíchat
3. Na vodní kámen nastříkáme roztok a necháme několik minut působit
4. Poté houbičkou kámen odstraníme
5. Povrch pak omyjeme roztokem **Bio Forte** a **Chem Perfekt**, aby se zabránilo dalšímu usazování kamene

## Dávkování **Kvartu** na odstraňování plísní a bakteriologickou sanitaci povrchů

1. Do postřikovací lahve naředíme Kvart (červený) v poměru 1:3
2. Aplikujeme na spáry v kachličkách či jiné povrchy, kde se drží plíseň
3. Necháme několik minut působit
4. Poté dezinfekci omyjeme roztokem **Bio Forte** a **Chem Perfekt**
5. Podobně je možné použít i **Kvartu K**

Technologický postup použití speciálních čisticích přípravků  
**JM Bio Forte** (zelený) a **JM Chem Perfekt** (modrý)

---

**Bio Forte** – čisticí a odmašťovací koncentrát na bázi kokosového oleje a jemných tenzidů rozpouštějící nečistoty **biologického** původu

**Chem Perfekt** – čisticí a odmašťovací koncentrát na bázi kokosového oleje a jemných tenzidů rozpouštějící nečistoty **chemického** původu

### Čištění a údržba dlaždic a obkladů

5. Používáme naředěný roztok v litrové lahvi (viz výše).
6. Není nutné používat horkou vodu. Stejně kvalitně prostředky čistí i ve vodě studené!
7. Čisticí prostředek použijeme pro ruční otírání kachliček, dlažby a keramiky např. v koupelnách.
8. Roztok necháme působit cca 5–10 min. a poté plochu ještě jednou omyjeme roztokem.
9. Po aplikaci není potřeba omývat plochy čistou vodou. Na omytém povrchu zůstává ochranný film zabraňující tvorbě a usazování minerálních prvků obsažených ve vodě.
10. Další způsoby použití a dávkování

Dávkování pro <b>strojní mytí</b> :	0,1 l základního roztoku na 100 l vody
Ruční mytí (viz výše):	0,1 l základního roztoku na 10 l vody
Dávkování pro <b>Wap</b> :	0,2 – 2% roztok <b>Chem Perfektu</b>
Čištění <b>kanalizačních trubek</b> :	0,2 l <b>Bio Forte</b> smíchat s teplou vodou Roztok odstraní mastnotu a zápach

Přípravky je možné použít na čištění **dřevěných obkladů a podlah**. (Viz výše dávkování pro ruční mytí.)

Chem Perfekt výborně čistí **koberce a čalounění**. (Viz dávkování v bodu č. 6 pro Wap.)