# ÚPRAVA DIGITÁLNÍCH DOKUMENTŮ

Úprava digitálních dokumentů programem **XnView**.

Při hledání v matrikách dob dávno minulých potřebujeme nalezené údaje o našich předcích někam založit, uložit či skladovat. Naprosto optimálně k tomuto účelu slouží digitální fotografie dokumentu a je jedno, zda byla pořízena klasickým digitálním fotoaparátem, nebo moderním chytrým telefonem.

Vyfotografované dokumenty musíme umět přenést do PC a zde zpracovat. Ke zpracování můžeme pochopitelně použít programy sloužící ke skladování a úpravě fotografií,

například **Zoner**, **Gimp**, **Photoshop** , nebo free prográmek s názvem **XnView**,

http://www.xnview.com/en/

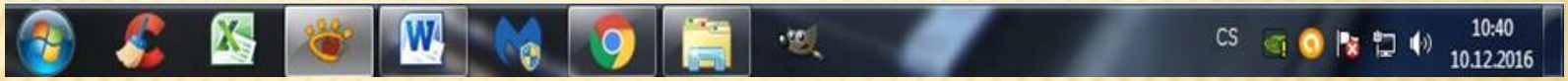
ale můžete jej stáhnou i z některých našich serverů například:

Slunečnice.cz http://www.slunecnice.cz/ ,
Stahuj.cz http://www.stahuj.centrum.cz/

# ÚPRAVA DIGITÁLNÍCH DOKUMENTŮ



Po nainstalování se nám na ploše objeví tato ikonka, která slouží k otevření programu a z plochy ji tažením můžete přenést na spodní lištu PC, kde je okamžitě k dosažení.




Předpokládám, že se podíváte do uvedených návodů, takže se budu věnovat jen tomu skutečně důležitému – z funkcí programu vybírám jen to nejdůležitější.

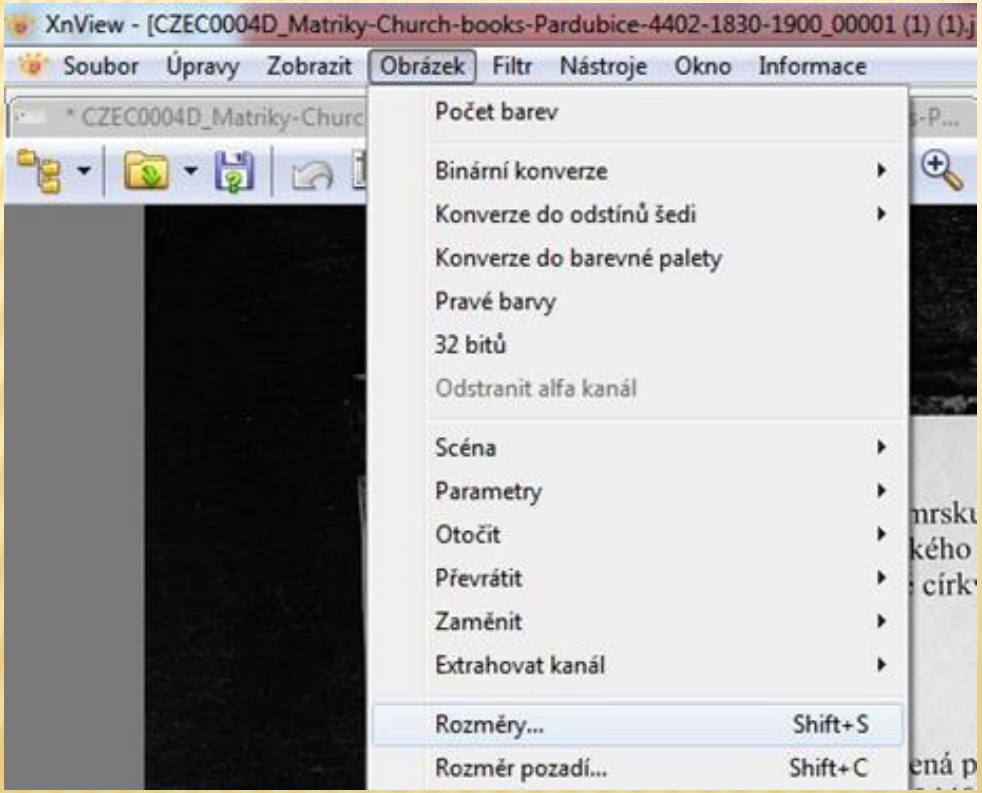
Představte si, že máme v PC v některé složce uloženy digitální fotografie prozkoumané matriky.



# ÚPRAVA DIGITÁLNÍCH DOKUMENTŮ



V tomto případě je to štítek matriky indexu NOZ sign. 4402 z období 1830-1900, farnost Choltice. Jeho velikost je značná (931 kB) a zbytečná – šířka v pixelech dosahuje 5450 px, přičemž pro práci na webu nebo Wordu nám stačí 800, maximálně 1000 px šířky.

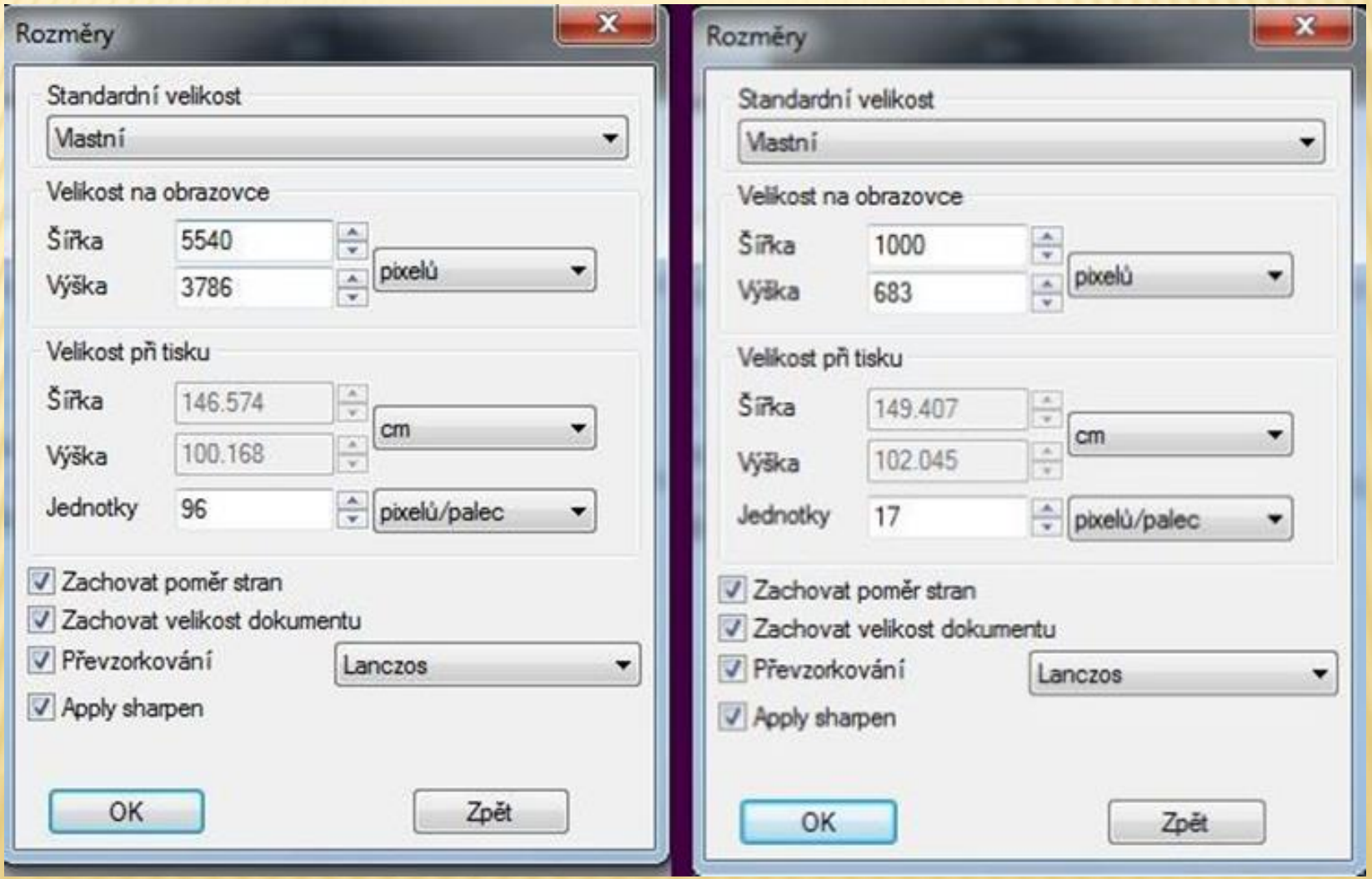



Dvojklikem levého tlačítka myši otevřeme obrázek k editaci a najedeme myší na Obrázek.

Sjedeme v otevřeném sloupci nabídek na Rozměry a klikneme na něj pravým tlačítkem myši.

# ÚPRAVA DIGITÁLNÍCH DOKUMENTŮ

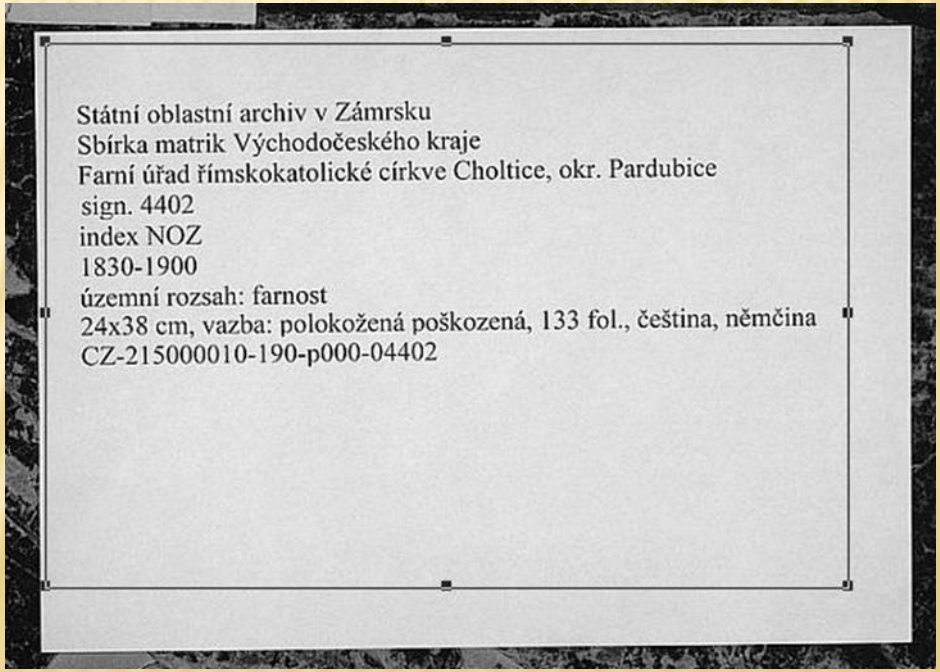
Otevře se nám další okno, kde změníme Šířku obrázku na **1000 px**.



# ÚPRAVA DIGITÁLNÍCH DOKUMENTŮ

Zmenšením šířky obrázku na **1000 px** se nám automaticky zmenší velikost (objem) obrázku. Nyní je jeho velikost jen **139 kB,** tedy podstatně méně. Přesto ale do dokumentace nám překáží zbytečná černá místa okolo středového štítku, takže jej **ořízneme**.

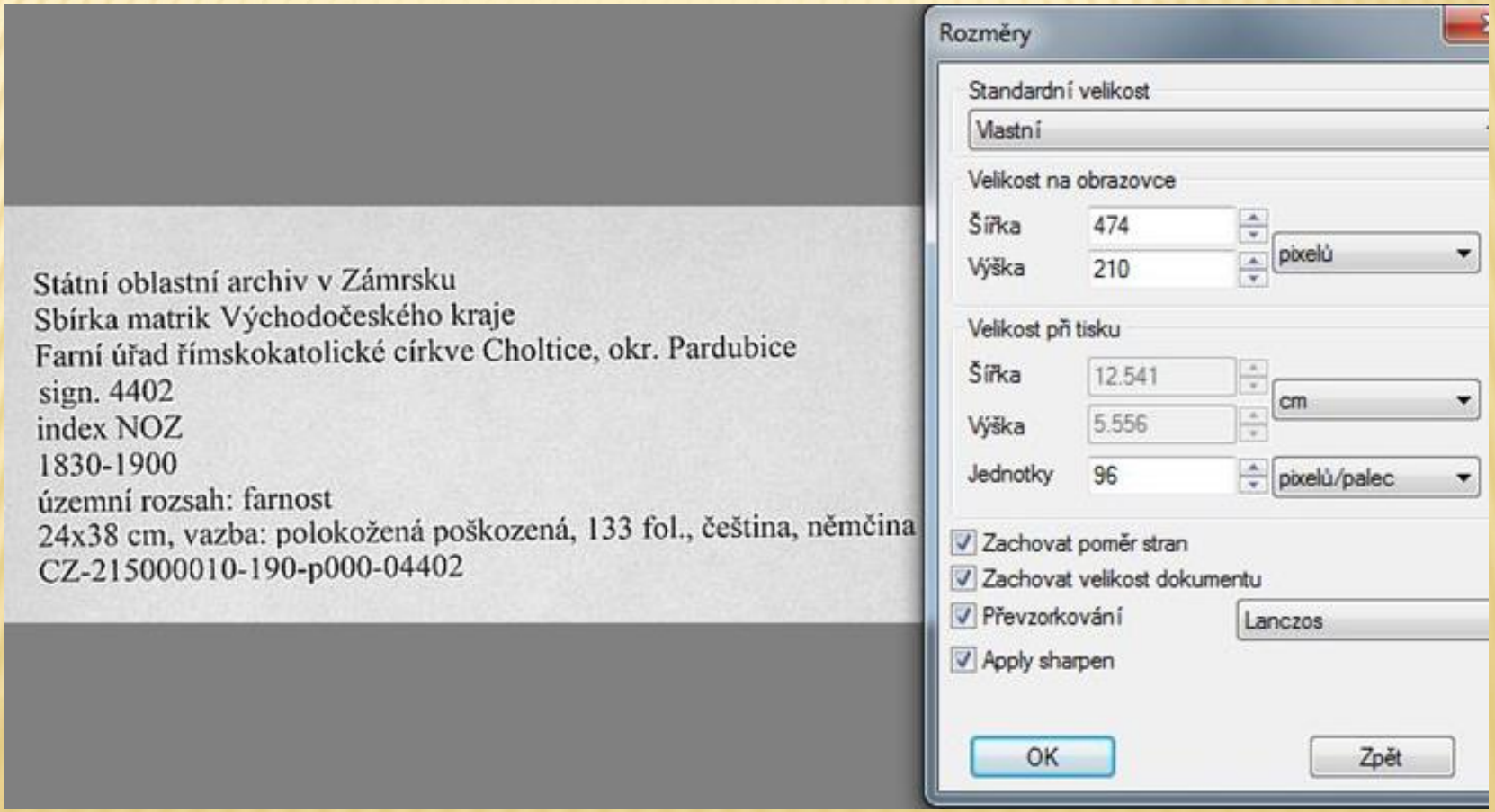
Klikněte do horního levého rohu obrázku a táhněte – je to to samé jako úprava velikosti obrázku ve **Wordu** , nebo buňky v **Excelu** a to úchyty v rozích a středech stran tvořícího se obrazce.



# ÚPRAVA DIGITÁLNÍCH DOKUMENTŮ

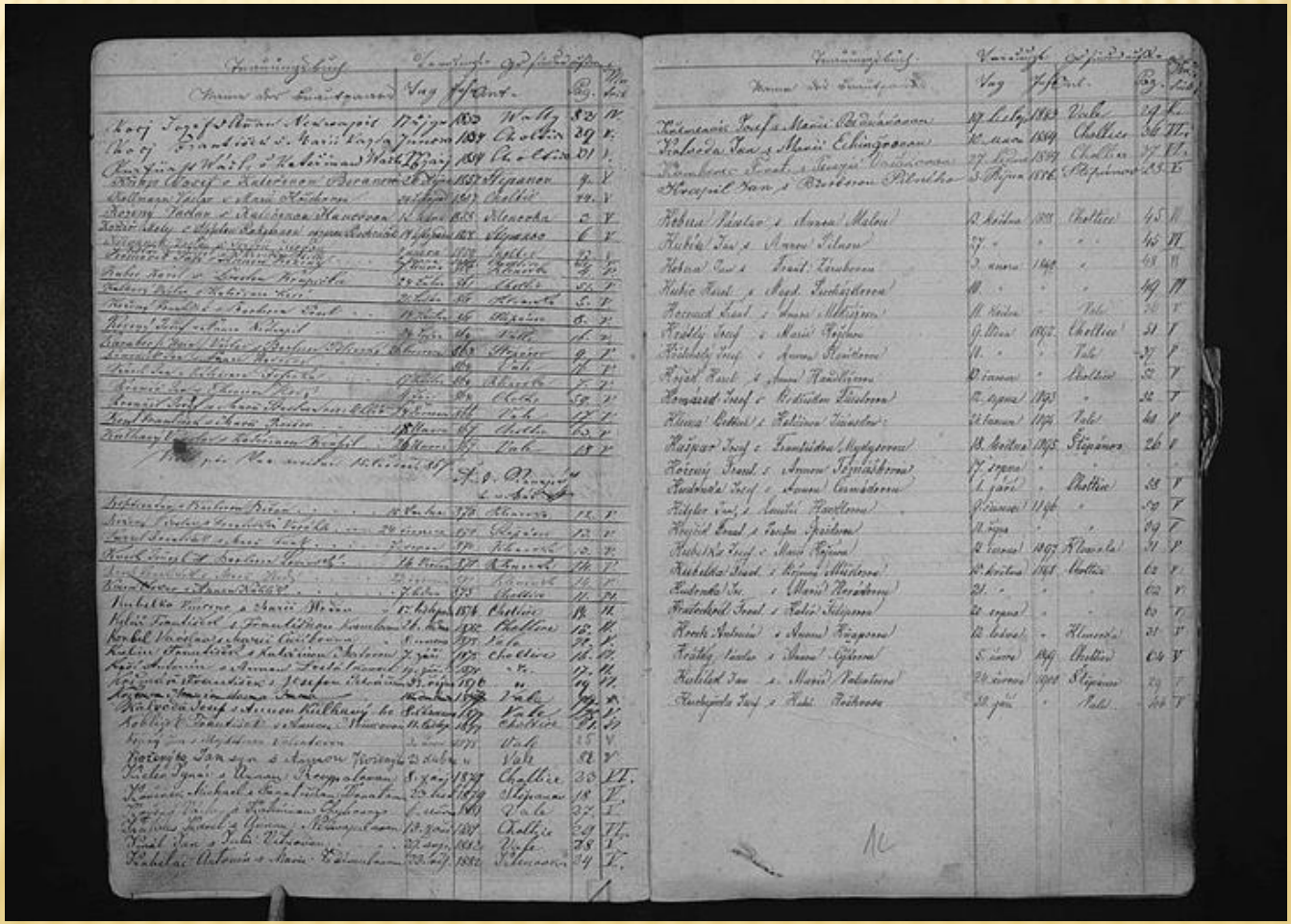


Poté klikněte pravým tlačítkem myši na ikonku **Oříznout**, na horní liště. Jeho šířka je pouze **474 px** a velikost (objem) jen **28 kB**, tedy **33x** méně než původní obrázek!

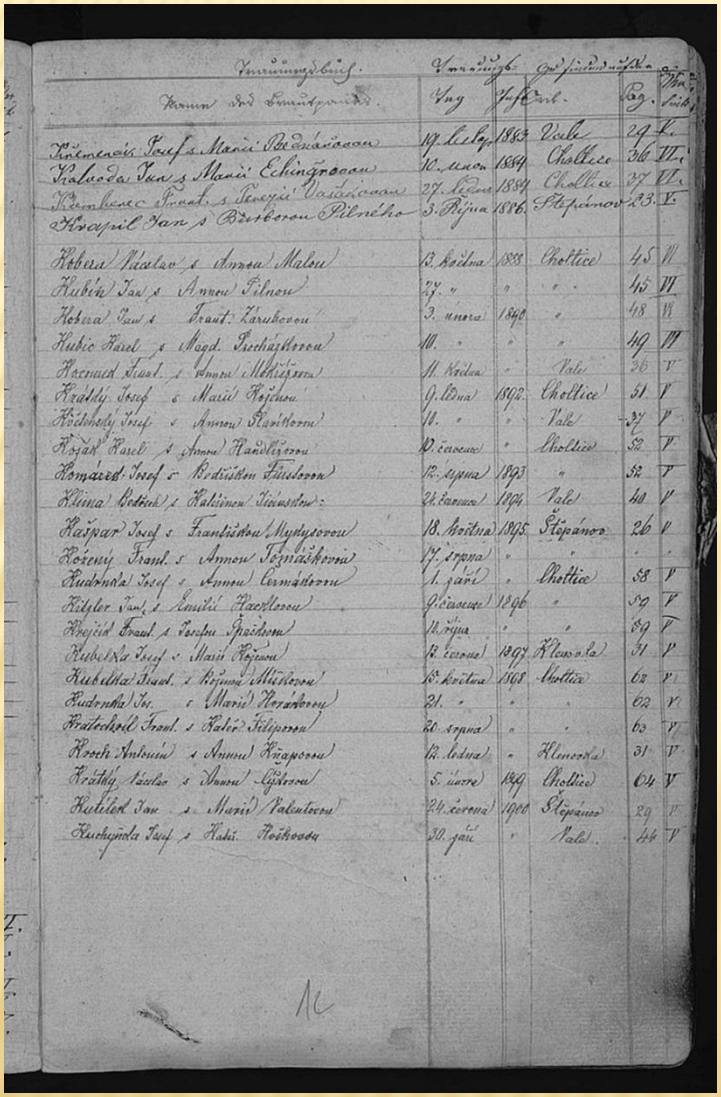


# PRAKTICKÝ PŘÍKLAD

Protože pracuji se staženým souborem ze SOA Zámrsk, je obrázek stránky Indexu oboustranný:



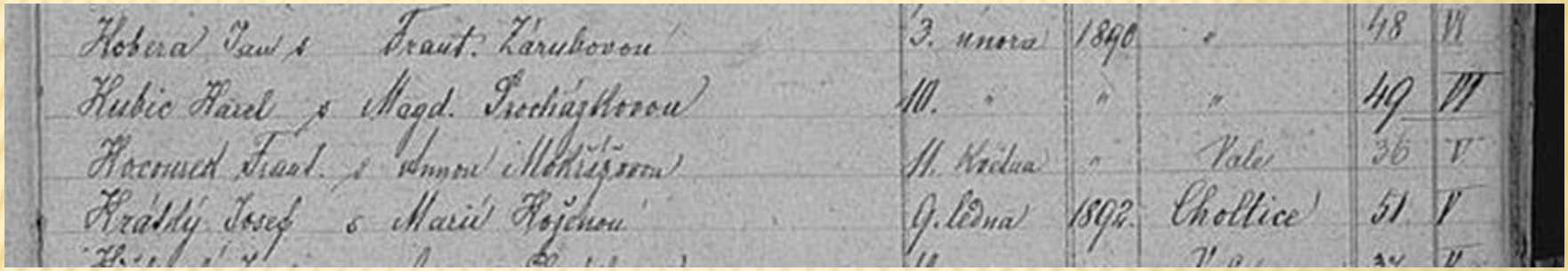
# PRAKTICKÝ PŘÍKLAD



V případě digitální fotografie doporučuji vždy fotografovat jen jednu stránku, takže bude vypadat takto – pravá část dvojstránky.

# PRAKTICKÝ PŘÍKLAD

Je s podivem, že záznam je krásně čitelný, ale pro „jistotu“ doporučuji si udělat ještě detailní fotografii té části, kde jsme našli zápis, například takto, prostě z nejkratší možné vzdálenosti fotoaparátu (mobilu) od dokumentu:



Dodržujte vždy zásadu, že na fotografovaném dokumentu musí být vidět **identifikující datum**, fotografujte vždy pouze **jednu** matriku a při přechodu do druhé pokažte alespoň dva snímky, například vyfotografováním vlastních bot, aby se snímky matrik od sebe oddělily.

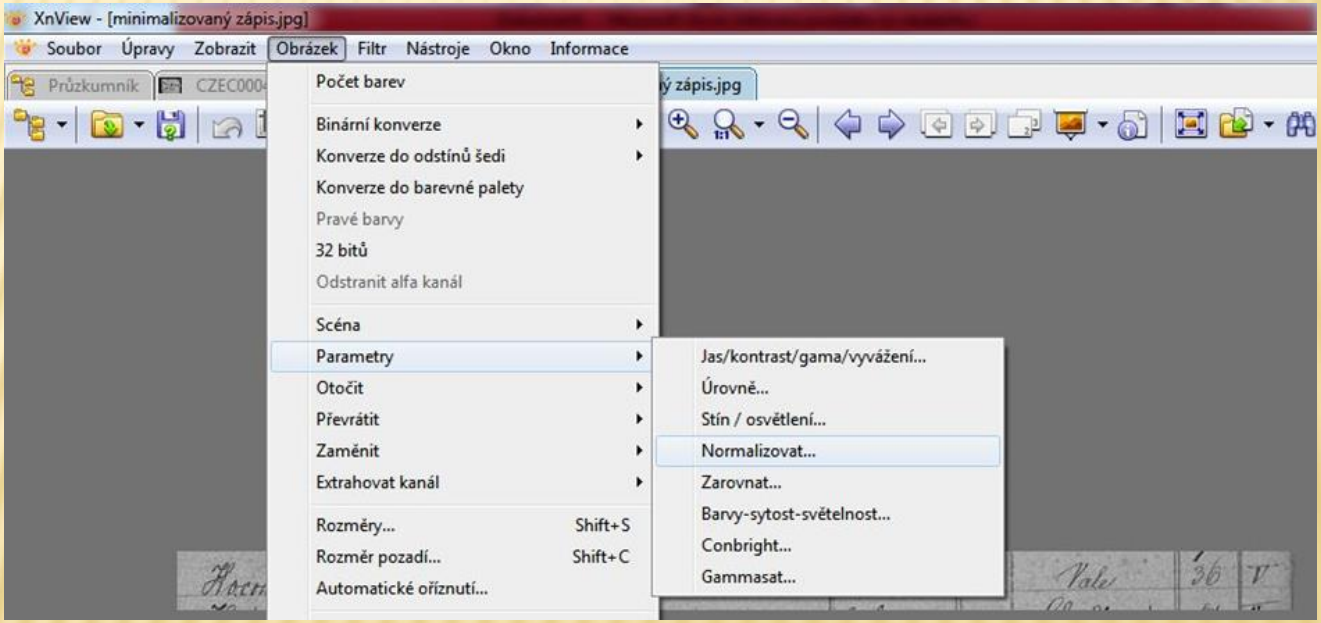
Nezapomeňte (pochopitelně) na vyfocení identifikačních štítků (identifikátorů) matrik. Není nic hroznějšího, než že po návratu z archivu a ujetí třeba 300 km se ve snímkách nevyznáte a tím celá vaše snaha a píle přišla vniveč.

# PRAKTICKÝ PŘÍKLAD

Co je ale nepříjemné, je barva snímku – šedivá. Převládá černá barva zápisu a šedá podkladu, což je nepříjemné.

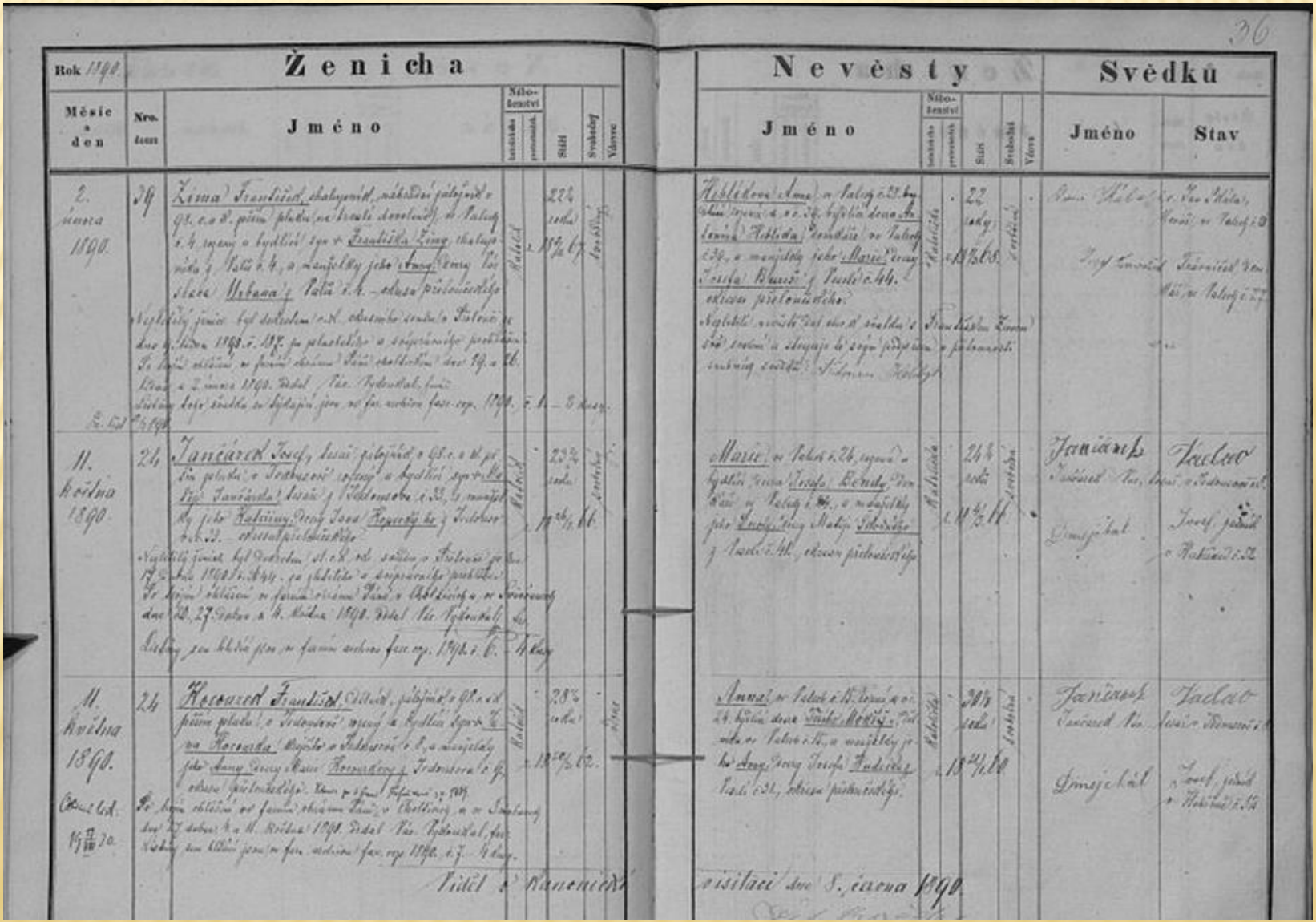


Zkusíme zlepšit čitelnost zápisu **Obrázek > Parametry > Normalizovat**





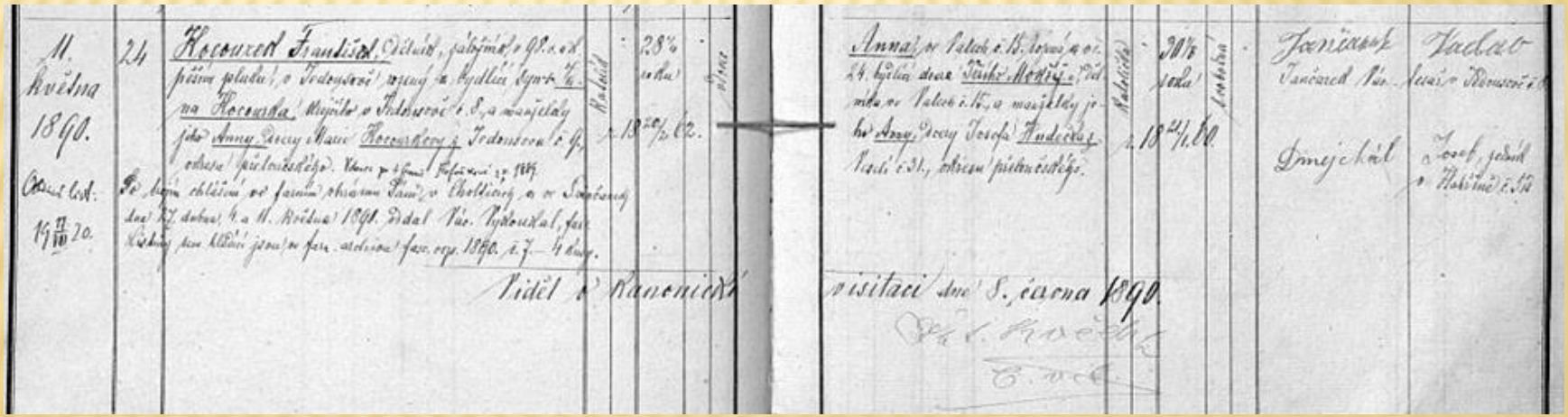

# PRAKTICKÝ PŘÍKLAD ČIŠTĚNÍ FOTOGRAFIE



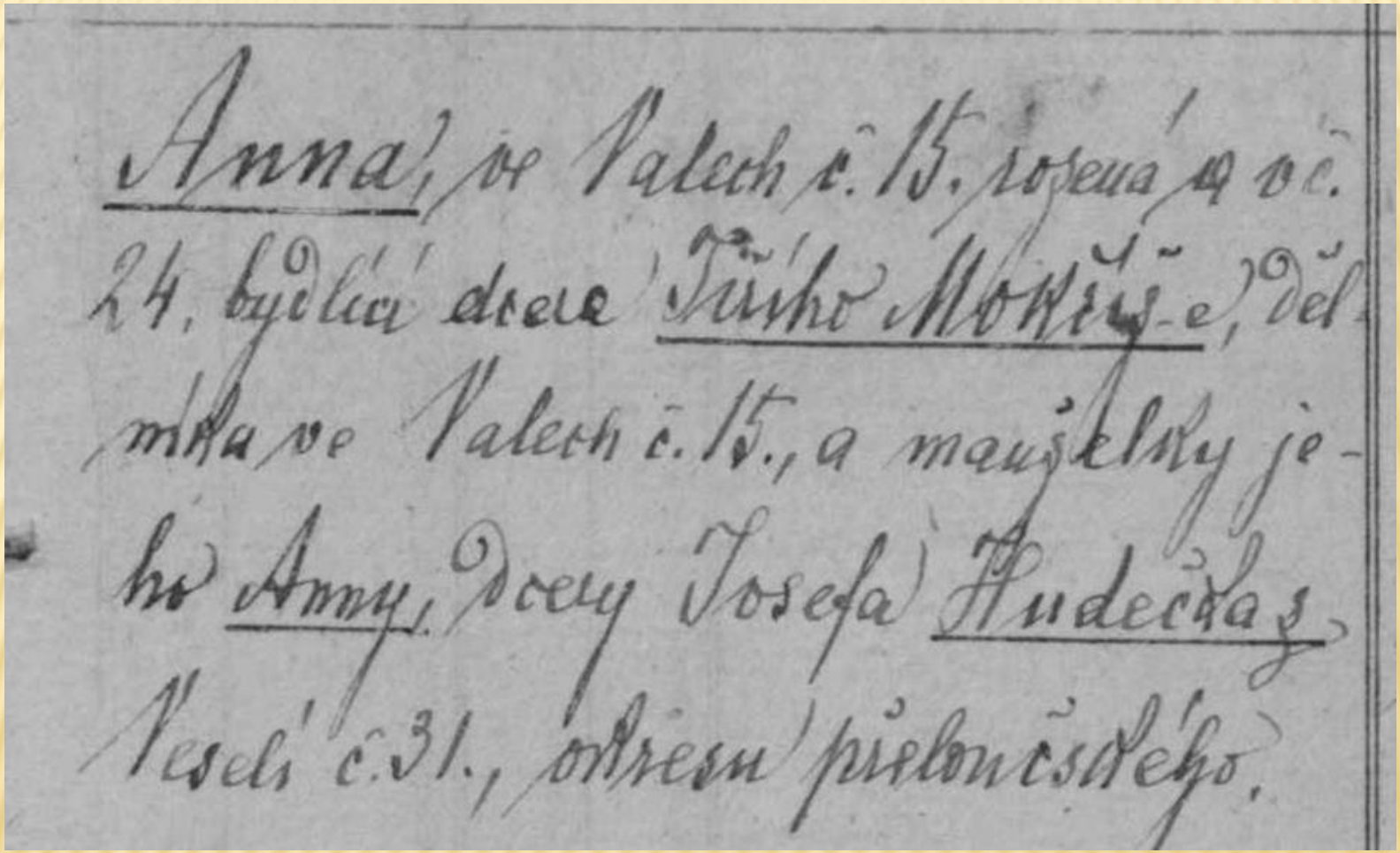
# PRAKTICKÝ PŘÍKLAD ČIŠTĚNÍ FOTOGRAFIE

Po najití zápisu vyfotografujete u matriky celou dvoustránku, u matriky zemřelých mnohdy stačí jen levou či pravou část, podle toho kde se vyskytuje zápis, protože většinou bývá pouze na polovině dvoustránky.

Můžete také udělat detail zápisu z nejmenší možné blízkosti, aby měl maximální množství detailů, nebo samostatné záznamy levé (manžel) a pravé (manželka) strany – pozor, obrázek byl normalizován (vyčištěn)!



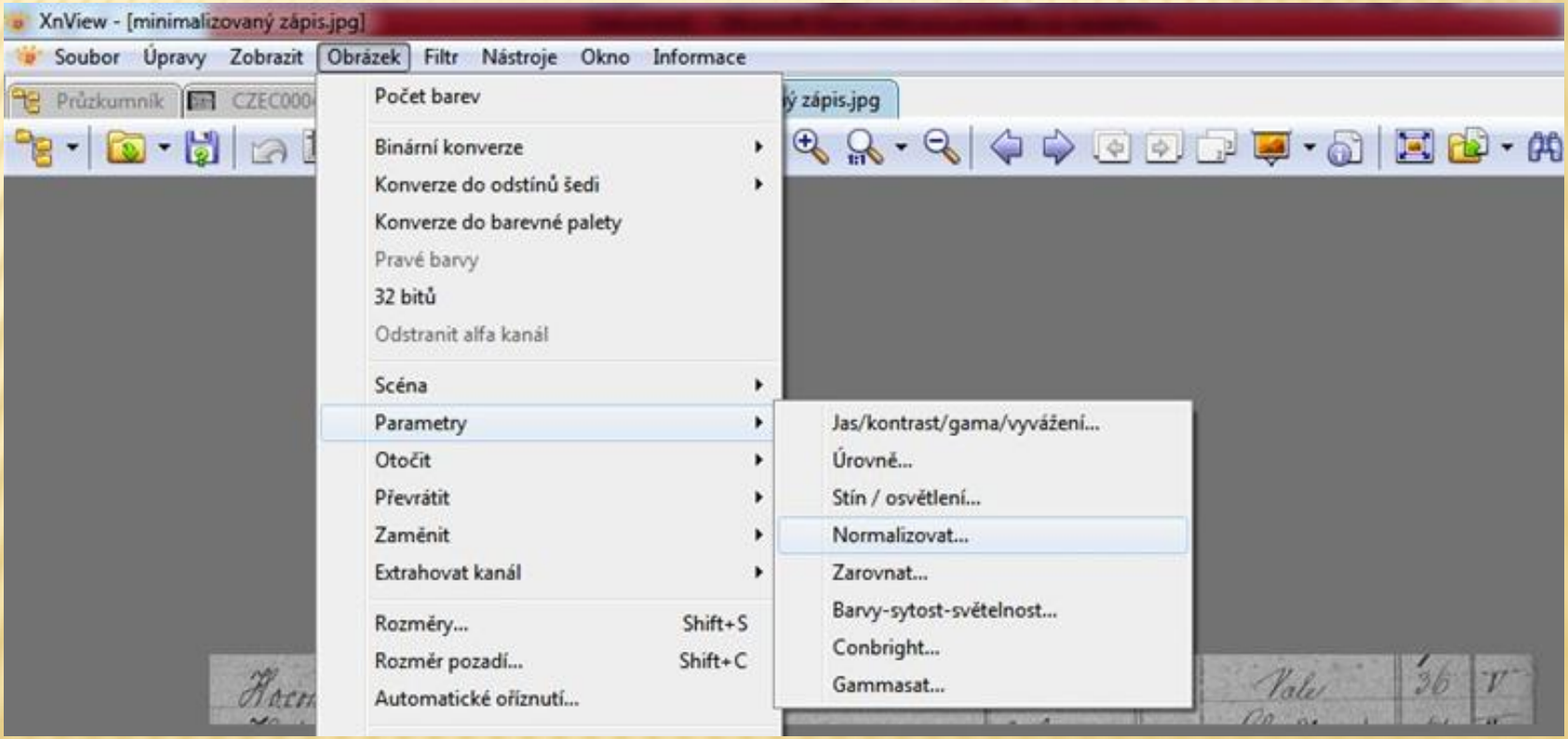
# PRAKTICKÝ PŘÍKLAD ČIŠTĚNÍ FOTOGRAFIE



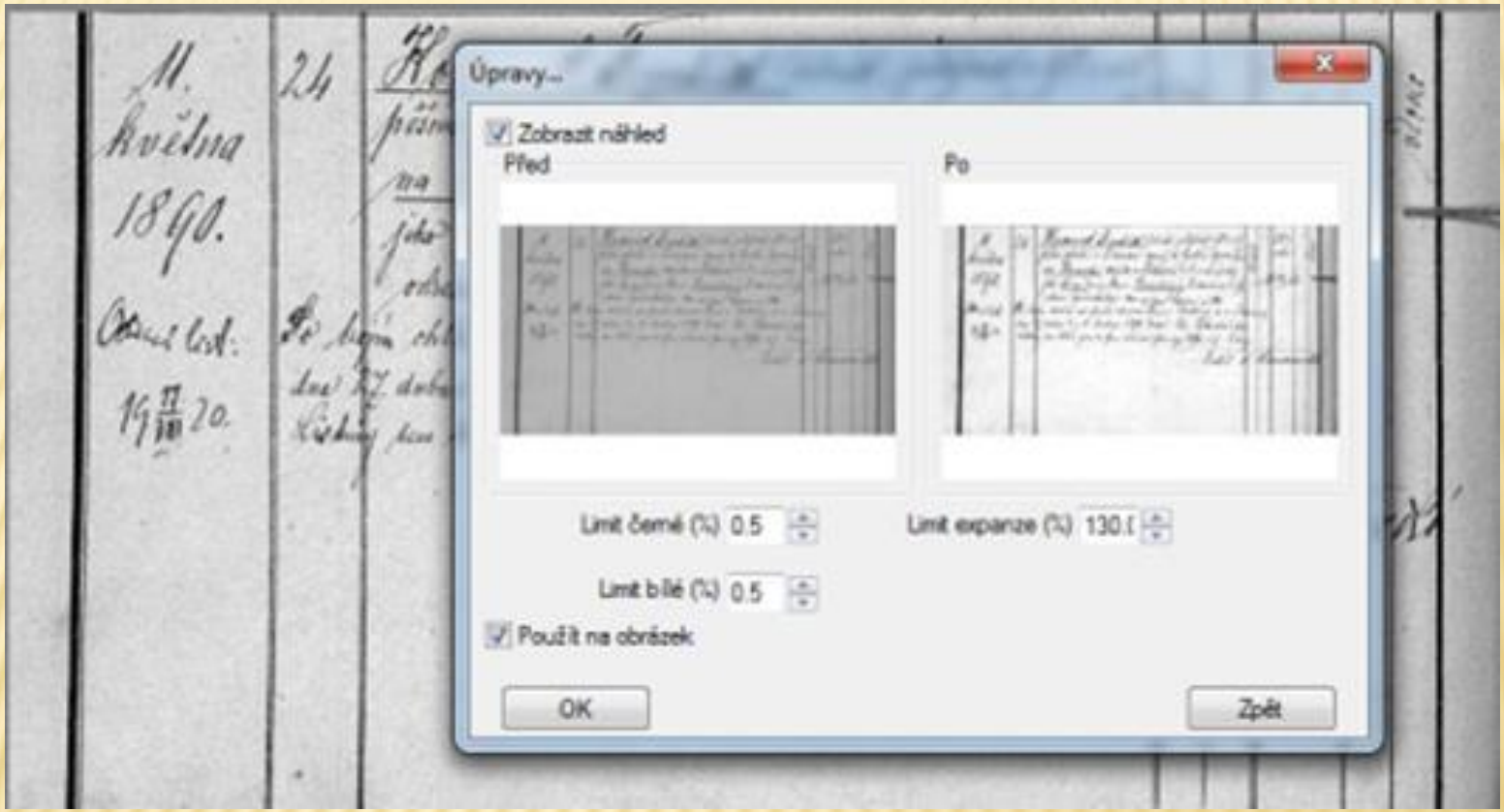

Nepříjemné je opět šedivé zabarvení, pokusíme se jej vyčistit.

# PRAKTICKÝ PŘÍKLAD ČIŠTĚNÍ FOTOGRAFIE

## Obrázek > Parametry > Normalizovat

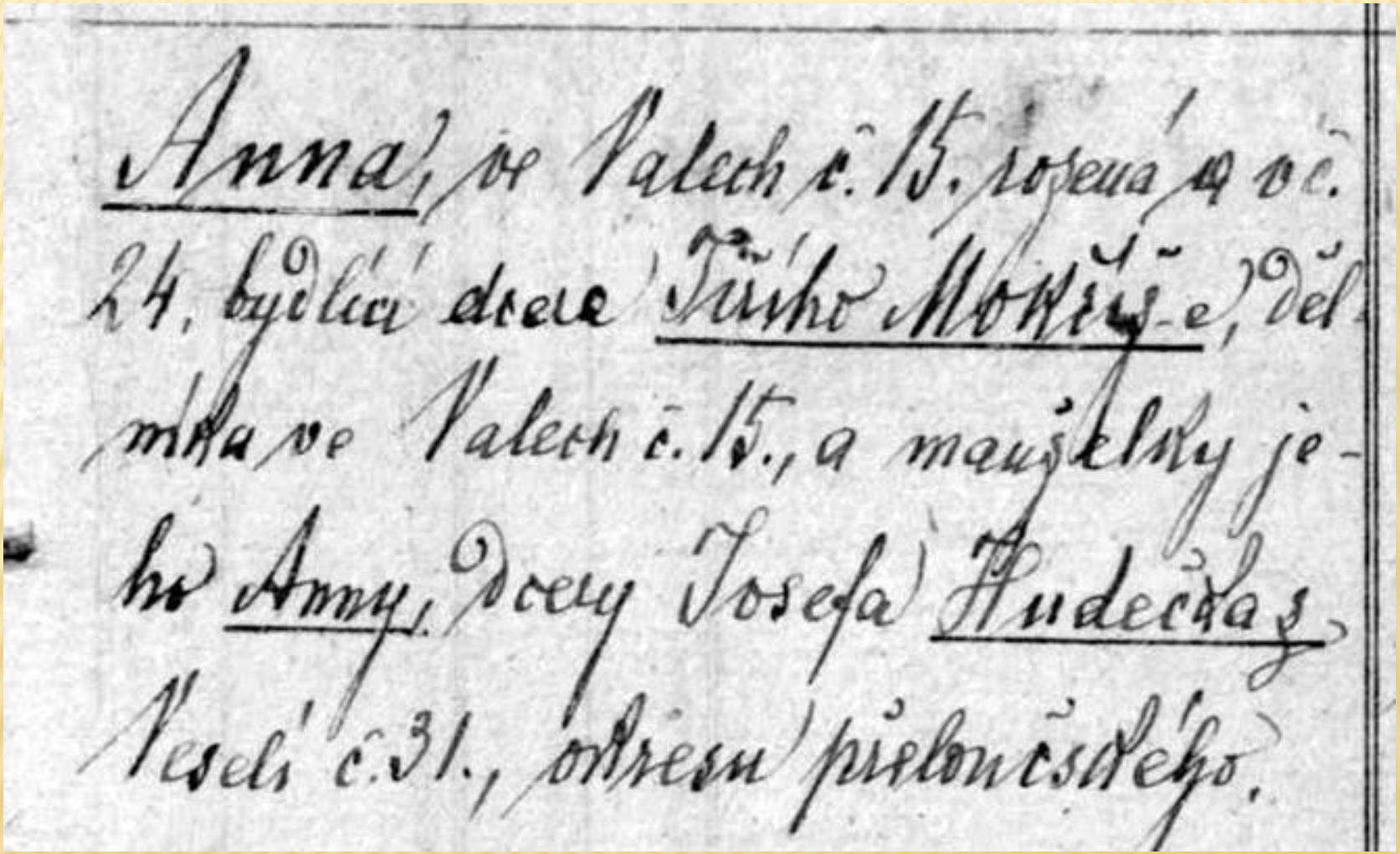


# PRAKTICKÝ PŘÍKLAD ČIŠTĚNÍ FOTOGRAFIE




Po kliknutí se nám objeví okno s dotazem, zda to skutečně chcete (většinou ANO).

# PRAKTICKÝ PŘÍKLAD ČIŠTĚNÍ FOTOGRAFIE


Anna, ve Valech č. 15. narozená dne
24. bydlící dcera Jiřího Mokrý-e, děl
níka ve Valech č. 15., a manželky je-
ho Anny, dcery Josefa Hudečka s
Veselí č. 31., okresu přeloučského.

Děkuji za pozornost.