

EURÓPSKA ÚNIA Európsky sociálny fond Európsky fond regionálneho rozvoja





GRAFICKÝ DIZAJN PRE KONZERVATÓRIUM

ING. JAROSLAV ZAHRADNÍK, MCP

Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Ľudské zdroje." www.esf.gov.sk
www.minedu.gov.sk

www.adobe.com

🗸 Kreativita a dizajn		
Dizajn		
Fotografovanie		
Video a zvuk		
Web a používateľské rozhranie		
 Marketing a analýzy 		
Reklama		
Analýzy		
Marketing		

PDF dokumenty a elektronické podpisovanie

Dokumenty	
Elektronické podpisy	
PDF	
 Podnikové riešenia 	
ColdFusion	
eLearning	
Enterprise	
Print Imaging	

Adobe - fotografovanie



Adobe Photoshop

- rastrový grafický editor
- I. vydanie 19.2.1990



Adobe Photoshop – praktické ukážky

- prostredie Photoshop
- Camera Raw
- praktická ukážka úpravy fotografie
- .raw
- .tiff
- .jpg, .png, .pdf a i.
- umelecká fotografia
- marketingové a reklamné prospekty, plagáty a pod.
- podklady na web

Tvorba plagátov





Podklady na web

kvalita - veľkosť

Názov 🔶	Dátum	Тур	Veľkosť
🚟 _MG_9457.tif	20. 1. 2021 19:02	Súbor TIF	545 867 kB
01_MG_9457_full.jpg	20. 1. 2021 19:02	Súbor JPG	10 161 kB
02_MG_9457_2048_full.jpg	20. 1. 2021 19:02	Súbor JPG	1 410 kB
03_MG_9457_2048_8.jpg	20. 1. 2021 19:02	Súbor JPG	265 kB
04_MG_9457_2048_4.jpg	20. 1. 2021 19:02	Súbor JPG	127 kB

Multimédiá

- nahrávanie a spracovanie zvuku
- nahrávanie a spracovanie videa
- praktická ukážka tvorby filmu
 - titulky
 - strih
 - prechody
 - efekty
 - zvukové stopy

Zvuk

- Zvuk je každé pozdĺžne mechanické vlnenie v látkovom prostredí, ktoré je schopné vyvolať v ľudskom uchu sluchový vnem.
- Frekvencia tohto vlnenia leží približne v rozsahu 16 Hz až 20 000 Hz, mimo týchto hraníc človek zvuk nevníma.
- V širšom zmysle je možné považovať za zvuk aj vlnenie mimo tohto rozsahu, teda infrazvuk a ultrazvuk.
- Z hľadiska hraníc ľudského vnímania zvuk s frekvenciou nižšou než 16 Hz (ktorý počuje napr. slon) nazývame infrazvuk. Zvuk s frekvenciou vyššou ako 20 kHz (ktorý počujú napr. delfín alebo netopiere - až do frekvencií okolo 150 kHz) nazývame ultrazvuk.

Vznik a šírenie zvuku

- Zvuk vzniká kmitaním hmoty, ktorá toto kmitanie odovzdáva hmotným časticiam v prostredí, ktoré ho obklopuje napr. vzduchu, vode, kovu atď.
- Vo vzduchu nastáva zhusťovanie a zrieďovanie častíc, ktoré postupujú ako zvuková vlna rýchlosťou, ktorú označujeme rýchlosťou zvuku.
- Počet týchto zhustení a zriedení za sekundu sa nazýva frekvencia.
- Zvuk sa šíri jedine v hmotnom prostredí. Z toho vyplýva, že vo vákuu nemôže nastať šírenie zvuku, pretože vákuum neobsahuje žiadne hmotné častice.

Rýchlosť šírenia zvuku

- Rýchlosť šírenia zvuku závisí na fyzikálnom stave prostredia, v ktorom sa šíri.
- Pre vzduch s atmosférickým tlakom I 013,25 hPa v nulovej nadmorskej výške pri teplote 20 °C je rýchlosť šírenia zvuku c = 343 m/s

Medzi frekvenciou, rýchlosťou šírenia zvuku a vlnovou dĺžkou zvukovej vlny platí vzťah:

$$\lambda = rac{c}{f} \quad [m;m/s;Hz]$$

Parametre zvuku

- Každý zvuk sa vyznačuje svojou fyzikálnou hladinou intenzity zvuku meranou v decibeloch (dB) a fyziologickou hladinou hlasitosti
- Dynamický rozsah ľudského ucha je rozdiel medzi najhlasnejším a najtichším počuteľným zvukom; jeho rozsah je od 0 dB až po cca 140 dB, pričom na úrovni okolo 130 dB nastáva jav, nazývaný prah bolestivosti.

Zvukové spektrum

- Zvukové spektrum delíme na frekvenčné pásma:
- nízke tóny (basové) zvuky hromu a výstrelov, údery na bubon, zvuky basy, frekvencie cca 16 Hz – 170 Hz
- stredné tóny reč, ruchy ulice, dávajú zvuku energiu (ľudské ucho je citlivé práve na túto spektrálnu oblasť), frekvencie cca 300 Hz – 5,5 kHz
- ľudský hlas narába zo základným tónom okolo 400 Hz.
 Tento sa môže meniť polohou jazyka, zubov, pier v rozsahu asi od 175 Hz do 3700 Hz. Na túto časť zvukového spektra je ľudské ucho najcitlivejšie.
- vysoké tóny píšťala, frekvencie cca 6 kHz až 20 kHz

Typy zvuku

• Z hľadiska spracovania a uchovania:

- analógový spracovaný a zaznamenaný analógovým rekordérom na analógové médium – LP, MC
- digitálny spracovaný a zaznamenaný softvérom na digitálne médium – CD, MD, DVD; v rôznych formátoch – .cda, .wma, .mp3, .ogg, ...
- digitalizovaný prípad, keď je analógovo spracovaný a zaznamenaný zvuk prevedený pomocou prevodníka na digitálny, napr. súbory typu .wav

Typy zvuku

- Z hľadiska prezentácie:
- monofónny jeden zvukový kanál
- strereofónny dva zvukové kanály, reprezentované najmä hudobnými CD nosičmi.
- priestorový obvykle 5+1, príp. 7+1 hudobných kanálov, využíva sa v hlavne v systémoch domáceho kina.
 Prvé číslo označuje počet reproduktorov rozmiestnených v určitom priestore, +1 je subwoofer - slúži na reprodukciu nízkych frekvencií: od 20 do 250 Hz.

Spracovanie zvuku - ukážka SW: Audacity

- Audacity slobodný, multiplatformový zvukový editor
- Inštalácia (portable): https://portableapps.com/apps/music_video/aud acity_portable

Audacity - prostredie

🚗 Aud	dacity														_ 🗆 🗙
Súbor	Upraviť	Vybrať	Zobraziť	Transpor	t Stopy	Vygene	rovať Efe	kt Ana	alyzovať	Nástroje	Nápove	eda -		4	
П				•	1		Ψ p → L	-54	-48 Kliknú	ť pre spus	tenie mo	nitorovan	ia -12	-6	0
-		+ -	40 -		+ 0/			-54	-48 -42	-36	-30 -2	4 -18	-12	-6	• +
= ♥ - - - MME								nahráva					O Dofinit		
	10		1.0	e (ito i nign	2.0	3.0	[2 (Stereo)]	lanavo		60	15/11F	70	Denni	• •	<u> </u>
	1,0 	4,0	1,0	· · · ·		3,0	4,0		5,0			7,0		0,0	9,0
															-
-1 _		•													
Proje	ektová frek	vencia (H	z) Prichy	ytiť na	Začiatok	a koniec	výberu			<u> </u>	0 h	0.0	m (າດເ	2 -
441	00		 Vypn 	uté 🔻	00h0	0 m 0 0.0	000s 🕇 0	0h00i	m 0 0 . 0 0 0	s		00	in (
Zastav	/ené.														

Audacity - Súbor

- Obsahuje základné operácie týkajúce sa práce so súbormi, predovšetkým:
 - **Nový** pre vytvorenie projektu
 - Uložiť projekt uloží vašu prácu vo formáte editora, aby ste mohli vo vašej práci pokračovať inokedy
 - Import umožňujúci prácu so súbormi v rôznych formátoch, vrátane MP3, OGG Vorbis, Flac, či dokonca MIDI
 - **Export** pre uloženie audia v bežných formátoch

Audacity - Upravit'

- v tejto ponuke sa sústreďujú ovládacie prvky určené na manipuláciu s časťami stôp.
 - Tradičné možnosti Kopírovať, Vystrihnúť,
 Vložiť či Zmazať označené časti
 - Položky na rozdelenie (Split) a spájanie (Join) častí súvislej stopy
 - Ukladanie a pomenovanie označených úsekov (Regions) pre rýchlejšiu manipuláciu

Audacity – ďalšie menu

- Zobraziť
 - Obsahuje možnosti prispôsobenia zobrazenia, ako napríklad prispôsobenie lupy šírke okna a podobne
- Stopy
 - Položky tejto ponuky využijete pri mixovaní viacerých stôp
 môžete ich rôzne zarovnávať či konvertovať stereo
 stopy na mono a naopak
- Vygenerovať
 - V tejto časti ponuky nájdete funkcie, pomocou ktorých môžete priamo vytvoriť jednoduché zvuky (napr. šum, prasknutia, tóny danej frekvencie či obyčajné ticho)

Audacity – ďalšie menu

Efekt

- Táto položka menu ukrýva bohatú zbierku najrôznejších efektov. Nemá význam sa im tu špeciálne venovať, najlepšie sa s nimi zoznámite experimentovaním. Na niektoré z nich sa pozrieme bližšie v sekcii s príkladmi použitia.
- Analyzovať
 - Procedúry na vyhľadanie tichých pasáží či praskania dokážu zjednodušiť prácu s dlhšími nahrávkami



- Ovládanie prehrávania
 - štandardné tlačidlá na spustenie a zastavenie prehrávania i nahrávania



- Nástroje
 - Výber základný nástroj na označenie tej časti stopy, s ktorou chceme pracovať
 - Obálka šikovný nástroj, s ktorým môžeme lokálne upravovať hlasitosť
 - Kreslenie umožňuje editáciu na najnižšej úrovni, vhodné predovšetkým na odstraňovanie drobných defektov, ako praskanie a podobne

🚗 Nazareth The Best of Nazareth 16 Dream On												<u> </u>	
Súbor	Upraviť	Vybrať	Zobraziť	Transport	Stopy	Vygenerovať	Efekt Ana	alyzovať	Nástroje	Nápoveda			
				•	I Q	₹ ∕ ♥ ₩₩	, -54 , -54	-48 Kliknú -48 -42	iť pre spus -36	tenie monitor -30 -24	ovania -12 -18 -12	-6 (
I I I	. <mark>.</mark>	+	0 (•••••	8	() () ()	n a	ତ୍ ପ୍	<u> </u>	& >			-

- Nástroje
 - Lupa pre prispôsobenie zobrazenia priebehu jednotlivých stôp
 - Časový posun umožní posunutie oddelených úsekov na správnu pozíciu
 - Viacnástrojový režim kombinuje predchádzajúce nástroje a ponúka akcie podľa kontextu

😝 Nazareth The Best of Nazareth 16 Dream On													
Súbor	Upraviť	Vybrať	Zobraziť	Transport	Stopy	Vygenerovať	Efekt /	Analyzovať	Nástroje	Nápoveda			
				•	I Q	★ / ●	5 -54 5 -54	-48 Klikn -48 -42	úťprespus 2-36	tenie monitor -30 -24	ovania -12 -18 -12	-6 0 -6 0	
ļ ļ I	• • • • •	<u> </u>	0	•••••	8			⊴ € €	रिटि	& > -		+	

Nástroje

- Panel meračov zobrazuje aktuálne úrovne hlasitosti pri nahrávaní a prehrávaní s indikátormi prebudenia
- Panel mixéra globálne nastavenie hlasitosti nahrávania a prehrávania
- Panel úprav najdôležitejšie položky z menu Úpravy
- Panel výberu v spodnej časti okna umožňuje presne definovať pozíciu a veľkosť výberu.



Audacity – postupy, nahrávanie

- dostatok voľného miesta na disku pre dočasné súbory
 (GB)
- priebežné ukladanie práce
- nahrávanie:
 - externý (interný) mikrofón
 - iné zariadenia na Line-IN vstupe
 - nastavenie zvukovej karty
 - pozor na rušivé zvuky
 - pozor na spätnú väzbu
 - kontrolná nahrávka (riziko prebudenia)
 - uloženie projektu

<u>S</u> úbor Úpr <u>a</u> vy	Zobraziť <u>T</u> racks	<u>G</u> enerovať Efe <u>k</u> ty	<u>A</u> nalyzovať <u>N</u> á	poveda			
			I 2 0 ₽ ↔ *	L R ∢) ▼ -24	R 0 € ▼	-24 0	
- +0 <u></u>	() - ¹ / / ²		X 🖦 🕵 🕸	n c	PPX	े <u>८</u> 🕨 🗆	
- 1.0	a o	1.0 2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
X Audio stop	1.0						
32-bit float	0.0					*****	
Stimiť Sólo	-1.0		·				
<u> </u>	1.0			1 1			
<u>LR</u>	0.0	******					
	-1.0		·				

- Normalizácia
 - Proces normalizácie audio signálu umožňuje zvýšiť úroveň hlasitosti tak, aby maximálna amplitúda dosahovala určenú úroveň. Pri práci so zvukom na PC to v praxi znamená zosilniť na úroveň, pri ktorej ešte nedochádza k žiadnemu skresleniu. Ak chcete normalizovať vašu nahrávku, je dobré ju najprv očistiť od extrémov buchnutí, hlasných puknutí a podobne.
 Potom ju stačí celú označiť a z menu Efekty vybrať Normalizovať



- Stereo2Mono, Mono2Stereo
 - Konverzia stereo nahrávky do mono je triviálna, stačí použiť funkciu Stereo To Mono z ponuky Tracks.
 - Opačný postup môže byť zložitejší. Začneme tak, že danú stopu zduplikujeme pomocou Kopírovať a Vložiť.
 - Pri kliknutí na trojuholník v záhlaví stopy nastavíme jednu stopu ako pravý, a druhú ako ľavý kanál. Ak sme tak urobili, na vrchnej zo stôp nájdeme v tom istom menu možnosť vytvoriť stereo stopu.
 - Ešte predtým ako však spojíte kanály, môžete skúsiť experimentovať s ekvalizérom a efektmi, aby dva kanály mali aj reálny zmysel

FadeIn a FadeOut

- Postupné zvyšovanie hlasitosti na začiatku záznamu, alebo stišovanie na jeho konci pôsobia určite príjemnejšie ako keby boli len necitlivo useknuté. Dosiahnuť takéto efekty možno v Audacity až dvoma spôsobmi.
 - Prvý spôsob predpokladá využitie nástroja Obálka z panela nástrojov. S ním len naklikáme body na miestach kde má zmena hlasitosti začínať, kde končiť a ťahaním týchto bodov zabezpečíme želanú zmenu hlasitosti.
 - Druhý spôsob je menej flexibilný, o to je však rýchlejší.
 Stačí si len vybrať časť stopy a z menu Efekty Cross Fade In, respektíve Cross Fade Out.

Mixovanie skladieb

- Pozor na autorské práva!
- Základom mixovania je správne poukladať rôzne zvukové stopy, nastaviť im požadovanú hlasitosť či prehnať ich ekvalizérom. To všetko sa dá v Audacity vykonať bez väčšej námahy.
- Začneme importovaním jednotlivých stôp. S nástrojom Časový posun ich umiestnime kam treba. Ak chceme niektorú stopu rozdeliť a poposúvať jej jednotlivé časti, označíme si časti a rozdelíme s nástrojom Rozdeliť (Split) z menu Úpravy.
- Hlasitosť stopy a vyváženie medzi pravým a ľavým kanálom môžete nastaviť priamo v záhlaví každej stopy, ekvalizér sa ukrýva v menu Efekty.

Odstraňovanie šumu

- Odstraňovanie šumu je pri digitalizácii kaziet, LP platní i pri nahrávaní cez mikrofón dôležitým krokom, ktorý môže do veľkej miery ovplyvniť našu spokojnosť s výsledným dielom. Aby sme mohli dosiahnuť čo možno najlepšie výsledky, musíme v stope nájsť kúsok čistého šumu. Tento dokáže program analyzovať a dokáže ho odčítať od zvyšnej zvukovej informácie. Nemusí byť nijako veľký.
- Ak sme boli schopní takýto kúsok nájsť, označíme ho a z menu Efekty vyberieme Redukcia šumu. Zaujíma nás zatiaľ iba Krok I a tak klikneme na tlačidlo Získať profil šumu

	Redukcia šumu Xi Krok 1 Vyberte niekoľko sekúnd samotného šumu, aby Audacity vedel čo sa má odfiltrovať, potom kliknite na Získať profil šumu: Získať profil šumu	<
	Krok 2 Vyberte všetky audiá, ktoré chcete filtrovať, vyberte aké množstvo šumu chcete odfiltrovať, a potom kliknite 'OK' na redukovanie šumu. Redukcia šumu (dB):	Ninuki Para
ľ	Citlivost': 6,00 Vyrovnávanie frekvencií (pásma): 3 Šum: Zoslabiť OK Zrušiť	

- Odstraňovanie šumu
 - Teraz už len stačí označiť celú stopu, znovu vybrať Redukcia šumu a všímať si už iba Krok 2
 - Úpravou nastavení môžeme dosiahnuť rôznu úroveň
 - pri niektorej konfigurácii môže byť odstránenie
 šumu nepatrné, pri inej sa dostanú do popredia
 nepríjemne artefakty
 - Ak nájdete optimum, stačí stlačiť OK a počkať si na výsledok

Audacity – bežné úpravy - mix

- Import skladieb (označ, kopíruj do novej stopy)
- Zobrazit' Panel zmiešavača
- Stopy Zmiešať a vykonať prevod
- Vygenerovať
 - Šum, Bubon, Rytmická stopa
- Efekty
 - Zmeniť výšku tónu (nemení rýchlosť)
 - Zmeniť tempo (nemení ladenie)
 - Zmeniť rýchlosť (mení výšku)
 - Ozvena
 - Odstrániť spev





Tvorba hudby pre tanec


Audacity

- Používateľské príručky a popis:
 - <u>https://www.sospreskoly.org/book/export/htm</u>
 <u>l/1159.html</u>
 - https://www.pulib.sk/web/kniznica/elpub/doku ment/Sasala1/subor/6.pdf

Spracovanie videa

- mix:
 - text (titulky)
 - fotografie
 - videá
 - zvuk (reč, hudba)
 - efekty (strih, prechody, efekty zvuku, efekty obrazu)
 - rendering
 - uloženie
 - zverejnenie
 - autorské práva

Spracovanie videa

- bezplatné programy
 - DaVinci Resolve
- platené programy
 - Camtasia

DaVinci Resolve



Spracovanie videa

ukážka SW: Camtasia



Youtube – vkladanie, editovanie videa

= 🕨 Studio			Q, Hľadať v celom vašom kanáli	0	VYTVORIŤ	7
← ob	osah kanála	Podrobnosti videa		VRÁTIŤ ZMENY ULOŽIŤ		
	STKLH.SK. 100	Názov (povinné) ⑦ stklh sexta				
Vaše video stklh sexta	1:20	Popis ⑦ kľúčové slová - ukážka tvo	rby videí	• •) 0:00/1:20		
Poo	drobnosti		Od	kaz na video		
ıl. Ana	alytika		Ná	zov súboru		
Edi	itor		stł	<pre>KIh_sexta.mp4 alita videa</pre>		
E Kor	mentáre	Miniatúra Vyberte alebo nahrajte obrázol pozornosť divákov. Ďalšie infor	ktorý znázorňuje, čo video obsahuje. Dobrá miniatúra dokáže vyniknúť a upútať rácie) HD		
== Tita	ulky			liteľnosť		
🗱 Na:	istavenia			Čiastočne blokované		
L Od	doslať spätnú väzbu	STKCH.SK		madaania		

Propagácia – tvorba webu

- výber a nákup domén
- hosting webový priestor
- programovanie webu:
 - .php príkazy + Total Commander
 - WordPress
 - štruktúra webu
 - stránky a podstránky
 - text, obrázky, zvuk, videá
 - menu
 - backup + užitočné pluginy

Propagácia – tvorba webu výber poskytovateľa hostingu a registrátora domén



Propagácia – tvorba webu výber domén



Propagácia – tvorba webu domény

Cenník domén

Najobľúbenejšie domény		Registrácia na 1 rok	Predĺženie o 1 rok	Zmena registrátora	Zmena držiteľa
<u>.SK</u>	Jovensko Slovensko	6,66 €	11,90€	11,90€	zadarmo
<u>.EU</u>	Európska únia	6,99€	6,99€	6,99€	zadarmo
<u>.CZ</u>	Česká republika	7,41 €	7,41 €	zadarmo	zadarmo
<u>.COM</u>	Generická doména	9,24 €	9,24 €	9,24€	zadarmo

Propagácia – tvorba webu hosting

Hosting	happy	profi	wp guru	fajnšmeker
Celkový priestor	0,5 - 128 GB	160 GB	16 - 64 GB	voliteľný bez obmedzenia
Počet domén	1 - 30	10	1 - 30	voliteľný bez obmedzenia
Multihosting	voliteľné	\bigcirc	voliteľné	voliteľné
Podpora PHP 5.5 - 7.3	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
Podpora MySQL/MariaDB, PgSQL	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
Bezplatná skúšobná prevádzka	30 dní	30 dní	30 dní	30 dní
Aktivačný poplatok	zadarmo	zadarmo	zadarmo	zadarmo

od 0,9 €/mes. 19,5 €/mes. od 3,9 €/mes. od 1,0 €/mes.

- SEO (search engine optimization)
- súbor techník na zlepšenie návštevnosti webstránky z neplatených výsledkov vyhľadávania v internetových vyhľadávačoch
- Vyhľadávače radia výsledky vyhľadávania podľa dôležitosti, tú určujú váhy rôznych faktorov.
- Tieto faktory dokážeme rozdeliť na on page a off page faktory podľa toho, či je ich hodnota ovplyvnená priamo na danej webstránke alebo je ovplyvnená mimo nej.

• On-page faktory:

- kľúčové slovo v TITLE elemente stránky
- kľúčové slovo v obsahu stránky
- unikátnosť obsahu stránky
- stránka je vhodná pre mobilné telefóny
- kľúčové slovo v názve domény
- rýchlosť načítania stránky
- používateľská skúsenosť na stránke a pod.

Off-page faktory:

- počet odkazov z autoritatívnych webstránok
- tematická relevancia odkazovaných webstránok
- rôznorodosť textov spätných odkazov
- sila webu na sociálnych sieťach
- vyhľadávanosť doménového mena/značky
- počet unikátnych domén odkazujúcich na web a pod.

- SEO je spolu s PPC (Pay Per Click) reklamami súčasťou širšej disciplíny SEM (Search Engine Marketing), čo prekladáme ako marketing vo vyhľadávačoch
- Ten je veľmi dôležitou súčasťou internetového (digitálneho) marketingu ako takého

 I. Kvalita a množstvo spätných odkazov vedúcich na celú doménu a jednotlivé stránky

 Jednotlivé weby na internete sú prepojené odkazmi (tzv. preklikmi). Ak na váš web odkazuje iný web, tvorí tým prirodzenú citáciu (ako pri vedeckom článku), a tak zvyšuje vašu prestíž. Čím autoritatívnejší a relevantnejší zdroj odkazu, tým lepšie.

 2. Relevancia a kvalita obsahu na konkrétnej stránke webu vzhľadom k vyhľadávanej kľúčovej fráze

 Je dôležité, aby ste mali stránku, ktorá bude čo najlepšie spĺňať očakávania (zámer vyhľadávania) používateľa, keď vyhľadáva určitú kľúčovú frázu

 3. Technická a UX kvalita konkrétnej stránky webu vzhľadom k očakávaniam hľadajúceho

 Stránka sa musí načítať rýchlo, jej obsah musí byť čitateľný a jej tematická relevancia musí byť dobre podložená aj v kóde stránky.

 4. Dáta o návštevnosti a správaní používateľov stránky

 Google vie vyhodnotiť, keď sa niekto na váš web preklikne z výsledkov vyhľadávania (tzv. SERP ("Search Engine Result Page")), ale okamžite sa vráti, lebo nenašiel, čo hľadal. Ak sa toto opakuje, môže sa zhoršiť pozícia webu vo výsledkoch vyhľadávania.

• 5. Dáta o relevancii a popularite značky

 V rámci tzv. "Brandových metrík" Google analyzuje zmienky a používanie mena vašej značky na internete a vie, aká je "silná".

6. Kvalita a počet zmienok webstránky na sociálnych sieťach

 Google vyhodnocuje aj signály zo sociálnych sietí, t.j. to, ako je daná doména zmieňovaná a populárna na Facebooku a pod.

I. Analyzujte kľúčové slová

 V prvom rade potrebujete vedieť, na aké frázy sa váš web má zobrazovať a cieliť, koľko ľudí ich vlastne vyhľadáva a aký potenciál pre váš web predstavujú. Pre tieto účely sa vytvára analýza kľúčových slov.

- 2a. Zabezpečte si technicky optimalizovaný web
- Váš web je platforma pre obsah, ktorý ponúkate používateľom. Rovnako ako auto potrebuje dobrý podvozok, aby vás spoľahlivo vozilo, váš web potrebuje mať kvalitné technické základy:
- URL adresy by mali byť čitateľné a URL štruktúra jasná a zrozumiteľná.
- Web by mal mať vytvorenú mapu stránok sitemap a dobre nastavený robots.txt súbor.

2b. Zabezpečte si technicky optimalizovaný web

- Nastavte pre každú stránku unikátne a relevantné meta titulky, meta popisy, HI a H2 nadpisy a štruktúrované dáta a cieľte nimi na vybrané kľúčové slová.
- Zabezpečte rýchle načítanie webu.
- Zabezpečte, aby sa web zobrazoval dobre na mobilných zariadeniach, a to ideálne responzívnym dizajnom, prípadne zvážte technológiu AMP.
- Používajte alt popisy pri obrázkoch, SSL zabezpečenie HTTPS miesto HTTP atď.

 3a. Vytvorte na webe obsah zodpovedajúci kľúčovým slovám

 Obsah na vašom webe by mal čo najlepšie uspokojovať potreby používateľa, ktorý s nejakým zámerom vyhľadáva vami cielené kľúčové slová. Preto je potrebné, aby ste pre každú kľúčovú frázu mali pripravenú ideálne jednu silno zameranú vstupnú (pod)stránku.

3b. Vytvorte na webe obsah zodpovedajúci kľúčovým slovám

- v rozumnej a prirodzenej miere používajte kľúčové slová v hlavnom obsahu na webe, optimalizujte produktové stránky,
- začnite pravidelne písať a publikovať na vašom webe články s dôrazom na SEO,
- dbajte o horeuvedené zásady E-A-T, a to ešte prísnejšie, keď patríte do oblasti YMYL,
- pravidelne sa vracajte aj k starším článkom a vylepšujte ich.

• 4a. Šírte dobré meno vášho webu

- Faktory mimo vášho webu sú mimoriadne dôležité, preto:
- investujte čas (a peniaze) do rozširovania vášho portfólia spätných odkazov z relevantných (t.j. z vášho odvetvia) a autoritatívnych (kvalitných, dôveryhodných a uznávaných) zdrojov. Začnite napr. tým, že oslovíte ľudí, ktorých osobne poznáte a viete, že vlastnia alebo spravujú weby alebo profily na sociálnych sieťach.

• 4b. Šírte dobré meno vášho webu

- Začnite tiež sami komunikovať na sociálnych sieťach, ako Facebook, ale nezabúdajte ani na Instagram či LinkedIn.
- Ak ste firma, nezabudnite sa zaregistrovať na Google moja firma, aby ste sa dobre zobrazovali v lokálnych výsledkoch vyhľadávania Google.
- Zbierajte e-mailové adresy a začnite posielať svojim fanúšikom a známym newslettre.

 5. Analyzujte svoje výsledky a zdokonaľujte svoje postupy

- Aby ste dokázali merať výsledky vášho SEO snaženia, merajte návštevnosť webu aspoň pomocou:
- Google Analytics
- Google Search Console

Tvorba webu

WWW - World Wide Web

- WWW stránka hypertextový dokument napísaný v hypertextovom jazyku (napr. HTML)
 - formátovanie textu (typ, veľkosť, farba, ...)
 - vkladanie obrázkov
 - vkladanie zvukov, videí
 - prechádzanie na iné stránky a iné dokumenty dynamika oproti iným textovým editorom

Klient - server

- architektúra a spôsob komunikácie
- Klient:
 - my (náš prehliadač)
 - nemá informácie, ale vie si ich vypýtať
- Server:
 - PC, ktorý uchováva a poskytuje údaje (www stránky)
- Postup pri zobrazovaní www stránok:
 - My požiadame prehliadač (klienta) o zobrazenie stránky. Klient sa pripojí na server a stránku zobrazí.

URL (URI) – Uniform Resource Locator (Identifier)

- Každá stránka je jednoznačne identifikovaná URL adresou
 - http://server.adresa
 - <u>https://comtessa.sk</u>
 - <u>https://www.comtessa.sk</u>
 - <u>https://zahradnik.photography</u>
 - Aliasy:
 - <u>https://z-foto.sk</u>
 - Koncovky: .sk, .eu, .eu.sk, .cz, .hu, .pl, .at, .com, .net, .org, .info, .biz, .ws, .name, .co.uk, .co, .fr, .page.sk, .home.sk, .sro.sk, .firm.sk

HTML – Hyper Text Markup Language

- hypertextový "značkový" jazyk
 - www stránky obsahujú "značky" = príkazy (tagy)
 - .html dokument má koncovky:
 - html
 - htm
 - shtml (používa SSI Server Side Includes)
 - phtml
 - <PRÍKAZ>

Hosting

- free hosting
 - administračné (redakčné) systémy:
 - webnode.sk
 - estranky.sk
 - bez redakčného systému
 - szm.sk
 - zarobia na predaji (rozšírenie priestoru, e-mail, e-shop), reklamách a na predaji spätných odkazov
- komerčný hosting

Doména

- jedinečná
- webová stránka uložená na serveri
- 2 63 znakov
- písmená, číslice, pomlčka
- menodomény.koncovkadomény (2. úroveň)
- zadarmo: www.poskytovateľhostingu.sk
- platená: www.našadoména.sk (.eu)
 - + doplnkové služby (webhosting, presmerovanie, parkovanie, ...)

Subdomény

- domény 3. rádu
- poskytuje firma, ktorá vlastní doménu 2. úrovne
- http://skolenie01.szm.sk
- ...
- http://skolenie09.szm.sk
Tvorba webu

I. Napísanie web stránky

 Publikovanie na webe (skopírovanie na server)

Web stránka

- súbor s príponou .htm, .html, ...
- skoro obyčajný textový súbor rozšírený o HTML <príkazy> (tagy)

- vytvárame HTML editorom:
 - wysiwyg editory (What You See Is What You Get na obrazovke vidíte, ako bude stránka vyzerať – napr. MS FrontPage)
- alebo priamo píšeme zdrojový kód:
 - štruktúrne editory (napr. NotePad)

Ako sa dá ľahko naučiť HTML?

- Vytvoriť stránky vo wysiwyg editore
- Pozrieť zdrojové kódy
- Upravit' podl'a našich potrieb

Ako sa poctivo naučiť HTML?

- Otvoríme NotePad
- Uložíme nazov.htm
 - Súbor Uložiť ako: Uložiť vo formáte: Všetky súbory
 - Názov súboru: nazov.htm (nazov.html)

📃 Bez názvu - Poznámkový blok 📃 💷 💌	C:\Users\skolenie14\Desktop\Pokus.html - Windows Internet Explorer
Súbor Úpravy Formát Zobraziť Pomocník	C:\Users\skolenie14\Desktop\Pokus.html
	Súbor Úpravy Zobraziť Obľúbené položky Nástroje Pomocník
·	🗙 🏶 ICQ 🔻 🛛 👻 🙀 😵 💭 Email 🛛 😨 🚱 🚊 🗞
	🚖 Obľúbené položky 🛛 🚕 🌄 Navrhované lokality 🔻 🖉 HP Games 👻
	🍘 🗲 C:\Users\skolenie14\Desktop\Pokus.h 👔 🔻 🔊 👻 🖃 🖶 Strana 🔻 Bezpečnosť 🔻 Nástroje 🕶 🕡 👻
	test html
-	
	·
	Hotovo 🙀 Počítač Chránený režim: Vypnutý 🦓 🔻 🍕 100% 👻

Základy HTML – zdrojový kód

				🔂 🔻 🔂 👻 🛛	🗄 🖷 🔻 Strana 🔻
			e	Nové okno	Ctrl+N
×	_		X	Vystrihnúť	Ctrl+X
Skolenie	WEB			Kopírovať	Ctrl+C
	🥖 http://\	www.skolenie00.estranky.sk/ - Pôvodný zdroj 📃 🖃 💌	Ū	Prilepiť	Ctrl+V
Úvod Ak	Súbor Ú	pravy Formát		Všetky urýchľovače	•
	1	<pre><?xml version="1.0" encoding="utf-8"?> <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1- transitional.dtd"> </pre>		Uložiť ako Odoslať stránku e-mailom	
	3	<html <br="" lang="sk" xml:lang="sk">xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" ></html>		Odoslať prepojenie e-mailom Upraviť pomocou programu Microsof	t Excel
	5	<head></head>		Režim kompatibilného zobrazenia	
201	7	<meta content="text/html;
charset=utf-8" http-equiv="content-type"/>		Nastavenie režimu kompatibilného zol	brazenia
Contraction of the second	8	<pre><meta content="Stránka určená na
školenia o tvorbe webu" name="description"/></pre>	•	Lupa	•
	9	<pre><meta content="web,stránka,tvorba webu,htm,html" name="keywords"/></pre>	₹ <u>4</u>	Veľkosť písma textu	*
	10	<meta content="all,follow" name="robots"/>	a	Styl	
Úvod	11	<pre><meta application="" content="© 2012 - </pre></td><td>a宇</td><td>Kódovanie</td><td>•</td></tr><tr><td></td><td>12</td><td><pre></pre></pre></pre></pre></pre></td><td></td><td>Prehľadávanie vsuviek</td><td>F7</td></tr><tr><td></td><td></td><td><pre>type=" name="author" rss+xml"="" title="Všetky prispevky"/><link <="" href="/rss/articles/photos.xml" pre="" rel="alternate"/></pre>	8	Vlastnosti	
		<pre>type="application/rss+xml" title="Fotografie" /><link application="" brof="(res(articles(artic</td><td><math>\bigcirc</math></td><td>Zobraziť zdrojový kód</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>type=" rss+xml"="" title="Komentáre"/></pre>			
	13	<title></title>			
	14	Školenie WEB			
	15				

MS FrontPage – paralelné zobrazenie



Základy HTML

<html>

<head>

<title>Prvá stránka</title>

</head>

<body>

Telo stránky

</body>

</html>

<pre>Pokus - Poznámkový blok</pre>	
🏉 Prvá stránka - Windows Internet Explorer 📃	
C:\Users\skolenie14\Desktop\Pokus.html 🔻 🐓 🗙 to Bing	<mark>ب</mark> ۹
Súbor Úpravy Zobraziť Obľúbené položky Nástroje Pomocník	
🗙 🏶 ICQ 🔻 🛛 🐨 🕼 😨 Email 🛛 😨 🚱 👜 👔	
🚖 Obľúbené položky 🛛 🚖 🌄 Navrhované lokality 🔻 🔊 HP Games 👻	
🌈 Prvá stránka 👘 🔻 🗟 👻 🖃 🖶 Strana 🔻 Bezpečnosť 👻 Nástroje 🗸	@ ▼ [≫]
Telo stránky	*
Hotovo 📔 Počítač Chránený režim: Vypnutý 🍕 🔻 🍕 100	% 🔻 🔐

Pr.I Štruktúra HTML

<!-- Komentár -->

Začiatok dokumentu	📃 Pokus - Poznámkový blok 📃 😑 💌
	Súbor Úpravy Formát Zobraziť Pomocník
<html></html>	Komentár
Začiatok hlavičky	Začiatok dokumentu
<head></head>	
Začiatok názvu dokumentu	Začiatok hlavičky <head></head>
<title></title>	Začiatok názvu dokumentu <title></title>
Prvá stránka	Bryá strápka
Koniec názvu dokumentu	PIVA SCIANKA
	Koniec názvu dokumentu
Koniec hlavičky	Koniec hlavičky
	Začiatok tela dokumentu
Začiatok tela dokumentu	<body></body>
<body></body>	Telo stránky
Telo stránky	Koniec tela dokumentu
Koniec tela dokumentu	Koniec dokumentu
	×
	▲ ▲

Párové a nepárové tagy

• Párové:

- <html> začiatok dokumentu
- </html> koniec dokumentu
- <head> začiatok hlavičky
- </head> koniec hlavičky
- <body> začiatok tela dokumentu
- </body> koniec tela dokumentu
- začiatok tučného písma
- koniec tučného písma, atď.
 - Nepárové:
- tag pre obrázok
- neexistuje
-
 zlom medzi riadkami
- </br> neexistuje, atď.

Pr.2 Vzhľad stránky

- <html>
- <head>
- <title>Druhá stránka</title>
- </head>
- <body>
- <hl>Nadpis 1. úrovne</hl>
- Odstavec s tučným textom, s <i>kurzívou</i>.
- Červený text.
- <h2>Nadpis 2. úrovne</h2>
- Odstavec s <i>tučnou kurzívou. </i>

- Text po zalomení riadku patrí do toho istého odstavca.
- </body>
- </html>

🖉 Druhá stránka - Windows Internet Explorer 📃 💼 💌					
○○ ○ C:\2_Data\EU_Tvorl ▼ 4 × bo Bing					
Súbor Úpravy Zobraziť Obľúbené položky Nástroje Pomoc [»]					
🚖 Obľúbené položky 🛛 🚔 🌄 Navrhované lokality 👻 🎽					
🗄 🕶 🖪 Zákl 🏉 D 🗙 🏠 👻 🗟 💌 🖃 🖶 👻					
A					
Nadpis 1. úrovne					
Odstavec s tučným textom, s kurzívou. Červený text.					
Nadpis 2. úrovne					
Odstavec s <i>tučnou kurzívou.</i> Text po zalomeni riadka patri do toho istého odstavca.					
🜉 Počítač Chránený režim: Vypnutý 🛛 🖓 👻 🔍 100% 💌 🚽					

Vzhľad stránky

- <hl>, </hl> nadpis 1. úrovne
- <h2>, </h2> nadpis 2. úrovne
- 6 úrovní nadpisov (<h1>, <h2> až <h6>)
- , odstavec
- po jeho skončení automaticky zalomí riadok a urobí vertikálnu medzeru
- , tučné písmo
- <i>, </i> kurzíva
- span>, niečím odlišný text
- , červený text
- tag s atribútom:
 - atribút je "style" a má hodnotu "color: red" (červená farba)
-
 zalomenie riadku (mäkký enter). Text po tomto tagu bude vždy začínať na novom riadku, ale nie je to nový odstavec

Pr.3 Pozadie a odkazy

<html>

<head>

<title>Farba pozadia a odkazy</title>

</head>

```
<body style="background-color: yellow; color: blue;">
```

<hl>Pozadie a odkazy</hl>

```
Obyčajný text.
```

Odkaz na COMTESSA.

Odkaz na Príklad 2.

</body>

</html>

🥖 Farba pozadia a odkazy - Windows Internet Explorer 📃 📃	
C:\2_Data\EU_Tvorba_webu\Priklad3.htm	، م
Súbor Úpravy Zobraziť Obľúbené položky Nástroje Pomocník	
🖕 Obľúbené položky 🛛 🚔 🚺 Navrhované lokality 🔻 🔊 HP Games 👻	
😁 🔻 🖪 Příklady na 🎉 Farba p 🗴 👘 🔻 🖾 🔻 🖾 🔻 🖾 🖛 Strana 🔻 Bezpečnosť 🔻 Nástroje 🖛	? • ^{>>}
Pozadie a odkazy	Â
Obyčajný text.	
Odkaz na <u>COMTESSA</u> .	
Odkaz na Priklad 2.	
je v statel k k k k k k k k k k k k k k k k k k k	% 👻

Pr.3 Pozadie a odkazy

- Absolútna adresa:
-
- "a" anchor (odkaz)
- Relatívna adresa:
-
-

priklad I.htm <!-- Komentár --> <!-- Začiatok dokumentu --> <html> <!-- Začiatok hlavičky --> <head> <!-- Začiatok názvu dokumentu --> <title> Prvá stránka Prvá stránka - Windows Internet Ex </title> <!-- Koniec názvu dokumentu --> http://www.skolenie <!-- Koniec hlavičky --> Súbor Úpravy Zobraziť Obľúber </head> 🐈 Obľúbené položky Na <!-- Začiatok tela dokumentu --> <body> 🜔 Prvá stránka Návrat Telo stránky Návrat <!-- Koniec tela dokumentu --> Telo stránky </body> <!-- Koniec dokumentu --> </html>

priklad2.htm

🬔 Druhá stránka

<u>Návrat</u>

Nadpis 1. úrovne

Odstavec s tučným textom, s kurzívou. Červený text.

Nadpis 2. úrovne

Odstavec s *tučnou kurzívou.* Text po zalomení riadka patrí do toho istého odstavca.

> html> <head> <title>Druhá stránka</title> </head> <body> Návrat <h1>Nadpis 1. úrovne</h1> odstavec s tučným textom, s <i>kurzívou</i>. Červený text. <h2>Nadpis 2. úrovne</h2> dstavec s <i>tučnou kurzívou. </i>
 Text po zalomení riadka patrí do toho istého odstavca. </body> </html>

priklad3.htm

🜔 Farba pozadia a odkazy

<u>Návrat</u>

Pozadie a odkazy

Obyčajný text.

Odkaz na COMTESSA

Odkaz na Príklad 1

Odkaz na Príklad 2

Odkaz na Farby

Odkaz na Penzión

Úvodná stránka

```
<html>
<head>
<title>Farba pozadia a odkazy</title>
</head>
<body style="background-color: skyblue; color: red;">
<font face="background-color: skyblue; color: red;">
<font face="http://www.skyblue; color: red;">
<font face="Arial">
<a href="http://www.skolenie00.szm.sk/">Návrat</a>
<h1>Pozadie a odkazy</h1>
Obyčajný text.
```

```
<q>>Odkaz na <a href="http://www.comtessa.sk">COMTESSA</a>
<a href="priklad1.htm">Odkaz na Priklad 1</a>
<a href="priklad2.htm">Odkaz na Priklad 2</a>
<a href="farby.htm">Odkaz na Farby</a>
<a href="penzion.htm">Odkaz na Farby</a>
<a href="penzion.htm">Odkaz na Penzión</a>
<a href="index.htm">Úvodná stránka</a>
```


</body> </html>

index.htm



Školenie na tvorbu webu

Čierny text:

Odkaz na: Penzión

Príklad 1

Príklad 2

Príklad 3

Farby

Tagy



index.htm



Skolenie na tvorbu webu



<html>

```
<head>
<meta http-equiv="Content-Language" content="sk">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html: charset=windows-1250">
```

<title> Školenie00 </title> </head>

<body>

<H1>Školenie na tvorbu webu</H1>

```
<font face="Arial" color="#000000">
Čiernv text:
Odkaz na: <a href="http://www.skolenie00.szm.sk/penzion.htm">Penzión</a>
<a href="http://www.skolenie00.szm.sk/priklad1.htm">Priklad 1</a>
<a href="http://www.skolenie00.szm.sk/priklad2.htm">Priklad 2</a>
<a href="http://www.skolenie00.szm.sk/priklad3.htm">Priklad 3</a>
<a href="http://www.skolenie00.szm.sk/farby.htm">Farby</a>
<a href="http://www.skolenie00.szm.sk/tagy.htm">Tagy</a>
```


</html>

penzion.htm

🕖 Penzión Slniečko	<html></html>
Návrat	<head></head>
Vitajte v Penzióne	<title> Penzión Slniečko</title>
Slniečko	
normálne písmo	<body> </body>
Nadpis 1	Návrat
Nadpis 2	Vitajte v Penzione <h1>Slniečko</h1> normálne písmo
Nadpis 3	<h1>Nadpis 1</h1> <h2>Nadpis 2</h2> <h3>Nadpis 3</h3> <h3>Nadpis 4 <h44>Nadpis 4 <h44>Nadpis 4 <h44>Nadpis 4 <h44>Nadpis 4 <h44>Nadpis 4 <h44>Nadpis 4 <h44>Nadpis 4 </h44> </h44> </h44> </h44> </h44> </h44> </h44> <</br></br></br></br></br></h3>
Nadpis 4	<h4>Nadpis 4</h4> <h5>Nadpis 5</h5> <h6>Nadpis 6</h6>
Nadpis 5	
Nadpis 6	

farby.htm

🍯 Farby v HTML			🖄 🕶 🔊	🔹 🖃 🖷 🔹 Strana 👻 Bezpečnosť 👻 Nástroje 💌 😧
<u>Návrat</u>				
aliceblue	antiquewhite	aqua	aquamarine	azure
		aqua		
aliceblue	antiquewhite	aqua	aquamarine	azure
beige	bisque		blanchedalmond	blue
		black		blue
beige	bisque		blanchedalmond	blue
blueviolet	brown	burlywood	cadetblue	chartreuse
blueviolet	brown	burlywood	cadetblue	chartreuse
blueviolet	brown	burlywood	cadetblue	chartreuse
chocolate	coral	cornflowerblue	cornsilk	crimson
chocolate	coral	cornflowerblue		crimson
chocolate	coral	cornflowerblue	cornsilk	crimson
cyan	darkblue	darkcyan	darkgoldenrod	darkgray
cyan	darkblue	darkcyan	darkgoldenrod	darkgray
cyan	darkblue	darkcyan	darkgoldenrod	darkgray
darkgreen	darkkhaki	darkmagenta	darkolivegreen	darkorange
darkgreen	darkkhaki	darkmagenta	darkolivegreen	darkorange
darkgreen	darkkhaki	darkmagenta	darkolivegreen	darkorange
darkorchid	darkrod	darksalmon	darksongroop	darkslatabluo
darkorchid	darkred	darksalmon	darkseagreen	darkslateblue
darkorchid	darkred	darksalmon	darksoagroon	darkslatobluo
dantorenia	uanneu	uansainun	uanseagleell	uansialeulue

tagy.htm

Školenie00

<u>Návrat</u>

HTML (HyperText Markup Language)

 značkový jazyk určený na vytváranie webových stránok zobraziteľných vo webovom prehliadači

 príkazy (tagy) stačí napísať v textovom editore (napr. Poznámkový blok)

a uložiť ako súbor s príponou html alebo htm

základné tagy

<html></html>	začiatok a koniec
	dokumentu
<head></head>	začiatok a koniec
	záhlavia dokumentu
<title></title>	začiatok a koniec názvu
	dokumentu
<body></body>	začiatok a koniec tela
	dokumentu
parametre tagu <body></body>	

Štruktúra stránky

</BODY> </HTML>

<HTML> <HEAD> <TITLE>Názov stránky</TITLE> </HEAD> <BODY>

Syntax HTML

- Názvy súborov a adresy:
- záleží na veľkosti písma (bez medzier, diakritiky)
- Tagy:
- nezáleží na veľkosti písma
 =
 =

- neznáme tagy prehliadač ignoruje
- na začiatku tagu nesmie byť medzera pr. < br>
- 2 a viac medzier po sebe = 1 medzera ()
- koniec riadka v zdrojovom programe = medzera

Obrázky

- formáty: .jpg, .png, .gif, ...
-
- src cesta k súboru

Prístup na web – Total Commander

💾 Total C	ommander 7.03 - N	OT REGISTE	RED				_ _ 	1	
Súbor Oz	načiť Príkazy Sieť	Zobraziť k	Configurácia	Štart	FTP - vlastnosti				×
2 1	9 🛐 89 🕅 9	€ ↓ ↓			<u>R</u> elácia:	comtessa.sk			
[-c-] ▼ [_ź c:*.*	tiaden_] 241 589 80	4 kB z 470 2	56 636 kl \ *	[<mark>-h-]</mark> ▼ ▼ h:\ZAL	<u>N</u> ázo∨ hostiteľa:	ftp.comtessa.sk			
↑Meno	Ext	Veľkosť	Dátum	↑ Menc	SSL/TLS	Anonymné prihl	ásenie (e-mailová ε	adresa ako he	eslo)
💾 Pripojit' na FT	P server				Po <u>u</u> žívateľ:	hj002900			
Pripojiť na					<u>H</u> eslo:	kolololok			
comtessa.sk			Pripo	ojiť 🔤	UPOZORNENIE: U	lloženie hesla nie	je bezpečné a môž	e byť zneužité	l
penzionpartizan.co	om				Vz <u>d</u> ial. priečinok:				
ZSF			Nové spo	ojenie	Lokálny priečinok:				>>
			Nová adre	sa URL	Odoslať príka <u>z</u> y:				
			Duplik	ovať	<u>T</u> yp servera:	Auto detekcia			▼
					Použiť firewall (p	oroxy server)			
			Uprav	/iť	Definovať nový	Ż	•	Zmeniť	
			Odete	Án iť	Použiť pasívny	mód prenosu (ako) WWW prehľadáva	ač)	
			Ousin		Posielať príkaz	na udržanie spoje	inia		_
HPDIT	log	F 004	7ruš 12.05.2011	sit L	Prí <u>k</u> az: —	NOOP -	Interval posielania	.: každú (90	S
HPTMU	log	837	12.05.2011		Zapamätať si o	bsah všetkých zol	prazených priečinko	ov (vo vyrovné	ávac:
link-www	v Ink	2 083	06.01.2017			ОК	Zrušiť	Pomocní	k
0 kB / 5 659	9 kB v 0 / 12 súboro	ch, 0 / 18 prie	ečinok(ov)	0 kB /	JZO KD Y O / T SUD	orocn		-	
		c:/>	1		I				
F3 / Zobra	azit F4 / Upravit	F5 / Kopí	rovat F6/F	Pres./Prem	.7 / Nový priečino	F8 / Odstrániť	Alt+F4 / Skonči	t	

Prístup na web – Total Commander

💾 Total Commander 7.03 - NOT REGISTERED 📃 🗖 🔀							×
Súbor Označiť Príkazy Sieť Z	Zobraziť I	Konfigurácia Št	art			Pomoc	ník
2 👯 🕴 🖬 👯 🦂	4 🔿		: 🗱 🧰 📉 🗱 🍰				
FTP Mód prenosu Binárne (a	rchívy. do	kı ▼ Rozpojit	Čaká sa na odpoveď zo servera 226 Transfer complete				÷
[-0-] 💌 ftp://ftp.comtessa.sk		\	[-h-] • [elements] 918	1 <mark>87 020</mark>	kB z 2 930	232 316 \	
0:/*.*		* 🔻	h:\ZALOHA_20120317\EX	T_HDI	D\C-new\C(omtess. *	-
↑Meno Ext	Veľkosť	Dátum	↑Meno	Ext	Veľkosť	Dátum	
1	<dir></dir>	00.00.1980 🔺	1 []		<dir></dir>	17.02.2021	18:
🗀 [_sub]	<dir></dir>	22.11.2013	qy026600db	sql	425 506	17.02.2021	19:
[[<dir></dir>	18.02.2020	usernest.hostmaster.s	k sql	100 707	12.02.2021	20:
[[<dir></dir>	05.01.2017	wp-config	php	3 145	17.02.2021	18:
[backup_comtessa_sk]	<dir></dir>	11.02.2021	wp-config-old	php	3 146	12.02.2021	20:
backup_ekoprofess_euj	<dir></dir>	17.02.2021					
Dackup_liptov-masaze_skj		12.02.2021					
[backup_podbanske-iipiov]		15.02.2019					
[backup_skoline_skj		12 02 2021					
[backup_ubytovalie ruzon]		11 02 2021					
[tmp]	<dir></dir>	12 03 2021					
[www_root]	<dir></dir>	14.03.2021					
[www_root_ekoprofess_eu]	<dir></dir>	12.03.2021					
www_root_har_sk]	<dir></dir>	30.10.2018					
www_root_h-chata_sk]	<dir></dir>	05.05.2020					
www_root_liptov-byty_sk]	<dir></dir>	05.05.2020					
[www_root_liptov-masaze_sk]	<dir></dir>	14.03.2021					
www_root_nehnuteInosti-lip]	<dir></dir>	05.05.2020					
[www_root_podbanske-lipto]	<dir></dir>	21.08.2017					
[www_root_podbanske-lipto]	<dir></dir>	13.08.2020 -	I				
0 kB / 28 kB v 0 / 1 súboroch, 0 / 2	27 priečin	ok(ov)	0 kB / 520 kB v 0 / 4 súbo	roch			
	0:/>						•
F3 / Zobrazit F4 / Upravit	F5 / Kopi	rovat F6 / Pre	s./Prem. <mark>7 / Nový priečin</mark> o	F8 / Od	Istránit A	lt+F4 / Skon	čiť

WordPress



Zoznámte sa s WordPress

WordPress je open source softvér, ktorý môžete použiť na vytvorenie krásnej webovej stránky, blogu alebo aplikácie.

Nádherné dizajny, neobmedzené možnosti a sloboda vybudovať, čo len chcete. WordPress je zadarmo a zároveň na nezaplatenie.

WordPress

 WordPress je open source publikačný systém CMS (Content Management System) pre blogy a webstránky.
 Je vyvíjaný pod licenciou GNU GPL. Má širokú užívateľskú a vývojársku komunitu, počet stiahnutí verzie
 3.0 samotnej dosahuje takmer 10 miliónov.

 WordPress je používaný na viac ako dvanástich percentách celého svetového internetu[2], prekonáva tak OpenSource CMS ako Joomla či Drupal, ktoré sa držia pod desiatimi percentami.

WordPress

- Oficiálny web WordPress
 - https://wordpress.org/
- Oficiálna slovenská stránka
 - https://sk.wordpress.org/
- WordPress Slovensko
 - http://wp.sk/

WordPress – praktické programovanie

- WordPress
- štruktúra webu
- stránky a podstránky
- text, obrázky, zvuk, videá
- menu
- backup + užitočné pluginy

PRIESTOR PRE OTÁZKY



Ďakujem za pozornosť