

Interreg
Danube Region



Co-funded by
the European Union

Interreg



Spolufinancovaný
Európskou úniou

Slovensko – Česko



OSLÁVTE S NAMI DEŇ DUNAJA 2025

25. JÚNA 2025 (V STREDU) O 13.00 HOD.

ONLINE SEMINÁR „SEPTEMBROVÉ POVODNE 2024 V ČESKO – SLOVENSKU“

26. JÚNA 2025 (VO ŠTVRTOK) OD 10.00 HOD.

**NA DUNAJI POD DEVÍNSKYM HRADOM – MERANIE PRIETOKU A PREZENTÁCIA
HYDROLOGICKÝCH ČINNOSTÍ NA ČHMÚ A SHMÚ**



PRÍĎTE OSLÁVIŤ DEŇ DUNAJA SPOLU SO SLOVENSKÝM
HYDROMETEOROLOGICKÝM ÚSTAVOM ,
V SPOLUPRÁCI S ČESKÝM HYDROMETEOROLOGICKÝM
ÚSTAVOM  A STU – STAVEBNOU FAKULTOU BRATISLAVA
(KATEDROU VODNÉHO HOSPODÁRSTVA KRAJINY ).



MEDZINÁRODNÝ DEŇ DUNAJA SHMÚ OSLAVUJE UŽ OD ROKU 2004 KAŽDOROČNE 29. JÚNA. TENTO SVIATOK PODPORUJE MEDZINÁRODNÁ KOMISIA NA OCHRANU RIEKY DUNAJ (ICPDR) AJ EURÓPSKA ÚNIA.

CIEĽOM DŇA JE OSLAVA ČISTEJ A BEZPEČNEJ MEDZINÁRODNEJ RIEKY, PRIPOMENUTIE SI JEJ VÝZNAMU A OCHRANY AKO PRÍRODNÉHO ZDROJA.

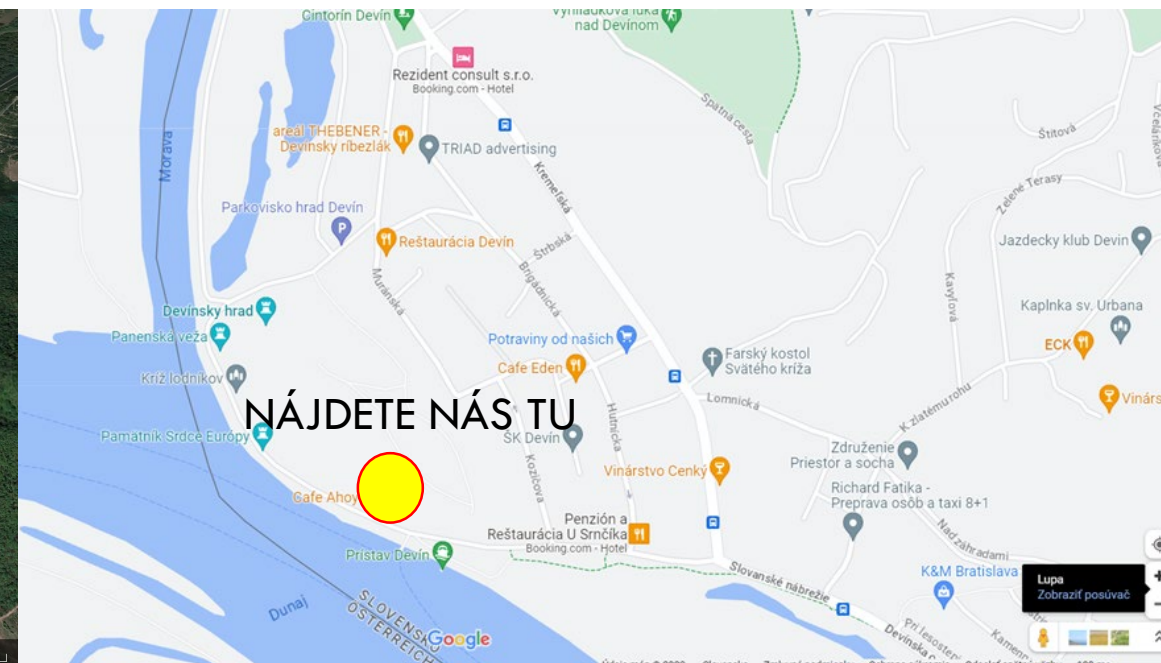
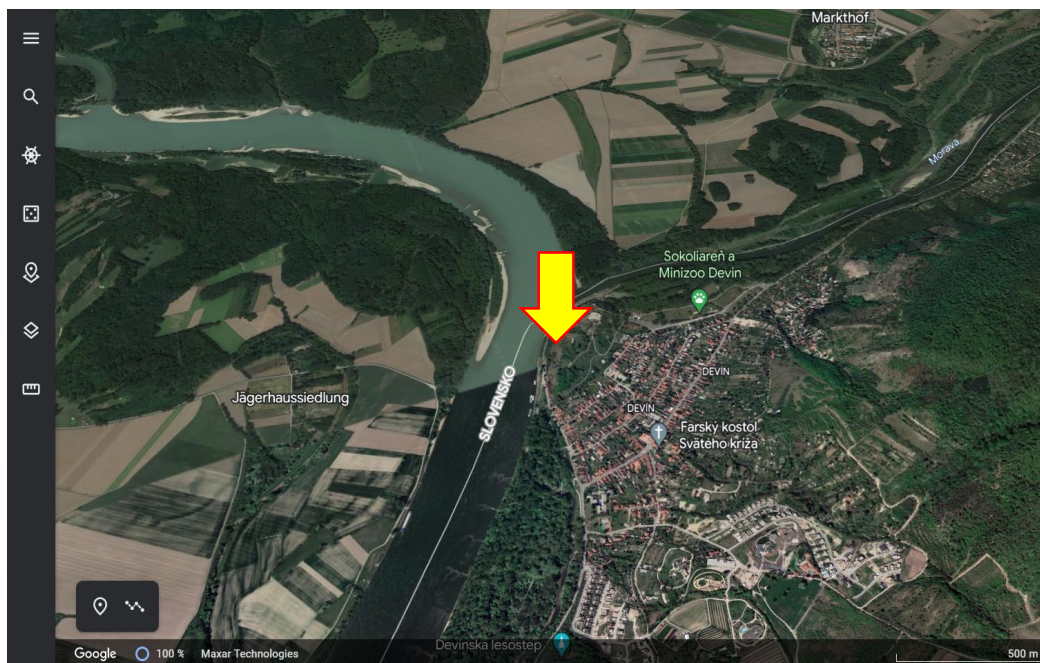
V TENTO SVIATOČNÝ DEŇ SA ORGANIZUJÚ RÔZNE PODUJATIA PRE VEREJNOSŤ. SHMÚ PRIPRAVUJE BOHATÝ PROGRAM NAJMÄ PRE DETI A MLÁDEŽ, ALE AJ PRE VŠETKÝCH, KTORÝCH TÁTO PROBLEMATIKA ZAUJÍMA. PODOBNÉ PODUJATIA ORGANIZUJÚ V KAŽDEJ KRAJINE, KTOROU RIEKA DUNAJ PRETEKÁ. DO OSLÁV SA KAŽDOROČNE ZAPÁJA AJ SLOVENSKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV. V RÁMCI TOHTO DŇA, KTORÝ OSLÁVIME TENTO ROK 26. 6. 2025, SPROPAGUJEME SVOJU PRÁCU SPOJENÚ S RIEKOU DUNAJ.

25. 6. 2025 ONLINE ODBORNÝ SEMINÁR: SEPTEMBROVÉ POVODNE 2024 V ČESKO – SLOVENSKU



1. METEOROLOGICKÉ PŘÍČINY A ODEZVA NA TOCÍCH BĚHEM POVODNĚ V ZÁŘÍ 2024 V POVODÍ MORAVY NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY (**MGR. ALENA KAMÍNKOVÁ**)
2. HYDROLOGICKÁ SITUACE NA TOCÍCH BĚHEM POVODNĚ V POVODÍ HORNÍ MORAVY A JEJÍ VYHODNOCENÍ (**ING. MACHÁČKOVÁ HANA**)
3. HYDROLOGICKÁ SITUACE NA TOCÍCH BĚHEM POVODNĚ V POVODÍ DOLNÍ MORAVY A JEJÍ VYHODNOCENÍ (**ING. HORNOVÁ HANA**)
4. METEOROLOGICKÉ PŘÍČINY A ODOZVA NA TOKOCH POČAS SEPTEMBROVEJ POVODNE V SLOVENSKEJ ČASTI POVODIA MORAVA (**ING. DANICA LEŠKOVÁ, PHD.**)
5. HYDROLOGICKÁ SITUÁCIA NA TOKOCH NA SLOVENSKEJ ČASTI POVODIA MORAVY POČAS POVODNE A JEJ VYHODNOTENIE (**ING. DANÁČOVÁ ZUZANA**)
6. HYDROLOGICKÁ SITUÁCIA NA DUNAJI POČAS POVODNE A JEJ VYHODNOTENIE (**ING. DANÁČOVÁ ZUZANA**)
7. HYDROLOGICKÁ SITUÁCIA V POVODÍ KYSUCE POČAS POVODNE 15. - 16. 9. 2024 A JEJ VYHODNOTENIE (**ING. LIOVÁ SOŇA**)
8. HYDROLOGICKÁ SITUÁCIA V PODZEMNÝCH VODÁCH POČAS POVODNE A PO NEJ (**MGR. SAMUEL RADIČ**).

TENTO ROK SA OSLAVA DŇA DUNAJA USKUTOČNÍ
**26. JÚNA 2025 (VO ŠTVRTOK) O 10.00 HOD. PRI MERACEJ
STANICI BRATISLAVA – DEVÍN NA NÁBREŽÍ POD SÚTOKOM
DUNAJA S MORAVOU PRIAMO POD DEVÍNSKYM HRADOM.**



Dostanete sa k nám autobusom MHD – linkou č. 29 (zástavka Šafárikovo námestie – Hrad Devín za 23 min.) alebo si objednáte autobus a zaparkujete pod Devínskym hradom.

PREČO BUDÚ OSLAVY PRÁVE TU?

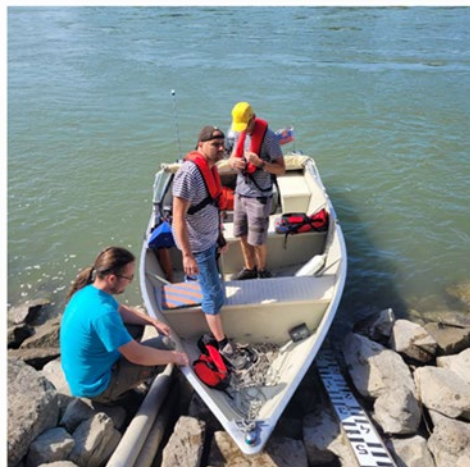
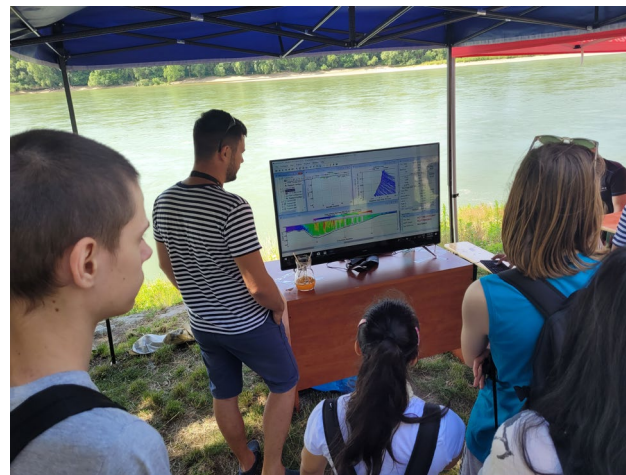


Vodomerná stanica
[Devín-Dunaj](#)



- **PRVÁ VODOMERNÁ STANICA** NA SLOVENSKOM ÚSEKU DUNAJA: VODOMERNÁ STANICA DEVÍN – RIEČNY KILOMETER 1879.78 DUNAJ.
- **MERANIA SÚ DÔLEŽITÉ PRE HYDROLOGICKÉ PREDPOVEDE** NA CELOM SLOVENSKOM ÚSEKU DUNAJA, ALE AJ PRE SUSEDNÉ KRAJINY. MERIAME TU VODNÝ STAV, PRIETOK, TEPLITU VODY, TEPLITU VZDUCHU, ZRÁŽKY A KAMEROU ZISŤUJEME ĽADOVÉ ÚKAZY.
- MONITORUJEME V NEJ HYDROLOGICKÚ SITUÁCIU V 15 MIN. KROKU. HODNOTÍME NAMERANÉ AKTUÁLNE ÚDAJE, KTORÉ SÚ ONLINE ZOBRAZENÉ NA NAŠEJ WEBOVEJ STRÁNKE [HTTPS://WWW.SHMU.SK/SK/?PAGE=1&ID=LAN SPRA](https://www.shmu.sk/sk/?PAGE=1&ID=LAN_SPRA) AKO AJ CELÚ HISTÓRIU NAMERANÝCH ÚDAJOV, TREND VÝVOJA, VPLYV KLIMATICKÝCH ZMIEN.
- POVIEME VÁM AKO DLHO A ČO TU MERIAME, PREČO MERIAME A ČO SA S NAMERANÝMI ÚDAJMI DEJE ĎALEJ.
- V NAŠOM OBJEKTE UVIDÍTE **PREZENTÁCIU CELEJ HISTÓRIE A UKÁŽKY VŠETKÝCH MERACÍCH ZARIADENÍ** POUŽÍVANÝCH NA SLOVENSKU. UKÁŽEME VÁM AKO SME MERALI V MINULOSTI, VÝVOJ NAŠICH MERACÍCH ZARIADENÍ PRIAMO NA STANICI A SPOLU KAŽDÚ POL HODINU PRIAMO ZMERIAME, KOĽKO VODY PRÁVE TEČIE V KORYTE DUNAJA.

**OD 10.30 HOD. BUDEME KAŽDÚ POL HODINU MERAŤ PRIETOK
Z ČLNA PRIAMO V DUNAJI A CELÝ PRIEBEH MERANIA UVIDÍTE
NA MONITORE VEDĽA NAŠEJ STANICE**



Pracovníci SHMÚ a ČHMÚ budú merať priamo prietok Dunaja z člna rôznymi ultrazvukovými prístrojmi a budú robiť porovnávacie merania prístrojov.



SPOLU ZISTÍME, AKÁ JE KVALITA VODY V DUNAJI A AKÉ ŽIVOČÍCHY V NEJ ŽIJÚ



SÚČASŤOU PREZENTÁCIE V RÁMCI DŇA DUNAJA BUDE AJ **UKÁŽKA VZORKOVANIA KVALITY VÔD (POVRCHOVÝCH A PODZEMNÝCH)** A UKÁŽEME VÁM AJ MERANIA ZÁKLADNÝCH PARAMETROV KVALITY IN SITU (PH, TEPLOTA VODY, VODIVOSŤ A MNOŽSTVO KYSLÍKA).

PREZENTÁCIA A **SÚŤAŽ V URČOVANÍ VODNÝCH ORGANIZMOV ŽIJÚCICH V POVRCHOVÝCH VODÁCH** PRIAMO V OKOLÍ VODOMERNEJ STANICE V DEVÍNE.

UROBÍME SPOLU AJ ZADAŽĎOVACÍ POKUS: PRŠÍ – NEPRŠÍ



MERANIE VZNIKU POVRCHOVÉHO ODTOKU (KOĽKO VODY ODTEČIE) PRI ZNÁMEJ INTENZITE DAŽĎA. AJ TY SI MÔŽEŠ NASIMULOVAŤ DÁŽĎ A UVIDIŠ, KOĽKO A AKO RÝCHLO ODTEČÚ SPADNUTÉ ZRÁŽKY ZO SVAHU.

ČO VŠETKO SI UŽ VODOMERNÁ STANICA ZAŽILA?

MERALA AJ POČAS NAJVÄČŠÍCH DVOCH POVODNÍ, A TO V ROKU 2002 A POTOM BEZ JEDNÉHO VÝPADKU POČAS NAJVÄČŠEJ POVODNI ZA POSLEDNÝCH 100 ROKOV, V ROKU 2013, KEDY PRIŠLO K ZATOPENIU VODOMERNEJ STANICE, PRÍSTROJOV A PRÍSTUPU K NEJ. PO TEJTO POVODNI SME STANICU ZREKONŠTRUOVALI A VYBUDOVALI AJ NADSTAVBU, ABY PRÍSTROJE BOLI UMIESTNENÉ VYŠŠIE.



Povodeň v roku 2013 úplne zatopila vodomernú stanicu. Zdroj: SVP š. p.

DUNAJ JE PO VOLGE DRUHOU NAJVÄČŠOU RIEKOU EURÓPY, A TO NIELEN DÍŽKOU TOKU, ALE AJ PLOCHOU POVODIA. PRAMENÍ V ČIERNOM LESE V NEMECKU A VZNIKÁ SÚTOKOM RIEK BREG A BRIGACH, KTORÉ SA SPÁJAJÚ V NADMORSKEJ VÝŠKE 678 METROV N. M. PRI DONAUESCHINGENE.



POVODIE DUNAJA ZASAHUJE NA ÚZEMIE OSEMŇASTICH ŠTÁTOV A CEZ DESAŤ Z NICH PRIAMO PRETEKÁ ALEBO TVORÍ ŠTÁTNU HRANICU. VODY EURÓPY ODVÁDZA DO ČIERNEHO MORA. JEHO POVODIE ZABERÁ PRIBLIŽNE 10 PERCENT POVRCHU EURÓPY. SAMOTNÝ DUNAJ PRETEKÁ ŠTYRMI HLAVNÝMI MESTAMI (VIEDEŇ, BRATISLAVA, BUDAPEŠŤ, BELEHRAD). DUNAJ – EURÓPSKA VODNÁ MAGISTRÁLA JE SYMBOLOM INTEGRÁCIE EURÓPY A TRADIČNEJ SPOLUPRÁCE PODUNAJSKÝCH ŠTÁTOV NA POLI HOSPODÁRSTVA, OBCHODU, VEDY, KULTÚRY, ŠPORTU A SAMOZREJME V OBLASTI ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA. NA SLOVENSKU, KTORÝM PRETEKÁ IBA V DÍŽKE **172 KM**, PATRÍ DO POVODIA DUNAJA AŽ **96 PERCENT** PLOCHY A TVORIA JU POVODIA JEHO SLOVENSKÝCH PRÍTOKOV – MORAVY, VÁHU S NITROU, HRONU, IPĽA A ZBERNEJ OBLASTI TISY SO SLOVENSKOU ČASŤOU POVODÍ SLANEJ, BODVY, HORNÁDU A BODROGU.

TEŠÍME SA NA VÁS. STRÁVIME SPOLU DEŇ PRI DUNAJI,
LEBO AKO NAŠI KAMARÁTI ZO ZÁKLADNEJ ŠKOLY
KARPATSKÁ V BRATISLAVE HOVORIA – VODA JE ŽIVOT...

