



Materiál

na zasadnutie Mestské zastupiteľstvo v Spišských Vlachoch

Vec: Podanie informácie o stave priehrady - Zahura

Dôvod predloženia:

Bližšie špecifikované
v Dôvodovej správe

Materiál obsahuje:

- I. Dôvodová správa
- II. Návrh uznesenia

Spracoval: Ing. Anna Mnichová

Zodpovedá: JUDr. Ing. Stanislav Kandrik

Predkladá: JUDr. Ing. Stanislav Kandrik

I.

D ô v o d o v á s p r á v a

- A) **Zhodnotenie doterajšieho stavu:**
Bližšie špecifikovanie v priloženej správe.
- B) **Zdôvodnenie novej úpravy:**
Nie je
- C) **Dopad na rozpočet a hospodárenie mesta:**
Projekt rekonštrukcie hrádze rozpočet a samotná realizácia.
- D) **Dopad na personálne náklady:**
Nie je
- E) **Potreba úpravy predpisovej základne:**
Nie je
- F) **Dopad na činnosti ostatných orgánov samosprávy mesta:**
Nie je
- G) **Variantné riešenia: (potrebné uviesť výhody a nevýhody jednotlivých variantov)**
Nie je
- H) **Riešenie odporúčané spracovateľom.**
Odporúča schváliť.

II.

N á v r h u z n e s e n i a

k materiálu

Po prerokovaní materiálu **Mestské zastupiteľstvo v Spišských Vlachoch:**

I. berie na vedomie

správu o stave hrádze Zahura I.

II. súhlasí

s pokračovaním riešenia opravy hrádze a to v rámci navrhovanej projektovej dokumentácie

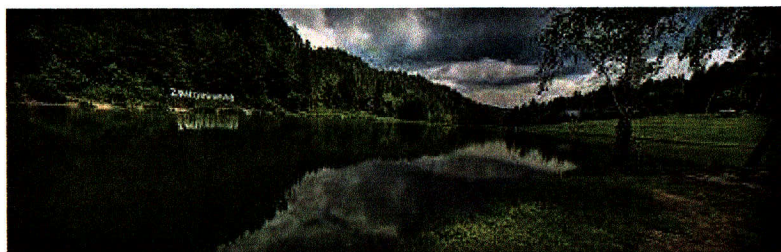


Miestna organizácia Slovenského rybárskeho zväzu,
Hviezdoslavova 17,
Spišská Nová Ves

Spáva o stave výpustu a plán jeho opravy VN zahura

Úvod:

Touto správou Vás chceme oboznámiť o plánovanom projekte rekonštrukcie a opravy výpustného zariadenia, ktoré je súčasťou priehradného telesa vodnej nádrže VN zahura.



Nakoľko sa rybník budoval pred viac ako 50-timi rokmi a neboli na ňom a na jeho výpustnom zariadení vykonané nejaké rozsiahle zásahy, prejavilo sa to na jeho stave a funkčnosti.

Postupným upchávaním odtokových rúr naplavenými sedimentmi a pôsobením vody došlo k pokročilej erózii pôdy v ich okolí. Dôsledkom toho je, že voda z rybníka neodteká priamo cez rúry, ale obteká okolo a spôsobuje rozsiahle priesaky priamo pod hrádzou a odplavuje pôdny materiál z hrádzy, čo má za následok aj postupné prepadávanie hrádzy. Keďže sa voda nekontrolovane odplavuje, nemožno ju udržať na požadovanom objeme a hladina rybníka je nižšia oproti normálnemu stavu.

V roku 2020 sa začali prejavovať prvé komplikácia so stavom hladiny, preto sme požiadali o prieskum výpustného zariadenia aj potápačov zo Spišskej Novej Vsi, ktorí zmonitorovali stav výpustu.

OK DIVERS, potápačský klub Spišská Nová Ves, Ing. Kožucha č.8, 0903711407

Spišská Nová Ves, 1.7.2020

Záverečná správa z potápačského prieskumu odtokového potrubia na telese hradidla v lokalite Rybník Spišské Vlchy

Pri potápačskom prieskume sa vizuálnou kontrolou zistil rozmerný priesak v okolí odtokovej rúry na telese hrádze pri hradidle. Priesak potvrdzuje čistý štrk v okolí odtokovej rúry, miesto je bez usadenín a bahna. Bahno a usadeniny sa nachádzajú po celej dĺžke hrádze a tiež na dne rybníka. V oblasti priesaku je značný prepád telesa hrádze, šírka prepádu hrádze zodpovedá cca šírke priesaku pod vodou v okolí odtokovej rúry /viď príloha-nákres./

Doporučujeme preto kompletnú rekonštrukciu výpustného zariadenia – hradidla.

Zrekonštruované výpustné zariadenie – hradidlo musí byť vybavené šupatkovým dnovým uzáverom.

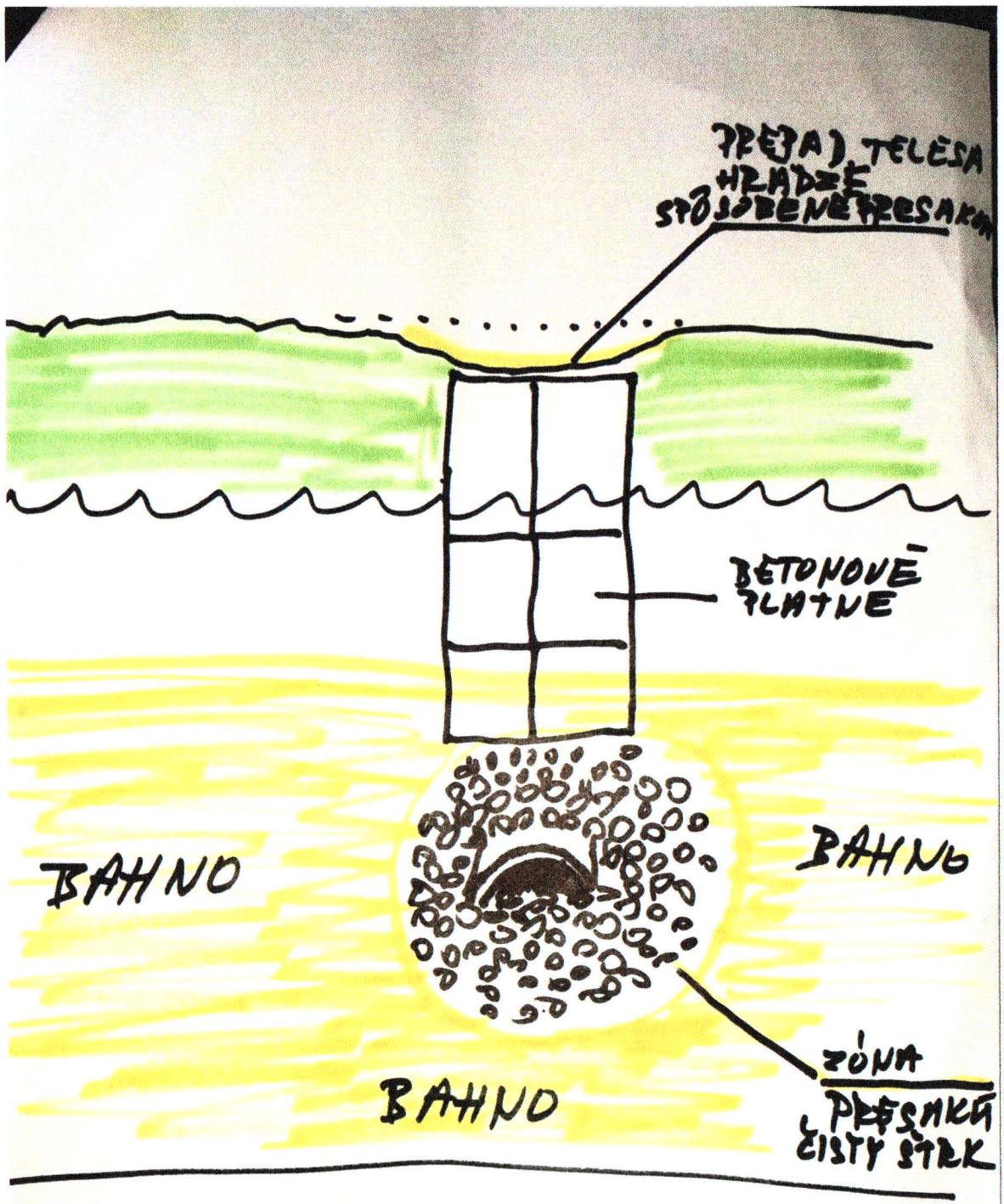
Potápačský prieskum realizoval a správu vypracoval :




OK DIVERS
POTÁPAČSKÝ
KLUB
Spišská Nová Ves

Ing. Oliver Krajňák

Inštruktor CMAS M3



OH DIVERS
POTÁPAČSKÝ
KLUB
Sněžská Nová Ves

Celú situáciu sme pozorne monitorovali a hľadali spôsoby a riešenia na opravu. V máji 2022, sa však stav skomplikoval a hladina vody výrazne klesla. Spozorovali sme problém aj na odtokovej rúre, ktorá vedie priamo zo stavidla hrádze, a okolo ktorej sú tiež výrazné priesaky.

Stretli sme sa s primátorom mesta Spišské Vlachy priamo pri výpustnom zariadení, kde sme mu vysvetlili problémy a ozrejmili vážnosť celej situácie s výpustom a rybníkom. Keďže zariadenie je v doslova havárijnom stave, dohodli sme sa na neodkladnej spolupráci pri oprave ešte v tomto roku.

Na stretnutí sa zúčastnili:

Za mesto Spišské Vlachy

Primátor mesta – Ľubmír Fifik

Za miestnu organizáciu slovenského rybárskeho zväzu v Spišskej Novej Vsi

Predseda – Ing. Dušan Krempaský

Podpredseda – Ing. Slavomír Oreško

Hospodár pre Spišské Vlachy – Jozef Šiška

Predbežný plán práce sme si stanovili nasledovne:

1. Kompletné vypustenie rybníka, výlov a prevoz rýb
2. Prepchatie a vyčistenie odtokových rúr – prípadne výmena ak to bude potrebné
3. Oprava betónového výpustu a stavidla
4. Oprava vymytých častí v okolí odtokových rúr
5. Oprava betónu na núdzovom prepade vody
6. Vybagrovanie vrchnej časti rybníka zanesenej sedimentmi – orientačne znázornené v mape



Záver:

Aby sa výrazne neovplyvnila letná sezóna chatárov, turistov, rybárov a všetky plánované akcie spojené či už priamo alebo nepriamo s rybníkom a oddychových aktivitách pri ňom, naplánovali sme začiatok prác až na jesenné obdobie.

Momentálne sa nám za pomoci brigádnikov a hospodára zo Spišských Vlach podarilo hladinu stabilizovať a pomaly stúpa, no nijako to nemení skutočnosť na tom, že plánované práce musíme neodkladne vykonať do konca roka. Je samozrejme v spoločnom záujme ako mesta Spišské Vlachy ako aj našej rybárskej organizácie v SNV dať rybník do funkčného a bezpečného stavu, aby nedošlo vplyvom erózie k pretrhnutiu hrádze a nevznikli následne obrovské škody.

Preto sa bude naša rybárska organizácia všetkými možnými silami, či už pracovne, ale aj finančne spolu podieľať na oprave a obnove tohto krásneho rybníka.

Ing. Slavomír Oreško

Podpredseda MO SNV