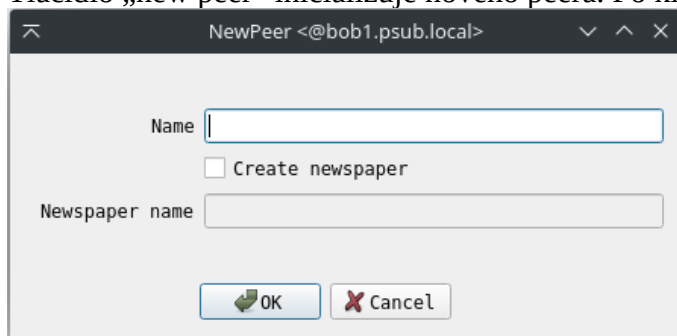
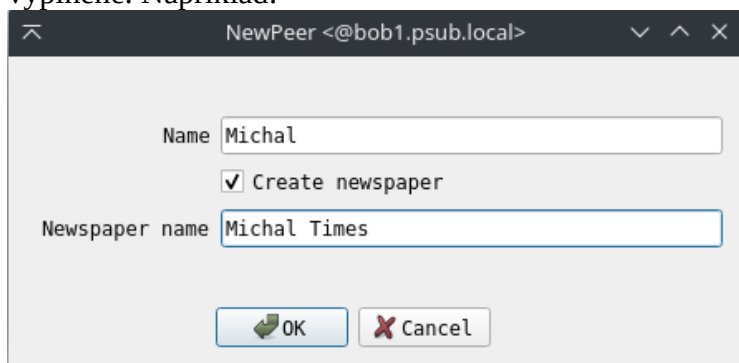


Tlačidlo „new peer“ inicializuje nového peera. Po kliknutí uvidíme nasledujúce dialogové okno:

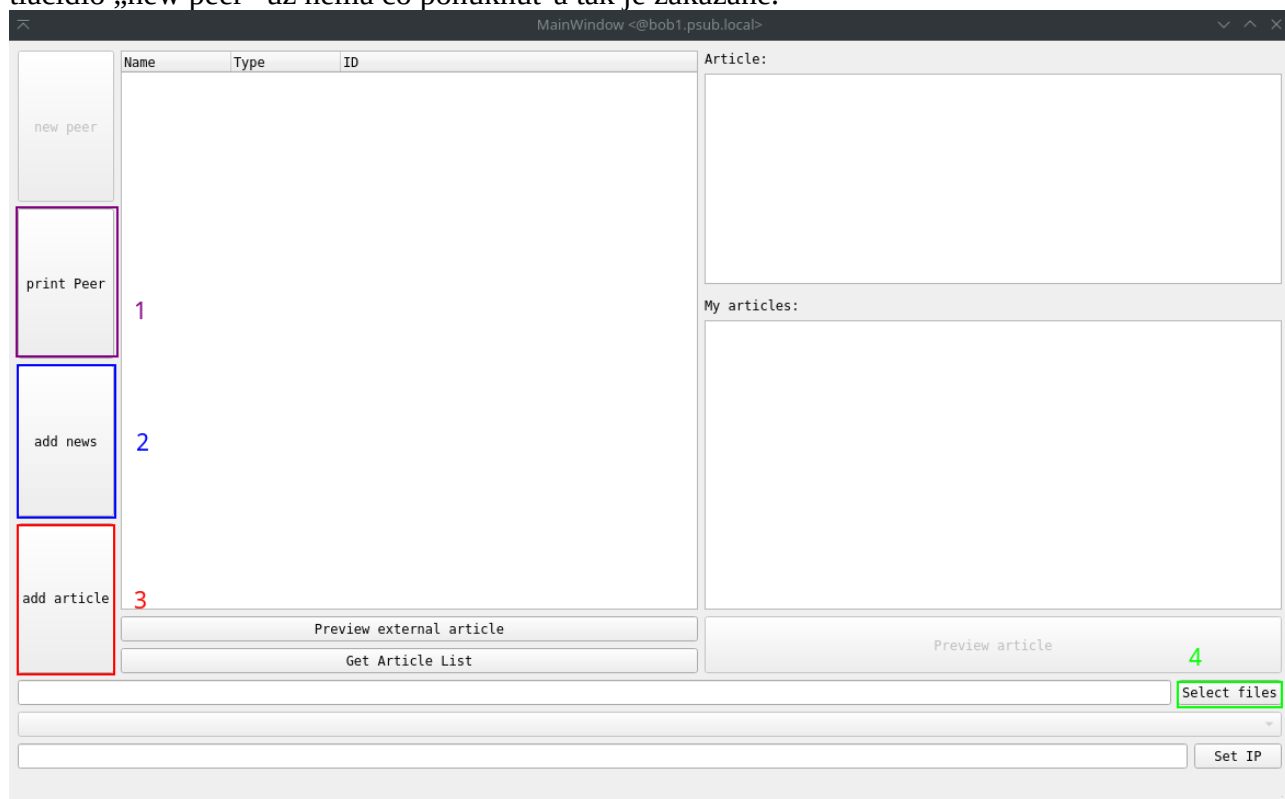


Ako meno môžeme zvoliť hocičo. To sa použije neskôr ako meno autora, pre všetky články ktoré pridáme. Ak chceme pridávať vlastné články a neskôr ich zdieľať, je potrebné zaškrtnúť „Create newspaper“. Po zaškrtnutí sa povolí písanie do poľa „Newspaper name“ a tam si môžeme zvoliť meno našich novín. Opäť, na mene úplne nezáleží, ale meno našich novín uvidia užívatelia v stromovom zozname, ten je vysvetlený neskôr. Po kliknutí na tlačidlo „Ok“ sa vytvorí nový Peer a prípadne aj nové noviny, ak bolo „Create newspaper“ zaškrtnuté a pole „Newspaper name“ vyplnené. Napríklad:



Naše meno je „Michal“ a založili sme nové noviny „Michal Times“.

V tejto chvíli sú tlačidlá „print Peer“, „Select files“, „add news“ a „add article“ už povolené, ale tlačidlo „new peer“ už nemá čo ponúknuť a tak je zakázané.



Tlačidlo „print Peer“ (fialová farba, číslo 1) vypíše na štandardný výstup informácie o Peerovi. Slúži na ladenie a v budúcnosti bude najskôr odstránené.

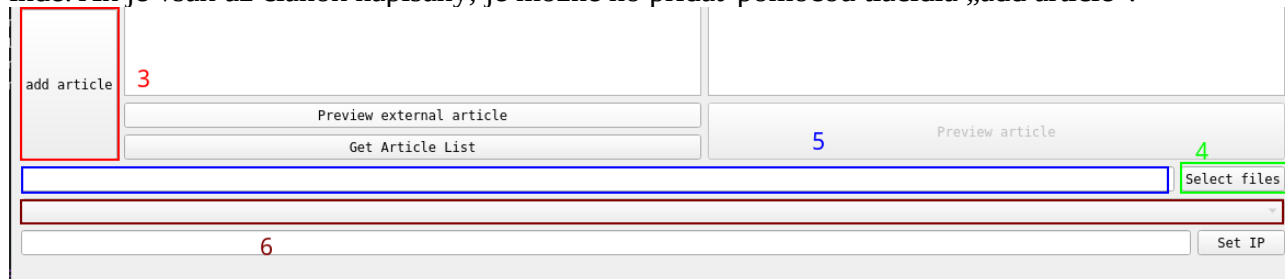
Tlačidlo „add news“ (modrá farba, číslo 2) otvorí nový dialóg ohľadom pridávania cudzích novín. O procese pridávania cudzích novín sa hovorí nižšie.

Tlačidlo „add article“ (červená farba, číslo 3) pridá nový článok. O pridávaní článku sa hovorí nižšie.

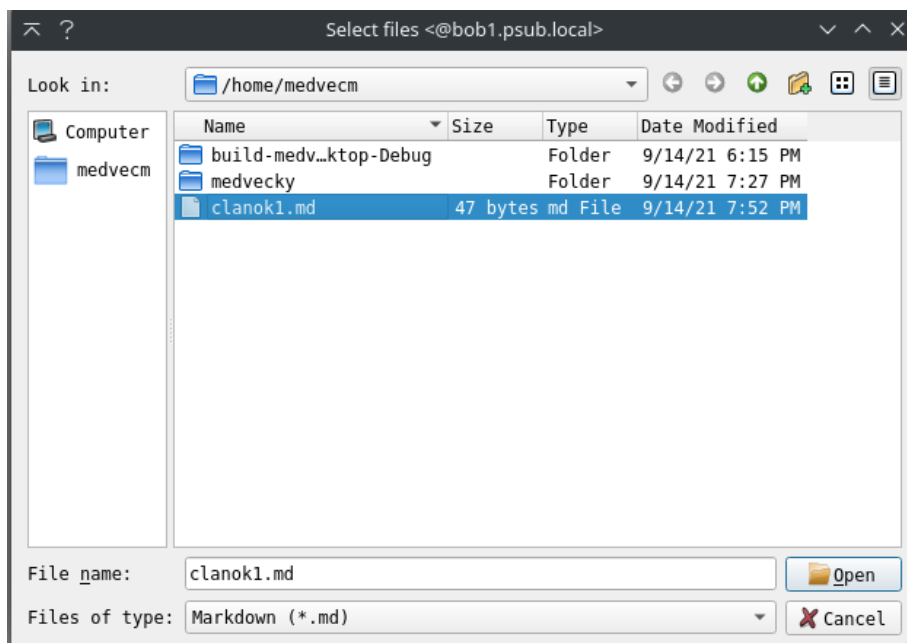
Tlačidlo „Select files“ (zelená farba, číslo 4) umožní vyhľadať článok v počítači. Podporované súbory sú .txt a .md. Vybraná cesta sa vloží do poľa naľavo od tlačidla a potom je potrebné použiť opäť tlačidlo „add article“.

## Pridávanie článkov

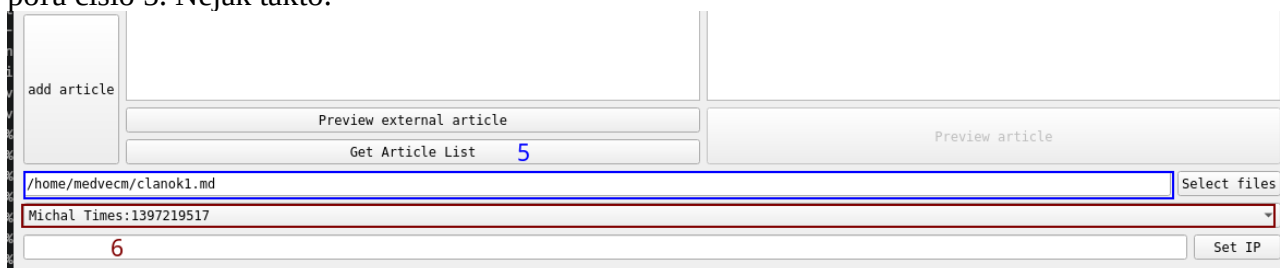
Momentálne program nepodporuje úpravu článkov priamo, preto je potrebné článok vytvoriť niekde inde. Ak je však už článok napísaný, je možné ho pridať pomocou tlačidla „add article“.



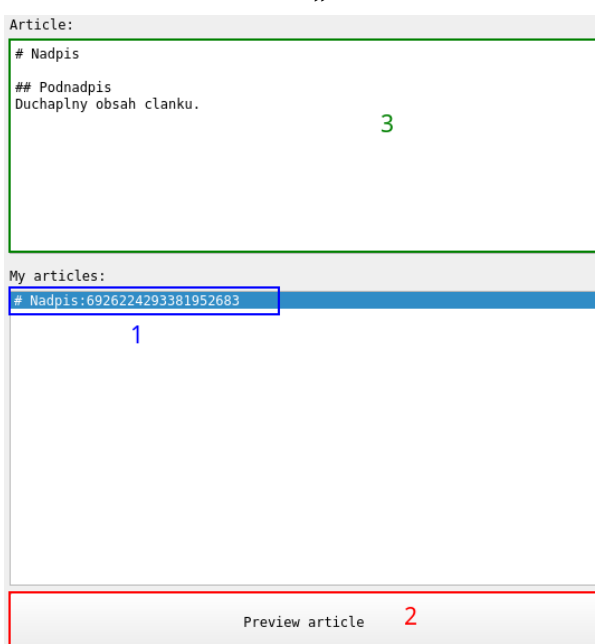
Do poľa číslo päť je potrebné buď to ručne napísať, alebo pomocou tlačidla „Select files“ (zelené, číslo 4) absolútnu cestu k súboru, teda k článku. V návode použijeme tlačidlo „Select files“:



V poli „Files of type“ je potrebné vybrať hľadaný formát, inak ho okno nezobrazí. Možné je vybrať len jeden súbor, v našom prípade „clanok1.md“. Po kliknutí na „Open“ sa súbor vyberie a vloží do poľa číslo 5. Nejak takto:



Následne už len klikneme na tlačidlo „add article“ a článok sa pridá do databázy našich novín. Momentálne je podporované len pridávanie do našich novín, to sú tie, čo sú v bordovom rámečku s číslom 6. Klikneme na „add article“. Pravá strana sa zmení nasledovne:

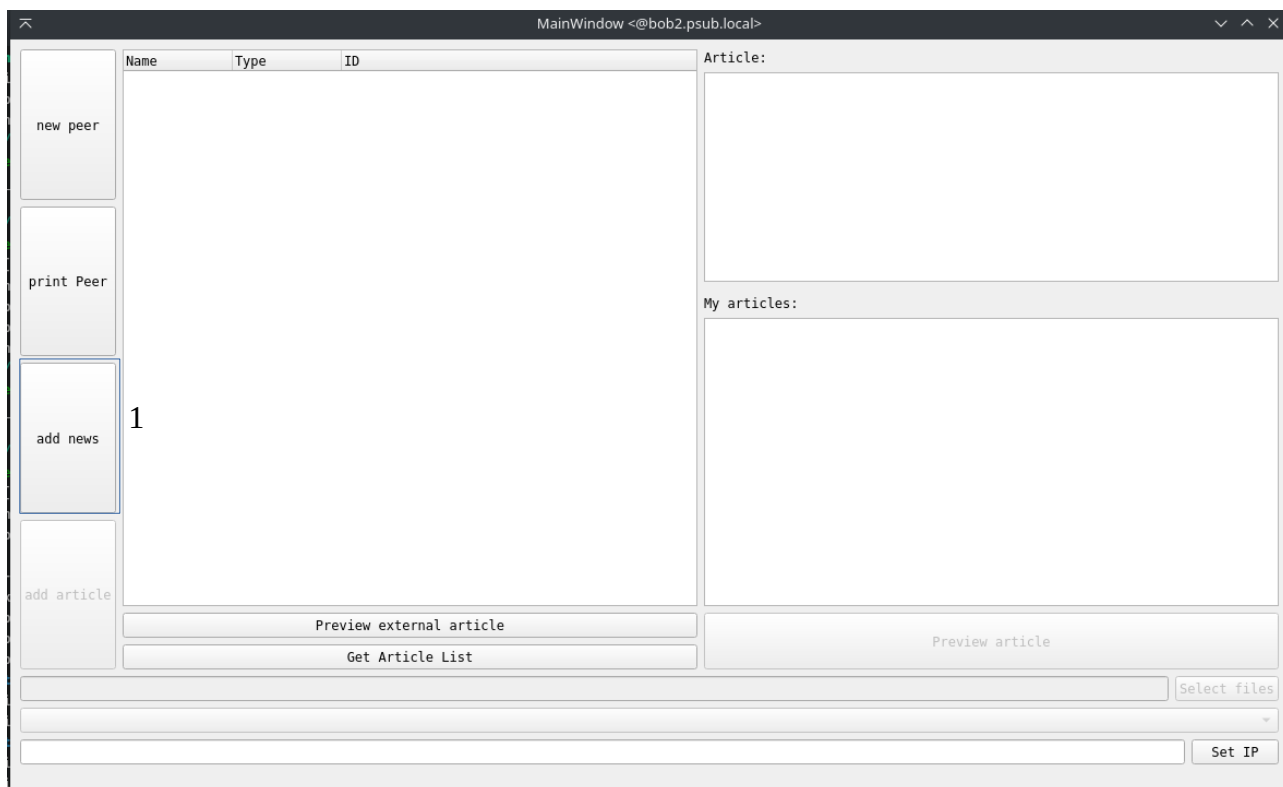


Kde zvolíme náš článok (modrá, číslo 1) a to aktivuje tlačidlo „Preview article“ (červená, číslo 2). Po kliknutí na „Preview article“ sa článok zobrazí v poli „Article“ (zelená, číslo 3).

Teraz je náš článok pripravený na zdieľanie.

## Sťahovanie článkov

Vezmime si ďalšieho Peera, menom Jakub. Tento peer nemá záujem o písanie vlastných článkov a teda si svoje noviny nevytvorí. Jeho Okno bude vyzeráť po vytvorení nejak takto:

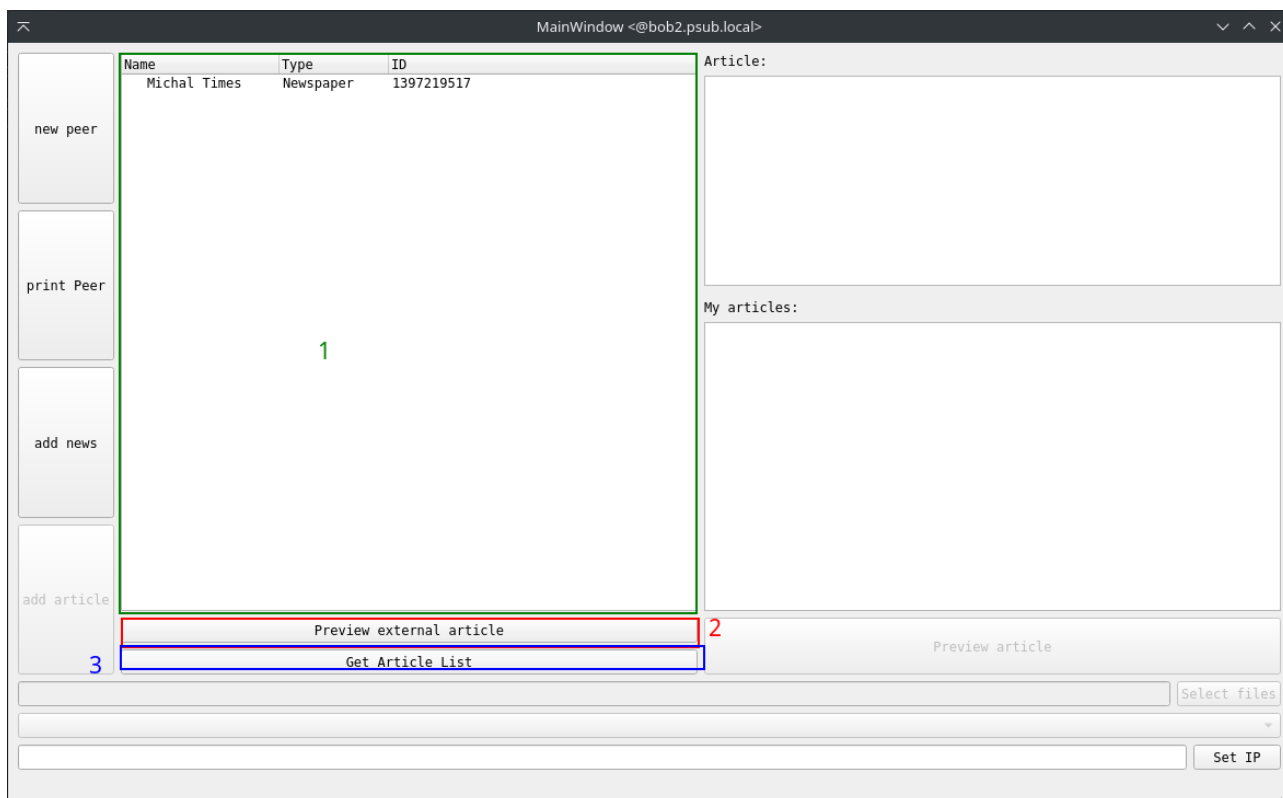


Jakub vie stále kliknúť na „new peer“, pretože si svoje noviny nevytvoril. Ak by chcel, mohol by tak učiniť práve tam. Ak chce Jakub pridať nové noviny, klikne na tlačidlo „add news“ (modrá, číslo 1). Otvorí mu to dialógové okno:

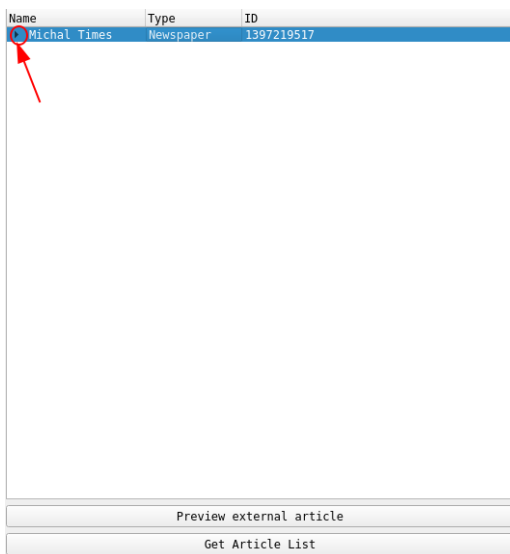
Do poľa public id napíše identifikátor novín. Tento sa neskôr bude prenášať spolu s verejným kľúčom novín, ale momentálne je potrebné ho prepísať ručne, plus to pridáva aj istú mieru bezpečnosti. Je to číslo, ktoré prvý peer „Michal“ môže vidieť pri pridávaní článku v bordovom poli číslo 6. Následne pole „name“ kde si Jakub môže

pomenovať noviny ako chce. Posledným poľom je pole „ip“ kde sa napíše adresa IP novín, neskôr aj alternatívne ich doména. Po vyplnení dostaneme:

Po kliknutí na tlačidlo OK sa výber potvrdí. Ak noviny na danom mieste reálne existujú, tak Jakubovo okno vyzerá nejak takto:

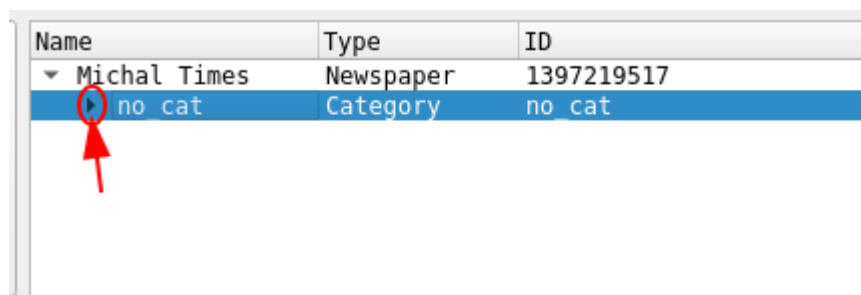


V stromovom zobrazení sa nachádza jedna položka, a tou sú Michal Times. Po kliknutí na túto položku je možné vypýtať zoznam článkov daných novín pomocou „Get Article List“ (modrý, číslo 3). Jakub tak učiní a zobrazenie sa zmení (mierne):



Po kliknutí na malú šípku na boku sa zobrazenie zmení a vypíšu sa kategórie článkov. Články sa momentálne nekategorizujú a tak sa vypíše len „no\_cat“, čo je ale kategória článkov, čo nemajú kategórie.

Zobrazenie sa zas zmení:



Po opätovnom kliknutí na malú čiernu šípku pri „no\_cat“ sa rozbalí zoznam článkov:

Name	Type	ID
▼ Michal Times	Newspaper	1397219517
▼ no cat	Category	no cat
# Nadpis	Article	6926224293381952683

Vidíme článok s názvom „# Nadpis“. To je článok čo nás zaujíma a preto naň klikneme:

Name	Type	ID
▼ Michal Times	Newspaper	1397219517
▼ no cat	Category	no cat
# Nadpis	Article	6926224293381952683

1

Preview external article

Get Article List

A následne klikneme na „Preview external article“ (červená, číslo 1). Na prvý pohľad sa nič nestane, ale v skutočnosti sa celý článok preniesol. Po opätovnom kliknutí na „Preview external article“ sa článok zobrazí v pravej časti s názvom „Article“:

Name	Type	ID	Article:
▼ Michal Times	Newspaper	1397219517	# Nadpis  ## Podnadpis Duchaplny obsah clanku.
▼ no cat	Category	no cat	
# Nadpis	Article	6926224293381952683	

Preview external article

Get Article List

My articles:

Preview article

A teda sme článok úspešne stiahli. Uložený je v \$XDG\_DATA\_HOME/news\_p2p\_sharing/Articles alebo ak je táto premenná prázdna, tak v \$HOME/.local/share/news\_p2p\_sharing/Articles, na Unixe. Na Windowse sa ukladá do C:\Program Files\NewsP2PSharing\Articles, alebo do C:\Program Files (x86)\NewsP2PSharing\Articles.