

**23–24**  
November  
**2021**

404 Not Found

Who will preserve the Internet?

Online video conference and workshop



# 6-YEAR JOURNEY OF SLOVAK WEB ARCHIVE

Peter Hausleitner & Jana Matúšková,  
University Library in Bratislava

# DIGITAL RESOURCES NATIONAL PROJECT



- ▶ web archiving in Slovakia - first attempts 2005/2006 - ULIB participated in project Web Cultural Heritage
- ▶ there were no necessary legislative, organizational and technical conditions for systematic harvesting and archiving of web pages and original electronic resources in Slovakia
- ▶ Operational Programme Informatization of the Society – national project Digital Resources – Web Harvesting and e-Born Content Archiving
- ▶ implementation: 01. 04. 2015 – 31. 12. 2015 (application development, ICT installation, pilot harvests)
- ▶ 2016 – 2021: 6 years of routine operation
- ▶ November 2021: the end of sustainability of the Digital Resources Project

# DIGITAL RESOURCES - ORGANISATIONAL SUPPORT

## Digital Resources Project - Mission & Goal:

- ▶ to build the technological and organisational infrastructure for a controlled web harvesting and born digital documents (e-Born) archiving
- ▶ to provide systematic collecting and long-time archiving of Slovak websites and born digital content (electronic monographs and electronic serials) as an integral part of the Slovak Cultural Heritage
- ▶ 2 parts of the Digital Resources archive: the archive of Slovak web and the archive of electronic publications

## Organisational support:

- ▶ Deposit of Digital Resources – department of ULIB – created in 2015
- ▶ Head of the Department (manager)
- ▶ Curator I - Administrator of the Information System for Digital Resources
- ▶ Curator II - Web Archive Curator
- ▶ Curator III - Born Digital Archive Curator
- ▶ part-time person and manager for Born Digital Resources
- ▶ external capacities: support – Service Level Agreement

# ARCHIVING OF ELECTRONIC PUBLICATIONS

- ▶ electronic serials and monographs (e-Born, born digital) are archived in the special part of Digital Resources Archive
- ▶ ISSN/ISBN is a requirement for archiving
- ▶ cooperation with the National ISSN Centre , The Slovak National ISSN Database is the source of e-serials titles, the database is connected with the Digital Resources Archive (links to the archive)
- ▶ titles in PDF form – archiving via file insertion (publisher or curator)
- ▶ titles in form of updated websites – archiving via harvesting (curator)
- ▶ access and search via [www.webdepozit.sk](http://www.webdepozit.sk) public portal (fulltext search)
- ▶ 31.10.2021: 394 titles in the archive - 67 monographs and 327 serials (260 in PDF form a 67 in form of updated websites )
- ▶ e-Born titles with agreement: 130
- ▶ CC and OA titles: 167
- ▶ 53 titles of archived serials are no longer published, 25 of them are on the web unavailable

# ARCHIVING OF ELECTRONIC PUBLICATIONS

- ▶ The Slovak National ISSN Database and its connection with the Digital Resources Archive



Hľadať v 7,191 záznamoch:

všetky polia    
[Tipy pre vyhľadávanie](#) :: [Rozšírené Hľadanie](#)

Zúžiť podľa kolekcie:

- ISSN Register SK** (7,191)
- Otvorený prístup** (249)  
[OA repozitáre](#) (0) [OA Konferencie](#) (11) [OA Časopisy](#) (238)
- Archivované** (513)  
[WebDepozit.sk](#) (268) [WebArchive.org](#) (246)

Zamerať sa na:

- Fyzický formát** (7,162)  
[audiozáznam](#) (9) [Braille](#) (5) [CD ROM](#) (89) [on-line](#) (1,385)
- Štáv vychádzania** (7,191)  
[ukončené](#) (3,935) [vychádzajúce](#) (3,256)
- Jazyk** (7,187)  
[anglický](#) (356) [český](#) (42) [francúzsky](#) (6) [chorvátsky](#) (1)
- Význam** (7,191)  
[národný](#) (6,173) [miestny](#) (1,018)

## WebDepozit.sk

Hľadať:  všetky polia    
[Tipy pre vyhľadávanie](#) :: [Rozšírené Hľadanie](#)

Hľadať kolekcie:  
WebDepozit.sk

Urobiť podľa:  Zobraziť výsledky:  Výstupný formát:  
 posledný záznam nepokr.  zort.  - alebo zoradiť podľa -  50 výsledky  jediný list  HTML brief

### WebDepozit.sk

268 záznamov nájdených 1 - 50 ▶▶ skoč na záznam:

- 1. **Media Education** (Bratislava) Bratislava : 2017- Academic Publishing House Researcher s.r.o., ISSN 2729-8132 [Online: http://ejournal53.com/en/index.html](#) [Archív](#)  
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)
- 2. **Maget Košice** : 2020- Centrum pre religionistiku a historické štúdiá n.o., ISSN 2729-8035 [Online: https://maget.sk](#) [Archív](#)  
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)
- 3. **Kysucký múzejník Čadca** : 2020- Kysucké múzeum v Čadci, ISSN 2729-7446 [Online: https://www.kysuckemuzeum.sk/edicna-cinnost/2115-kysucky-muzejnik](#) [Archív](#)  
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)
- 4. **Prekroč svoj tieň Bratislava** : 2020-2021. Business Intelligence Club o.z., → Veľké Zálužie : 2021- Občianske združenie PREKROČ SVOJ TIEŇ, ISSN 2644-6707 [Online: https://www.prekrocsvojten.sk](#) [Archív](#)  
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)
- 5. **RETAIL magazín Bratislava** : 2014- RETAIL MEDIA Slovakia s.r.o., ISSN 2644-6685 [Online: http://www.retailmagazin.sk/](#) [Archív](#)  
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)
- 6. **Nyugdíjban Bratislava** : 2018- Családi Kör Egyesület/Združenie rodinných kruhov, ISSN 2644-6529 [Online: https://nyugdijban.sk](#) [Archív](#)  
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)
- 7. **The Simulid bulletin** (Online) Hoylake : 2016-2019. John B. Davies, → Bratislava : 2020- The Simulid Research Group, ISSN 2397-5075 [Online: https://simulid-bulletin.blogspot.com/](#) [Archív](#)  
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)
- 8. **Bratislava law review** (Online) Bratislava : 2017-2020. Wolters Kluwer s.r.o., → Bratislava : 2020- Právnická fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, ISSN 2644-6359 [Online: https://blr.flaw.uniba.sk/](#) [Archív](#)  
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)
- 9. **Register svedomiu repugnantných liečiv** Zubrohla : 2019- Lekárici za život - Slovensko, ISSN 2644-6219 [Online: https://lzz.sk/zdruzenie/registre/lieciv](#) [Archív](#)  
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)
- 10. **Fajauka Bratislava** : 2019- Spolok Slovákov z Bulharska, ISSN 2644-593X [Online: http://www.ssb.sk/ecasopis/](#) [Archív](#)  
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)
- 11. **Theologos** (Online) Prešov : 2019- Gréckokatolícka teologická fakulta Prešovskej univerzity, ISSN 2644-5700 [Online: https://www.unipo.sk/greckokatolicka-teolojicka-fakulta/theologos/](#) [Archív](#)  
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)
- 12. **Newsletter** (Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum) Lužianky : 2018- Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, ISSN 2644-5662 [Online: http://www.nppc.sk/index.php/sk/component/content/article/2-all/407-newsletter](#) [Archív](#)  
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)
- 13. **Raptor Journal** (Online) Warszawa : 2019- De Gruyter, ISSN 2644-5247 [Online: https://content.sciendo.com/view/journals/srj/srj-overview.xml](#) [Archív](#)  
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)
- 14. **Eprávo** (Bratislava) Bratislava : 2012- EPRAVO Group s.r.o., ISSN 2644-5328 [Online: https://www.epravo.sk/](#) [Archív](#)  
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)
- 15. **Ulpianus** (Košice) Košice : 2014- Ulpianus.sk s.r.o., ISSN 2644-528X [Online: http://www.ulpianus.sk](#) [Archív](#)  
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)
- 16. **Index Mag** Košice : 2018- Lemur s.r.o., ISSN 2585-9455 [Online: https://indexmag.sk/](#) [Archív](#)  
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)
- 17. **Acta patristica** (Online) Prešov : 2017- Vydavateľstvo Prešovskej univerzity v Prešove, ISSN 2644-5026 [Online: https://www.unipo.sk/pravoslavna-bohoslovecka-fakulta/veda-a-vyskum/APA/](#) [Archív](#)  
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)
- 18. **Zdravotnicke listy** (Online) Trenčín : 2013- Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, ISSN 2644-4909 [Online: http://zl.tnuni.sk](#) [Archív](#)  
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)
- 19. **Archives of Ecotoxicology** Mojzesovo : 2019- SciCell s.r.o., ISSN 2644-4747 [Online: https://office.scicell.org/index.php/AE](#) [Archív](#)  
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)
- 20. **Acta hydrologica Slovaca** (Online) Bratislava : 2010- Ústav hydrologie Slovenskej akadémie vied, ISSN 2644-4690 [Online: http://www.uh.sav.sk/ah/](#) [Archív](#)  
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)
- 21. **Oecologia Montana** (Online) Ružomberok : 2010- Prunella Publishers, ISSN 2644-4682 [Online: https://om.vuvb.uniza.sk/index.php/OM](#) [Archív](#)  
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)
- 22. **Central European Journal of Labour Law and Personnel Management** Trnava : 2018- Labour Law Association, ISSN 2644-4542 [Online: http://lajournal.com/](#) [Archív](#)  
[Úplný záznam](#) - [Podobné záznamy](#)

# ACCESS TO THE ARCHIVE

- ▶ [www.webdepozit.sk](http://www.webdepozit.sk)
- ▶ according to the actual Copyright Act
- ▶ default: without public access
- ▶ OpenAccess, CreativeCommons – no agreement necessary
- ▶ in other cases it is necessary to sign an agreement with provider/publisher
- ▶ 3 types of access: public, local and forbidden
- ▶ local access to the archived content in the ULIB research room (26 PCs)

The screenshot shows the search results page on <https://portal.webdepozit.sk/webapp-portal/search-web?q=>. The page title is "Výsledky vyhľadávania - web archiv (nájdenej 275 záznamov)". The search filters on the left include:

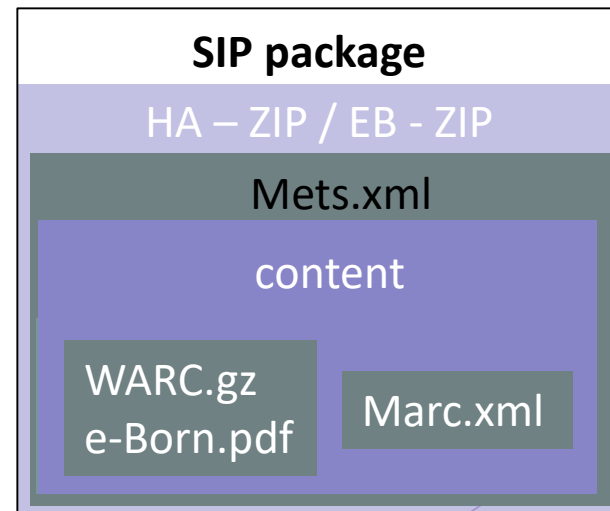
- Spreniť** (Zrušiť)
- Predmet**
  - Politické vedy (politológia, politika, verejná správa, vojenstvo)
  - Knihovníctvo, informatika, všeobecnosť, referenčná literatúra
  - Medicína
  - Umenie, architektúra
  - Telesná výchova a šport, Rekreácia
- Typ prístupu**
  - Neurčený
  - Plný prístup verejnosti
  - Limitovaný prístup
  - Nie je prístupný
- Kampaň**
  - Celoplošný zber 2020
  - Celoplošný zber 2021
  - Celoplošný zber 2019
  - Celoplošný zber 2018
  - Celoplošný zber 2017

The search results list the following items:

- anna-zemanova.racan.sk / Anna Zemanová**  
Aktuálna verzia stránky  
Archivované verzie stránky (18): 24.2.2021, 24.1.2021, Viac...  
Úplný záznam
- annazemanova.blog.sme.sk / Články od Anna Zemanová | blog.sme.sk**  
Media, blog, blogger, blogeri, blogerky, blogger, bloggers, blogs, blogy, sme  
Petit Press, a.s.  
Aktuálna verzia stránky  
Archivované verzie stránky (28): 11.11.2021, 28.10.2021, Viac...  
Úplný záznam
- archiv.sav.sk / Archív SAV**  
SAV, Slovenská akadémia vied, archív, archívne fondy, archívne fondy a zbierky, archívnictvo, dejiny v...  
Martin Gubáš  
Aktuálna verzia stránky  
Archivované verzie stránky (32): 11.11.2021, 18.10.2021, Viac...  
Úplný záznam
- diskuter.wordpress.com / Za slobodnú a spravodlivú spoločnosť**  
Aktuálna verzia stránky  
Archivované verzie stránky (2): 14.10.2021, 7.10.2020  
Úplný záznam
- fapz.uniag.sk/sk / Úvodná stránka - Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov**  
Aktuálna verzia stránky  
Archivované verzie stránky (29): 11.11.2021, 18.10.2021, Viac...  
Úplný záznam

# LONG-TERM PRESERVATION

- ▶ the content of the archive is sent into the Central Data Archive (University Library in Bratislava), which serves as a repository for long-term preservation
- ▶ the LTP storage is designed and operates in accordance with the requirements and standards for trusted long-time storages (ISO 16363, ISO 14721)
- ▶ 29 170 archival (SIP) packages (4,5860 TB) stored in the Central Data Archive (31.10.2021)
- ▶ SIPs are compressed
- ▶ SIP types: HA – harvest & EB – e-Born
- ▶ HA – mets.xml, WARC – marc.xml + warc.gz
- ▶ EB – mets.xml, PDF – marc.xml + name.pdf

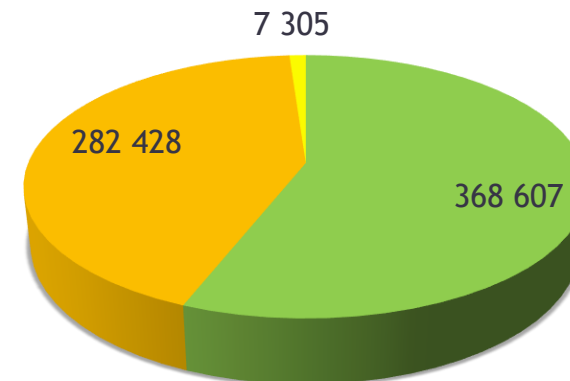


# DOMAINS IN IS DIR CATALOGUE (04TH NOVEMBER 2021)

- ▶ nic.sk - 442 701 registered .sk domains
- ▶ DIR web catalogue:
  - multiple-leveled domains
  - domains other than .sk
- ▶ born-digital titles websites
- ▶ domains extinct
- ▶ 658 340 domains in DIR catalogue
- ▶ harvested at least once - 654 428 domains
- ▶ not available today - 281 961 dom-s
- ▶ more than 5 MB WARC-s - 71 512 dom-s

## Domain status (DIR cat. total)

■ Available (56%) ■ Not Available (43%) ■ Unknown (1%)





# DOMAIN SHARE\* IN THE CATALOGUE (15.11.2021)

\* top-level domains

TLD	Count	Percent
sk	658 844	99,87
eu	283	0,04
com	217	0,03
org	145	0,02
cz	61	0,01
info	49	0,01
net	35	0,01
online	7	0
de	4	0
other	40	0,01

Automatically - sk-nic.sk + manually inserted (blog.domain.sk, www.site.sk/sth, ...)

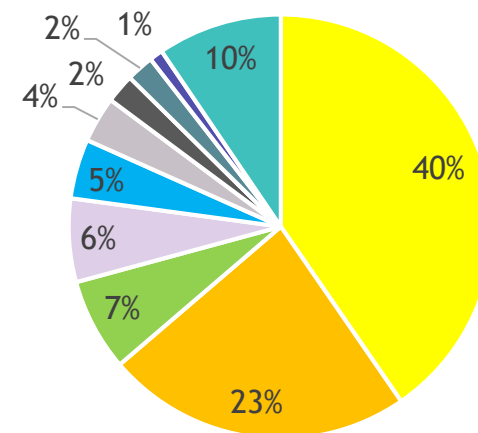
manually inserted

# WHOLE-DOMAIN CRAWLS

Basic settings / per domain	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Max. time limit	1 hour	2 hours	2 hours	3 hours	4 hours	4 hours
Max. size	200 MB	400 MB	400 MB	400 MB	400 MB	300 MB
Max. objects	5 000	10 000	10 000	10 000	20 000	7 000
Domains in harvest	<b>360 628</b>	<b>386 228</b>	<b>459 832</b>	<b>533 883</b>	<b>594 434</b>	<b>653 471</b>

W-DC 2021 - Object types

- text/html
- image/jpeg
- application/json
- image/png
- text/dns
- text/plain
- application/javascript
- text/css
- image/svg+xml
- other



## 2021

316 233 successfully harvested domains

16 TB

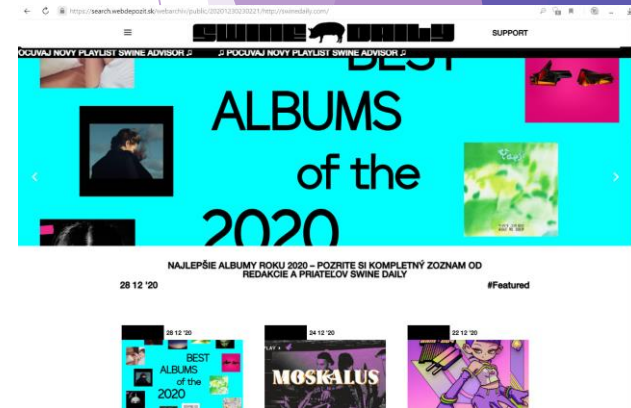
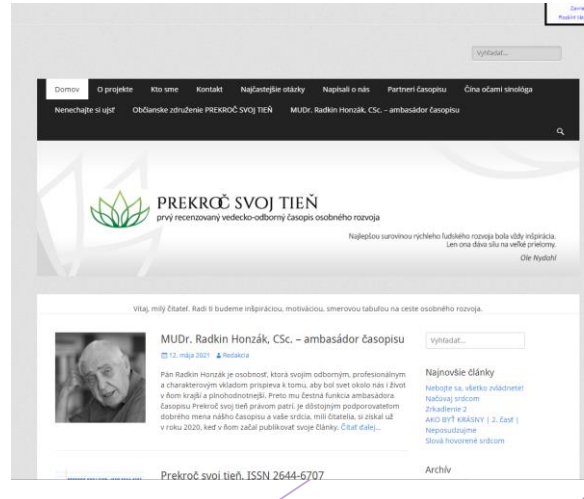
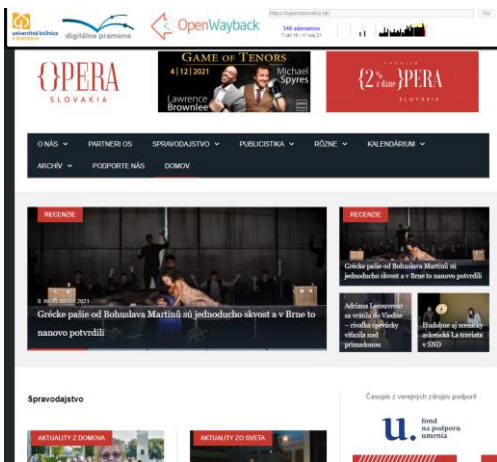
more than 255 mil. objects

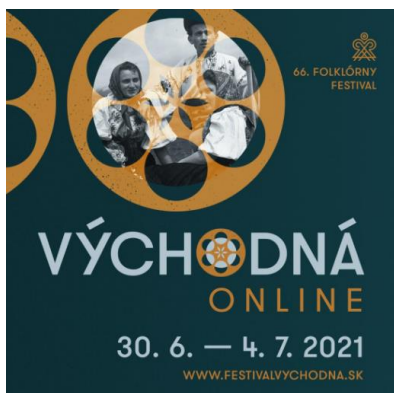
# SELECTIVE HARVESTS

## 82 CAMPAIGNS UNTIL NOV. 16TH '21

Cooperating subjects:  
- 229 URLs, 223 active agreements

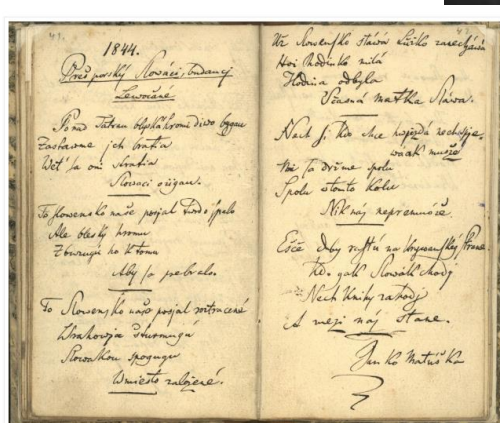
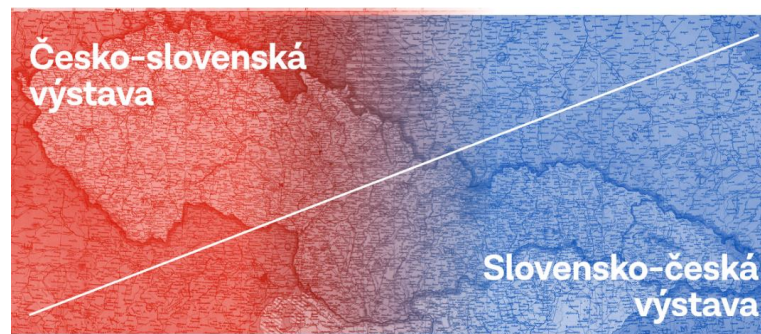
Conspectus categories:  
- 26 categories





# EVENT-BASED HARVESTS

## 57 CAMPAIGNS UNTIL NOV. 16TH '21



**Američan sa nakazil koronavírusom dvakrát, druhýkrát to bolo vážnejšie**  
14.10.2020 07:40 | Stručne |

V Spojených štátoch sa 25-ročný muž nakazil koronavírusom dvakrát, pričom druhýkrát malo u neho ochorenie covid-19 vážnejší priebeh, musel vyhľadať pomoc v nemocnici. S odvolaním sa na štúdiu vo vedeckom časopise The Lancet o tom dnes informoval spravodajský web BBC.



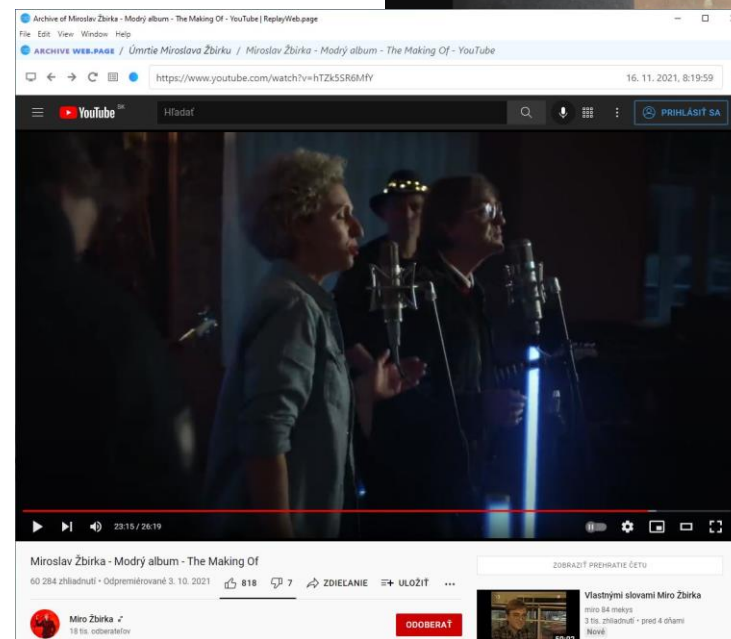
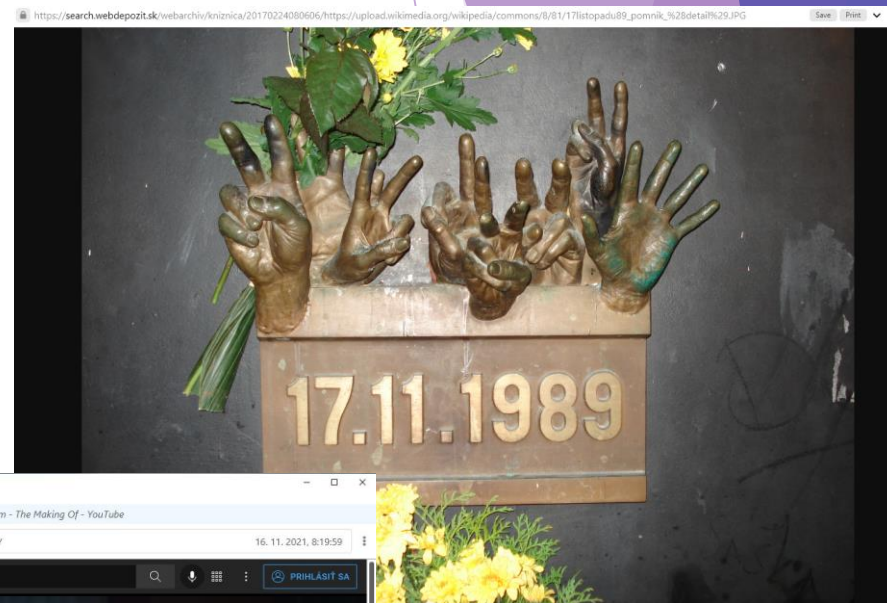
# EVENT-BASED HARVESTS COOPERATION WITH WEBARCHIV.CZ

- ▶ events with impact on both countries
- ▶ seed exchange
- ▶ two collaborative harvests:
  - 30th Anniversary of Velvet revolution, Nov. 2019
  - Death of Miroslav Žbirka, Nov. 2021

Webarchiv



digitálne pramene



# IIPC COLLECTIONS



## Video: Ministerstvo zahraničných vecí napadli hackeri, nešlo o bežný vírus



Kanada sa stala druhou krajinou sveta, kde je legálne vlastníctvo a užívanie rekreačnej marihuany



Video: Nemaľ som komu prihrať a tak som skúsil šťastie, opísal Rusnák svoj krásny „remizový“ gól

- AKTUÁLNE TÉMY**
- #Ján Kuciak
  - #Marián Kočner
  - #Únos Vietnamca
  - #Komunálne voľby 2018 na Slovensku
- NAJČITANEJŠIE** 24h 48h 72h 168h
- Video: U podnikateľa Kočnera robili domové prehliadky, údaje súvisia s vraždou novinára Kuciaka
  - Nicholsonová podala trestné oznámenie v súvislosti s Dankovou rigoróznou prísnou
  - Platy duchovných na Slovensku sú dlhodobo veľmi nízke, tvrdí Tomáš a navrhol ich zvýšenie
  - 4 dôvody, prečo si zaobstaraj trezor alebo sejf
  - Video: Slovensko už bez trénera Kozáka remizovalo vo Švédsku, krásnym gólom vyrovnal Rusnák
  - Aktualizované: Niečo sa stalo po zápase s Českom, hovorí tréner Kozák o svojej

**DEFENCE NEWS**

**FAKTY V PRVEJ LÍNII**

SOMYV AKTUALITY - TECHNICKÁ - ROZHOVORY - IT - KOSMOS - PRÍSPEVOK

ACTUALITY 100% 100%

TAG: KORONAVÍRUS

- Dodanie húľnic Zuzana 2 sa onesorí, dôvodom je pandémia**
- Dodanie prvých Eyrach kusov samohybných kanónových húľnic Zuzana 2 sa onesorí. Dôvodom je súvzťažnosť ochrany COVID-19 na výrobu a dodanie komponentov zo strany subdodávateľov, ako uviedla pre TASR hovorkyňa Ministerstva obrany (MO) SR Martina Koval'ová. „Počty techniky a...“
- HOAX: Americké tanky sa nepremávali územím SR počas koronavírusovej epidémie**
- Na slovenskom internete sa objavil článok, ktorý tvrdí, že v Gase, keď sa prvý svet zbadal novým koronavírusom a prebiehajúcou pandémiou ochorenia COVID-19, sa cez slovenské územie naprečo americké tanky, ktoré mala smerovať na Ukrajinu. Článok na Facebooku zdieľalo...
- Ruská vojnová veteránka spustila charitu pre zdravotníkov. Inšpirovala sa britským kolegom**
- Ruská veteránka z druhej svetovej vojny Zlatica Korotkova (97) sa inšpirovala kolegom, 100-ročným Britom Tomom Moorem, ktorý zbieral do svojich zábradeľ medzinárodné zozbierané 28 miliónov liber (32 miliónov eur) na charitu pre britských zdravotníkov. Ruska spustila svoju vlastnú akciu...
- HOAX: Mobilná technológia 5G nemá nič spoločné s novým koronavírusom**
- Na internete a slovenských sociálnych sieťach sa od začiatku marca 2020 objavujú nepravdivé konšpiračné teórie, ktoré zdieľajú tisíce ľudí. Poďľa nich má mobilná technológia 5G prispieť k šíreniu nového koronavírusu. Takže spojovacie na deinfomácie v spolupráci s tlačovou agentúrou AFP...

**ARCHIVE-IT** HOME EXPLORE LEARN MORE CONTACT US

The leading web archiving service for collecting and accessing cultural heritage on the web Built at the Internet Archive

Explore >> International Internet Preservation Consortium >> Artificial Intelligence

**Artificial Intelligence**  
Collected by: International Internet Preservation Consortium

Archived since: Jan, 2019

Description: A collection created by the Content Development Group of the International Internet Preservation Consortium to preserve web content related to the use of Artificial Intelligence and its current and potential future social impact. Identification of seed websites began in May 2019 and crawls were run between July and December 2019. High priority subtopics included: Machine learning, natural language processing, robotics, automation, AI in literature, visual and performing arts, AI in emerging art forms, AI and legislation; Social and economic impact (e.g. impact on behavior/interaction, bias in AI, inequality, changes in labor markets); Ethical issues (e.g. weaponization of AI, security, robot rights); Future predictions concerning AI. Websites from anywhere in the world and in any language were in scope.

Subject: Computers & Technology, Society & Culture, Artificial intelligence, Machine learning  
Creator: International Internet Preservation Consortium  
Collector: International Internet Preservation Consortium

**Narrow Your Results**

Subject Sort By: Count (A-Z)

- General AI (14)
- Robotics (3)
- Social/economic impact (2)
- Automation (1)
- Ethical issues (1)
- Future predictions/scenarios (1)

Sites for this collection are listed below. Narrow your results at left, or enter a search query below to find a site, specific URL, or to search the text of archived webpages.

Enter search terms here Search CLEAR

Language: Slovak

Sites Search Page Text

Page 1 of 1 (15 Total Results)

Sort By: Title (A-Z) Title (Z-A) URL (A-Z) URL (Z-A)

Title: ...robotika.sk :  
URL: http://www.robotika.sk/  
Captured once on September 24, 2019  
Subject: Robotics  
Language: Slovak  
Country of publication: Slovakia  
Top-Level Domain: sk

Title: AI - Umelá inteligencia (VŠETKO, ČO CHCETE VEDIET)

You are viewing an archived web page, collected at the request of International Internet Preservation Consortium using Archive-It. This page was captured on 16:28:54 Sep 23, 2019, and is part of the Climate Change collection. The information on this web page may be out of date. See All versions of this archived page. Found 0 archived media items out of 0 total on this page.

Správy Služby Počasie Blogy Zlavy Dovolenky 2019 Viac

**MY Bystrica**  
Pondelok, 23. september, 2019 | Meniny má Zdenka

**MY BYSTRICA SPRÁVY ŠPORT ZA UJAVOVI LOKALITY S MESEK**

**NAJDETE NÁS NA WEBE**  
Predplatné Banskobystrické noviny  
Riadkové inzertny MY noviny

**Klimatický štrajk v Banskej Bystrici podporili predovšetkým mladí ľudia**

Naša planéta horí. Tímocili banskobystrickí študenti svoje obavy.

20. sep 2019 o 13:08 ETA

4 hodiny 24 hodín 3 dni 7 dní

- Medzi Telgártom a Šumiacom sa prevrátil kamión s pilinami, vodič je zranený 881
- Matuš z Bačúčna nezdolá jazdu. Namerali mu viac ako 3 promile 716
- Brezno rozbieha pred zimou adopciu chodníkov 703
- Vo Veľkej Fatre niekto neiegalne zastrelil medveďa 500
- Banskobystričania si objednali vraždu manžela, prišlo sa na to po rokoch 592
- Hokejista Banskej Bystrice mal počas zápasu urážať zosnulú matku súpera 426
- Hľadajú 23-ročného Banskobystričana, obvinený je z násilnej trestnej činnosti 424
- Usmernený chodec mal v krvi 2,75 promile alkoholu 315
- Polícijsí nakupovali v službe. Bude to drahý nákup 270
- Unikáči Horehronia: Najväčší drevený mangal na koryský pohón 251

**INZERCA - TLAČOVÉ SPRÁVY**

Vybrané Najnovšie Najčítanejšie

- Polanťky pri Trnave lákajú na výhodné údržbové ceny
- Zmení sa nábrežie Dunaja v Bratislave? Odpoveďa hostia na fóre
- Čo potrebujete vedieť pred kúpou tepelnoú čerpadla?
- K športovým hodinám sa dá teraz dostať výhodnejšie

**Presidentské voľby 2019**  
Európska únia  
Ekonomika  
Regióny  
Bratislava  
Čierna vrchná  
Chrána rozvoja  
Voľby  
2% dane

**2019**  
Izrael: 41,39%

**Presidentské voľby 2019**  
Izrael: 41,39%

Prí útoky na Novom Zélande zomrelo 49 ľudí  
Dostanete osobití brutálny útok

Bangladéšskí kráľovníci sa masovo voone vyhl  
VIDEO: Pre sarajevský je to vlna, hovorí expert GLOBE CS

**Na Novom Zélande vraždila nenávisť**

15.09.2019 06:11, aktualizované: 19:52

**Nenávisť a zvrátenosť.** Novým Zélandom otriasol brutálny útok krajne pravicového teroristu na moslimskú komunitu. Jeho obeťami vo dvoch mesiacoch v meste Christchurch počas platkových modlitieb sa stalo 49 ľudí, z ktorých 51 bolo zabitých. Útok bol prvým, ktorý sa uskutočnil v tomto meste.

Aut: TASAP, Mark Bekar

**Právny**

**Príhovor prvej slovenskej**

# SITE CHANGES (WEBDEPOZIT ARCHIVE/ LIVE SITE)

https://search.webdepozit.sk/webarchiv/public/20151202150016/http://www.kniznica.kysuckenovemesto.sk/o-kniznici/aktuality.html

Vitajte na oficiálnych stránkach knižnice KYSUCKÉHO NOVÉHO MESTA

**MESTSKÁ KNIŽNICA KYSUCKÉ NOVÉ MESTO**

O knižnici | Služby | Kontakty

**Aktuality**

- Kalendár podujatí
- Základné údaje
- Projekty
- Fond knižnice
- Fotogaléria
- História
- Partnerská knižnica
- Štatist.

**Fotogaléria**

oficiálne stránky mesta Kysucké Nové Mesto

**Spýtajte sa knižnice**

**Domov - O knižnici - Aktuality**

**Aktuality**

17.12.2015 21:22

**Najlepšia poviedka V ruinách**

V sobotu 7.11. sa na knižnom veľtrhu Bibliotéka v Bratislave konalo vyhodnotenie trinásteho ročníka súťaže sci-fi, fantasy a hororových poviedok od slovenských autorov Martina Cena Fantázie.

Čítať ďalej...

19.11.2015 13:12

**Vesmír očami detí**

Púťavá výstava najlepších slovenských prác na tému vesmír, planéty, mimozemšťania. Najlepšie práce výtvarnej súťaže Vesmír očami detí sú sprístupnené v mestskej knižnici až do 4.12.2015.

Čítať ďalej...

13.11.2015 07:13

**Predvianočná súťaž Kysuckého múzea v Čadci o knihy**

Túžite po knihe z vydavateľskej činnosti Kysuckého múzea v Čadci? Vypíšte krátky kvíz a jedna z uvedených kníh môže byť vaša.

Čítať ďalej...

11.11.2015 14:03

**Malá galéria opäť otvorená**

Jeseň je bohatá na farby a plody. Využili to žiaci ZŠ Dolný potok a ZŠ Nábřežné so svojimi pani učiteľkami a výtvarní nádherné jeseňou završujúca diela. Prinesli ich do knižnice a zahráli sa na vystavovateľov. Využili priestor Malej galérie.

**Archív**

2015

- December 2015
- November 2015
- Oktober 2015
- September 2015
- August 2015
- Júl 2015
- Jún 2015
- Máj 2015
- Apríl 2015
- Marec 2015
- Február 2015
- Január 2015

2014

- December 2014
- November 2014
- Oktober 2014
- September 2014
- August 2014
- Júl 2014
- Jún 2014
- Máj 2014
- Apríl 2014
- Marec 2014
- Február 2014
- Január 2014

2013

- December 2013
- November 2013
- Oktober 2013
- September 2013
- August 2013
- Júl 2013
- Jún 2013
- Máj 2013
- Apríl 2013
- Marec 2013
- Február 2013
- Január 2013

2012

- December 2012

Úvod | Prihlásiť | Registrovať | Mapa stránky | RSS



- O KNIŽNICI
- SLUŽBY
- REGIONÁLNE INFORMÁCIE



Hľadať

- Základné údaje
- Napísali o nás
- Kontakt
- Projekty
- Fotogaléria
- História
- Užitočné linky
- Vypožičný čas
- Online katalóg
- Služby knižnice
- Podujatia pre školy
- Elektronické informačné zdroje



Kalendár podujatí Všetky

November 2021

Po	Ut	St	Št	Pi	So	Ne
1*	2*	3*	4*	5*	6*	7*
8*	9*	10*	11*	12*	13*	14*
15*	16*	17*	18*	19*	20*	21*
22*	23*	24*	25*	26*	27*	28*
29*	30*					

MOBILNÁ aplikácia

Mestská knižnica online katalóg

Online katalóg knižnice

City Library KNM - 2015 vs. November 2021

# SITE CHANGES (WEBDEPOZIT ARCHIVE/ LIVE SITE)

← ↻ https://search.webdepozit.sk/webarchiv/public/20151128012115/http://www.kniznica-cadca.sk/

Zavrieť  
Rozšíriť listu

Vitajte na stránke  
**Kysucká knižnica v Čadci**  
On líno-katalóg knižnice Kde nás nájdete? - mapa

Otváracie hodiny Kontakty

ŽILINSKÝ samosprávny kraj KYSUCKÁ KNÍŽNICA V ČADCI

Informácie Domov Služby O knižnici Dokumenty Fotogaléria Tlačové správy Podujatia Kniha Kysúc Literárny počin Andersenova noc Kys. kráľovstvo Činnosť Projekty Edičná činnosť Klubová činnosť E-výstavy Rešerie Odborná pomoc Literárne súťaže Jašíkove Kysuce Jurinova jeseň Občianske združenie Literárny kompas

Naši sponzori

5. pluk špeciálneho

Prieskum spokojnosti Aktuálne

Prípravujeme Nové Knižnica v médiách Ponuka pre školy

Spýtajte sa knižnice

Rok Kudovíta Štúra v Žilinskom kraji

Partneri knižnice

Kulturné organizácie v ZP ŽSK

Kysucké múzeum v Čadci

Kysucké kultúrne stredisko v Čadci

Kysucké galéria v Čadci

ŽILINSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Mestská knižnica v Radošovej pod Radhoščom

Novinky

**JAŠIKOVE KYSUCE**  
47. ročník

**PIETNA SPOMIENKA**  
Celoslovenská literárna súťaž Jašíkove Kysuce a Literárny festival 30.11.2015 - 4.12.2015. Slávnostné vyhodnotenie súťaže a literárny večer 3. decembra 2015 o 17.00 hod. v Kysuckej knižnici v Čadci.

**JAŠIKOVE KYSUCE**  
47. ročník

POZVÁNKY PODUJAŤ 47. ROČNÍKA CELOSLOVENSKEJ LITERÁRNEJ SÚŤAŽE JAŠIKOVE KYSUCE 2015

Srdčne pozývame všetkých milovníkov krásneho slova, kvalitnej pôvodnej literatúry a zmysluplných hudobných textov na autorskú prezentáciu románu **Jaroslava Klusa - HODINA VLKA**. Čítačka bude doplnená zhudobnenými básnickými textami autora.

"Celé Slovensko číta aj na Mikuláša" a číta sa aj v Kysuckej knižnici v Čadci. Pozývame Vás na príjemné dopoludnie s knihou, hudbou, piesňami a stretnutiami so zaujímavými osobnosťami nášho regiónu.

**Slimák Matko so škriatkom Klinčekom od Jaroslava Čitu v Kysuckej knižnici.** Výtvarník, maliar, ilustrátor, scenárista, režisér, karikatúrista, rozprávkar, spisovateľ, rozprávač, filmár, grafik a tvorca nám všetkým známeho zo stodielneho večerníkového seriálu Matko a Klinček.

Vitajte na stránke  
**Kysucká knižnica v Čadci**  
za kus v čase otváracích hodín knižnice.

Spýtajte sa knižnice

ŽILINSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ KYSUCKÁ KNÍŽNICA V ČADCI

Hľadaj

Prípravujeme Nové knihy Periodiká Knižnica v médiách Otváracie hodiny

Instagram Facebook Online katalóg

Domov Informácie Služby Podujatia Online aktivity Činnosť Literárne súťaže Fotogaléria Kontakty

Dotazník spokojnosti so službami

Vybrané podujatia budú fotografované a nahrávané pre prezentačné, dokumentačné a archívne účely. Pokiaľ nesúhlasíte s fotografovaním, oznámte to organizátorom pred začiatkom podujatia.

Na významného slovenského spisovateľa Rudolfa Jašíka si zaspomíname a uctíme jeho literárny prínos a pamiatku pietnou spomienkou pri pamätnej tabuli v Turzovke dňa 26.11.2021 o 11.00 hod. Na pietny akt pozývame verejnosť a rodákov spisovateľa.

Srdčne vás pozývame do rozprávkového sveta, kde vám spisovateľka Zuzana Kuglerová odhalí „Čaro slovenských rozprávok a povestí“ na autorskej besede v piatok 26.11.2021 o 9.00 hod.

Srdčne pozývame priaznivcov literatúry a širokú čitateľskú verejnosť na slávnostné vyhodnotenie 53. ročníka celoslovenskej literárnej súťaže Jašíkove Kysuce 2021 pod názvom „Literárny podvečer a Dialógy pod lampou“. Literárno-hudobné soiré s vystúpením herečky Anny Homolka Čitbajovej a hudobníčky Iriny Školnikovej sa uskutoční vo štvrtok 25.11.2021 od 13.30 hod.

Library of Kysuce in Čadca - 2015 vs. Nov. 2021



# SITE CHANGES (WEBDEPOZIT ARCHIVE/ LIVE SITE)

Bratislavský samosprávny kraj

OBČAN NÁVŠTEVNÍK

SAMOSPRÁVA

- Úrad BSK
- Predseda
- Podpredseda
- Zastupiteľstvo BSK
- Hlavný kontrolór
- Geoportál BSK
- Fotogaleria
- Kontakty pre médiá
- Mesečník Bratislavský kraj
- Newsletter
- Kraj v médiách
- Kancelária BSK v Bruseli
- Zariadenia v pôsobnosti BSK
- Ocenenia BSK
- Obchodné spoločnosti BSK
- Summit tour

OBLASTI

- Doprava
- Školstvo, mládež a šport
- Sociálne služby
- Zdravotníctvo a humánna farmácia
- Kultúra
- Cestovný ruch
- Územné plánovanie a životné prostredie
- Regionálny rozvoj a EÚ fondy
- Zahraničné vzťahy a Európske záležitosti
- Operačný program Bratislavský kraj
- Integrovaný regionálny operačný program
- OP INTERACT II
- PS INTERACT III
- Podpora malého a stredného podnikania
- Elektronizácia služieb

OZNAMY

- VOLBY DO VÚC
- Všeobecne záväzné nariadenia
- Elektronická úradná tabuľa
- Sprístupňovanie informácií
- Výberové konania
- Voľné pracovné pozície
- Register zmlôv a faktúr

ŽUPNÁ JESEŇ

Podujatia. Chute. Tradície. Od septembra do decembra.

AKTUÁLNE SPRÁVY

[06. október 2016] Objavte poklady, ktoré v kraji ukryli škriatkovia

V Bratislavskej župe ukryli škriatkovia až 300 pokladov! Už zajtra prezradia prvých tridsať lokalít, kde ich môžete nájsť. Začína sa totiž štvrtý ročník hry Objavuj poklady Bratislavského regiónu. Objaviť ich budete môcť prostredníctvom aplikácie Bratislava Region a so zapnutým GPS sa lokalizovať priamo na mieste ukrytého pokladu.

[06. október 2016] Pilotný Bratislavský októberfest už zajtra

Spoznať malé regionálne pivovary, ochutnať farmárske produkty a vypočúť si domáce kapely. Už zajtra napludíme sa totiž začína premiérový ročník podujatia Bratislavský októberfest. V sobotu sa navyše môžete vydať na potulky vysvieteným nočným centrom Bratislavy počas Bielej noci.

[06. október 2016] Frelšo: Voľská prezidentovi Michalovi Kováčovi sme dnes súčasťou

Na znak úcty k prvému slovenskému prezidentovi Michalovi Kováčovi sú od dnešného rána vlajky pred Úradom BSK spustené na pol žrde.

[06. október 2016] Župné stredné školy opäť zabodovali

Štyri stredné odborné školy v zriaďovateľskej pôsobnosti Bratislavského samosprávneho kraja sa nachádzajú v celoslovenskom rebríčku škôl, ktoré dosiahli najlepší výsledok v meraní pridanej hodnoty vo vzdelávaní zo slovenského jazyka a literatúry. Zverejnili ho Národný ústav certifikovaných meraní vzdelávania.

[05. október 2016] Ďalšia školská rekonštrukcia ukončená

Bratislavský samosprávny kraj koncom septembra ukončil rekonštrukčné práce na Gymnáziu v Pezinku, ktoré zahŕňali opravu a rekonštrukciu škôlky a plochej strechy. Celková suma sa vyšplhala na 74 251,27 €.

Archív správ >>

PRESDA BSK

Ing. Pavol Frelšo

ZASADNUTIE BSK - NAŽIVO

NEPREHLIADNITE

[22. september 2016] VZN o určení počtu tried Bratislavský samosprávny kraj predkladá Návrh všeobecne záväzného nariadenia o určení počtu tried prvého ročníka stredných škôl ...

[22. september 2016] VZN o zrušení ŠI Bratislavský samosprávny kraj predkladá Návrh všeobecne záväzného nariadenia, ktorým sa ruší Školský internát, Saratovská 26, Bratislava ako ...

[22. september 2016] Voľné miesta v školských internátoch aktuálny stav:

[05. február 2009] Centrum pre rodiny v kríze

CENTRUM pre rodiny v kríze

[30. august 2016] Rokovanie zastupiteľstva BSK 9.9. 2016 materiály do Z BSK

Bratislavský kraj

MAPY ZDRAVIE DOPRAVA ŠKOLSTVO SOCIÁLNE VECI ŽIVOTNÉ PROSTREDIE KULTÚRA

NOVINKY ÚRAD ZASTUPITEĽSTVO OTVORENÁ ŽÚPA MESAČNÍK E-KNÍŽNICA ÚRADNÉ HODINY DOTÁCIE IROP KORONAVÍRUS KONTAKTY

V kraji premáva nový autobusový dopravca. Aká je aktuálna situácia?

18. novembra 2021

Kamióny

Prírodné zdroje

Každý vodič v prímestskej doprave v Bratislavskom kraji dostane k platu 4 000 EUR

Cestovné poriadky prímestskej autobusovej dopravy na 18. novembra

JEDNOTA LUDU ZVITAZILA VITAJ SLOBODA!

Pripomíname si 17. november ako Deň boja za slobodu a demokraciu

Prečo župa zmenila autobusového dopravcu? Toto sú vaše najčastejšie otázky

Bratislava Self-Governing Region - 2016 vs. Nov. 2021

Aktuálne správ

# SITE CHANGES (WEBDEPOSIT ARCHIVE/ LIVE SITE)

← ↻ 🔒 https://search.webdepozit.sk/webarchiv/public/20151127210857/http://www.kniznicads.sk/#.YL0wIFAmYUI

**ŽITNOOSTROVNÁ KNIŽNICA  
CSALLÓKÖZI KÖNYVTÁR**  
Dunajská Streda | Dunaszerdahely

**Aktuality** **O nás** **Organizačná štruktúra** **Výpožičný poriadok** **Používatelia**  
**Archív podujatí** **Knižničný fond** **Naše služby** **Cenník** **Kontakty**

Vítame Vás na našich stránkach!

**Výpožičná doba**

**Oddelenie pre dospelých**

Pondelok	8.00 - 18.00
Utorok	8.00 - 16.00
Streda	8.00 - 18.00
Štvrtok	8.00 - 16.00
Piatok	8.00 - 18.00
Sobota	8.00 - 12.00

**Mládežnícke oddelenie**

Pondelok	10.00 - 16.00
Utorok	8.00 - 16.00
Streda	9.00 - 17.00
Štvrtok	8.00 - 16.00
Piatok	9.00 - 17.00
Sobota	8.00 - 12.00

**Nadchádzajúce udalosti**  
K dispozícii 0 nadchádzajúcich udalostí!

**DO POZORNOSTI!**  
27 | nov | 2015 00:00  
VŠETKÝM NAŠIM ČITATEĽOM PRAJEME PRÍJEMNÉ PREŽITIE SVIAVKOV! Otváracie hodiny počas sviatkov na každom oddelení knižnice 23.12.2015 [...]

**Výstava k výročiu Ludovíta Štúra**  
27 | nov | 2015 00:00  
Celoročná výstava o diele a živote Ludovíta Štúra k jeho 200. výročiu narodenia. V čítarni knižnice.

Zriaďovateľ: **Trnavský samosprávny kraj**

**Osobnosti mesiaca**

**Knižničný portál**  
SK SLOVENSKÁ KNIŽNICA  
Portál ku katalógom a zbierkam slovenských knižníc

**Kalendár**  
NOVEMBER 2015  
pon uto str štv pia sob ned

031/552 25 82 zks@kniznicads.sk

Žitnoostrovská knižnica v Dunajskej Stredě

Úvod O nás Služby Pre knižnice Podujatia Fotogaléria Kontakt HU

Vzácné knihy  
V prezencnej čítarni nájdete aj historické exempláre

**V krátkosti o nás**

Žitnoostrovská knižnica v Dunajskej Stredě – od roku 2002 v zriaďovateľskej pôsobnosti Trnavského samosprávneho kraja - je univerzálnou verejnou knižnicou, plní dôležité úlohy v oblasti vzdelávania, kultúry a výchovy obyvateľov mesta i regiónu.

Jej súčasná odborná a výchovná práca vychádza z úloh a činností knižníc, ktoré v našom meste pôsobili už aj pred oboma svetovými vojnami. Boli to knižnice: Spolku katolíckej mládeže a knižnice škôl mesta bohaté na krásnu aj populárno-náučnú literatúru. Počas vojny sa veľká časť týchto kníh zničila a stratila, ale po roku 1946 obecna rada obnovila zničenú knižnicu s cieľom pomôcť v šírení oddychovej kultúry medzi obyvateľstvom. Táto knižnica mala len jedného odborného pracovníka.

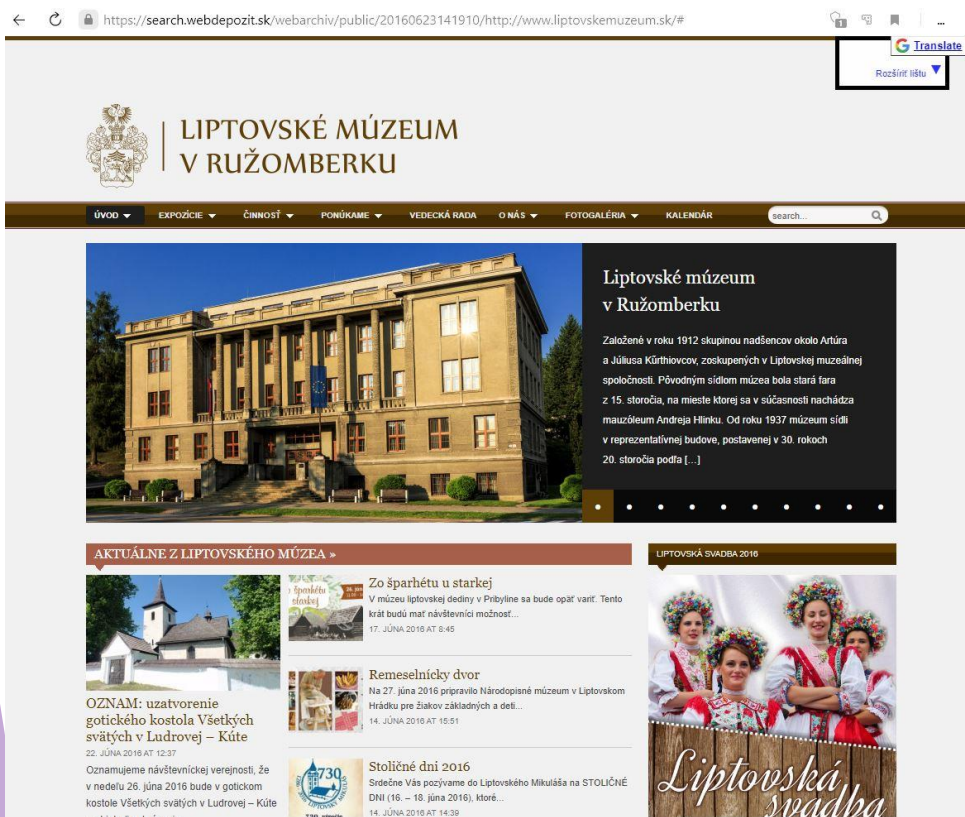
**Výpožičná doba**

**Oddelenie pre dospelých**

Pondelok	8.00 - 18.00
Utorok	8.00 - 16.00
Streda	8.00 - 18.00
Štvrtok	8.00 - 16.00
Piatok	8.00 - 18.00
Sobota	8.00 - 12.00

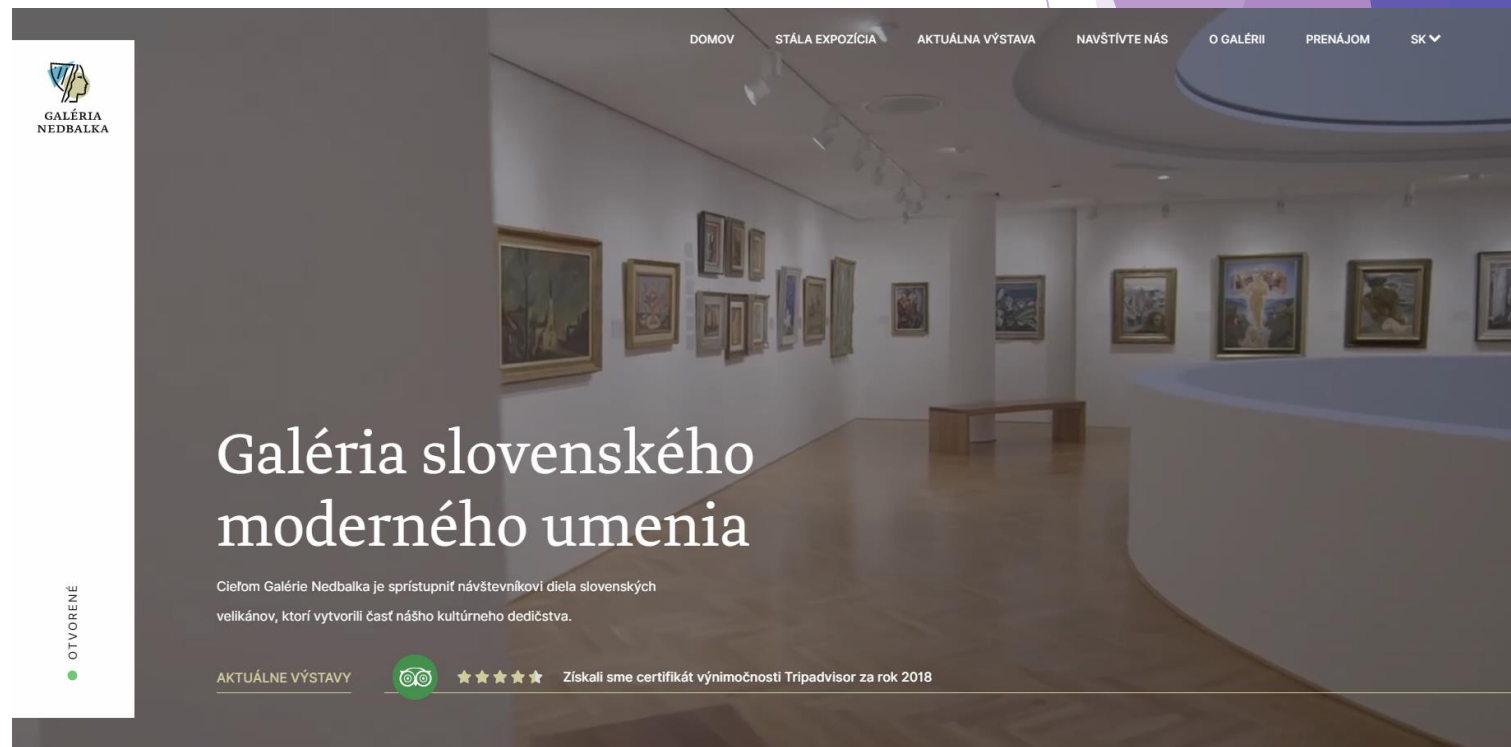
Rye Island Library Dunajská Streda - 2015 vs. Nov. 2021

# SITE CHANGES (WEBDEPOZIT ARCHIVE/ LIVE SITE)



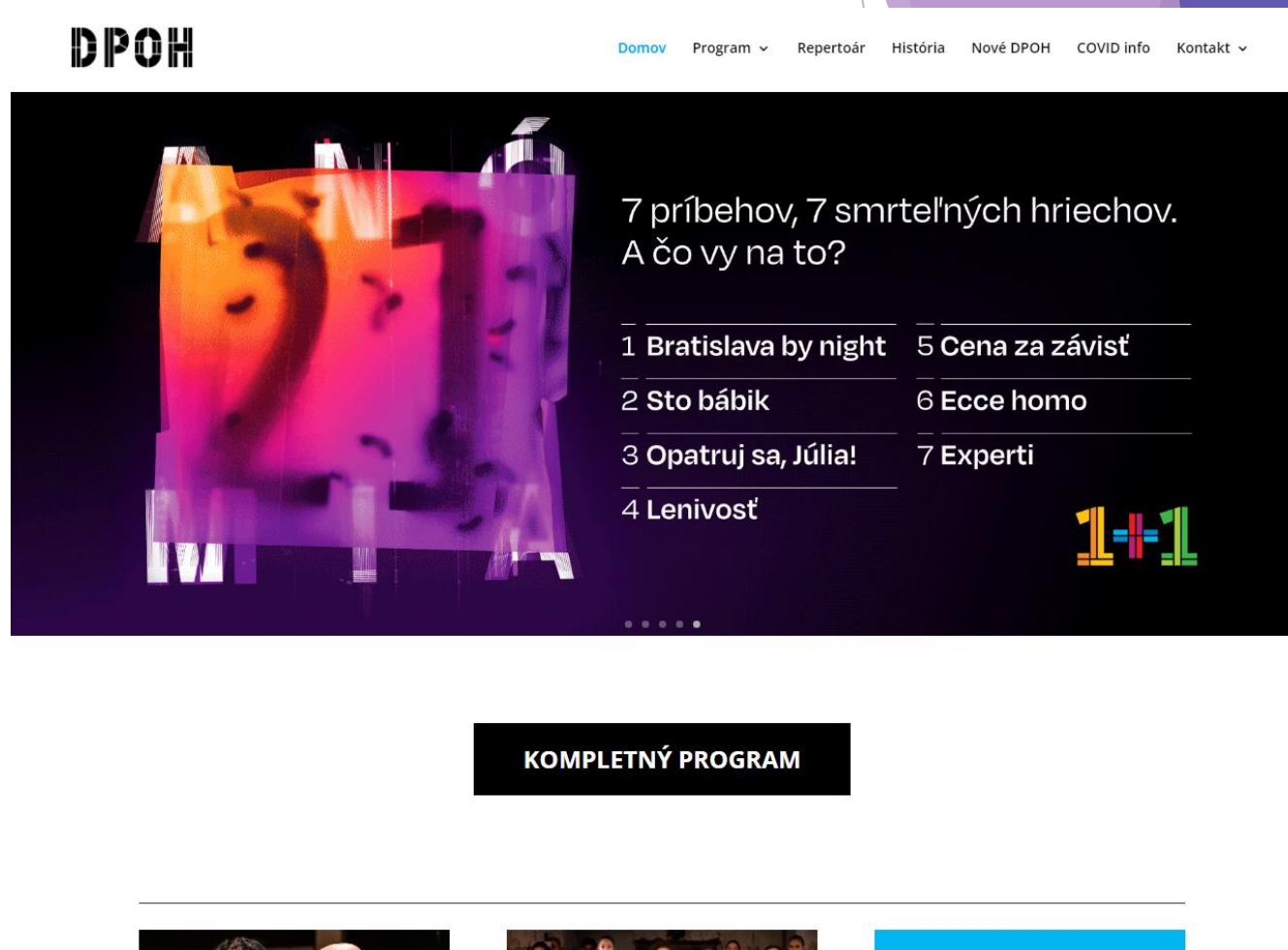
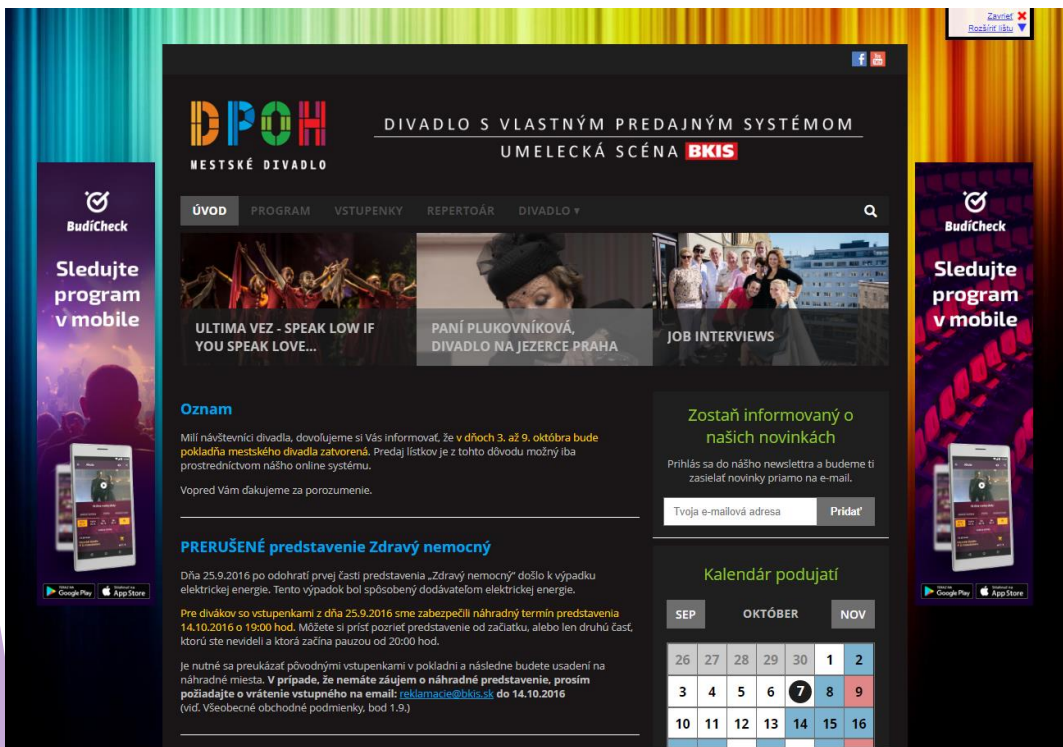
Museum of Liptov in Ružomberok - 2016 vs. Nov. 2021

# SITE CHANGES (WEBDEPOZIT ARCHIVE/ LIVE SITE)



Nedbalka Gallery Bratislava - 2016 vs. Nov. 2021

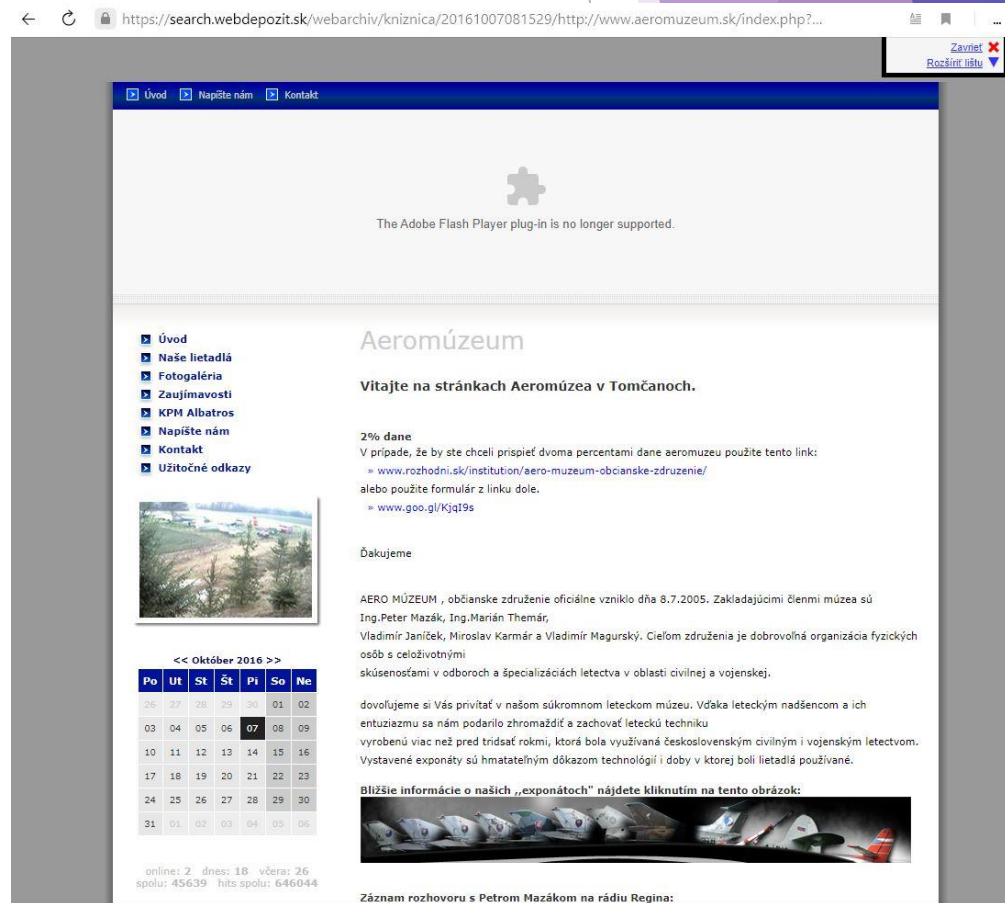
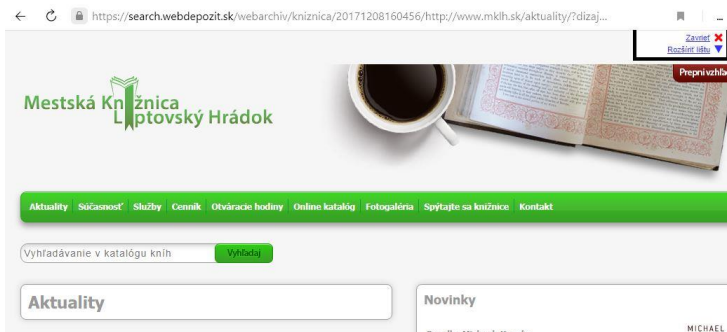
# SITE CHANGES (WEBDEPOZIT ARCHIVE/ LIVE SITE)



P. O. Hviezdoslav Theater, Bratislava - 2016 vs. Nov. 2021

# SITES EXTINCT

## YOU WON'T FIND THESE ANYMORE (404, FORBIDDEN, ...)



# LEGISLATION

- ▶ Legal Deposit Act 212/1997
- ▶ there is no covering of web archiving and electronic legal deposit in the legislation now
- ▶ October 2021 – draft on new Electronic Publications Act (about publication issues and media and audiovisual registers (MoC of SR)
  - ▶ defining web portals – as daily updated communicate, of news nature, as a sort of periodical publication
  - ▶ § 14: Web portal provider is due to allow the University Library in Bratislava to create a copy and save the content of the portal into the long-term web cultural heritage digital deposit fund

# PROBLEMS AND CHALLENGES

## Technical problems:

- ▶ Heritrix restrictions - searching for new options of collecting multimedia resources and social networks, Webrecorder (ArchiveWeb.page)
- ▶ robots.txt (respecting, uncollected content, styling)
- ▶ formats, non-mainstream CMS (Buxus, ...), plugins, themes, dynamic content

## Legislative restrictions:

- ▶ the necessity to amend the Copyright Act and the Legal Deposit Act - to extend the scope on archiving and making available electronic online publications and websites published in Slovakia
- ▶ Legal Deposit for online publications would make our job easier, there would be no need to sign agreements with providers/publishers
- ▶ Directive (EU) 2019/790 of the European Parliament and of the Council of 17 April 2019 on copyright and related rights in the Digital Single Market and its implementation into Slovak legislation (exceptions in the field of data mining for institutions dealing with the preservation of cultural heritage)



## WHAT NEXT?

- ▶ document Strategy for the Development of Digital Resources after the End of Sustainability (10/2021) - intentions for the future
- ▶ archiving of new types of sources and formats (multimedia content, videos, social networks)
- ▶ connection of Digital Resources catalogues with the University Library in Bratislava and the Slovak National Library (SNL) catalogues
- ▶ cooperation in the selection of resources suitable for archiving (SNL, scientific libraries, government institutions, scientific institutes of the Slovak Academy of Sciences)
- ▶ solution of dissemination of SIP packages from CDA
- ▶ SW and HW for data re-export and data extraction
- ▶ cooperation within V4 countries - new tools, data exchange, data mining...
- ▶ cooperation with IIPC - creation of international collections
- ▶ survey about the needs of researchers

# RESOURCES

- ▶ Archived content - [www.webdepozit.sk](http://www.webdepozit.sk)
- ▶ Webarchiv logo - <https://webarchiv.cz/cs/>
- ▶ IIPC collections ([www.archive-it.org/](http://www.archive-it.org/))
- ▶ Free images from [www.pexels.com](http://www.pexels.com)

# THANK YOU FOR ATTENTION

Ing. Peter Hausleitner

[peter.hausleitner@ulib.sk](mailto:peter.hausleitner@ulib.sk)

University Library in Bratislava

Deposit of Digital Resources ([ddp@ulib.sk](mailto:ddp@ulib.sk))

[www.webdepozit.sk](http://www.webdepozit.sk)

