Aplikácia MK Scan

Mobilná aplikácia umožňuje pomocou fotoaparátu mobilného telefónu (s operačným systémom Android) ***načítavanie čiarových kódov***, ***QR kódov*** a ***fotenie dokumentov***. Aplikácia *MK Scan* je priamo prepojená s programom *Ekonomická agenda SQL* - nasnímané kódy a dokumenty je teda možné odoslať priamo do účtovníctva/skladu.

Využitie aplikácie MK Scan

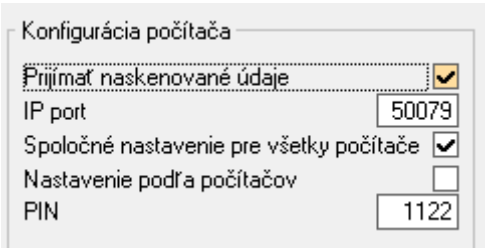
Skener čiarových kódov môžete využiť v sklade namiesto bežného skenera (ak sa načítavanie kódov používa intenzívne, lepšou voľbou je klasický skener; riešenie s mobilným telefónom využijete v prípade, ak potrebujete načítavať kódy len občasne).

Skener QR kódov môžete využiť na automatické účtovanie výdavkových pokladničných dokladov.

Fotenie dokumentov môžete využiť na prevod dokumentu do elektronickej podoby a výsledný dokument pripojiť k zaúčtovanému dokladu. Okrem bežných účtovných dokladov môžete využiť fotenie dokumentov aj na uloženie fotiek technických preukazov v evidencii vozidiel, fotiek protokolov o technickej/emisnej kontrole, v adresári firiem na archiváciu zmlúv s partnermi, na archiváciu dokladov v súvislosti s cestovnými príkazmi, fotky certifikátov k výrobkom atď...

Nastavenia v Ekonomickej agende SQL

V okne *Zoznam firiem* menu *Systémové služby - Globálne parametre* je potrebné zapnúť v časti *Konfigurácia počítača* voľbu ***Prijímať naskenované údaje***.



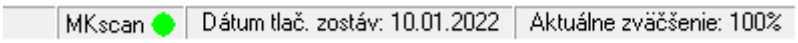
Následne sa zobrazia ďalšie nastavenia:

IP port – môžete ponechať predvolenú hodnotu 50079

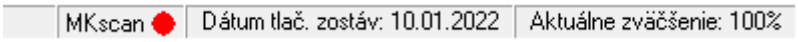
Spoločné nastavenie pre všetky počítače resp. Nastavenie podľa počítačov – táto voľba nastaví, či budú dáta od mobilnej aplikácie prijímať všetky počítače v sieti, alebo sa bude definovať povolenie pre každý počítač samostatne

PIN - voliteľne je možné nastaviť ochranu pomocou PIN kódu, aby sa zamedzilo neautorizovanému pripájaniu mobilnej aplikácie k Vášmu počítaču

Po nastavení funkcie a otvorení firmy sa v stavovom riadku (v dolnej časti hlavného okna) zobrazuje stav funkcie:

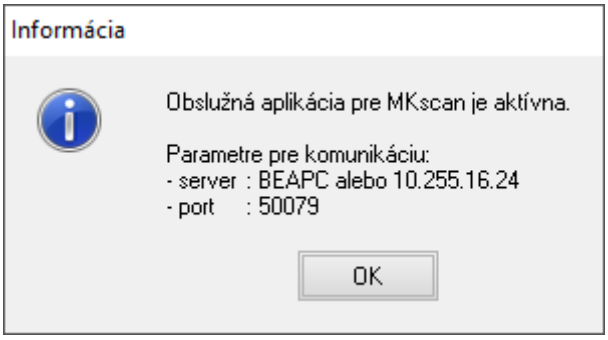


V prípade, že je funkcia MKscan ***aktívna,*** je indikátor zelený a je možné prijímať dáta ktoré odošle mobilná aplikácia. Aby bolo možné využívať túto funkciu aj pri viacnásobnom spustení programu (napr. vo viacerých firmách), funkcia je aktívna len vtedy, ak je aktívna aj aplikácia *Ekonomická agenda SQL* (pri prepínaní medzi viacerými programami je indikátor zelený len v aktívnej aplikácii).



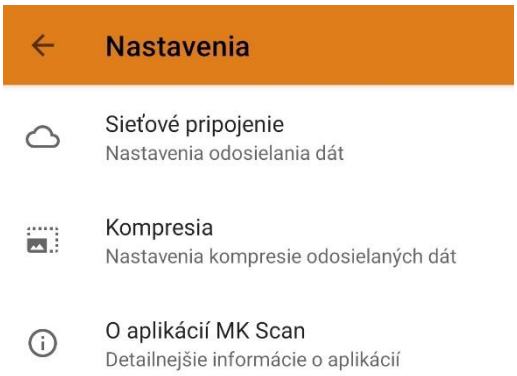
Ak program *Ekonomická agenda SQL* beží na pozadí (v popredí je otvorené okno iného programu), funkcia MKScan je ***neaktívna*** (farebný príznak je červený) a nie je možné prijímať dáta ktoré odošle mobilná aplikácia.

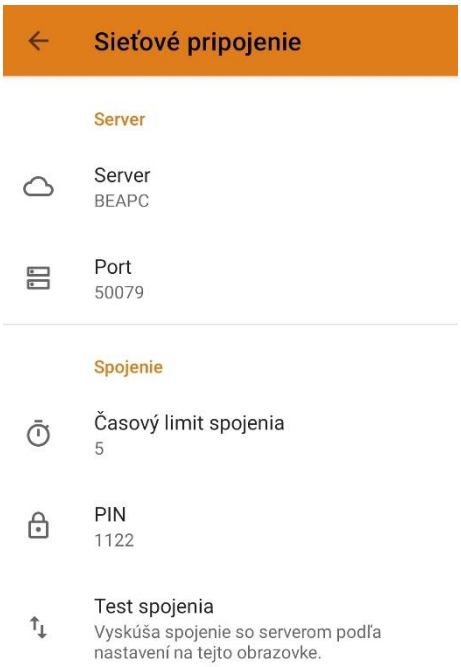
Kliknutím na indikátor sa zobrazia parametre pre nastavenie serveru a portu v aplikácii *MK Scan*.



Stiahnutie a nastavenia aplikácie MK Scan

Aplikáciu je možné stiahnuť z obchodu Google Play - vyhľadaním *MK Scan*. Po kliknutí na tlačidlo ***Inštalovať*** sa na ploche vytvorí ikona pre spustenie aplikácie. Po nainštalovaní a spustení aplikácie je potrebné nastaviť meno počítača a port. Tieto nastavenia je možné upraviť po kliknutí na ikonu ⚙, možnosť ***Sieťové nastavenia***.



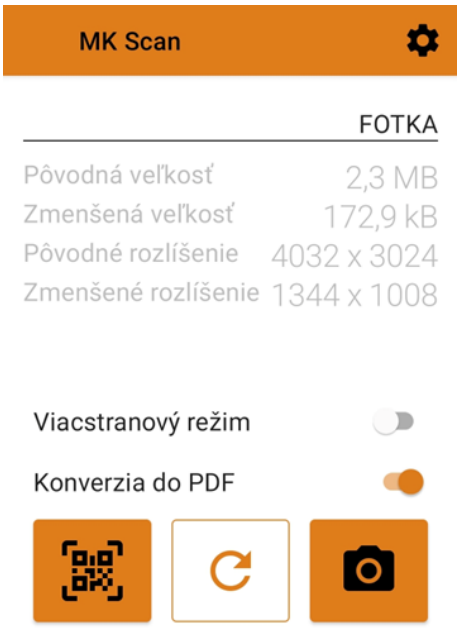


Server **-** meno počítača, ktorý bude prijímať naskenované dáta**.** Ako meno počítača je možné použiť buď písmenové označenie, alebo IP adresu. Ak bol v programe *Ekonomická agenda SQL* zadaný aj ***PIN*** je potrebné vyplniť aj PIN.

Po upravení sieťových nastavení je možné otestovať dostupnosť servera kliknutím na ***Test spojenia.***

Kvalitu odosielaných fotiek je možné nastaviť cez ⚙, v časti ***Kompresia***. Je potrebné uvedomiť si, že odosielané dokumenty sú ukladané do databázy a pri veľkom množstve pripojených dokumentov môžu veľkosti dát narásť do obrovských rozmerov. Doporučujeme nastaviť kvalitu a veľkosť fotografií tak, aby výsledná veľkosť dokumentu ***nepresahovala 300 KB***.

(poznámka: informácie o veľkosti odoslaného súboru sa zobrazia po vytvorení fotografie kliknutím na ikonu 📷 v úvodnom okne aplikácie)



Zmenšené rozlíšenie výslednej odoslanej fotografie bude rovné hodnote:

Pôvodné rozlíšenie / Faktor zmenšenia fotografie, t.j. v našom príklade

4032/2 = 2016 3024/2 = 1512

Hranicu stratovej kompresie (%) je vhodné nastaviť v rozmedzí hodnôt 50% – 70% tak, aby bol výsledný odoslaný dokument čitateľný.

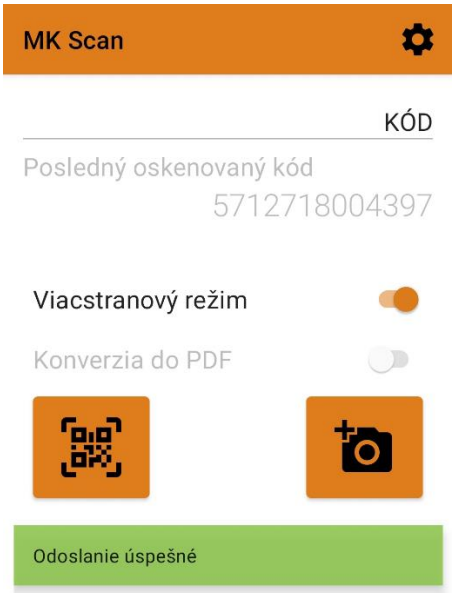
Dlhým podržaním ikony 📷 sa zobrazí priamo okno nastavenia kompresie dát (pre úpravu nastavení teda nie je potrebné vždy klikať na ikonu ⚙ a vyberať možnosť *Kompresia*)

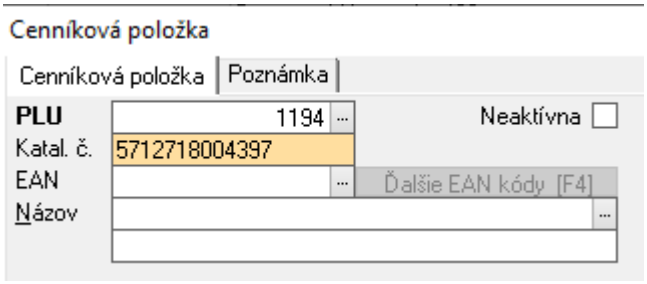
Použitie aplikácie MK Scan v programe Ekonomická agenda SQL

Použitie skenera čiarových kódov (ikona)

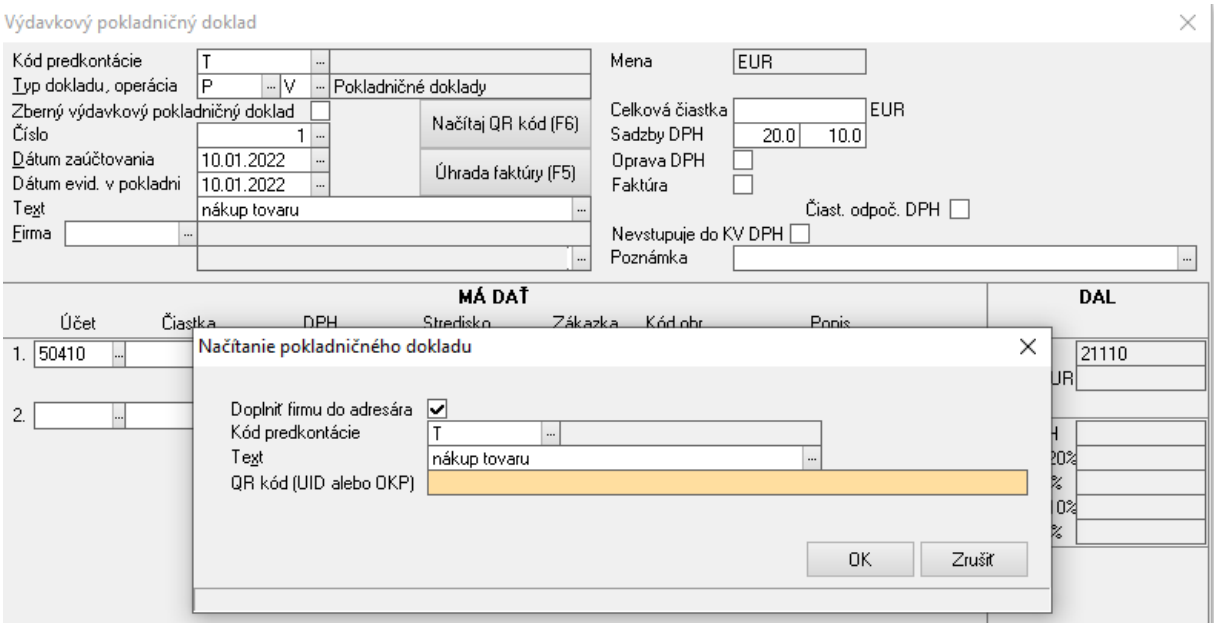
V ľubovoľnom mieste programu, kde sa vyžaduje zadanie čiarového kódu vezmete mobilné zariadenie, na úvodnej obrazovke aplikácie zvolíte funkciu pre zosnímanie kódu ( ) a namierite fotoaparát na kód. Načítaný kód sa následne zobrazí na obrazovke mobilnej aplikácie a automaticky sa odošle do programu *Ekonomická agenda SQL* na miesto, kde bol nastavený kurzor pred načítaním kódu.

V prípade, že odoslanie nebolo úspešné, je možné znova odoslať posledný oskenovaný kód kliknutím na ikonu .



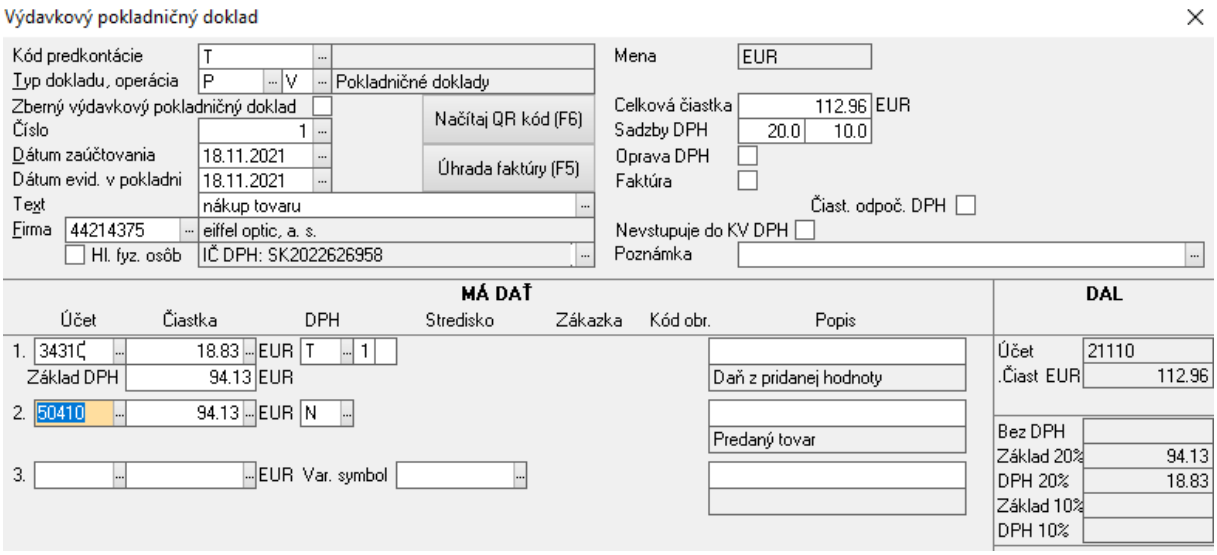


Použitie skenera QR kódov (ikona)



Pri účtovaní výdavkového pokladničného dokladu v denníku (musí byť zadaný typ dokladu, ktorý určuje pokladňu a zadaná operácia V) stlačíte ***F6***. Zobrazí sa okno *Načítanie pokladničného dokladu.* V prípade, že je zaškrtnutý príznak ***Doplniť firmu do adresára*** sa po naskenovaní QR kódu uloží do *Adresára firiem* aj nový záznam s údajmi firmy (ak sa tam firma ešte nenachádza). Po zosnímaní QR kódu mobilnou aplikáciou cez ikonu sa automaticky doplnia hodnoty vo výdavkovom pokladničnom doklade.

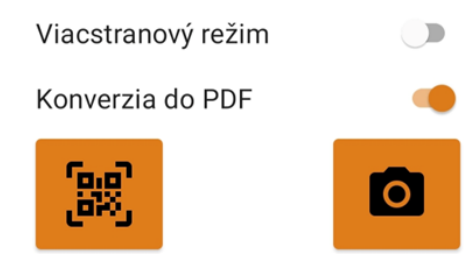
V prípade, že odoslanie nebolo úspešné, je možné znova odoslať posledný oskenovaný QR kód kliknutím na ikonu .



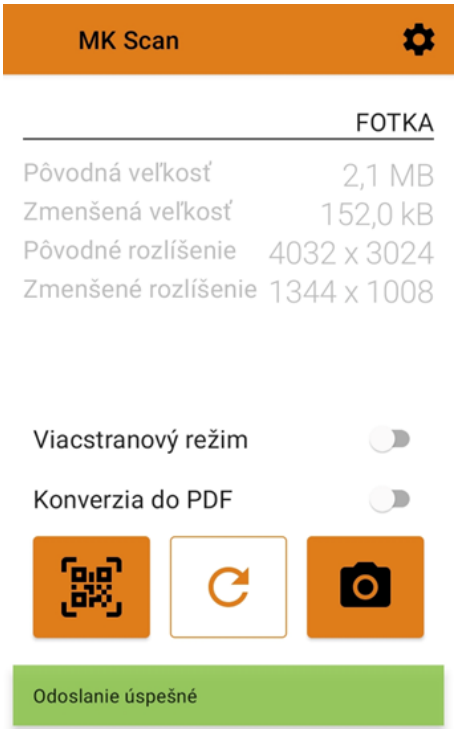
Použitie fotenia dokumentov (ikona)

Aplikácia MK Scan podporuje fotenie jednostránkových aj viacstránkových dokumentov. V prípade jednostránkového dokumentu je možné nastaviť, či sa má fotka uložiť v *.jpeg* formáte alebo ako *.pdf* súbor.

Pre ukladanie dokumentov (faktúry, certifikáty, preukazy..) odporúčame **zapnúť konverziu do *.pdf*** (dokumenty zaberajú menej miesta na disku).

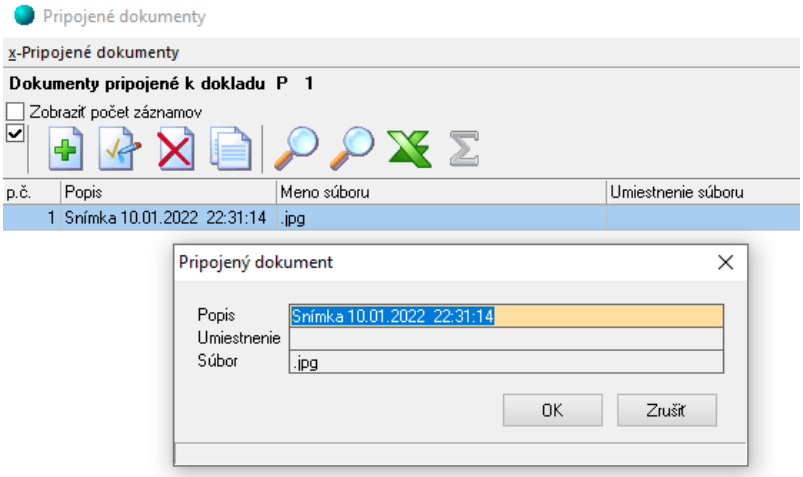


Jednostranový režim fotenia



V ľubovoľnej evidencii (napr. po zaúčtovaní nejakého dokladu v denníku alebo saldokonte) si klávesovou skratkou ***Alt+M*** otvoríte okno ***Pripojené dokumenty* (*pozn.: v novšej verzii Ekonomickej agendy SQL sa stačí nastaviť na príslušný riadok/doklad, ku ktorému chceme pridať dokument, nie je potrebné otvárať Pripojené dokumenty*).**

V mobilnej aplikácii zvolíte funkciu fotenia a odfotíte dokument. Po úspešnom odoslaní (fotka sa odošle automaticky) sa na počítači sa zobrazí informácia o prijatí



dokumentu a môžete si upraviť popis dokumentu.

V prípade, že odoslanie nebolo úspešné, je možné znova odoslať poslednú fotografiu kliknutím na ikonu .

Do okna pripojených dokumentov je možné pridávať nové dokumenty aj zo súborov na disku funkciou ***drag-and-drop***, t.j. z prieskumníka súborov môžete myšou potiahnuť ľubovoľný súbor a pustiť ho v okne pripojených dokumentov.

Viacstranový režim fotenia

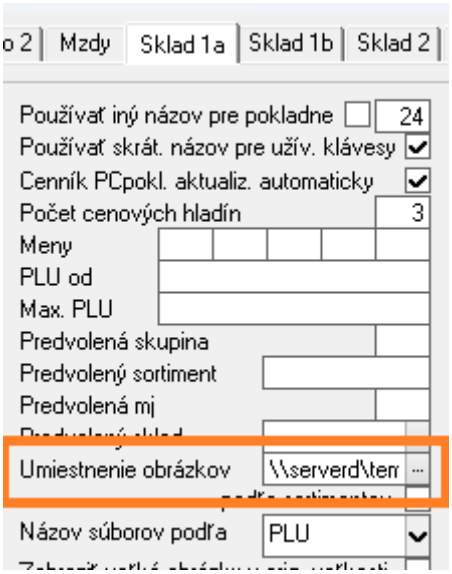
Ak je zapnutý viacstranový režim fotenia, zmení sa ikona fotoaparátu na . Po kliknutí na ikonu je možné pridať ďalšiu fotku. Následne sa zobrazí informácia o veľkosti poslednej fotografie, celkovom počte fotografií a celkovej veľkosti všetkých fotografií.

Vo viacstranovom režime sa fotky neodosielajú automaticky, odošlú sa až po kliknutí na ikonu a uložia sa v jednom *.pdf* súbore. V prípade, že odoslanie nebolo úspešné, je možné znova odoslať všetky fotografie kliknutím na ikonu .

Ak nafotené obrázky nechceme odoslať, je možné ich „zmazať“ vypnutím viacstranového režimu a opätovným zapnutím.

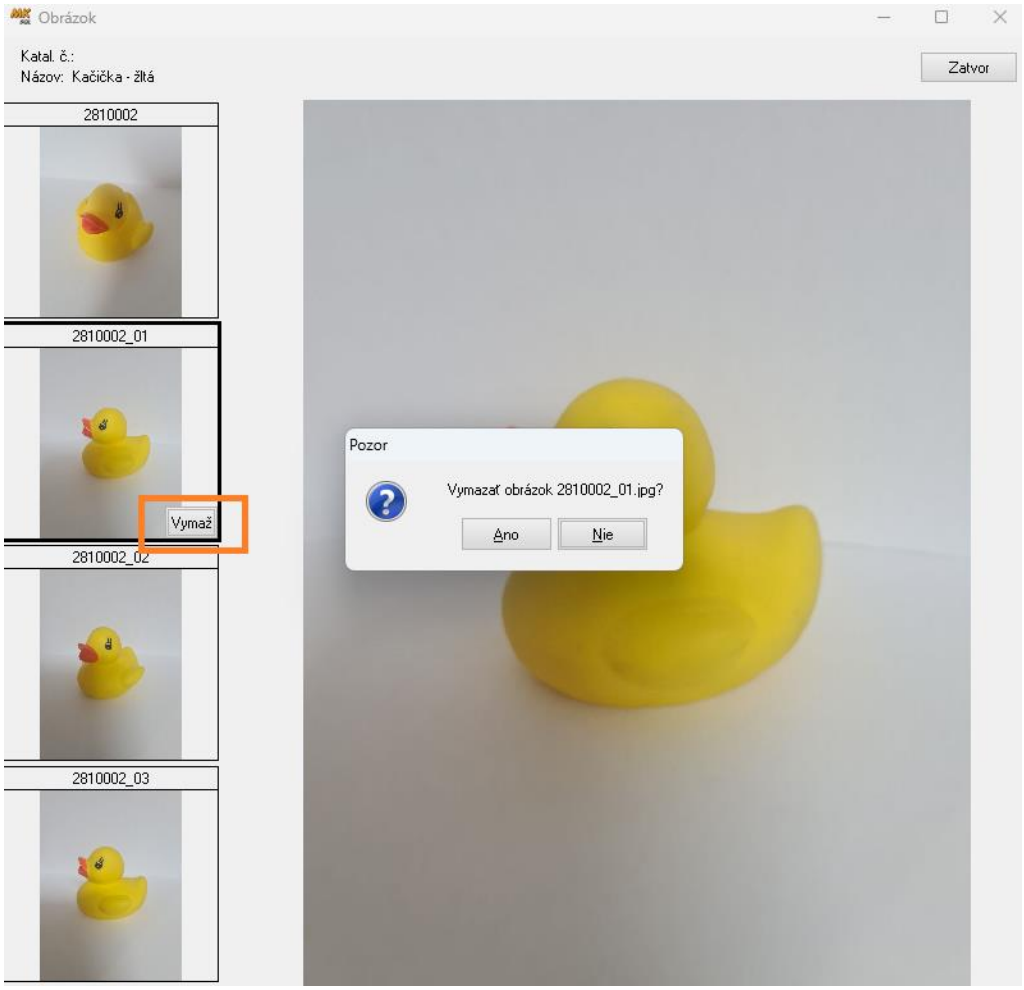
Pozn.: pri fotení na šírku je potrebné pri ukladaní obrázka (pred stlačením tlačidla OK) otočiť telefón zvislo aby sa fotka uložila

Pridávanie obrázkov do cenníka



Aplikáciu MK Scan je možné v Ekonomickej agende SQL (od verzie 6. 92) použiť aj na pridávanie obrázkov do cenníka. Aby bolo možné vkladať obrázky je potrebné cez menu *Nastavenia – Parametre – Sklad 1a* nastaviť priečinok, kam sa majú obrázky ukladať.

V cenníku si potom k príslušnej položke zobrazíme cez pravé tlačidlo myši okno *Obrázky* (alebo klávesovú skratku ***ALT + I***) a odošleme fotky cez ikonu ➢.

Obrázky je možné potiahnutím myši medzi sebou rôzne presúvať alebo vymazať.

Do okna obrázkov je možné pridávať nové dokumenty aj zo súborov na disku funkciou ***drag-and-drop***, t.j. z prieskumníka súborov môžete myšou potiahnuť ľubovoľný obrázok a pustiť ho v okne pripojených dokumentov.