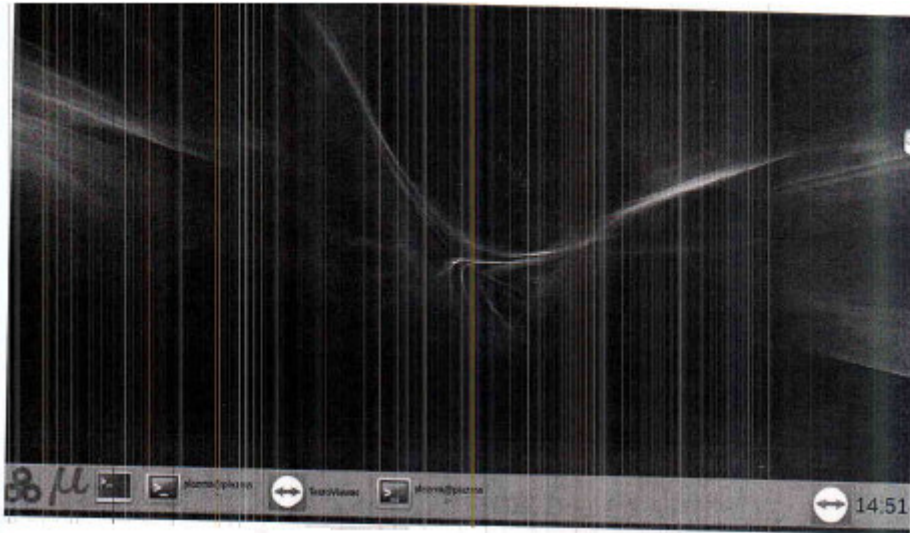
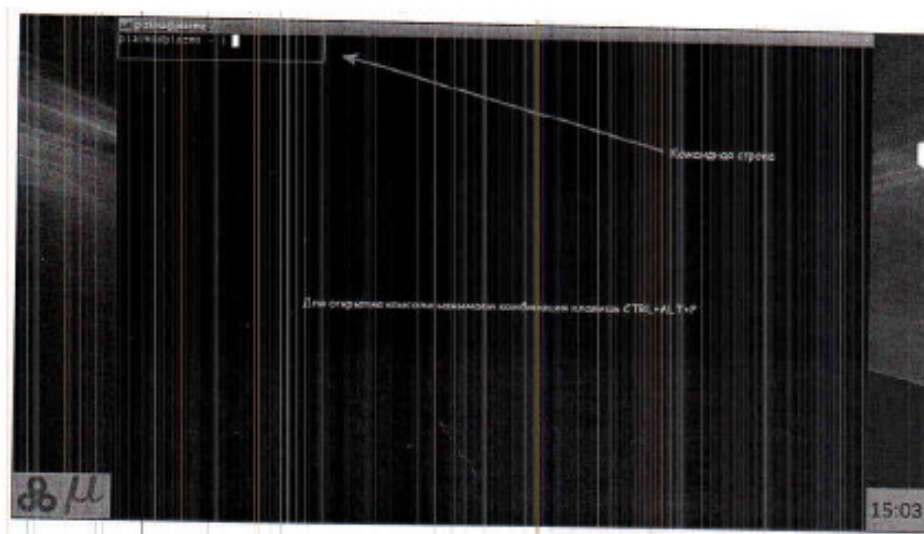


Výměna elementů knihovny

1. Po zavedení (nastartování) programu vsunout klávesnici a USB flešku s novou knihovnou do vnějších USB konektorů počítače.
2. Po zavedení (nastartování) programu je třeba stlačit Alt+F10, zavřít program a přejít do základního okna systému.



3. Stlačit kombinaci kláves CTRL+ALT+F. Otevře se konzolové okno povelového řádku.



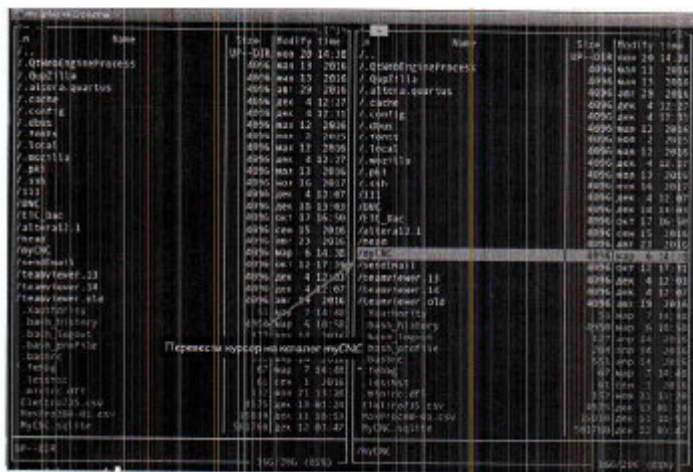
4. Uvést do činnosti souborový manažer. Proto do povelového řádku je třeba zadat: **mc**. Dále je nutno na klávesnici stlačit klávesu Enter.



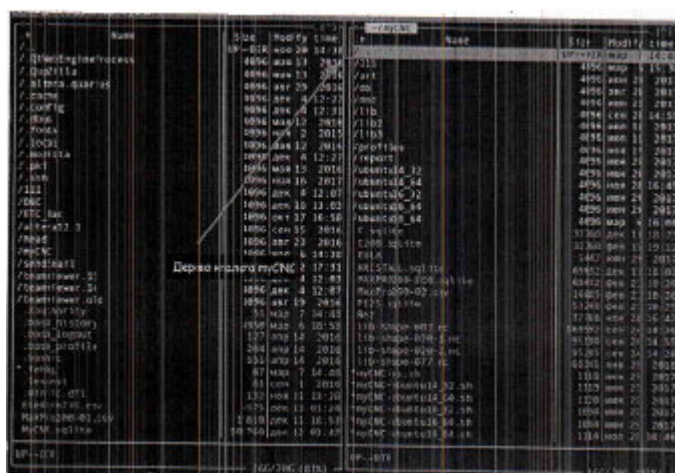
5. Otevře se okno souborového manažeru



6. V manažeru se nacházejí dva souběžné panely, přepínání mezi kterými se provádí pomocí klávesy TAB, a navigace – pomocí kláves s šipkami a klávesy ENTER. V pravé části se přechází do adresáře myCNC a pak stlačit ENTER.



Po stisknutí ENTER se provádí přechod uvnitř adresáře myCNC



7. Pomocí kurzoru zvolit složku lib. Změnit název složky lib. Za tímto účelem stlačit kombinaci SHIFT+F6 a vložit nový název lib. Toto je třeba pro to, aby mít možnost provést navrácení do předchozí verze knihoven.

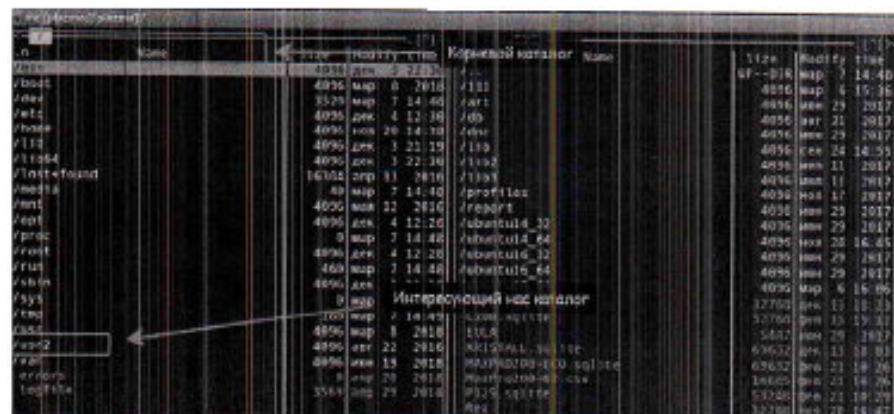


8. Přejít do levé části okna. Proto je třeba stlačit klávesu TAB

9. Dále přejít nahoru do kořenového adresáře systému. Proto kurzor je třeba převést na symbol dvojtečky (/..) a zatlačit na vstup, tento úkon je třeba vykonat několikrát, dokud se nedostaneme do kořenové složky.



Okno kořenové složky vypadá následovně:



Дále v kořenovém adresáři přejít na složku usr 2.

..	Name	Size	Modify time	..	Name	Size	Modify time
..	..	4096	дек 3 22:30	..	..	4096	map 7 14:42
/bin		4096	map 8 20:10	/lib		4096	map 6 15:36
/boot		3510	map 7 14:40	/usr		4096	map 29 20:17
/dev		4096	дек 4 17:30	/var		4096	дек 21 20:17
/etc		4096	дек 10 14:38	/etc		4096	дек 29 20:17
/home		4096	дек 5 21:19	/lib		4096	дек 24 14:55
/lib		4096	дек 3 22:30	/lib64		4096	дек 11 20:17
/lib64		16384	map 18 10:16	/lib64		4096	дек 11 20:17
/lost+found		40	map 7 14:40	/media		4096	дек 17 20:17
/media		4096	map 12 20:16	/media		4096	дек 29 20:17
/mnt		4096	дек 4 17:30	/mnt		4096	дек 29 20:17
/opt		0	map 7 14:40	/opt		4096	дек 29 20:17
/proc		4096	дек 4 17:30	/proc		4096	дек 29 20:17
/root		4096	дек 3 22:30	/root		4096	дек 29 20:17
/sbin		4096	дек 3 22:30	/sbin		4096	дек 29 20:17
/sys		0	map 7 14:40	/sys		4096	дек 29 20:17
/tmp		168	map 7 14:40	/tmp		4096	дек 29 20:17
/usr		4096	map 6 20:16	/usr		4096	дек 29 20:17
/usr2		4096	дек 22 20:16	/usr2		4096	дек 29 20:17
/var		4096	дек 29 20:16	/var		4096	дек 29 20:17
/vmlinuz		0	map 10 20:16	/vmlinuz		0	map 10 20:16
lost+found		3510	map 29 20:16	lost+found		3510	map 29 20:16

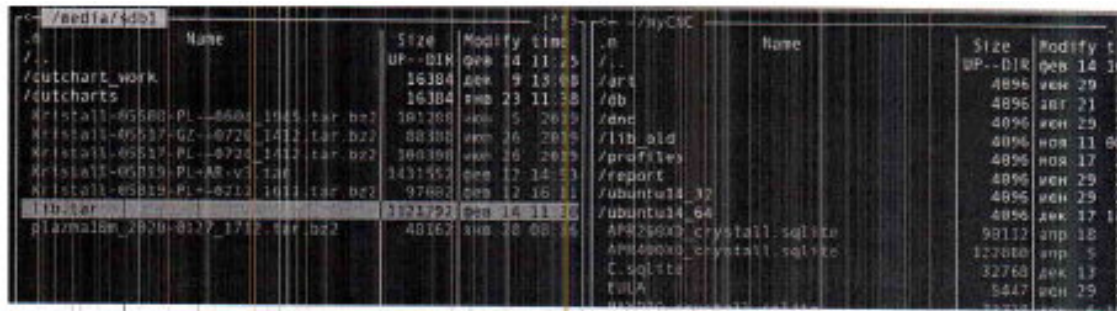
Kurzor nasměrovat na soubor usbMount a stlačit ENTER. Tento skript nastartuje monitoring USB flešky v systému ve složce média. Pro jistotu uvedení do činnosti skriptu je třeba stlačit přívod, a to několikrát (2-3x).

..	Name	Size	Modify time	..	Name	Size	Modify time
..	..	4096	дек 3 22:30	..	..	4096	map 7 14:42
/bin		4096	map 8 20:10	/lib		4096	map 6 15:36
/boot		3510	map 7 14:40	/usr		4096	map 29 20:17
/dev		4096	дек 4 17:30	/var		4096	дек 21 20:17
/etc		4096	дек 10 14:38	/lib		4096	дек 24 14:55
/home		4096	дек 5 21:19	/lib64		4096	дек 11 20:17
/lib		4096	дек 3 22:30	/lib64		4096	дек 11 20:17
/lib64		16384	map 18 10:16	/media		4096	дек 17 20:17
/lost+found		40	map 7 14:40	/media		4096	дек 29 20:17
/media		4096	map 12 20:16	/mnt		4096	дек 29 20:17
/mnt		4096	дек 4 17:30	/opt		0	map 7 14:40
/opt		0	map 7 14:40	/proc		4096	дек 29 20:17
/proc		4096	дек 4 17:30	/root		4096	дек 29 20:17
/root		4096	дек 3 22:30	/sbin		4096	дек 29 20:17
/sbin		4096	дек 3 22:30	/sys		0	map 7 14:40
/sys		0	map 7 14:40	/tmp		168	map 7 14:40
/tmp		168	map 7 14:40	/usr		4096	map 6 20:16
/usr		4096	map 6 20:16	/usr2		4096	дек 22 20:16
/usr2		4096	дек 22 20:16	/var		4096	дек 29 20:16
/var		4096	дек 29 20:16	/vmlinuz		0	map 10 20:16
/vmlinuz		0	map 10 20:16	lost+found		3510	map 29 20:16
lost+found		3510	map 29 20:16	lost+found		3510	map 29 20:16

10. Vystoupit z adresáře usr2 a přejít do adresáře média.

..	Name	Size	Modify time	..	Name	Size	Modify time
..	..	4096	дек 3 22:30	..	..	4096	map 7 14:42
/bin		4096	map 8 20:10	/lib		4096	map 6 15:36
/boot		3510	map 7 14:40	/usr		4096	map 29 20:17
/dev		4096	дек 4 17:30	/var		4096	дек 21 20:17
/etc		4096	дек 10 14:38	/lib		4096	дек 24 14:55
/home		4096	дек 5 21:19	/lib64		4096	дек 11 20:17
/lib		4096	дек 3 22:30	/lib64		4096	дек 11 20:17
/lib64		16384	map 18 10:16	/media		4096	дек 17 20:17
/lost+found		40	map 7 14:40	/media		4096	дек 29 20:17
/media		4096	map 12 20:16	/mnt		4096	дек 29 20:17
/mnt		4096	дек 4 17:30	/opt		0	map 7 14:40
/opt		0	map 7 14:40	/proc		4096	дек 29 20:17
/proc		4096	дек 4 17:30	/root		4096	дек 29 20:17
/root		4096	дек 3 22:30	/sbin		4096	дек 29 20:17
/sbin		4096	дек 3 22:30	/sys		0	map 7 14:40
/sys		0	map 7 14:40	/tmp		168	map 7 14:40
/tmp		168	map 7 14:40	/usr		4096	map 6 20:16
/usr		4096	map 6 20:16	/usr2		4096	дек 22 20:16
/usr2		4096	дек 22 20:16	/var		4096	дек 29 20:16
/var		4096	дек 29 20:16	/vmlinuz		0	map 10 20:16
/vmlinuz		0	map 10 20:16	lost+found		3510	map 29 20:16
lost+found		3510	map 29 20:16	lost+found		3510	map 29 20:16

11. Vstoupit do adresáře sdb1 nebo do podobného a vyhledat náš archiv s knihovnou.



Name	Size	Modify time
UP--DIR	UP--DIR	den 14 11:25
/dutchart_work	16384	dek 9 13:08
/dutcharts	16384	den 23 11:38
Kristall-05500-PL-0604	1945	den 5 2019
Kristall-05537-GZ-0726	1412	den 26 2019
Kristall-05537-PL-0726	1412	den 26 2019
Kristall-05539-PL-AR-v3	1431552	den 12 14:53
Kristall-05539-PL-0712	1412	den 12 16:11
lib.tar	3121722	den 14 11:25
plasma1m_2020-01-27_1712	40162	den 30 08:16

Name	Size	Modify time
UP--DIR	UP--DIR	den 14 10:18
/art	4096	den 29 2017
/db	4096	den 21 2017
/dnc	4096	den 29 2017
/lib_old	4096	den 11 08:23
/profiles	4096	den 17 2017
/report	4096	den 29 2017
/ubuntu14_32	4096	den 29 2017
/ubuntu14_64	4096	den 17 14:55
APR2000_crystal1.sqlite	90112	den 10 2019
APR2000_crystal1.sqlite	122800	den 5 2019
C.sqlite	32760	den 13 2018
EULA	5447	den 29 2017
RAY2000_crystal1.sqlite	78720	den 6 10:20

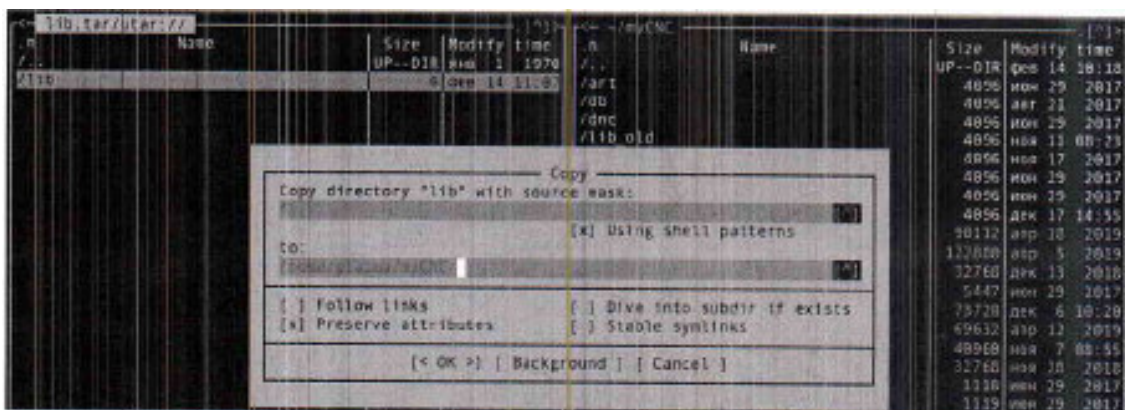
12. Kurzor nastavit na soubor a stlačit ENTER. Pomoci tlačítek se šipkami vyznačit adresář. Toto je adresář s elementy knihovny, který je nutno zkopírovat do složky myCNC.



Name	Size	Modify time
UP--DIR	UP--DIR	den 14 11:03
lib	0	den 14 11:03

Name	Size	Modify time
UP--DIR	UP--DIR	den 14 10:18
/art	4096	den 29 2017
/db	4096	den 21 2017
/dnc	4096	den 29 2017
/lib_old	4096	den 11 08:23
/profiles	4096	den 17 2017
/report	4096	den 29 2017
/ubuntu14_32	4096	den 29 2017
/ubuntu14_64	4096	den 17 14:55
APR2000_crystal1.sqlite	90112	den 10 2019
APR2000_crystal1.sqlite	122800	den 5 2019
C.sqlite	32760	den 13 2018
EULA	5447	den 29 2017
RAY2000_crystal1.sqlite	78720	den 6 10:20

13. Tedy v levé části se nachází vyznačený adresář, a v pravé - adresář myCNC. Stlačit klávesu F5 pro kopírování souborů.



Name	Size	Modify time
UP--DIR	UP--DIR	den 14 11:03
lib	0	den 14 11:03

Name	Size	Modify time
UP--DIR	UP--DIR	den 14 10:18
/art	4096	den 29 2017
/db	4096	den 21 2017
/dnc	4096	den 29 2017
/lib_old	4096	den 11 08:23
/profiles	4096	den 17 2017
/report	4096	den 29 2017
/ubuntu14_32	4096	den 29 2017
/ubuntu14_64	4096	den 17 14:55
APR2000_crystal1.sqlite	90112	den 10 2019
APR2000_crystal1.sqlite	122800	den 5 2019
C.sqlite	32760	den 13 2018
EULA	5447	den 29 2017
RAY2000_crystal1.sqlite	78720	den 6 10:20

Pro potvrzení kopírování je třeba stlačit ENTER

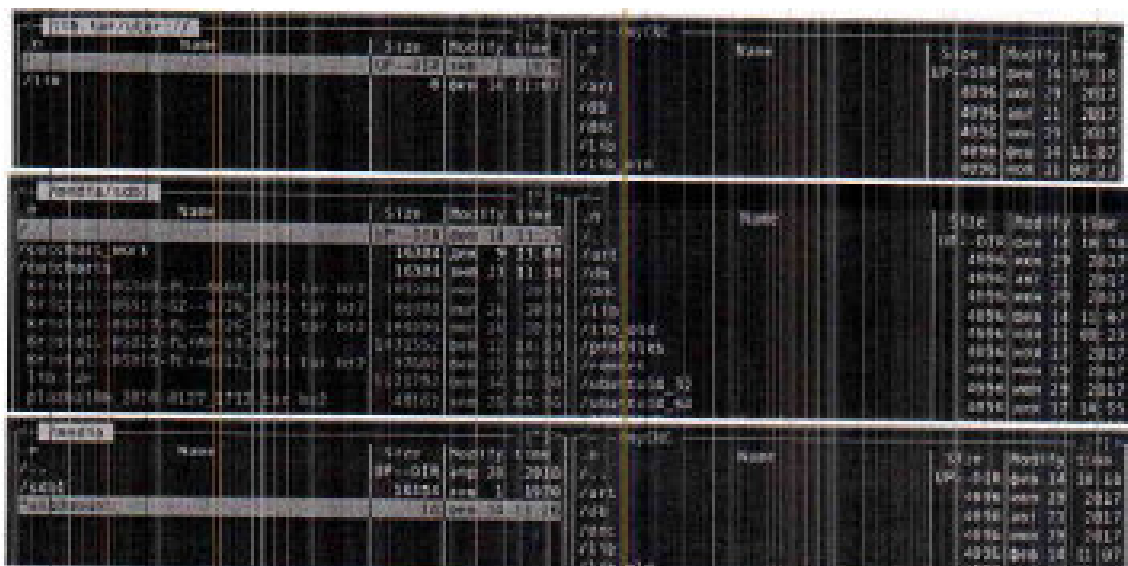


Name	Size	Modify time
UP--DIR	UP--DIR	den 14 11:03
lib	0	den 14 11:03

Name	Size	Modify time
UP--DIR	UP--DIR	den 14 10:18
/art	4096	den 29 2017
/db	4096	den 21 2017
/dnc	4096	den 29 2017
/lib	4096	den 14 11:07
/lib_old	4096	den 11 08:23
/profiles	4096	den 17 2017
/report	4096	den 29 2017
/ubuntu14_32	4096	den 29 2017
/ubuntu14_64	4096	den 17 14:55
APR2000_crystal1.sqlite	90112	den 10 2019
APR2000_crystal1.sqlite	122800	den 5 2019
C.sqlite	32760	den 13 2018
EULA	5447	den 29 2017
RAY2000_crystal1.sqlite	78720	den 6 10:20

Výsledkem kopírování bude zobrazení adresáře lib v adresáře myCNC.

14. Posunem nahoru podle adresářů přejít do adresáře media.



15. V adresáře media spustit k provedení skriptu usbUmount



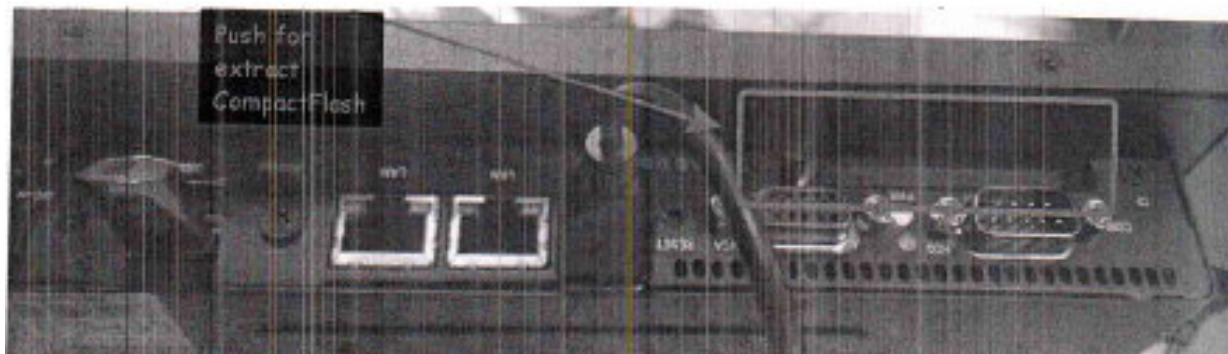
16. Vysunut flešku z konektoru a restartovat systém. Pro tento úkon je třeba uzavřít okno manažera stlačením kombinací kláves CTRL+O a v povelovém řádku napsat příkaz : sudo reboot a stlačit ENTER. Provede se restartování systému.



Pokyny pro vytvoření vzoru systému, který se nachází na flešce.

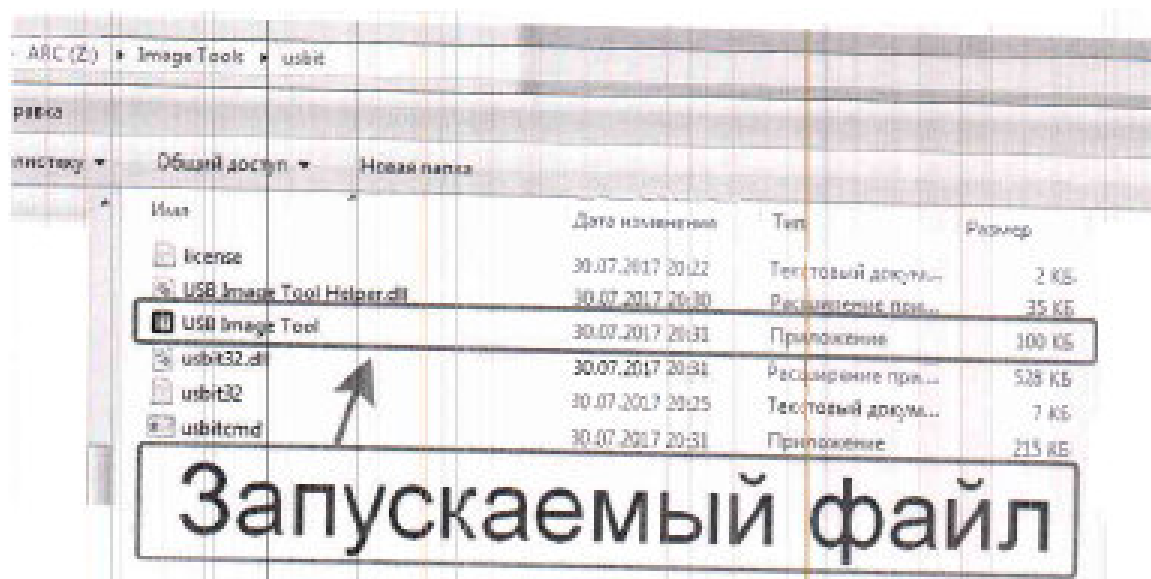
Pro práci je zapotřebí:

- 1. Počítač s operačním systémem Windows.**
- 2. USB Card Reader s možností připojení nosiče informace (média) typu flash karty.**

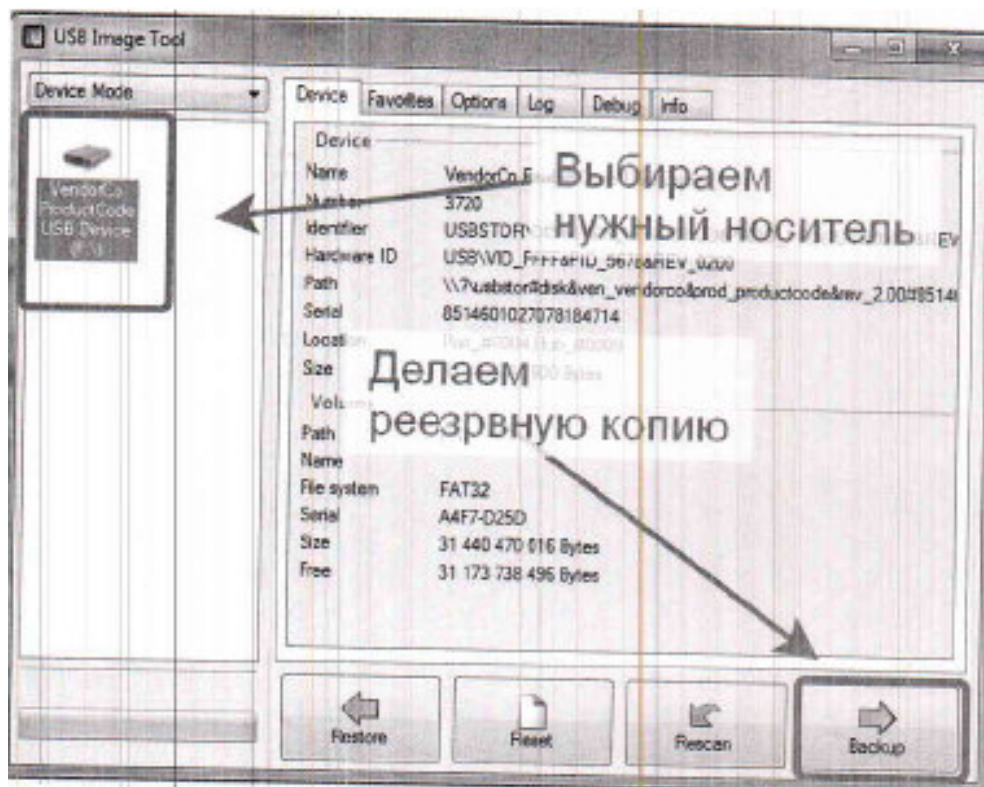


Všechny akce se provádějí v počítači s operačním systémem Windows 7

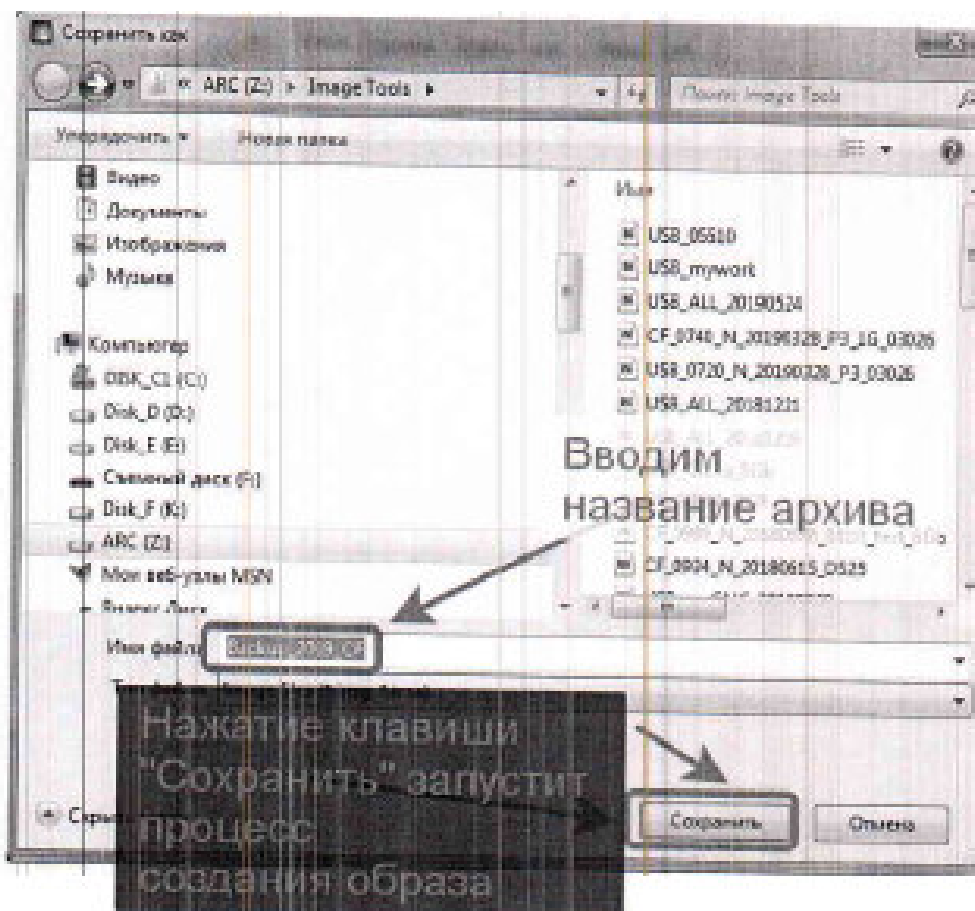
1. Rozbalte archiv pomocí programu USB Inage Tools, který si stáhnete zde <https://yadi.sk/d/N572ZG9-z3XRf7a>
2. Ve složce programu spustit USB Image Tools pro provedení tohoto úkonu.
3. Vložit flash CD do čtečky karet a připojte jej k počítači



1. V okně programu, které se otevře, vybrat médium, které potřebujeme k záznamu obrazu, a kliknout na tlačítko Backup (Záloha).



5. V okně, které se otevře, zadat název vytvořeného obrázku a zvolit místo pro uložení.



6. Po stisknutí tlačítka „Uložit“ (Save) se začne proces vytváření obrazu média.