

## STATISTIKA:

# Přehled nově instalovaných CtP za rok 2019

## Jaký byl loňský rok z pohledu předtiskové přípravy, konkrétně prodeje a instalací Computer-to-Plate řešení?

**S**talo se již tradicí, že touto dobou vždy přinášíme prostřednictvím novin pro grafický průmysl přehled prodaných CtP řešení (Computer-to-Plate) za uplynulý rok. To je možné především díky skvělé spolupráci naší redakce s výrobci, respektive dodavateli CtP řešení, kterým tímto děkujeme za poskytnutí podrobných dat. Předchozí ročníky byly zaměřeny statisticky, proč se tedy na celou věc tentokrát nepodívat z širší perspektivy.

### Malé ohlednutí zpět

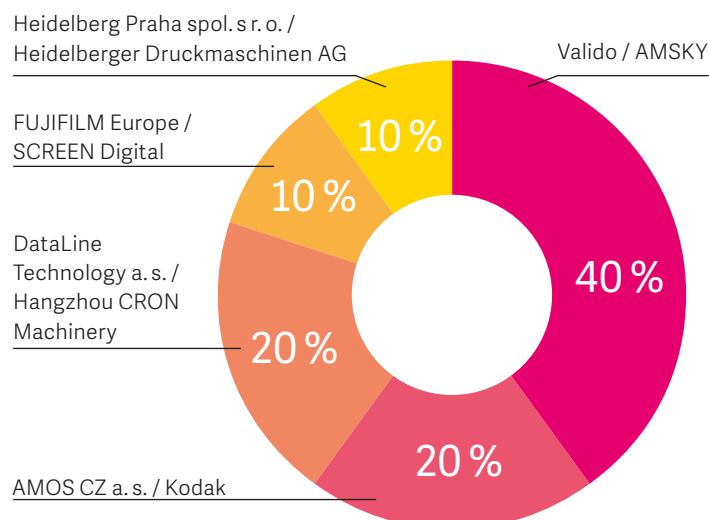
Počet prodaných CtP systémů sledujeme pravidelně již více než dekádu. Nejplodnější byly ročníky 2007 a 2008 (přechod z analogu na digitál). V následujících pěti letech jsme byli svědky kontinuálního poklesu. V letech 2010 až 2013 bylo instalováno výrazně méně CtP, což bylo ovlivněno kombinací více faktorů (od výraznějšího nástupu digitalizace až po globální ekonomický propad).

### Situace se stabilizuje?

V roce 2014 dochází k obratu k lepšímu za posledních 7 let a výrobci i dodavatelé CtP řešení hlásí opětovný růst. Na to měly velký vliv zejména dotace. V posledních 6 letech můžeme pozorovat trend pravidelné tříleté periody. Vždy první dva roky vykazovaly jasný nárůst a třetí rok naopak pokles. To je dáno zejména upgradem technologií v tiskárnách. V posledním desetiletí jsme tak byli svědky již tří výkyvů v prodejích CtP s tím, že první byl v roce 2013 (11 prodaných CtP), druhý v roce 2016 (9 prodaných CtP) a ten poslední připadá právě na rok loňský – 2019. Technologickým trendem je i častý upgrade, kdy daná zařízení byla instalována s vyšší výbavou a lepším stupněm automatizace.

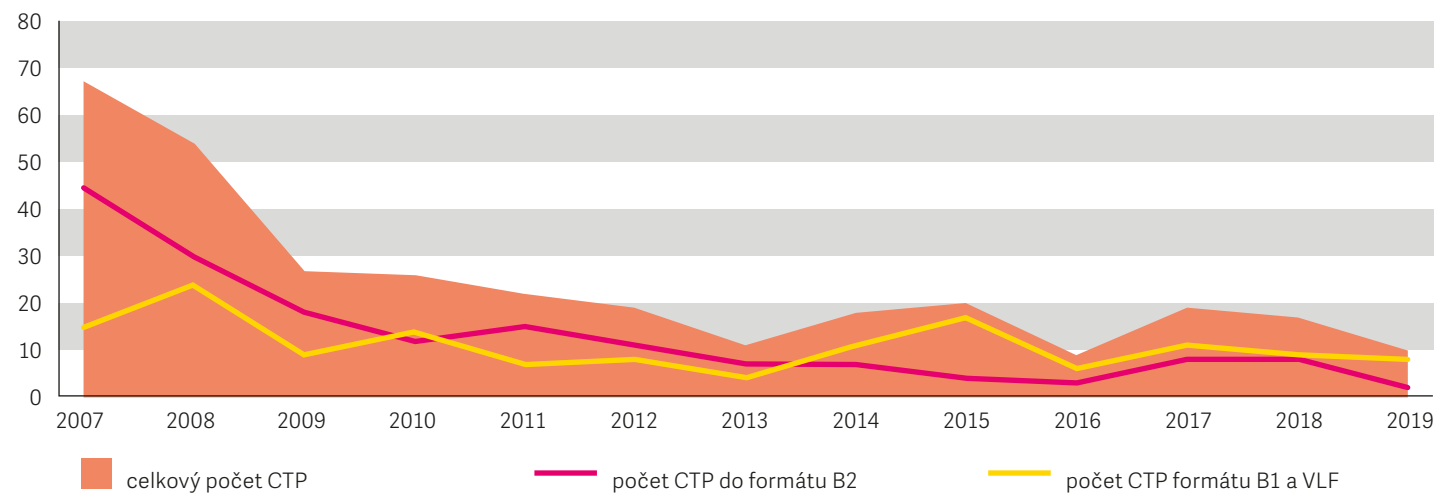
## DODAVATELÉ / VÝROBCI

VALIDO PRE-PRESS s. r. o. instalovala 40 % systémů AMSKY, z toho 3 modely termální a jeden UV. AMOS CZ a. s. dodal 2 řešení Kodak – obojí založené na termální technologii. DataLine Technology a. s. dodal také 2 řešení – Hangzhou CRON Machinery. Poslední 2 modely dodal Heidelberg – model Suprasetter 106 a FUJIFILM Europe – CtP SCREEN Digital.



## FORMÁTY

Co se týče velikosti formátů, výsledky statistiky podporují rostoucí trend zvětšování formátů. Zatímco v posledních třech letech byl poměr formátů B2 : B1/VLF relativně vyrovnaný, v loňském roce šel formát B2 výrazně dolů, stejně tak A1 (pouhých 2x CtP formátu B2 a A1) ve prospěch formátů velkých: B1 a VLF (celkem 8). V procentuálním vyjádření tedy: 60/20/10/10% (B1/VLF/A1/B2, viz graf).



## STAV CTP V ČASE

Nejplodnější v prodeji CtP řešení byly ročníky 2007 a 2008, kdy se prodalo 67, respektive 54 CtP. To bylo dáno hlavně přechodem z klasických (analogových) systémů na technologii digitální. Další špička přišla v letech 2014 a 2015, což bylo dáno především dotačními programy. V poslední dekádě dochází v mnoha provozech v pravidelném tříletém cyklu k obměně technologického vybavení – CtP nevyjímaje.

## Zlatá éra nových instalací CtP v ČR proběhla koncem minulé dekády. Od roku 2010 pozorujeme klesající trend. I přesto však lze situaci na trhu označit jako stabilní.

### Statistika za rok 2019

V roce 2019 bylo v tiskárnách a ostatních firmách v České republice nainstalováno celkem 10 nových zařízení CtP, tedy o 7 méně než v roce

2018. I přes zřetelný pokles však stále můžeme označit současnou polygrafii v České republice jako stabilní. Úbytek instalací CtP řešení není ani tak ukazatelem startujících vážnějších ekonomických potíží jako spíše nasycením trhu v dané oblasti a současně zaměřením se na jiné části výroby v tiskárnách. Názory tiskařů i odborníků z polygrafie se víceméně shodují, že jak předtisková příprava, tak tisk samotný momentálně dosahuji svého technologického vrcholu. Naproti tomu, mezery jsou v mnoha provozech v dokončovacích procesech. Hodně pozornosti je tedy poslední roky soustředěno právě tam.

### Technologie vs formáty

Z posouzení jednotlivých CtP se potvrzuje jasné zaměření na termální technologii. Z celkem deseti nově instalovaných CtP používá termální technologii sedm systémů. Minoritní část zařízení je založena na UV. Jasným trendem je automatizace, která pronikla víceméně již do všech oblastí výroby. Velká část instalací CtP disponuje již vyšší či střední úrovní automatizace – při obsluze i provozu. Dalším trendem je zvětšování formátu (B1 a VLF).

### Výrobci a dodavatelé

Pomyslného klání v roce 2019 se zúčastnilo 5 výrobců, potažmo 5 dodavatelů CtP.

Nejvíce instalací CtP řešení za rok 2019 provedla společnost VALIDO PRE-PRESS s. r. o., která dodala 4x CtP. Stříbrnou medaili sdílí společností AMOS CZ a. s. společně s DataLine Technology a. s. – obě dohromady dodaly dalších 4 CtP řešení (každá společnost po 2 kusech). Třetí (bronzovou) příčku si opět dělí poměrem 1 : 1 CtP dva dodavatelé / výrobci: Heidelberg Praha spol. s. r. o. a FUJIFILM Europe.

### Shrnutí

Ačkoli je loňský rok co do počtu nově instalovaných CtP řešení druhým nejslabším za posledních 13 let

(v roce 2016 se prodalo ještě o jedno CtP řešení méně), nelze současný stav v žádném případě vnímat negativně. Technologická vybavenost tiskáren v ČR nezaostává za vyspělými zeměmi. České tiskárny stihly v minulé dekádě včas naskočit do jedoucího vlaku, (nahrazení konvenčních způsobů přípravy tiskových forem technologií CtP). Pokles instalací v současných několika letech není ani tak o tom, že by si polygrafie u nás vedla špatně. Ale spíše o vytížení trhu, stejně jako o významných změnách na poli tisku obecně.

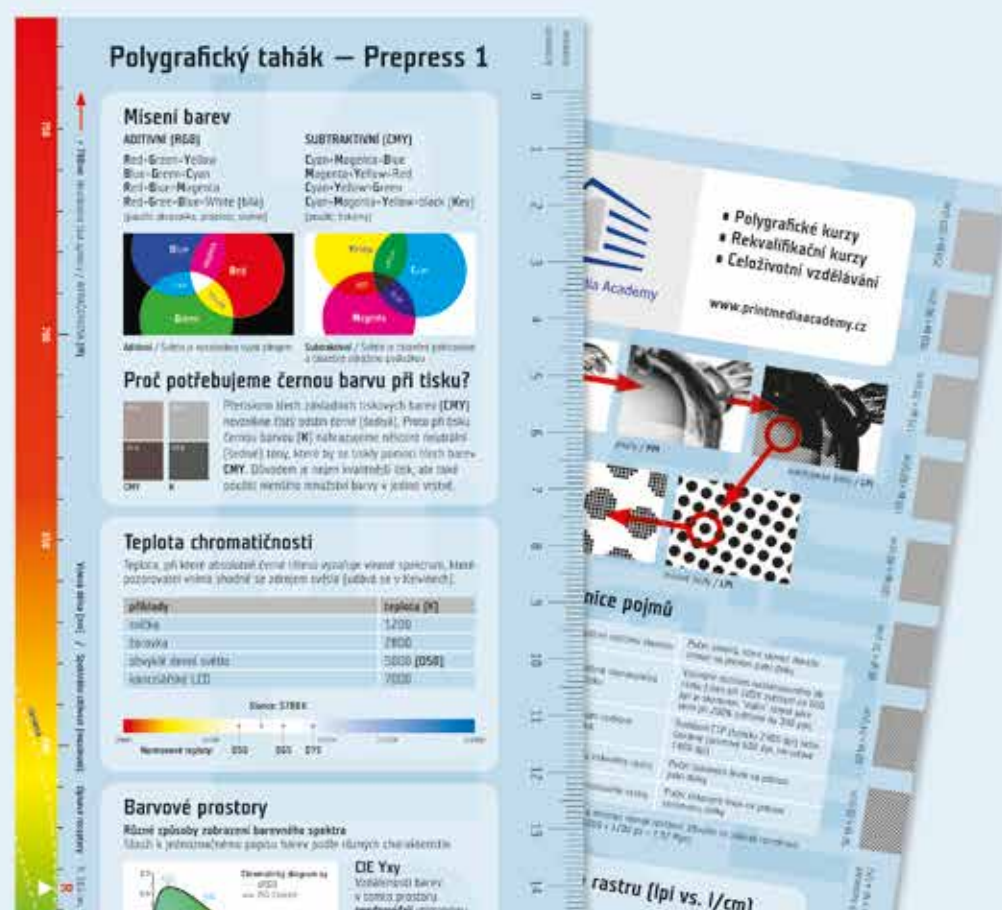
MHA

INZERCE

## Jak na...?

Předtiskovou přípravu dat, která je nedílnou součástí výroby tiskoviny.

Naučte se vše potřebné s polygrafickým tahákem tiskárny H.R.G.



V každém čísle Novin pro grafický průmysl se můžete těšit na jeden Polygrafický tahák H.R.G. Sbírejte je a udělejte si vlastní kolekci!



www.polygraficketahaky.cz  
www.hrg.cz