

### Malý velký pomocník

Jak, čím a jakou dávkou ložiska domazávat? To jsou nejčastější otázky, které si kladou výrobní provozy v souvislosti s údržbou, konkrétně s mazáním ložisek.



**O**dpovědí SKF je užitečná chytrá aplikace SKF DialSet, která je určena k tomu, aby uživatelům pomohla správně nastavit jak automatické maznice řady System24, tak i malý progresivní mazací systém TLMP. Při zadání parametrů v aplikaci SKF DialSet, kterými jsou např. typ ložiska, provozní teplota, otáčky a typ plastického maziva vhodného pro danou aplikaci, program ukáže správné nastavení automatických maznic System24. Aplikace SKF DialSet poskytuje také rychlý a jednoduchý nástroj pro výpočty domazávacích intervalů a množství maziva.

SKF DialSet umožňuje rychlý výpočet intervalů domazávání na základě provozních podmínek ložiska, přičemž tyto výpočty se zakládají na teorii mazání SKF. Vypočtené intervaly mazání závisí na vlastnostech zvoleného plastického maziva, čímž se minimalizuje riziko nedostatečného nebo nadměrného mazání a optimalizuje se spotřeba plastického maziva. Aplikace navíc zahrnuje kompletní seznam příslušenství SKF System24.

A jaké maznice jsou součástí System24? Jsou to například maznice řady TLSD, které jsou optimální volbou při požadavcích na jednoduchou a spolehlivou aplikaci v podmínkách měnící se teploty nebo při vzdálené montáži z důvodu komplikovaných podmínek aplikace (vibrace, omezený prostor nebo nebezpečné prostředí). Mezi hlavní přednosti maznice TLSD patří rychlost dávkování, která je nezávislá na teplotě, flexibilní nastavení dávkování maziva, maximální tlak dávkování 5 barů v průběhu celého dávkovacího období, průhledný zásobník umožňující vizuální kontrolu, signalizace stavu maznice LED kontrolkami s červeným, žlutým a zeleným světlem, široký sortiment příslušenství a přímá i vzdálená instalace.

Pomocí aplikace SKF DialSet lze tedy nastavovat domazávací intervaly nejen pro jednobodové maznice System24, ale také pro vícebodové zařízení TLMP. TLMP je de facto malý progresivní mazací systém, a tak je možné použít aplikaci SKF DialSet pro orientační výpočet domazávacího intervalu a domazávací dávky také u něj.

#### Nastavení aplikace je velmi jednoduché a zahrnuje pouze 3 základní kroky:



**Krok 1:** Do aplikace vložte všechna potřebná data (typ ložiska, provozní teplotu atd.) a výsledkem bude optimální interval domazávání potřebný pro správné nastavení maznice System24.

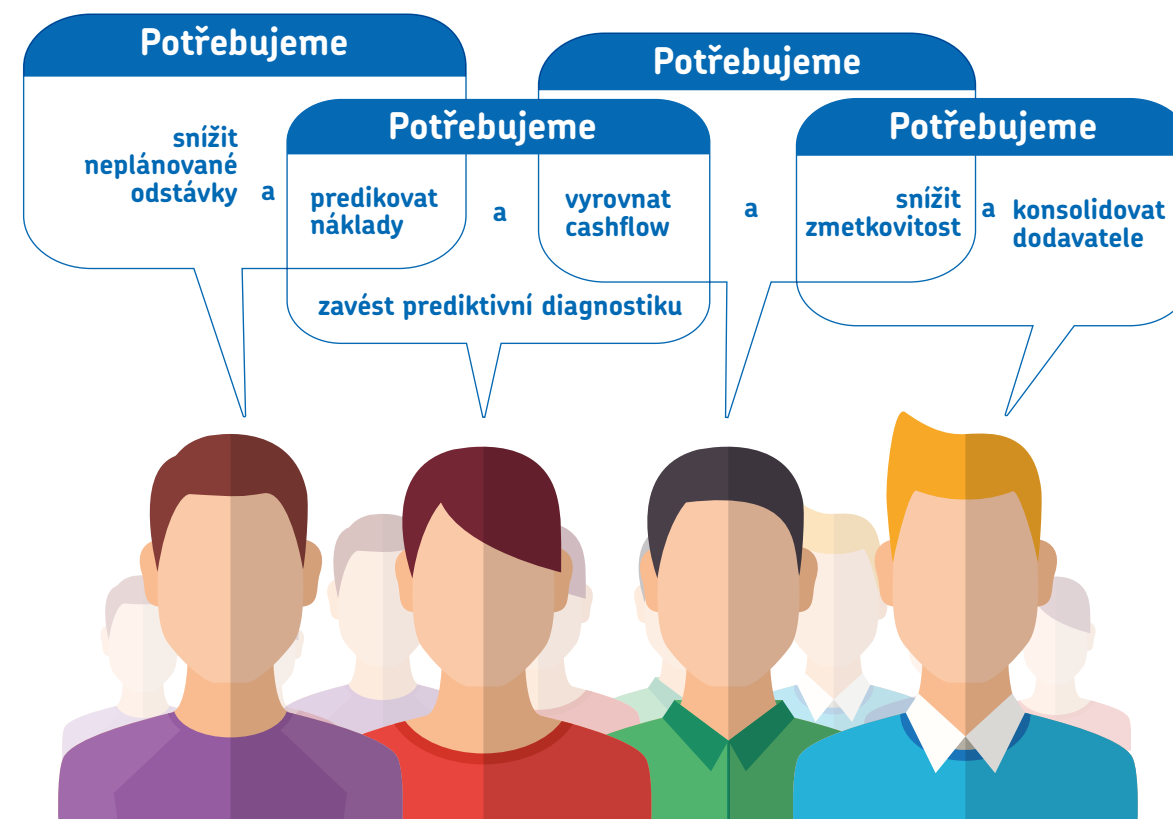


**Krok 2:** Poté na maznici System24 jednoduše nastavte interval domazávání doporučený aplikací SKF DialSet a zadejte datum instalace na vámi určené místo; toto datum bude potřeba při pozdějších kontrolách.



**Krok 3:** Nakonec instalujte maznici System24 do mazaného místa a je to. Maznice bude nyní domazávat v režimu 24/7 mazané místo po dobu odpovídající intervalu domazávání získaného aplikací SKF DialSet.

*Aplikace SKF DialSet je zdarma ke stažení na webových stránkách [www.skf.cz](http://www.skf.cz), a to jak v samostatné verzi pro Windows, tak pro mobilní verze operačních systémů iOS a Android.*



Každá výroba má jiné potřeby a existuje nespočet jejich kombinací



#### Nové programy SKF

##### SKF Premium

- Typ servisního kontraktu, který doplňuje rámcový kontrakt nákupu produktů.
- Umožňuje tím výrobním firmám zavádět moderní, vyspělé a „smart“ technologie prediktivní údržby bez nutnosti vysokých počátečních investic.
- Ve finanční terminologii jde o jeden ze způsobů, jak využít operativní finanční prostředky (OpEx) na pořízení nových technologií a nemuset tak čerpat investiční prostředky (CapEx).

##### Rotation for Life

- Zaručuje spolehlivost a dostupnost vybraných klíčových rotačních strojů a snižuje tak zákazníkům celkové náklady na jejich vlastnictví v průběhu sjednaného období smlouvy.
- Balíček služeb Rotation For Life je poskytován za sjednaný pevný nebo flexibilní měsíční poplatek a zaměřuje se na smluvně stanovené výkonostní cíle. Jeho součástí je dodávka ložisek a jiných komponentů.
- Možností je také posouzení strategie řízení náhradních dílů, posouzení vybraných klíčových rotačních strojů z hlediska spolehlivostního inženýrství nebo jiných služeb asset managementu.