Šifrovanie súborov pred ich zasielaním e-mailom alebo ukladaní na prenosné médium (USB kľúč, CD ...) v prostredí Windows

Predtým ako sa súbory budú posielať e-mailom, alebo kopírovať na prenosné médium, musia sa zašifrovať nasledujúcim spôsobom:



• Otvoriť si "tento počítač" resp. prehliadač súborov.



 V počítači nájsť a vybrať súbory alebo aj celé priečinky, ktoré treba zaslať e-mailom/kopírovať na USB kľúč a prenášať do iného počítača.

braziť				
Vystrihnúť Kopírovať cestu Prilepiť odkaz	Premiestniť Kopírovať do v Usporiadať	Nová položka •	Vlastnosti Vovriť	Vybrať všetko Zrušiť výber Invertovať výber Vybrať
ž > Data (D:) >	scan			
xyz	PDF PDF Otvoriť Otvoriť v novom okne Pripnúť na panel Rýchly prístup Add to VLC media player's Playlist Add to VLC media player's Playlist Play with VLC media player 7-Zip CRC SHA Odoslať kam Vystrihnúť Kopírovať Vytvoriť odkaz Odstrániť Premenovať Vlastnosti Vlastnosti	 Rozbaliť súbory Rozbaliť súbory Rozbaliť do "\" Otestovať archív Pridať do archívu Skomprimovať a poslať em Pridať do "scanzj" Skomprimovať do "scanzj" 	0 Scan_20170519_0 84450.tif	Scan_20170519_0

• Kliknúť na súbory/priečinky pravým tlačidlom myši a z ponuky vyberať: 7zip -> pridať do archívu

Pridať do archívu				×	
Archív: D:\scan\ scan.zip					
Formát archívu:	zip	\sim	Nastavenie aktualizácie	Pridať a nahradiť súbory 🗸	
Úroveň kompresie:	Bez kompresie	\sim	Nastavenie názvov ciest:	Relatívne názvy ciest 🛛 🗸	
Kompresná metóda:		\sim	Možnosti		
Veľkosť slovníka:		\sim	Vytvoriť samorozbaľovací archív		
Veľkosť slova:		\sim	Vymazať súbory po kompresii		
Veľkosť jednoliateho bloku:		\sim	Šifrovanje		
Počet CPU vlákien:	4 ~	/ 4	Zadajte heslo:		
Pamäť potrebná na kompresiu:	Pamäť potrebná na kompresiu:				
Pamäť potrebná na dekompresiu:		1 MB	Zopakujte heslo:		
Rozdeliť na zväzky bajtov:			Ukázať heslo		
Parametra:		~	Metóda šifrovania:	ZipCrypto 🗸 🗸	
			OK Zru	šiť Pomocník	

•

• Otvorí sa okno programu 7zip. 1.)Kliknúť ľavým tlačidlom myši na bodky

Prehladavat	- 44	Back Fact for the set	n na dát	
A siento pocitac > USB (H:) > preno: A sientopocitac > USB (H:) > preno: A sientopocitac > USB (H:) > p	; dat 🗸 🗸	Prenladavat: pre	nos dat	
Usporiadať 🔻 Nový priečinok			-	(
Tento počítač Názov	0	Dátum úpravy	Тур	
> 🗇 A360 Drive	Kritériám vyhľadávania nevy	hovujú žiadne položky		
> 🗎 Dokumenty	, , ,			
> 🎝 Hudba				
> Corázky				
> 📃 Pracovná plocha				
> 🧊 Priestorové objekty				
> 🦊 Stiahnuté súbory				
> 📮 Storage (147.175.16.35)				
> 🛃 Videá				
> 🏪 win (C:)				
> 🔜 Data (D:)				
> 🔜 Data (E:)				
> 🔜 Data (F:)				
USB (H:)				
> 📙 canonIR2018_KTZB_UFRII_Di				
> CINEBENCH R15.038_RC184				
dvr				
> 🧧 ERA server				
> Magion CD				
> Olivetti d-copia 201MF				
prenos dát				
Nizovsýboru		Včetlov súbory //	* *)	
Nazov subolic. prenos		vserky subory (.,	
4.		Otvoriť	Zrušiť	_
		E		

 Otvorí sa okno na výber umiestnenia zašifrovaného súboru. 2.)Vybrať umiestnenie kam bude súbor uložený (na obrázku jednotka USB(H:) (predstavuje USB kľúč, ak súbor treba preniesť) alebo na interný pevný disk (ak súbor bude poslaný e-mailom). 3.) Na kľúči ja vhodné si vytvoriť samostatný priečinok napríklad s názvom "prenos dát". 4.) Do "Názov súboru" napísať názov zašifrovaného súboru. 5.) Kliknúť na tlačidlo otvoriť.

Pridať do aro	chívu					×
Archív:	H:\prenos dát\					
	prenos	prenos 🗸				
Formát arch	ívu:	zip	\sim	Nastavenie aktualizácie	Pridat' a nahradit' súbory	~
Úroveň kom	presie:	Bez kompresie	\sim	Nastavenie názvov ciest:	Relatívne názvy ciest	~
Kompresná	metóda:		\sim	Možnosti		
Veľkosť slov	vníka:		\sim	Vytvoriť samorozbalovaci archiv		
Veľkosť slov	/a:		\sim	Vymazať súbory po k	compresii	
Veľkosť jedr	noliateho bloku:		\sim	Šifrovanie		
Počet CPU	vlákien:	4 ~	/ 4	Zadajte heslo:		
Pamät' potre	bná na kompresiu:		1 МВ 🧹			_ <u>}</u> }6
Pamät' potre	Pamäť potrebná na dekompresiu: 1 MB Zopakujte heslo:					
Rozdelit' na	zväzky bajtov:			Ukázať heslo		
			~	Metóda šifrovania:	ZipCrypto	\rightarrow 7
Parametre:						
		8 (OK Zavi	it' Pomocni	k
		0. \			i onocri	

- Otvorí sa späť hlavné okno programu 7zip. 6.) Vpísať heslo pod, ktorým bude daný súbor zašifrovaný.
 7.) Vybrať metódu šifrovania ZipCrypto. 8.) Klikneme na OK
- Vytvorený súbor môže byť poslaný e-mailom ako príloha. Heslo ale neposielať v texte e-mailu, alebo v nasledujúcom e-maile. Heslo si treba dohodnúť s prijímateľom iným komunikačným kanálom (telefonicky, SMS)
- Ak je heslo zabudnuté, odšifrovanie súboru nie je možné