

Canon Pixma IP2000 „waste ink container error“

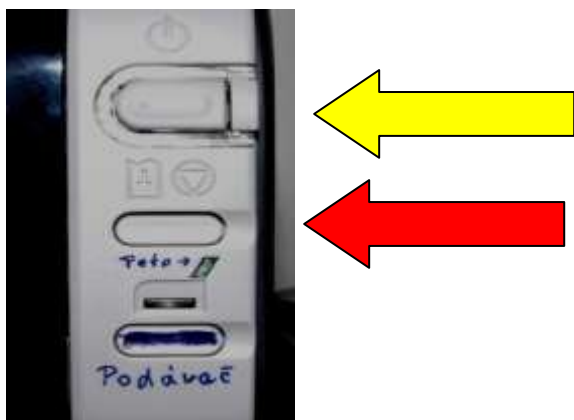
Tlačiarne Canon majú dobre schovaný kontajner na vytečený atrament. Jeho naplnenie znamená problém - mne sa objavil asi po 1.5 roku nie príliš častého tlačenia a doplňovania atramentu do originálnych kaziet. Zrejmosťou snahou firmy je prinútiť užívateľov inak dobrej tlačiarne, aby sa po objavení hlášky : „Waste ink container is nearly full, contact your Canon service“ vybrali do servisu Canon a nechali si za neprimerane veľkú cenu tento kontajner vyčistiť. Vyčistenie znamená demontáž tlačiarne, výmenu filcových vložiek a spätnú montáž. Ak to nespravíte, tlačiareň pravdepodobne po oznámení plného kontajneru prestane fungovať („Waste ink container is full, contact your Canon service“).

Máte teda nasledovné možnosti:

- A. Navštívte alebo pošlite tlačiareň do servisu Canon. Je to korektné riešenie, nestratíte záruku ale stojí vás to veľa peňazí a strateného času.
- B. Resetujte senzor naplnenia kontajneru atramentom. Tlačiareň bude fungovať, problém ale nie je vyriešený, vystavujete sa riziku pretečenia kontajneru, čo znamená, že budete mať atrament všade. Nič príjemné.
- C. Resetujte senzor a vyčistite kontajner.

B. Resetovanie senzoru kontajneru odpadového atramentu:

Našiel som to niekde na internete a funguje to:



1. Vypnite tlačiareň tlačítkom **POWER** (žltá šípka).
2. Stlačte a držte tlačítko **RESUME** (červená šípka), potom stlačte a držte tlačítko **POWER**.
3. Povoľte tlačítko **RESUME**. Pozor - stále držte tlačítko **POWER**.
4. Povoľte tlačítko **RESUME** a stlačte ho dvakrát (2x) za sebou. Tlačová hlava sa pohne alebo sa resetuje.
5. Ak ste to spravili správne, tlačiareň sa dostane do "Servisného módu".
6. Stlačte tlačítko **RESUME** za sebou 4 krát, nastavíte tým čistý kontajner odpadového atramentu. LED pod tlačítkom zmení farbu po každom zatlačení.
7. Stlačte tlačítko **POWER** jeden raz (1x) - nastavíte zmenu stavu.
8. Stlačte tlačítko **POWER** ešte raz na reštartovanie tlačiarne..

Poznámka: Tlačiareň tlačí, ale kontajner zostáva plný. Po nejakom čase môže dôjsť k preliatiu kontajnera a znečisteniu tlačiarne a okolia atramentom. Zdá sa však, že k takejto katastrofickej situácii dôjde až po dlhom čase.

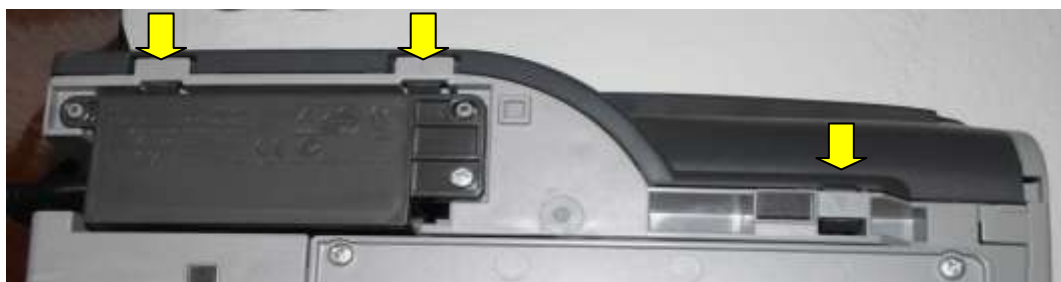
C. Vyčistenie waste ink containeru - iba Canon Pixma IP2000:

Použil som túto metódu bez poškodenia tlačiarne. Pozor, prichádzate o záruku!

Resetujte "waste ink container" - postupujte podľa postupu uvedeného v bode B.

Použite jednorázové rukavice, tlačiareň položte na nepremokavú a nasiakavú podložku - hrozí znečistenie atramentom, ktorý z odevu, nábytku... ide iba veľmi ťažko.

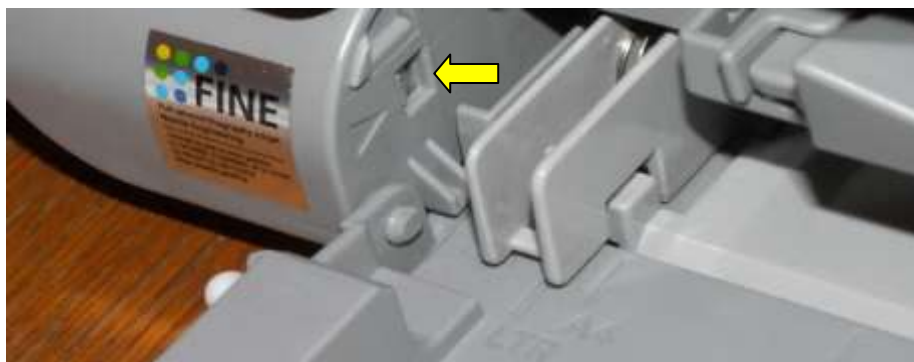
Odstráňte čierne bočné panely - sú fixované 3 klipmi označenými šipkami na spodnej strane tlačiarne. Pozor, ľahko sa zlomia.



Otvorte a vypáčte čierne predné dvierka krytu tlačových hláv. Začnite na ľavej strane. Dvierka sa dajú trochu prehnúť a vytiahnuť z uloženia. Pozor, nezlomiť!



Odstráňte malý bočný panel z ľavej strany. Fixovaný je jedným klipom pod odstránenými dvierkami a jedným veľkým klipom v hornej časti panelu z boku.



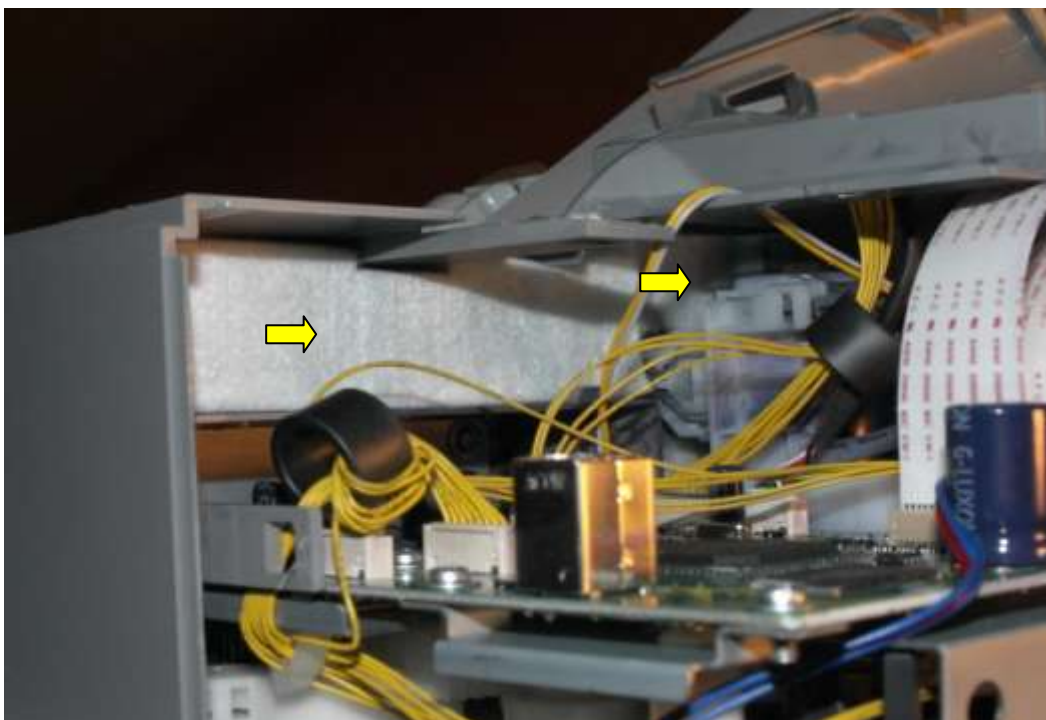
Odstráňte malý bočný panel z pravej strany. Pozor na drôty.



Odstráňte horný kryt. Aj keď je veľký, je fixovaný 4 klipmi - dva sú na zadnej strane a ďalšie dva na bočnej strane tlačiarne. Kryt opatrne ťahajte smerom hore.

Po odstránení horného krytu sa pozrite na pravú stranu tlačiarne. Uvidíte viac - menej špinavý filc, ktorý tvorí výplň zadnej časti kontajneru. Dve horné časti filcu sú spojené ružovou lepiacou páskou (na obrázkoch je filc už čistý, bez pásky).

Filc vyberte. Použite rukavice alebo primerané nástroje - filc je nasiaknutý farbou.



Spravte asi 15 mm široký otvor do výčnelku v bočnej stene tlačiarne. Ja som použil pílkou na železo a ostrý nôž. Pracujte opatrne.



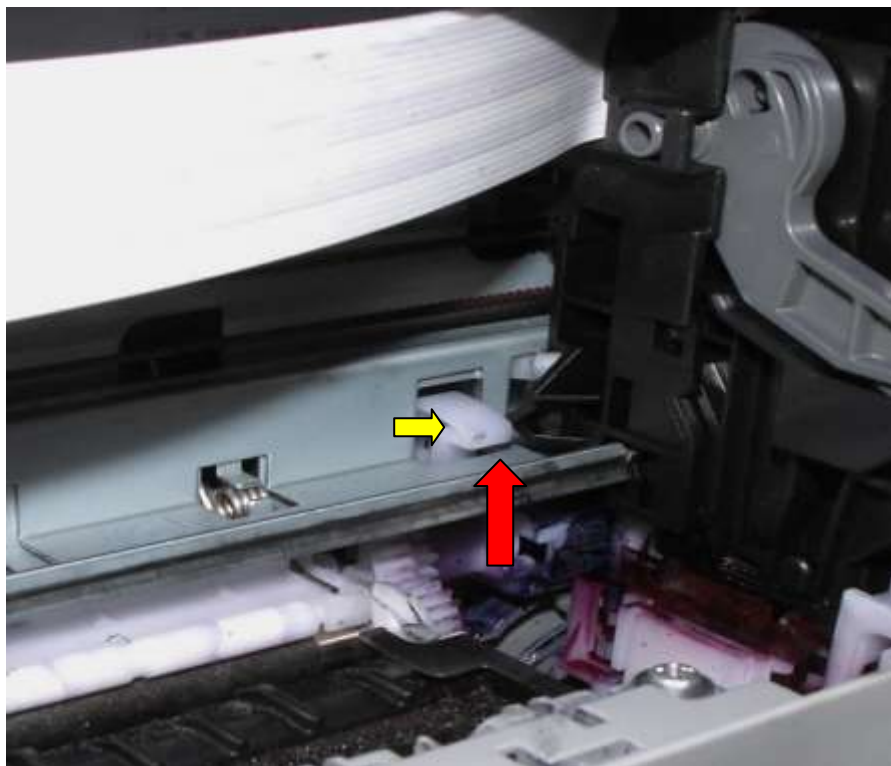
Cez tento otvor vyberte zvyšné filcové vložky. Pracujte opatrne, nepoškodíte senzor a prírodné hadičky. Pomôžte si dlhým, úzkym nástrojom. Zapamätajte si poradie, ako boli vložky uložené.

V prednej časti kontajneru sú na sebe položené 3 filcové vložky - najmenšia je dole, potom väčšia s obdĺžnikovým otvorom a ďalšia s väčším výrezom. V zadnej časti sú 4 vložky - dve s bohatším vyrezaním sú dole, potom dve s iba malými výrezmi - tieto boli pôvodne spojené páskou.

Filc dobre vymyte prúdom čistej vody, nekrúťte, nežmýkajte. Väčšinu vody z filcu odstránite vysavačom - pozor, aby vám ho vysavač nezhltoľ. Na dosušenie som použil ohrievač s ventilátorom.



Odomknite tlačovú hlavu - stlačte bielu páčku, ktorá je naľavo od zaparkovanej hlavy. Hlavu vysuňte smerom doľava - musí to ísť bez odporu.

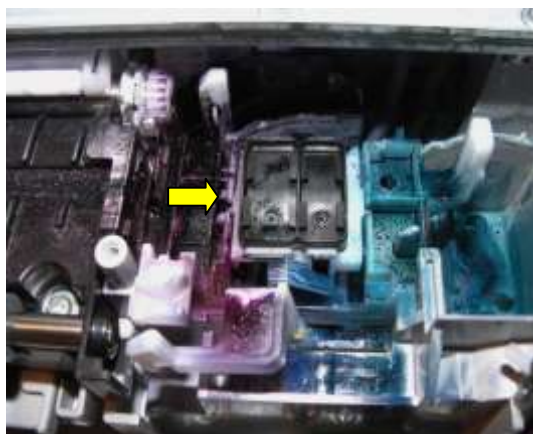


Odstráňte malé tuhé porózne platničky na ktorých je normálne zaparkovaná tlačová hlava. Sú fixované gumennými krídielkami. Umyte a vysušte ich.

Vlhkou handričkou a tampónmi opatrne umyte celý priestor pod tlačovými hlavami.

Vložte a zafixujte porózne platničky na svoje miesto.

Zatlačte tlačovú hlavu do jej pôvodnej pozície.



Vložte suché filcové vložky do kontajnera - nemusíte ich spájať páskou.
Zalepte vami vytvorené okienko lepiacou páskou v niekoľkých vrstvách.



Nabudúce vám stačí odstrániť čierny bočný panel na pravej strane tlačiarne, odlepiť pásku, vybrať tri predné filcové vložky, vymyť ich a celý systém znovu zložiť.