

STROKOVNA EKSURZIJA in SKUPŠČINA DVS

Kamniška Bistrica, 08.11.2024

Društvo vodarjev Slovenije je dne 08.11.2024 izvedlo strokovno ekskurzijo na ogled posledic katastrofalnih poplav reke Kamniške Bistrice in njenih pritokov na območju nad Kamnikom – Stahovica, Črna, Krivčevo, Žaga.

Ekskurzije se je udeležilo 63 zdajšnjih in bodočih članov DVS. Za strokovno razlago predvidenih ukrepov so poskrbeli strokovnjaki podjetja Hidrotehnik d.o.o..

PROGRAM

- do 09:15 Zbor na lokaciji Pub Pod skalo, 1241 Kamnik, Maistrova 32, dobrodošlica (kava, prigrizek) in predstavitev programa
- 09:15 odhod z avtomobili do Samostana v Mekinjah (Javni zavod za kulturo Kamnik) – parkiranje na dvorišču znotraj samostana in ob dovozni cesti, kjer je bilo po končanih ogledih kosilo in skupščina DVS
- 09:30 Od tu smo se z avtobusom odpeljali proti gradbiščem, ki smo si jih načrtovali ogledat:
- Hudournik Volovjek (nad cesto Kamnik-Gornji grad) v naselju Krivčevo, ogled že izvedenih in trenutno izvajanih del na hudourniku Volovjek – od izliva v potok Črna in skozi vas Krivčevo, nad tem pa izgradnja večih zaplavnih pregrad
 - ca 500 m nižje proti Kamniku gradbišče Žaga, dela v izvajanju – ureditev obsežnih poškodb brežin vodotoka Črna in desnega hudourniškega pritoka v naselju Žaga. Visoke vode so močno spodjedle regionalno cesto Stahovica–Črnivec, ki na zgornjem odseku poteka tik ob desnem bregu, ter povzročile obsežen usad leve brežine pod hišo Žaga 13, kjer je prišlo tudi do precejšnje poglobitve dna struge. Dolvodno so bile poškodovane brežine, struga pa zasuta z naplavinami. Ogromno količino naplavin je prinesel desni hudourniški pritok. Te so zasule cesto pri stanovanjskem objektu na naslovu Žaga 9B ter tudi sam stanovanjski objekt. Na hudourniškem pritoku je bil uničen oziroma poškodovan večji del starih PUH-ovih ureditev.
 - Odhod z avtobusom proti Stahovici in v smeri proti izviru Kamniške Bistrice najprej ogled izlivnega dela Konjskega potoka (problematika podobna kot v Žagi)
 - Ogled izvira reke Kamniške Bistrice in
 - Ogled ureditve Kamniške Bistrice v Zgornjih Stranjah, kjer je poplavna voda spodnesla levi breg in s tem prekinila povezavo med Kamnikom in Gornjim Gradom odpeljal do Samostana v Mekinjah na kosilo in skupščina.
- 15:00 Kosilo in skupščina DVS v prostorih Javnega zavoda za kulturo Kamnik v Samostanu Mekinje.

Kratek opis gradbišč Volovjek in Žaga:

VOLOVJEK

Hudournik Volovjek se nahaja v naselju Krivčevo v občini Kamnik v smeri proti Gornjemu Gradu. Struga hudournika je bila že po neurju novembra 2012 delno sanirana. Saniran je bil odsek gorvodno od hiše na naslovu Krivčevo 12G pa vse do zajetja mHE. V poplavah avgusta 2023 je bila struga hudournika v celoti poškodovana. Pojavile so se ogromne erozijske zajede, usadi in poškodovanje brežin. V dolino proti sotočju Volovljeka s potokom Črna je hudournik nanese

ogromne količine plavin in plavja, ki so zasule stanovanjske in gospodarske objekte ter cesto. Predvidena je bila sanacija celotnega odseka od sotočja s Črno do cca 700 m nad mHE Šunce. Skupna dolžina sanacije znaša 1.800 m. Nova struga je projektirana na stoletne vode Q100 in zaradi upoštevanja predvidenih podnebnih sprememb povišane še za 15%. Ker je obstoječa struga premajhna, da bi prevajala Q100, se struga mestoma poglobi. Načrtovana ureditev zajema ureditev brežin z zložbo iz lomljenca v suho oz. v betonu, kjer so omejitve s prostorom, je potreben zid iz lomljenca v betonu. Na določenih mestih se umestijo talni pragovi za stabilizacijo nivelete. Izkopani material se uporabi za sanacijo večjih zajed, ki so nastale ob visokih vodah. Uredi se tudi levi pritok Volovjeka. Izvedena so že dela:

- Zavarovanje brežin – zložba v suho, zložba v betonu, mestoma zid iz kamna v betonu
- Stabilizacija nivelete s talnimi pragovi
- Stabilizacijski pragovi
- Sanacija lokalnih poškodb obstoječih zavarovanj
- Ureditev pritoka – kineta iz lomljenca v suho, izgradnja dveh stabilizacijskih pragov stopnje 1,70 m oz. 1,40 m.

ŽAGA, KONJSKI POTOK

Obravnavana lokacija sanacijskih del se nahaja v naselju Žaga v občini Kamnik. Ob avgustovskih poplavih 2023 je na obravnavanem odseku prišlo do obsežnih poškodb brežin vodotoka Črna v naselju Žaga. Visoke vode so močno spodjedle regionalno cesto Stahovica– Črnivec, ki na zgornjem odseku poteka tik ob desnem bregu, ter povzročile obsežen usad leve brežine pod hišo Žaga 13, kjer je prišlo tudi do precejšne poglobitve dna struge. Dolvodno so bile poškodovane brežine, struga pa zasuta z naplavinami. Ogromno količino naplavin je prinesel desni hudourniški pritok, ki so zasule cesto pri stanovanjskem objektu na naslovu Žaga 9B ter tudi sam stanovanjski objekt. Na hudourniškem pritoku je bil uničen oziroma poškodovan večji del starih PUH-ovih ureditev. Problematika zelo podobna Žagi.

KAMNIŠKA BISTRICA V ZGORNJIH STRANJAH

To sicer ni gradbišče podjetja Hidrotehnik, a smo se vseeno ustavili pri še tu, saj je bil ta del poplav medijsko zelo izpostavljen. Na levem bregu Kamniške Bistrice je namreč voda spodjedla temelje že tako za promet preozkega mostu na državni cesti proti Savinjski dolini. Načrtovan se nov most pod bistveno manjšim kotom preko Kamniške Bistrice.

SKUPŠČINA DVS

Po terenskih ogledih in razlagah smo se z avtobusom vrnili v Samostan Mekinje, za katerega že nekaj let skrbi Javni zavod za kulturo iz Kamnika. Tu smo najprej opravili skupščino društva, ki je bilo ustanovljeno leta 1994 v Dobrni, pregledali izpeljano delo v zadnjih treh letih in pa opravili volitve predsednika in podpredsednika društva. Od leta 2004 nas je vodila dr. Lidija Globevnik, letos pa je sprejela službo Generalne Direktorice Direktorata za vode na Ministrstvu za naravne vire in prostor, kar pa ji preprečuje še predsedovanja v našem društvu. Na interni razpis v DVS na predsedniško funkcijo se je prijavil naš dosedanji podpredsednik Gašper Zupančič in bil na skupščini tudi soglasno izvoljen. Na podpredsedniškem mestu ga je zamenjal Andrej Biro. V letu 2025 bo sedanje vodstvo na funkciji 4 leta in bomo izvedli nove volitve za dobo 4 let. Takoj po skupščini smo bili deležni pa še zelo dobrega kosila. Na skupščini nas je bilo 37.

Fotografije smo prispevali: Leon Gosar, Damjan Sever, Gašper Zupančič, Tone Prešeren



VOLOVJEK





Prodne pregrade v zgornjem delu struge Volovjeka



Alen Muminović iz Hidrotehnika nam je predstavil dela na gradbiščih.

ŽAGA





KONJSKI POTOK

Izlivni del hudournika v potok Črna





IZVIR KAMNIŠKE BISTRICE



ZGORNJE STRANJE – LOKACIJA NOVEGA MOSTU ČEZ KAMNIŠKO BISTRICO



SKUPŠČINA



Novi predsednik DVS Gašper Zupančič



kosilo