

### Příprava vývojky Diafine:

Obsah plechovky **A** rozpustíme ca v ½ litru vody a po rozpuštění doplníme do **950 ml**. (POZOR ne do 1 litru). V druhé lahvi rozpustíme obsah plechovky **B** a po rozpuštění opět doplníme do **950 ml**. Získali jsme tedy 950 ml lázně A a 950 ml lázně B v oddělených lahvích. Doporučuji nechat vše do druhého dne uležet.

### Vyvolávání:

Film standardním způsobem umístíme do vývojnice a vlijeme lázeň A. Pozor, lázeň neředíme a film musí být před vlitím lázně suchý, tedy ho nepředepíráme. Teplota lázně v rozmezí 18 až 29 °C nehraje roli, přesto doporučuji nejtít do extrémů a vyjít z pokojové teploty. Tankem dále doporučuji lehce překlápět. Minimální doba pobytu filmu v lázni A je 3 minuty. Poté lázeň A slijete zpět do zásobního roztoku k dalšímu použití v budoucnu.

Nyní vlijete roztok B. Pozor, bez jakéhokoliv přerušování a mezipraní. Roztok se opět neředí. Vývojnici velmi zvolna překlápějte ca 5x. Poté nechte ca 1 minutu v klidu a opět ca 5x pomalu překlopte, opět nechte 1 minutu v klidu. To stále opakujte po celou dobu vyvolávání, která by měla trvat minimálně 3 minuty. Pak roztok B slijte zpět do láhve k dalším použitím v budoucnu.

Po slítí roztoku B vlijte do vývojnice vodu (stejně teploty jako měla lázeň A a B) a ca minutu film vypírejte. Nepoužívejte kyselých přerušovačů, jinak hrozí poškození emulze filmu. Takto propraný film standardně ustalte a proces vyvolávání dokončete.

### Pozor na citlivost (ISO) filmů:

Vývojka využívá zcela citlivosti filmů bez možnosti jejich navolání nebo podvolání (Push, Pull procesy) na jinou citlivost. Na krabičce vývojky naleznete hodnoty ISO, jaké nastavit na fotoaparátu, nebo expozimetru pro Vámi použitý druh filmu. Přesto doporučuji si toto alespoň částečně otestovat. Seznam filmů uvedený na krabičce bych ještě rozšířil o filmy, které mám v Diafine ozkoušeny.

<b>Film:</b>	<b>Nastavit fotoaparátu ISO na:</b>
Fuji Acros	160
Fomapan 200	200
Rollei R3 /400	100

Životnost a vydatnost vývojky: Oba roztoky jsou velmi trvanlivé a ani více jak roční skladování použitých roztoků v stlačených lahvích jim neuškodilo. Vydatnost vývojky je dána oslabováním roztoku B, ve kterém se shromažďují odpadní produkty z vyvolávání. Garantováno je vyvolání přibližně 10 filmů.

**POZOR:** Lázeň B je žiravina. Zabraňte styku s pokožkou, požití a zasažení očí. Při práci užívejte ochranné pomůcky. **Chraňte před dětmi.**

Lázeň A obsahuje Hydrochinon (CAS#12-31-9)

Lázeň B obsahuje Natriumcarbonat (CAS#5968-11-6)