

# 1. Přepočet jednotek

## 1.1 Přepočet jednotek v rámci nastavování prokládacích parametrů

Testovaný textfield	Jednotky před změnou	Hodnota před změnou	Jednotky po změně	Očekávaná hodnota po změně	Hodnota po změně	Výsledek testu
Šířka obrázku	cm	2,5	mm	25	25	OK
Šířka obrázku	cm	0,9	mm	9	9	OK
Výška obrázku	cm	3,1	mm	31	31	OK
Výška obrázku	cm	45,2	mm	452	452	OK
Šířka pasovacích značek	cm	14,5	mm	145	145	OK
Šířka pasovacích značek	cm	0,5	mm	50	50	OK
Šířka odsazení p.z.	cm	9	mm	90	90	OK
Šířka odsazení p.z.	cm	0,7	mm	70	70	OK
Šířka obrázku	cm	2,5	palec	0,984	0,984	OK
Šířka obrázku	cm	0,9	palec	0,354	0,354	OK
Výška obrázku	cm	3,1	palec	1,220	1,220	OK
Výška obrázku	cm	45,2	palec	17,795	17,795	OK
Šířka pasovacích značek	cm	14,5	palec	5,7	5,7	OK
Šířka pasovacích značek	cm	0,5	palec	0,2	0,2	OK
Šířka odsazení p.z.	cm	9	palec	3,5	3,5	OK
Šířka odsazení p.z.	cm	0,7	palec	0,3	0,3	OK

Šířka obrázku	mm	25	palec	0,984	0,984	OK
Šířka obrázku	mm	9	palec	0,354	0,354	OK
Výška obrázku	mm	31	palec	1,220	1,220	OK
Výška obrázku	mm	452	palec	17,795	17,795	OK
Šířka pasovacích značek	mm	145	palec	5,7	5,7	OK
Šířka pasovacích značek	mm	50	palec	0,2	0,2	OK
Šířka odsazení p.z.	mm	90	palec	3,5	3,5	OK
Šířka odsazení p.z.	mm	70	palec	0,3	0,3	OK
Šířka obrázku	mm	25	cm	2,5	2,5	OK
Šířka obrázku	mm	9	cm	0,9	0,9	OK
Výška obrázku	mm	31	cm	3,1	3,1	OK
Výška obrázku	mm	452	cm	45,2	45,2	OK
Šířka pasovacích značek	mm	145	cm	14,5	14,5	OK
Šířka pasovacích značek	mm	50	cm	0,5	0,5	OK
Šířka odsazení p.z.	mm	90	cm	9	9	OK
Šířka odsazení p.z.	mm	70	cm	0,7	0,7	OK
Šířka obrázku	palec	0,984	cm	2,5	2,5	OK
Šířka obrázku	palec	0,354	cm	0,9	0,9	OK
Výška obrázku	palec	1,220	cm	3,1	3,1	OK

Výška obrázku	palec	17,795	cm	45,2	45,2	OK
Šířka pasovacích značek	palec	5,7	cm	14,5	14,5	OK
Šířka pasovacích značek	palec	0,2	cm	0,5	0,5	OK
Šířka odsazení p.z.	palec	3,5	cm	9	9	OK
Šířka odsazení p.z.	palec	0,3	cm	0,7	0,7	OK
Šířka obrázku	palec	0,984	mm	25	25	OK
Šířka obrázku	palec	0,354	mm	9	9	OK
Výška obrázku	palec	1,220	mm	31	31	OK
Výška obrázku	palec	17,795	mm	452	452	OK
Šířka pasovacích značek	palec	5,7	mm	145	145	OK
Šířka pasovacích značek	palec	0,2	mm	50	50	OK
Šířka odsazení p.z.	palec	3,5	mm	90	90	OK
Šířka odsazení p.z.	palec	0,3	mm	70	70	OK
Tiskové rozlišení	DPI	300,2	DPCM	118,189	118,189	OK
Tiskové rozlišení	DPI	54,25	DPCM	21,358	21,358	OK
Tiskové rozlišení	DPCM	118,189	DPI	300,2	300,2	OK
Tiskové rozlišení	DPCM	21,358	DPI	54,25	54,25	OK
Rozlišení lentikulí	LPI	300,2	LPCM	118,189	118,189	OK
Rozlišení lentikulí	LPI	54,25	LPCM	21,358	21,358	OK

Rozlišení lentikulí	LPCM	118,189	LPI	300,2	300,2	OK
Rozlišení lentikulí	LPCM	21,358	LPI	54,25	54,25	OK

## 1.2 Přepočet jednotek pro proces prokládání

Jednotky rozlišení obrázku	Hodnota rozlišení obrázku	Šířka obrázku v jednot.	Výška obrázku v jednot.	Nastavené délkové jednotky	Vertikální prokládání obrázku	Oček. délka v px	Oček. délka v px	Výsledná šířka v px	Výsledná výška v px	Výsledek testu
DPI	300	7,62	7,62	cm	Ano	900	900	900	900	OK
DPI	300	76,2	76,2	mm	Ano	900	900	900	900	OK
DPI	300	3	3	palce	Ano	900	900	900	900	OK
DPCM	118,11	7,62	7,62	cm	Ano	900	900	899	899	OK
DPCM	118,11	76,2	76,2	mm	Ano	900	900	899	899	OK
DPCM	118,11	3	3	palce	Ano	900	900	899	899	OK
DPI	200	11,43	11,43	cm	NE	1440	1440	1440	1439	OK
DPI	200	114,3	114,3	mm	NE	1440	1440	1440	1439	OK
DPI	200	7,2	7,2	palce	NE	1440	1440	1440	1439	OK
DPCM	78,74	11,43	11,43	cm	NE	1440	1440	1440	1439	OK
DPCM	78,74	114,3	114,3	mm	NE	1440	1440	1440	1439	OK
DPCM	78,74	7,2	7,2	palce	NE	1440	1440	1440	1439	OK
DPI	600	10,16	10,16	cm	Ano	2400	2400	2399	2400	OK
DPI	600	101,6	101,6	mm	Ano	2400	2400	2399	2400	OK
DPI	600	4	4	palce	Ano	2400	2400	2399	2400	OK
DPCM	236,22	10,16	10,16	cm	Ano	2400	2400	2399	2400	OK
DPCM	236,22	101,6	101,6	mm	Ano	2400	2400	2399	2400	OK
DPCM	236,22	4	4	palce	Ano	2400	2400	2399	2400	OK
DPI	550.5	7,366	7,366	cm	NE	1596	1596	1596	1590	OK
DPI	550.5	73,66	73,66	mm	NE	1596	1596	1596	1590	OK
DPI	550.5	2.9	2.9	palce	NE	1596	1596	1596	1590	OK
DPCM	216,732	7,366	7,366	cm	NE	1596	1596	1596	1590	OK
DPCM	216,732	73,66	73,66	mm	NE	1596	1596	1596	1590	OK
DPCM	216,732	2.9	2.9	palce	NE	1596	1596	1596	1590	OK

### 1.3 Přepočet jednotek při načtení obrázku

Jednotky rozlišení obrázku	Hodnota rozlišení obrázku	Šířka obrázku v px	Výška obrázku v px	Nastavené délkové jednotky	Očekávaná načtená šířka	Očekávaná načtená výška	Skutečná načtená šířka	Skutečná načtená výška	Výsledek testu
DPI	200	200	393	cm	2,54	4,991	2,540	4,991	ok
DPI	200	200	393	mm	25,4	49,91	25,400	49,911	ok
DPI	200	200	393	palce	1	1,965	1,000	1,965	ok
DPCM	78,74	200	393	cm	2,54	4,991	2,540	4,991	ok
DPCM	78,74	200	393	mm	25,4	49,91	25,400	49,911	ok
DPCM	78,74	200	393	palce	1	1,965	1,000	1,965	ok
DPI	600	4710	3543	cm	19,939	14,999	19,939	14,999	ok
DPI	600	4710	3543	mm	199,39	149,99	199,390	149,987	ok
DPI	600	4710	3543	palce	7,85	5,905	7,850	5,905	ok
DPCM	236,22	4710	3543	cm	19,939	14,999	19,939	14,999	ok
DPCM	236,22	4710	3543	mm	199,39	149,99	199,390	149,987	ok
DPCM	236,22	4710	3543	palce	7,85	5,905	7,850	5,905	ok
DPI	600	1530	3035	cm	6,477	12,847	6,477	12,848	ok
DPI	600	1530	3035	mm	64,77	128,47	64,770	128,482	ok
DPI	600	1530	3035	palce	2,55	5,058	2,550	5,058	ok
DPCM	236,22	1530	3035	cm	6,477	12,848	6,477	12,848	ok
DPCM	236,22	1530	3035	mm	64,77	128,48	64,770	128,482	ok
DPCM	236,22	1530	3035	palce	2,55	5,058	2,550	5,058	ok

## 2. Tvorba výstupního obrázku

### 2.1 Finální převzorkování

Počet vstupních obrázků	Šířka výstupního obrázku v cm	Šířka rámečku s pasovacími značkami v cm (nalevo i napravo)	DPI výstupního obrázku	LPI výstupního obrázku	Odchylka v px	Výsledek testu
3	16	1	600	39,85	1	ok
15	20	2,5	600	39,85	0	ok
12	13	0,5	600	39,85	0	ok
18	21	1	720	39,85	1	ok
12	15	3	720	39,85	1	ok
3	12	0,3	720	39,85	0	ok
29	18	2	720	24,87	1	ok
12	21	1,2	720	24,87	1	ok

### 2.2 Pasovací značky

ID nastavení obrázku	Jednotky rozlišení obrázku	Hodnota rozlišení obrázku	Šířka obrázku v jednot.	Výška obrázku v jednot.	Nastavené délkové jednotky	Vertikální prokládání obrázku
1	DPI	300	40,1	40,1	cm	Ano
2	DPI	300	500	500	mm	Ne
3	DPI	300	3,1	3,1	palce	Ano

ID nastavení kombinací pozic	Nahoře	Dole	Vlevo	Vpravo
1	NE	NE	NE	NE
2	NE	NE	NE	ANO
3	NE	NE	ANO	NE
4	NE	NE	ANO	ANO
5	NE	ANO	NE	NE
6	NE	ANO	NE	ANO
7	NE	ANO	ANO	NE
8	NE	ANO	ANO	ANO
9	ANO	NE	NE	NE
10	ANO	NE	NE	ANO
11	ANO	NE	ANO	NE

12	ANO	NE	ANO	ANO
13	ANO	ANO	NE	NE
14	ANO	ANO	NE	ANO
15	ANO	ANO	ANO	NE
16	ANO	ANO	ANO	ANO

## Provedení testu

ID nastavení obrázku	ID nastavení komb. pozic	Šířka rámečku v jednotkách	Šířka rámečku pro pasovací značky	Šířka pasovacích značek	Oček. šířka obrázku v px	Oček. výška obrázku v px	Výsledná šířka obrázku v px	Výsledná výška obrázku v px	Vzhled čar v pořádku	Výsl. testu
1	1	0	1	1	4736	4736	4733	4736	OK	OK
2	2	20	0	1	6141	5905	6141	5900	OK	OK
3	3	1,5	1,5	1	1830	930	1826	930	OK	OK
1	4	0,3	2,9	1	5492	4736	5488	4736	OK	OK
2	5	40	40	2	5905	6850	5905	6844	OK	OK
3	6	4	1	2	2430	2430	2426	2430	OK	OK
1	7	2	2	2	5208	5208	5205	5208	OK	OK
2	8	0	10	2	6141	6023	6141	6017	OK	OK
3	9	0	1,9	3	930	1500	926	1500	OK	OK
1	10	1,5	2	3	5149	5149	5146	5149	OK	OK
2	11	20	20	3	6377	6377	6377	6372	OK	OK
3	12	0,3	0,5	3	1410	1170	1406	1170	OK	OK
1	13	0,9	0,9	4	4736	5161	4733	5160	OK	OK
2	14	0	15	4	6082	6259	6082	6252	OK	OK
3	15	5	2,6	4	5490	3210	5486	3210	OK	OK
1	16	5	2,6	4	6531	6531	6528	6530	OK	OK

### 3. Chybové stavy

Chybový stav	Očekávané chování	Pozorované chování	Výsledek testu
Šířka výstupního obrázku je 0	Vyskočí hláška oznamující chybu a prokládání se neprovede	Vyskočí hláška oznamující chybu a prokládání se neprovede	OK
Výška výstupního obrázku je 0	Vyskočí hláška oznamující chybu a prokládání se neprovede	Vyskočí hláška oznamující chybu a prokládání se neprovede	OK
Tiskové rozlišení je 0	Vyskočí hláška oznamující chybu a prokládání se neprovede	Vyskočí hláška oznamující chybu a prokládání se neprovede	OK
Rozlišení lentikulí je 0	Vyskočí hláška oznamující chybu a prokládání se neprovede	Vyskočí hláška oznamující chybu a prokládání se neprovede	OK
Nejsou načtené vstupní obrázky	Vyskočí hláška oznamující chybu a prokládání se neprovede	Vyskočí hláška oznamující chybu a prokládání se neprovede	OK
Obrázek na dané adrese není	Vyskočí hláška oznamující chybu a prokládání se neprovede	Vyskočí hláška oznamující chybu a prokládání se neprovede	OK
Byl poškozen konfigurační soubor	Vyskočí hláška oznamující chybu a prokládání se neprovede	Vyskočí hláška oznamující chybu a prokládání se neprovede	OK
Došlo k chybě při načítání konfiguračního souboru	Vyskočí hláška oznamující chybu a prokládání se neprovede	Vyskočí hláška oznamující chybu a prokládání se neprovede	OK



## 4. Lokalizace

Prováděný test	Očekávané chování	Pozorované chování	Výsledek testu
Všechn text pozorovaný na první pohled v uživatelském rozhraní je zobrazován v nastaveném jazyku. Při změně jazyku se text automaticky vymění.	Při nastavení jazyka se všechny text pozorovaný na první pohled v uživatelském rozhraní změní na zadaný jazyk	Při nastavení jazyka se všechny text pozorovaný na první pohled v uživatelském rozhraní změnil na zadaný jazyk	OK
Změna textu v chybových stavech při změně nastavení jazyka	Všechn text v chybových stavech je nastaven podle zadaného jazyka.	Všechn text v chybových stavech je nastaven podle zadaného jazyka.	OK
Změněný jazyk zůstává po vypnutí aplikace stále nastavený	Změněný jazyk zůstává po vypnutí aplikace stále nastavený. Po znovuzapnutí programu je text v nastaveném jazyku.	Změněný jazyk zůstává po vypnutí aplikace stále nastavený. Po znovuzapnutí programu je text v nastaveném jazyku.	OK
Dle zvoleného jazyka se nastaví povolené zadání číslic	Dle zvoleného jazyka se nastaví povolené zadání číslic. To znamená, že pro CZ desetinná čárka a pro AJ desetinná tečka	Dle zvoleného jazyka se nastaví povolené zadání číslic. To znamená, že pro CZ desetinná čárka a pro AJ desetinná tečka	OK