



V E R E J N Á
K N I Ž N I C A
M I C H A L A
R E Š E T K U
v T R E N Č Í N E

SMARTLAB AKO STROJ ČASU A ZDROJ ZÁŽITKOV

Mgr. Ján Kubica
Verejná knižnica M. Rešetku v Trenčíne

Konferencia Smart knižnice, 21.4.2026, CVTI SR

VEREJNÁ KNIŽNICA MICHALA REŠETKU V TRENČÍNE A DIGITÁLNE VZDELÁVANIE

- regionálna knižnica s pôsobnosťou v celom Trenčianskom kraji + funkcia mestskej knižnice

VKMR v Trenčíne – krajský koordinátor SmartLabu

- digitálne vzdelávanie (kurz) **Babi, pošli mi to mejlom**

- určené výlučne pre seniorov – čitateľov (bezplatne)
- raz týždenne pre maximálne 3 osoby súčasne
- základy práce s osobným počítačom
- ciele vzdelávania:
 - základy tvorby textu
 - základné ovládanie internetového prehliadača
 - základné funkcie e-mailovej schránky

- od roku **2006** - viac než 1200 lekcií;

- rekordér - **95-ročný absolvent**

- absolventský bonus: brožúra vydaná vo vlastnej réžii s teoretickým obsahom kurzu a ďalšími prehľadovými informáciami k téme

- záujem aj súbežne s prebiehajúcim vzdelávaním Digitálni seniori (MIRRI)



MÍĽNIKY IMPLEMENTÁCIE SMARTLAB TECHNOLOGÍI

Prehľad vývoja SmartLabu vo VKMR v spolupráci s CVTI SR:

September 2021

- prvé kroky k implementácii kreatívno-vzdelávacích technológií
školenie (FabLab) - **micro:bit a 3D tlač**

December 2023

- prehíbenie portfólia ; rozšírenie o ozoboty a „vypaľovačky“
- vznik **Kreatívnej dielne:**
micro:bit, ozoboty, 3D tlač, pyrografické stanice

Apríl 2025 (reorganizácia na „SmartLab“)

- prehíbenie portfólia (micro:bit, ozoboty)
- rozšírenie o technológiu potlače predmetov termolisom (hrnčeky a tričko) vrátane plotera

Jún 2025

- prehíbenie a rozšírenie portfólia (micro:bit, ozoboty)
- rozšírenie portfólia - Lego Education Spike Prime

január 2026 / marec 2026

- prehíbenie portfólia (mBot)
- rozšírenie o 3D okuliare META Quest ; školenia: vytváranie/editácia 3D modelov, 3D tlač, spolupráca s umelou inteligenciou, digitálna bezpečnosť, 3D okuliare META Quest (+online školenie marec 2026)



TECHNOLÓGIE SMARTLABU V TRENČIANSKEJ KNIŽNICI

SÚČASNÉ PORTFÓLIO



Micro:Bit

41 ks (30 z CVTI)



3D tlač

Original Prusa mini+
2 ks (1 z CVTI)
Original Prusa MKS4
1 ks z CVTI



Pyrografické stanice

12 ks (7 z CVTI)



MBot2

20 ks z CVTI



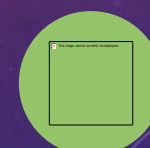
Ozobot Evo

36 ks (24 z CVTI)



Potlač predmetov

- Termolis na sublimáciu 8v1
1 ks z CVTI
- rezací ploter Signexpert SE-C600
1 ks z CVTI
- sublimačná tlačiareň Epson Sure Color
1 ks z CVTI



LEGO Education SPIKE Prime

12 ks z CVTI



Notebooky ASUS B1503

10 ks z CVTI



3D okuliare

Headset Meta Quest 3S:
3 ks (2 z CVTI)

SMARTLAB - PROPAGÁCIA



SmartLab
Inteligentné laboratórium v knižnici

3D modelovanie
Vypaľovanie do dreva
Ozoboty
Micro:bity
Termolisy
mBoty

Inteligentné laboratórium, kde si môžete s asistenciou knihovníka vyskúšať zážitkové programovanie ozobotov, micro:bitov, mBotov, kreatívne aktivity pri vypaľovaní do dreva alebo vlastnej potlače hrnčeka či 3D tlačiareň.

KEDY? utorok a štvrtok od 14.00 h
KDE? Literatúra pre deti a mládež, pasáž Zlatá Fatima, 1. poschodie
KTO? dospelí a deti od 7 rokov

Miesto si zabezpečíte objednávkou
e-mailom: deti@vkmr.sk alebo
telefonicky: 032/7460715
VIAC INFORMÁCIÍ: www.vkmr.sk



INTELEKTUÁLNE LABORATÓRIUM TRENČIANSKEJ KNIŽNICE
NA ZIMNOM ŠTADIÓNE POČAS OSLAVY STOROČNICE

SMARTLAB

AKTIVITY PRE FANÚŠIKOV:

- súťaž o potlač suvenírov HK Dukla Trenčín
- tvorba odznakov s vlastným motívom
- hravé programovanie ozobotov
- 3D tlač

23. 11. 2025
Dukla Trenčín vs. HC Košice
SEKTOR D

SPOLU PREČÍTAME KAŽDÉHO SÚPERA!



VIRTUÁLNA GALÉRIA

LITERÁRNYCH OSOBNOSTÍ

Objavte 3D okuliare s výnimočnými postavami trenčianskeho regiónu cez kombináciu grafiky a animácie!

LUDMILA PODJAVORINSKÁ • KAREL ČAPEK • KORNEL FÖLDVÁRI • MICHA L REŠETKA • VOJTECH ZAMAROVSKÝ

Prehliadka je dostupná online (<https://trenčianske-osobnosti.3-d.sk>) alebo cez 3D okuliare v knižnici na Jaselskej ulici aj v pasáži Zlatá Fatima.

Blížšie informácie: 032/7708306, 032/7460715, info@vkmr.sk

TRENČIN 2026
Európske hlavné mesto kultúry



Verejná knižnica Michala Rošetku v Trenčíne v zriaďovateľskej pôsobnosti Trenčianskeho samosprávneho kraja pozýva na workshop

Šálka pre mamu

8.5. 2026
od 10.30 do 17.00 h

Tvorba hrnčeka s vlastným motívom alebo našim návrhom za akciovú cenu 4 €.

Kontakty:
032/746 07 15;
deti@vkmr.sk

Literatúra pre deti a mládež
pasáž Zlatá Fatima
2. poschodie

„BEŽNÉ“ AKTIVITY SMARTLABU VO VKMR

- foto z pôvodných priestorov na Hasičskej ulici
- po komplexnej rekonštrukcii budovy (súčasť EHMK Trenčín2026) **moderný** a **účelový** priestor v rámci CreativeLab



„BEŽNÉ“ AKTIVITY SMARTLABU VO VKMR

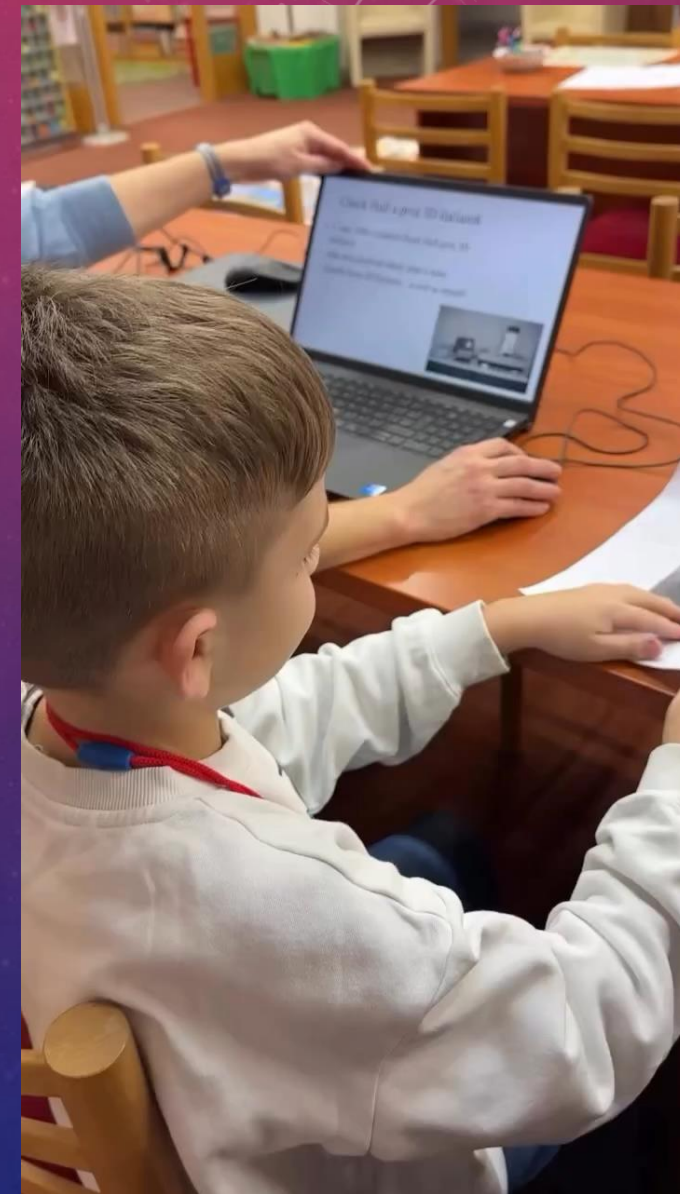
- mimoriadny / pravidelný priestor pre verejnosť (na objednávku)
- možnosť využiť súčasne aj iné štandardné služby knižnice
- triedne kolektívy
- štatistika: **2025 – 24 podujatí**
2026 – 6 (zatiaľ)
Spolu: 469 účastníkov



Letné tábory



Foto: facebook.com/trencianskazupa



Individuálna čitateľská iniciatíva
Instagram @maria_janikova_

DOBROVOĽNÍCTVO A SMARTLAB

ALEXANDER KOZOVÝ (prvý dobrovoľník VKMR)

Aj vďaka činnosti pre VKMR dosiahol **striebornú úroveň DofE Slovensko** - Medzinárodná cena vojvodu z Edinburghu



DOBROVOĽNÍCTVO A SMARTLAB

Týždeň dobrovoľníctva 2025



VÝJAZDOVÉ AKCIE: DEŇ OTVORENÝCH DVERÍ TRENČIANSKEJ ŽUPY (OKTÓBER 2025)



VÝJAZDOVÉ AKCIE: DEŇ OTVORENÝCH DVERÍ TRENČIANSKEJ ŽUPY (OKTÓBER 2025)



VÝJAZDOVÉ AKCIE: SMARTLAB NA ZIMÁKU

PRÍPRAVA



VÝJAZDOVÉ AKTIVITY: SMARTLAB NA ZIMÁKU

(NOVEMBER 2025)

- Zimný štadión Pavla Demitru v Trenčíne – spolupráca s HK Dukla Trenčín
- VKMR + Dukla Trenčín: SmartLab VKMR – **oficiálna súčasť programu oslavy storočnice hokeja v Trenčíne**
- potlačené predmety – ceny pre víťazov súťaží sprievodného programu (motívy 100 rokov knižnice a hokeja v Trenčíne)
- termolis – potlač hrnčekov a tričiek priamo na štadióne
- 4211 divákov na zápase, 300 odznakov, 5 výhercov



Zdroj: vkmr ; facebook.com/hkduklatrencin

SMARTLAB NA ZIMÁKU (NOVEMBER 2025)



VIRTUÁLNA GALÉRIA OSOBNOSTÍ

- náš príspevok do digitálneho sveta – 5 pilierov trenčianskej kultúrnej identity
- výstup nášho projektu **Hľadači a pátrači** v rámci EHMK Trenčín 2026
- www.trencianske-osobnosti.3-d.sk autor virtuálnej galérie: **Norbert Végh**



STROJ ČASU

Awakening curiosity

Legendy ožívajú:

- Virtuálna realita: galéria literárnych osobností trenčianskeho regiónu
- Tvorba pamätného odznaku
- Fotopoint: Michal Rešetka
- Divadelné scény v dobových kostýmoch (Michal Rešetka verus Ján Baltazár Magin)

OTVÁRACÍ VÍKEND EHMK TRENČÍN 2026 (REPORTÁŽ STVR)



SPRÁVY

OTVÁRACÍ VÍKEND EHMK TRENČÍN 2026 (reportáž TV Považie)



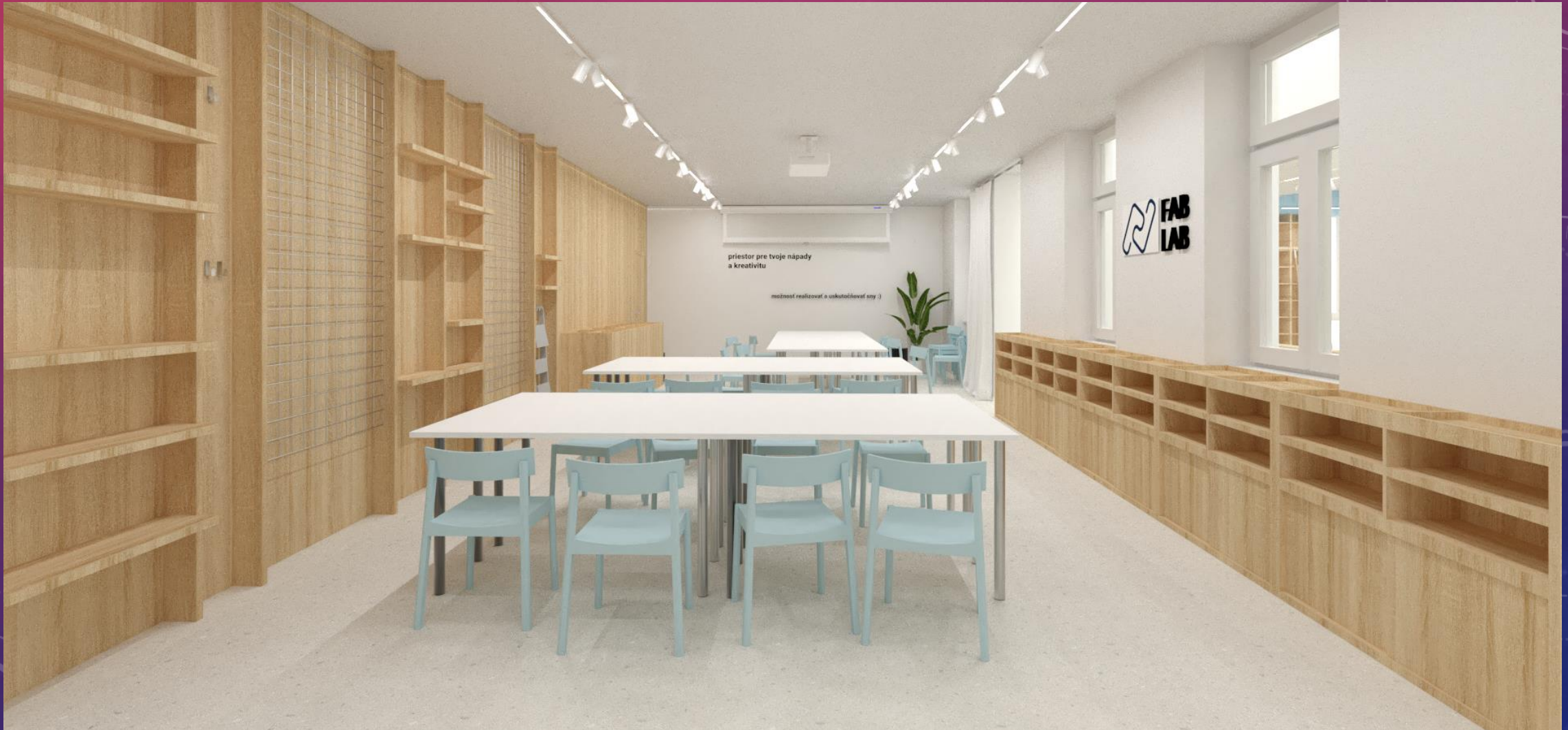
zdroj: Internet

NOVINY

Do programu sa zapojila aj knižnica

BUDÚCNOSŤ JE BLÍZKO: REKONŠTRUKCIA BUDOVY NA HASIČSKEJ ULICI

- z vizualizácie priestorov po dokončení komplexnej rekonštrukcie hlavnej budovy v centre Trenčína
- **moderný, účelový priestor** pre SmartLab v rámci CreativeLab



BUDÚCNOŠŤ JE BLÍZKO: Zaži SmartLab INNak

EXPANZIA SMARTLABU

- VKMR – víťaz hlasovania (3580 hlasov) v Trenčianskom kraji program **Digitálny región** spoločnosti Slovak Telekom (Nadačný fond Telekom)
- finančný príspevok pre víťaza – 10 000 €
- cieľ projektu **Zaži SmartLab INNak: rozšírenie SmartLabu v Trenčíne do komúní mimo centra mesta**
- pobočky knižnice; realizácia formou spojenia umeleckých foriem a digitálnych technológií





Verejná knižnica

v Trenčine

Michala Rešetku

knižnica, ktorá ide s dobou

ĎAKUJEM
ZA
POZORNOSŤ!

www.vkmr.sk