

QR kód a NFC štítek pro správu majetku

Kapitola [QR kód a NFC štítek pro správu majetku](#) obsahuje následující témata:

- [Obecné informace](#)
- [Jak aktivovat QR kód](#)
- [Jak se generuje QR kód pro majetek](#)
- [Jak aktivovat NFC štítek](#)
- [Jak deaktivovat NFC štítek](#)
- [Jak načíst QR kód / NFC štítek](#)
 - [Rychlé volby pro majetek](#)
 - [Rychlé volby pro pracovní příkaz](#)

Obecné informace

Chcete používat nové moderní prostředky pro správu vašeho [majetku](#)?

Mobilní klient **TechIS** určený pro platformu **Android** podporuje práci s **QR kódy** (Quick Response Code) a **NFC štítek** (Near Field Communication), což je moderní technologické řešení umožňující rychlý přístup k informacím každému, kdo pracuje s chytrým telefonem nebo tabletem.


Mít mobilní přístup ke správě vašeho majetku je už dnes skoro samozřejmostí, ale mít okamžitý přístup k záznamům o majetku právě naskenováním vytištěného štítku s **QR kódem** je ještě lepší.

Díky mobilní aplikaci **TechIS** lze položky vašeho CMMS systému skenovat a aktivovat různé události. Lze například:

- **Rychle identifikovat majetek** - naskenováním QR kódu nebo NFC štítku lze okamžitě načíst podrobné informace o [majetku](#), což může usnadnit práci novým údržbářům.
- **Rychle nahlásit tiket** - naskenováním QR kódu nebo NFC štítku lze načíst již předvyplněný formulář pro založení nového [požadavku na údržbu](#) a tím efektivně šetřit čas.
- **Získat přístup k pracovnímu postupu a technickému dokumentu pro údržbu** - naskenováním QR kódu nebo NFC štítku může technik okamžitě přistoupit k [postupu údržby části stroje nebo technickému dokumentu](#), v němž jsou uvedeny jednotlivé kroky, které je třeba vykonat pro konkrétní operace.
- **Získat přístup k historii požadavků na údržbu** - naskenováním QR kódu nebo NFC štítku si může technik zobrazit historii [požadavků na údržbu](#) majetku a prostřednictvím integrované funkce na vyhledávání dohledat konkrétní poruchu na stroji.

Jak aktivovat QR kód

Chcete-li aktivovat **QR kód**, stačí jej vytisknout a nalepit na příslušný majetek.

 Tiskové sestavy, které jsou připravené pro práci s **QR kódy** jsou k dispozici z desktopové aplikace **TechIS** a aplikace **TechIS WebTerminal** u majetku a vzoru servisní činnosti.

Jak se generuje QR kód pro majetek

Ve výchozím nastavení systém **TechIS** používá pro generování **QR kódu** majetku hodnotu z pole Id příslušného majetku.

Hodnotu **QR kódu** lze změnit na příslušném formuláři majetku v desktopové aplikaci **TechIS**.



Jak aktivovat NFC štítek

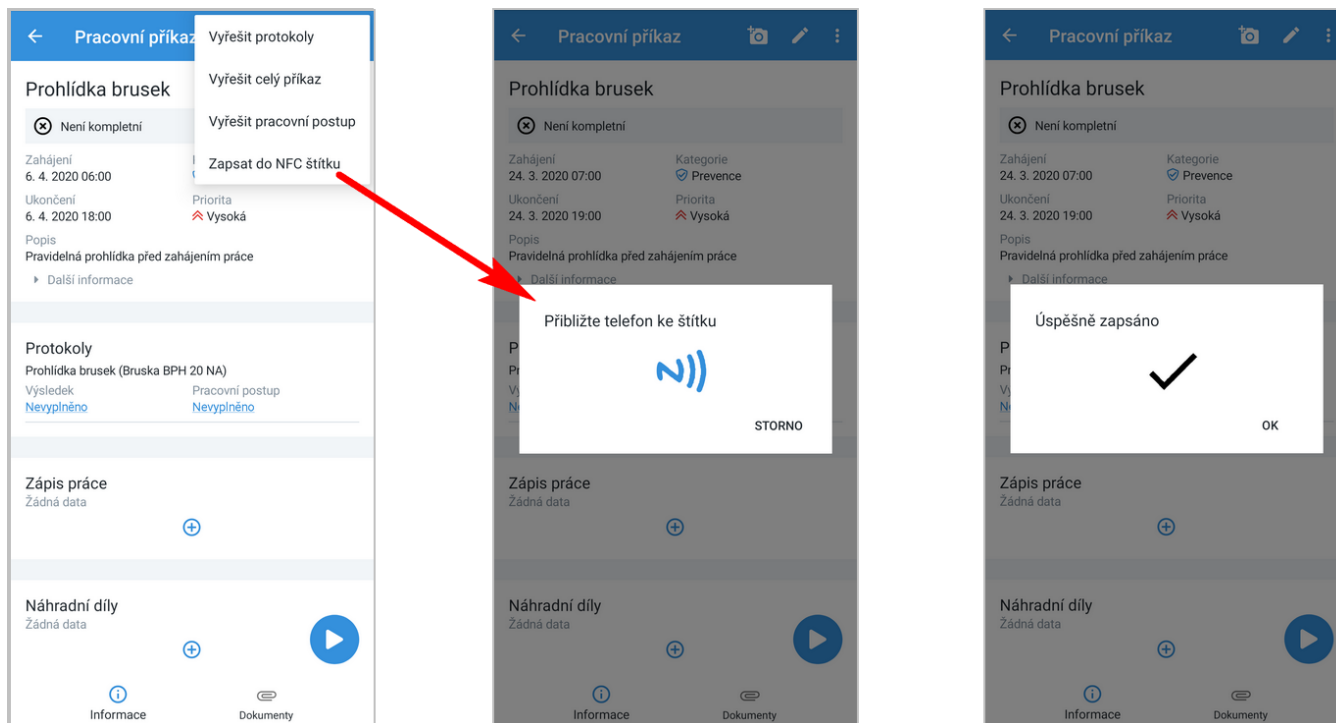
Chcete-li aktivovat NFC štítek, stačí provést jeho konfiguraci.

1. V mobilní aplikaci **TechIS** dohledejte požadovaný **majetek** nebo **pracovní příkaz** představující **výskyt z plánu servisní činnosti** (možnosti filtrování jsou popsány [zde](#)). V detailu příslušného záznamu klepněte na tlačítko "se třemi tečkami"



2. Ve vyvolané nabídce klepněte na volbu **Zapsat do NFC štítku**.
3. Uživatel bude vyzván k přiložení zařízení k NFC štítku.
4. Uživatel bude následně informován o úspěšném zapsání. Pokračujte klepnutím na volbu **OK**.

i Pokud ve vašem zařízení není k dispozici volba **Zapsat do NFC štítku**, ověřte si, že vaše zařízení funkci NFC podporuje a zároveň je zapnutá.



Jak deaktivovat NFC štítek



Chcete-li deaktivovat NFC štítek, přejděte v [menu aplikace](#) do sekce **Nastavení** a v části **Nástroje** klepněte na volbu **Vymazat obsah NFC štítku**.

Uživatel bude vyzván k přiložení zařízení k NFC štítku.

Uživatel bude následně informován o úspěšném zapsání. Pokračujte klepnutím na volbu **OK**.

Jak načíst QR kód / NFC štítek

Načtení QR kódu / NFC štítku lze provést v mobilní aplikaci **TechIS**:

- v [menu aplikace](#) volbou **Načíst QR kód / Načíst NFC štítek**,
- na [Nástěnce](#) volbou ikony "QR kód"  / "NFC štítek" .

i Pokud ve vašem zařízení není k dispozici volba pro načtení NFC štítku, ověřte si, že vaše zařízení funkci NFC podporuje a zároveň je zapnutá.

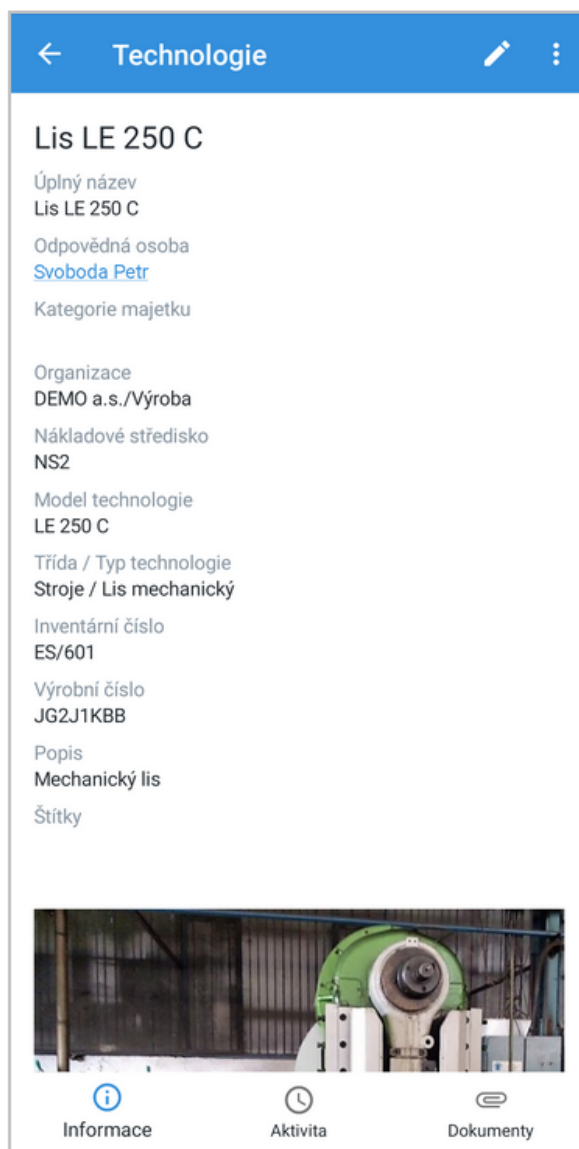
Jestli se po načtení NFC štítku zobrazí informace "**Štítek je prázdný**", je nutné přistoupit ke konfiguraci NFC štítku, více [zde](#).

i **QR kódy** lze také načíst z aplikace **TechIS WebTerminal** z detailu majetku a pracovního příkazu.

Rychlé volby pro majetek

Po naskenování **QR kódu / NFC štítku** majetku se v mobilní aplikaci **TechIS** zobrazí dialog obsahující následující volby:

- Informace - Zobrazí detailní informace o příslušném [majetku](#).
- Nahlásit tiket - Zobrazí předvyplněný formulář pro založení nového [požadavku na údržbu](#).
- Pracovní příkazy - Zobrazí seznam [pracovních příkazů](#), které jsou na příslušném majetku naplánované a zároveň nekompletní.
- Tikety - Zobrazí seznam všech neuzavřených [požadavků na údržbu](#), ve kterých je uveden příslušný majetek.




Rychlé volby pro pracovní příkaz

Po naskenování **QR kódu** / **NFC štítku** pracovního příkazu se v mobilní aplikaci **TechIS** detekuje, zda existuje aktuální a zároveň nekompletní pracovní příkaz.

Pokud takový pracovní příkaz **neexistuje**, bude uživatel informován, že "Všechny naplánované pracovní příkazy jsou kompletní". Pokračujte volbou **STORNO**.


Pokud takový pracovní příkaz **existuje**, vyvolá se dialog, který obsahuje následující možnosti:

- odkaz na detail pracovního příkazu, další možnosti na tomto formuláři jsou popsány [zde](#),
- rychlá volba pro vyřízení všech protokolů pracovního příkazu. Pracovní příkaz bude označen stavem **Vyřízeno** a výsledek protokolu bude nastaven na **OK**.
- rychlá volba pro nahlášení závady. Pracovní příkaz bude označen stavem **Vyřízeno** a výsledek protokolu bude nastaven na **Zjištěna závada**.




0

Oznámení



Nahlásit tiket

Tikety



0


Moje otevřené




12

Otevřené

Pracovní příkaz
[Prohlídka brusek](#)
Zahájení 1. 4. 2020 06:00
Ukončení 1. 4. 2020 18:00
Výsledek



OK



Zjištěna závada

STORNO

Zpožděné

Můj filtr