



BELÜGYMINISZTERIUM

(PÜSPÖKSZILÁGY 051, 050 HRSZ.) SZILÁGYI-PATAK BAL PARTJÁN LIFE-MICACC PROJEKT KERETÉBEN OLDALTÁROZÓS VÍZVISSZATARTÓ VÍZI LÉTESÍTMÉNYEK LÉTESÍTÉSE

Előadó: Tordai Sándor polgármester
Dátum: 2018.09.04.

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

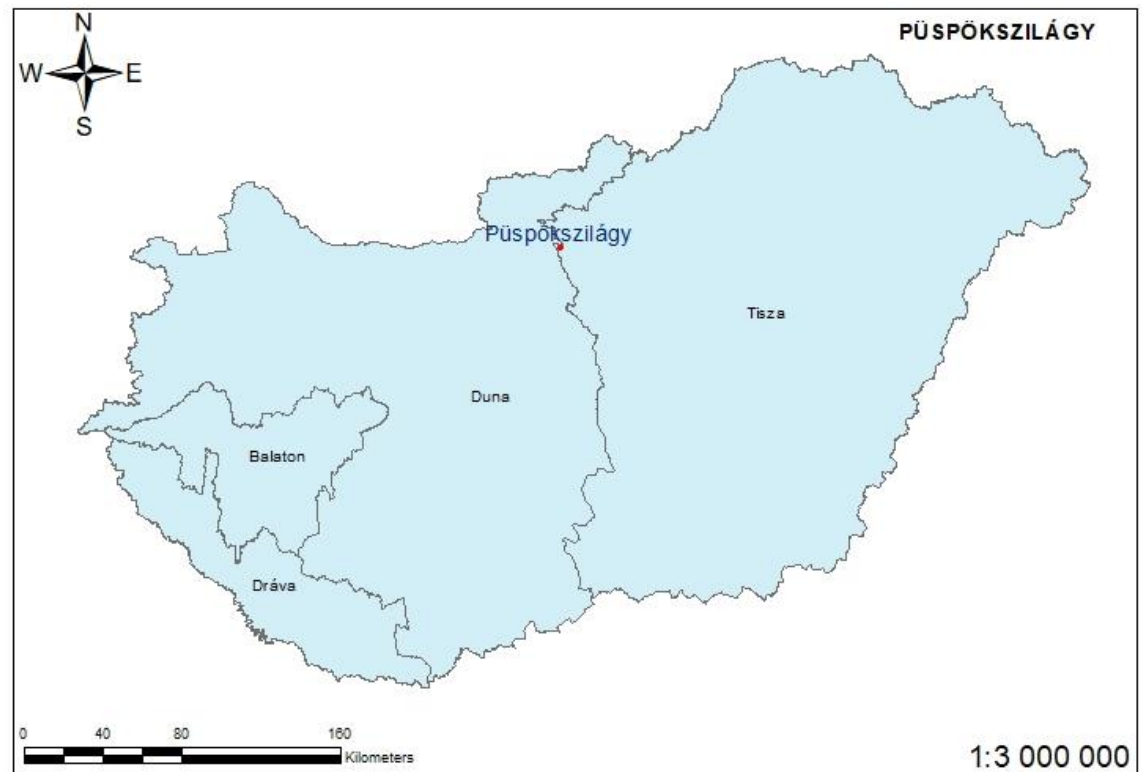
TARTALOM

1. Probléma: A településen előforduló helyi vízkárok (villámárvizek), aszály, hőhullámok
2. Cél: Preventív védekezési lehetőségek, vízmegtartás
3. Projekt akcióinak bemutatása (NWRM)
4. Ütemezés, eddigi történések
5. Kihívások részletezése

1. PROBLÉMA

- Püspökszilágy zsákfalú a Gödöllői dombság és a Cserhát találkozásánál. (Duna-Tisza vízváltó, Gombás-, Szilágyi-p.)
- Az évi csapadék mennyisége sokszor nem éri el a 600 mm-t.
- Ennek ellenére a régebben 5-6 évente, napjainkban 1-2 évente bekövetkező felhőszakadások eredményeként a Szilágyi-patakon levonuló villámárvizek komoly károkat okoznak.
- Előfordult, hogy rövid időn belül 140 mm nagycsapadék hullott a vízgyűjtőre.
- Utóbbi években a hóhullámos napok száma és az aszály időtartama megnövekedett a nyári időszakban

A TELEPÜLÉSEN ELŐFORDULÓ HELYI VÍZKÁROK (VILLÁMÁRVIZEK), ASZÁLY, HŐHULLÁMOK



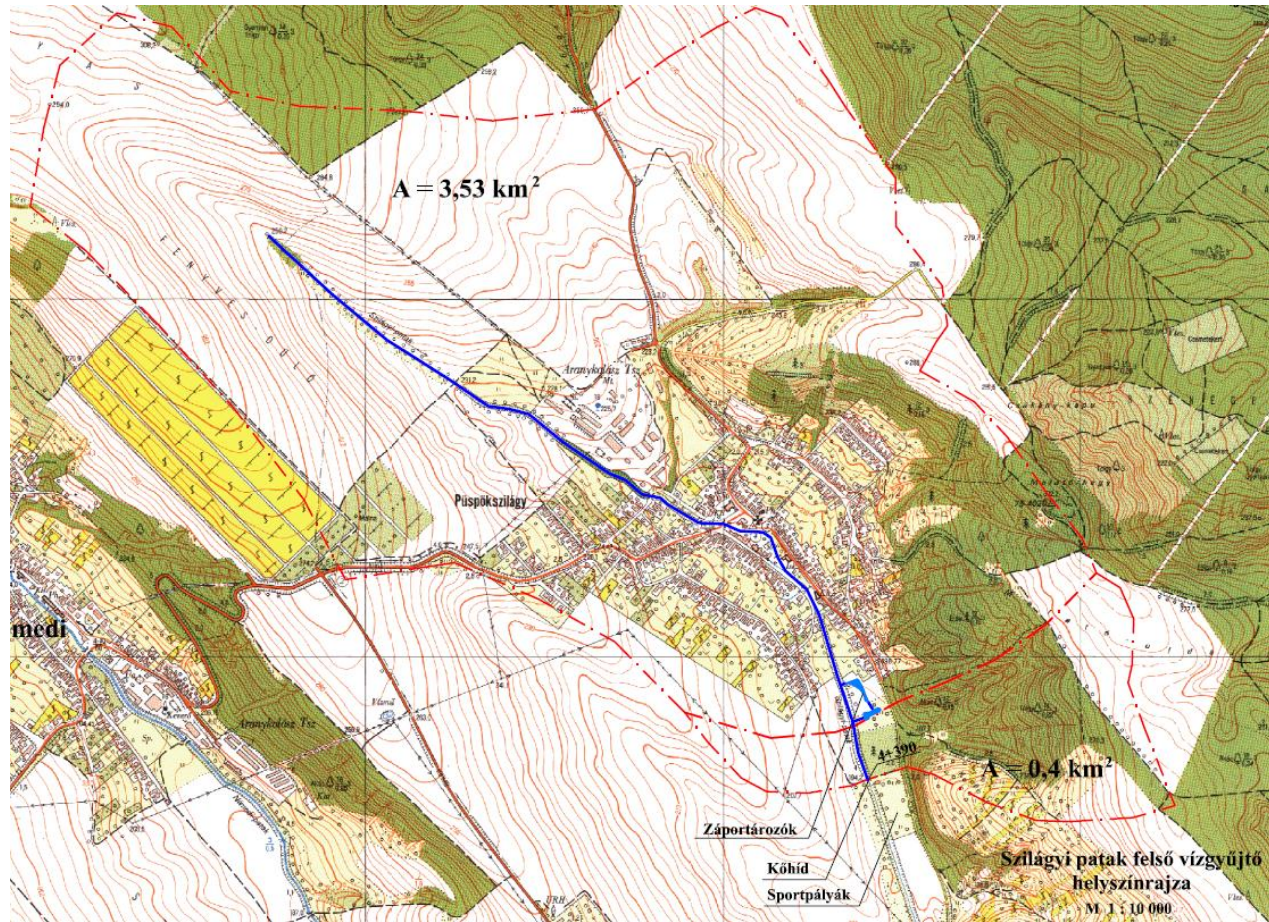
1. PROBLÉMA

I.) A vízvásztó felől érkező hordalék és víz veszélyezteti a Balcsy-Zsilinszky u.- Ady E. u. kereszteződés környékén lévő házakat, mert a patak mederkialakítás és elvezető képesség nem megfelelő.

II.) A Petőfi u. 12. páros oldaltól (bolttól) kezdődően a Petőfi u. 31-51. közötti szakasz páratlan oldalon a Szilágyi-patak felső szakaszról érkező víz és hordalék veszélyezteti a Petőfi utca házeit, illetve a Kossuth utcát is. Ennek oka, hogy a patak felső szakaszán nincs hordalékfogó, illetve tározó.

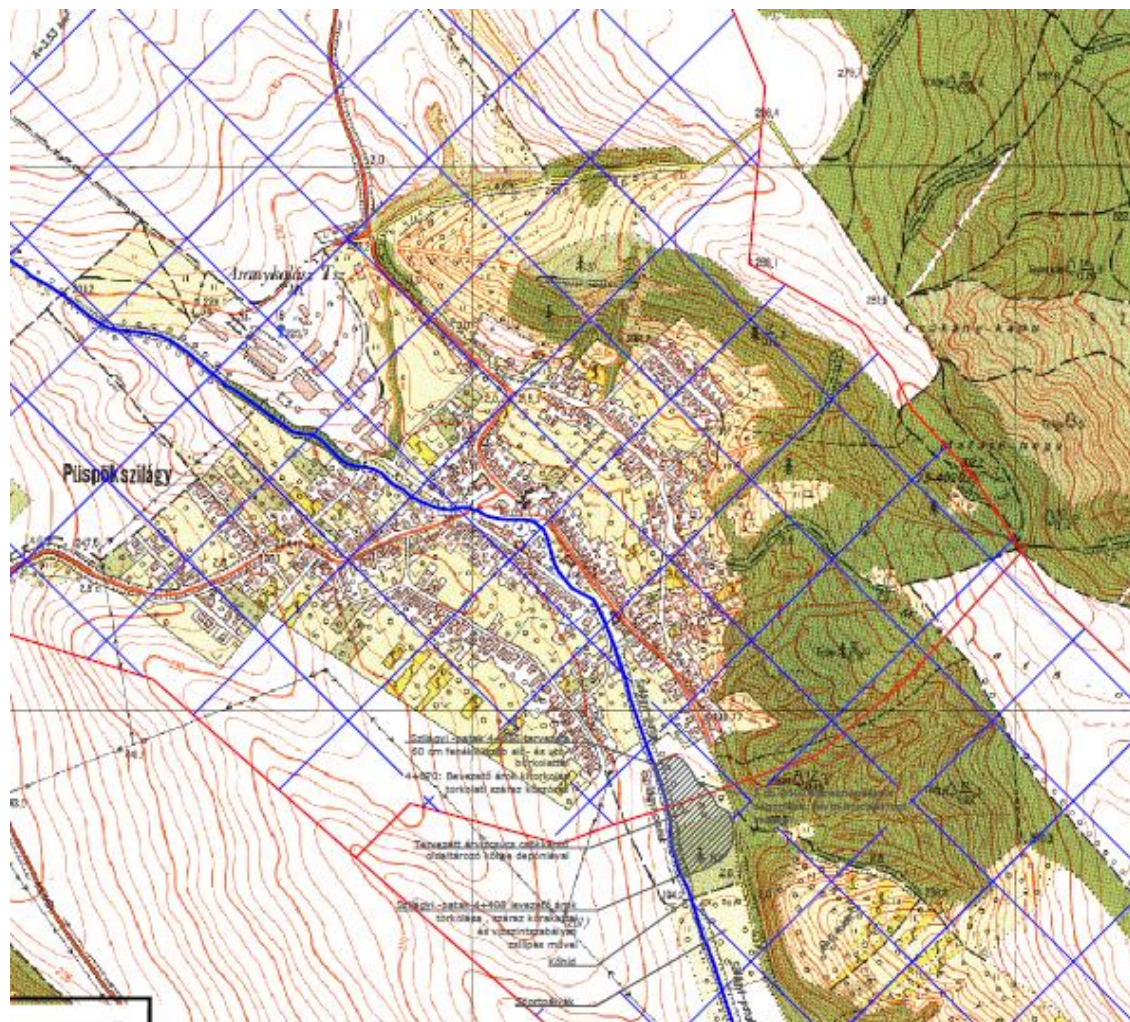
III.) A Szabadidő és Sportközpont mellett a 4+390 km szelvényben található mederátjáró nagy árhullám esetén visszaduzzaszt, a jelenleg nem megfelelő műszaki állapotban lévő záportározó és talajvíztó nem képes tározni a levonuló többletvizet.

A HELYI VÍZKÁR ESEMÉNYEKET KIVÁLTÓ FŐ PROBLÉMÁK:



2. CÉL

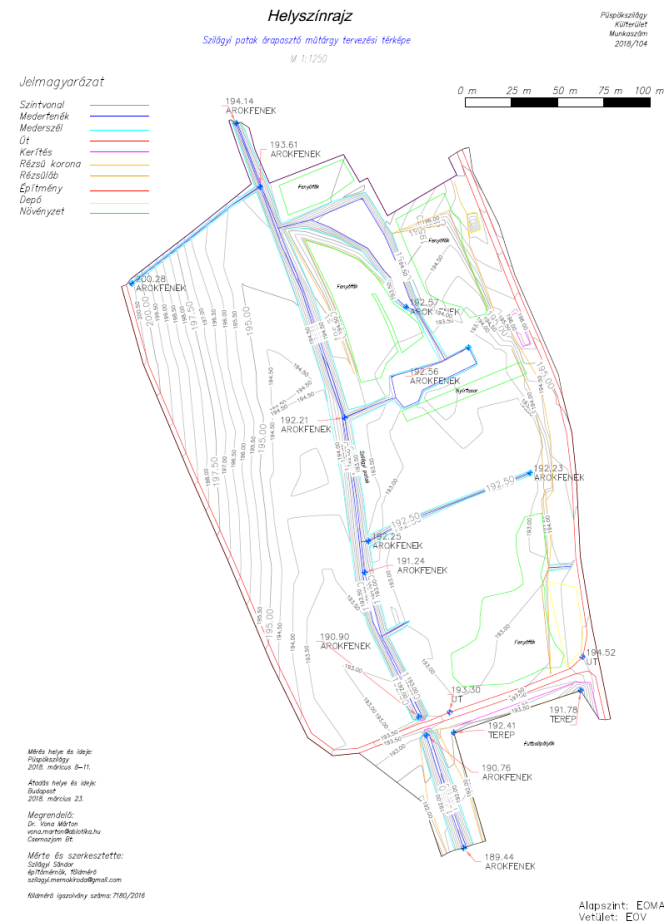
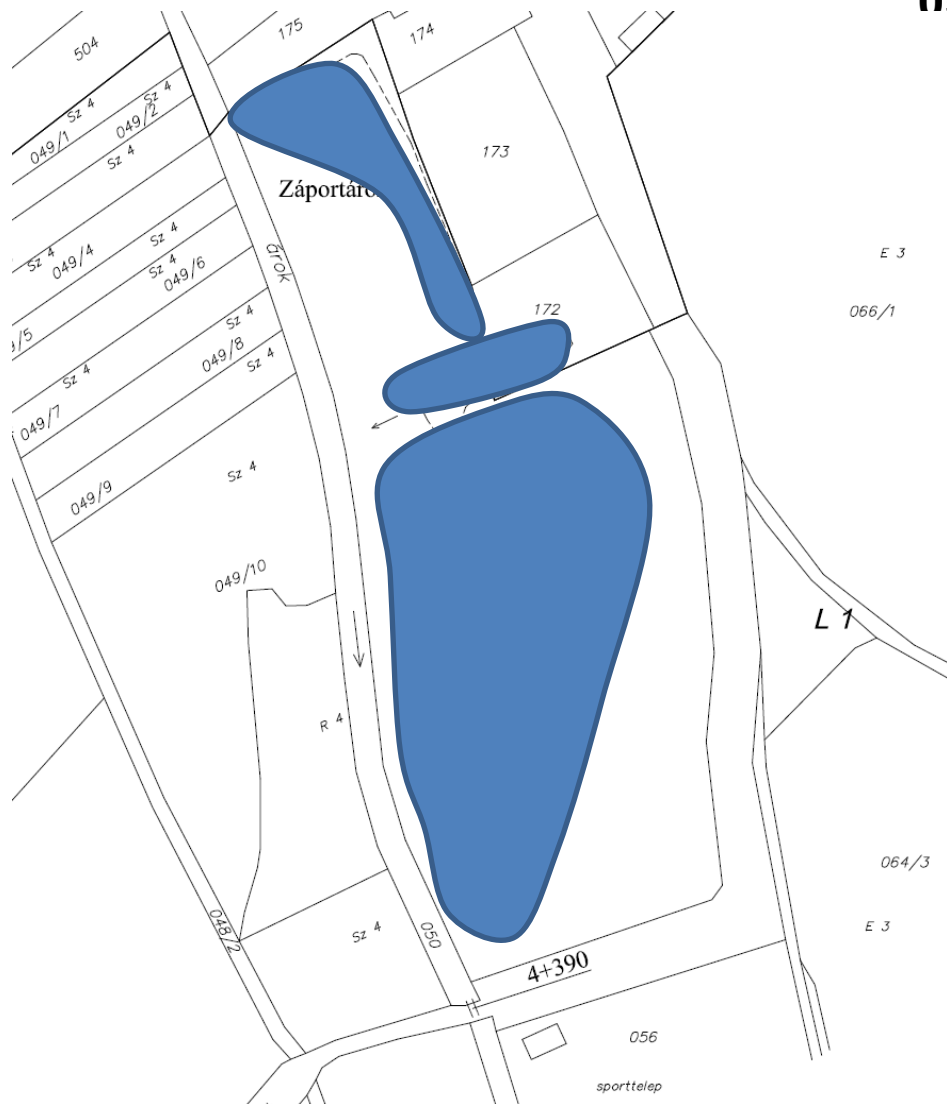
PREVENTÍV VÉDEKEZÉSI LEHETŐSÉGEK, VÍZMEGTARTÁS



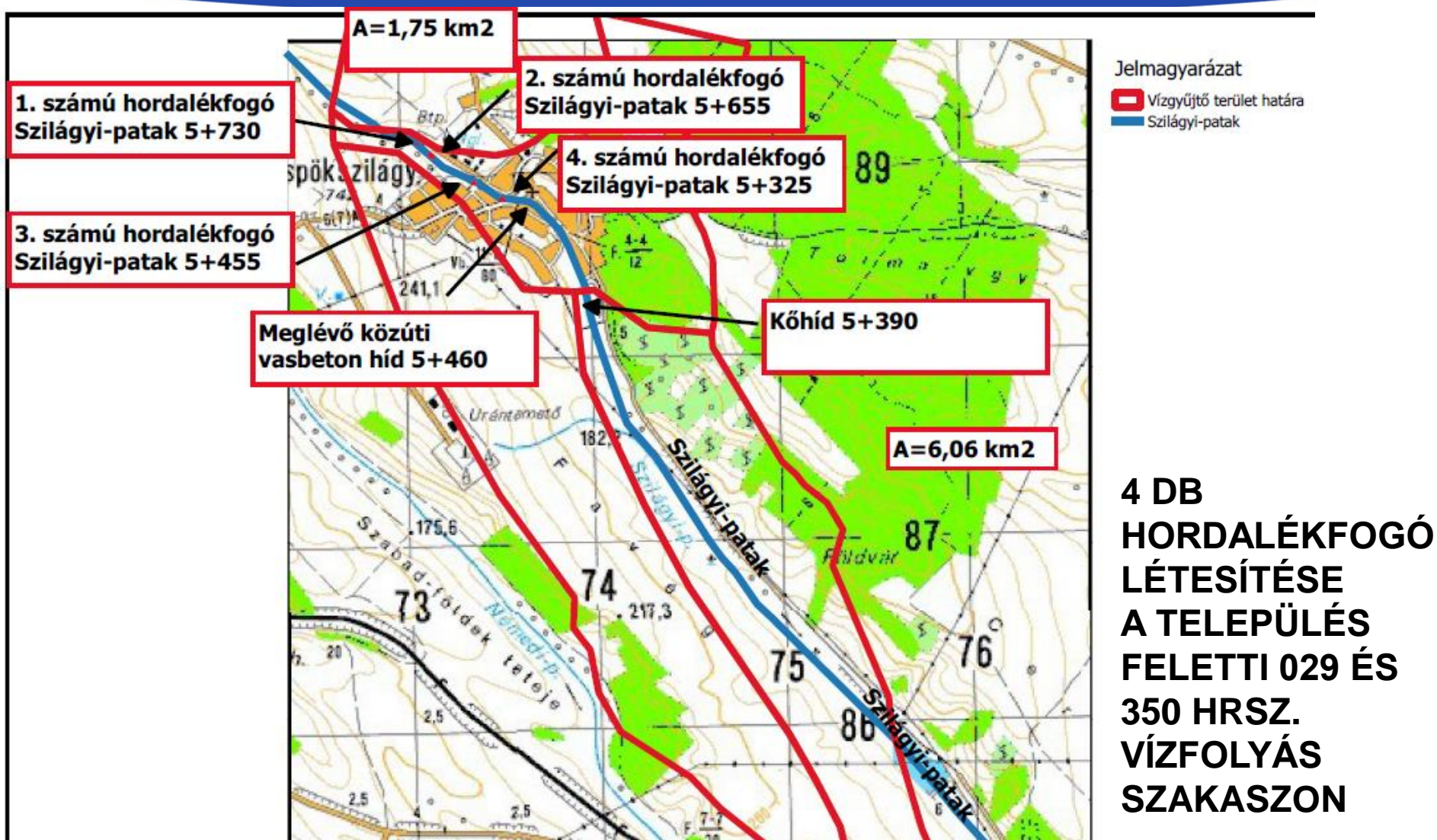
- Püspökszilágy 051 hrsz. (jelenleg rét, legelő) területen a település alatt oldaltározó és kapcsolódó műtárgyai, továbbá vízvezető létesítményei megvalósítása
- 4 db hordalékfogó létesítése (fennmaradás engedélyezése) a vízfolyás felső szakaszon 029 és 350 hrsz. területen
- a klímaváltozás szélsőségeihez történő adaptációs képesség javítása kiemelendő horizontális cél - így a villámárvizek kártétele elleni védelem, a szélsőséges vízhiányos időszakokban a területen kialakításra kerülő vizes élőhely refúgiumok kreációja
- a tervezési területen megtalálható fenyő ültetvények, megóvandó elemek
- A tervezett állapot szerint a tározó mélyvonulatában a vízáramoltatás lehetséges lesz, elősegítve fás társulások és vizes élőhelyek beintegrálását

2. CÉL

051 HRSZ OLDALTÁROZÓ LÉTESÍTÉS A TELEPÜLÉS ALATTI VÍZFOLYÁS- SZAKASZON

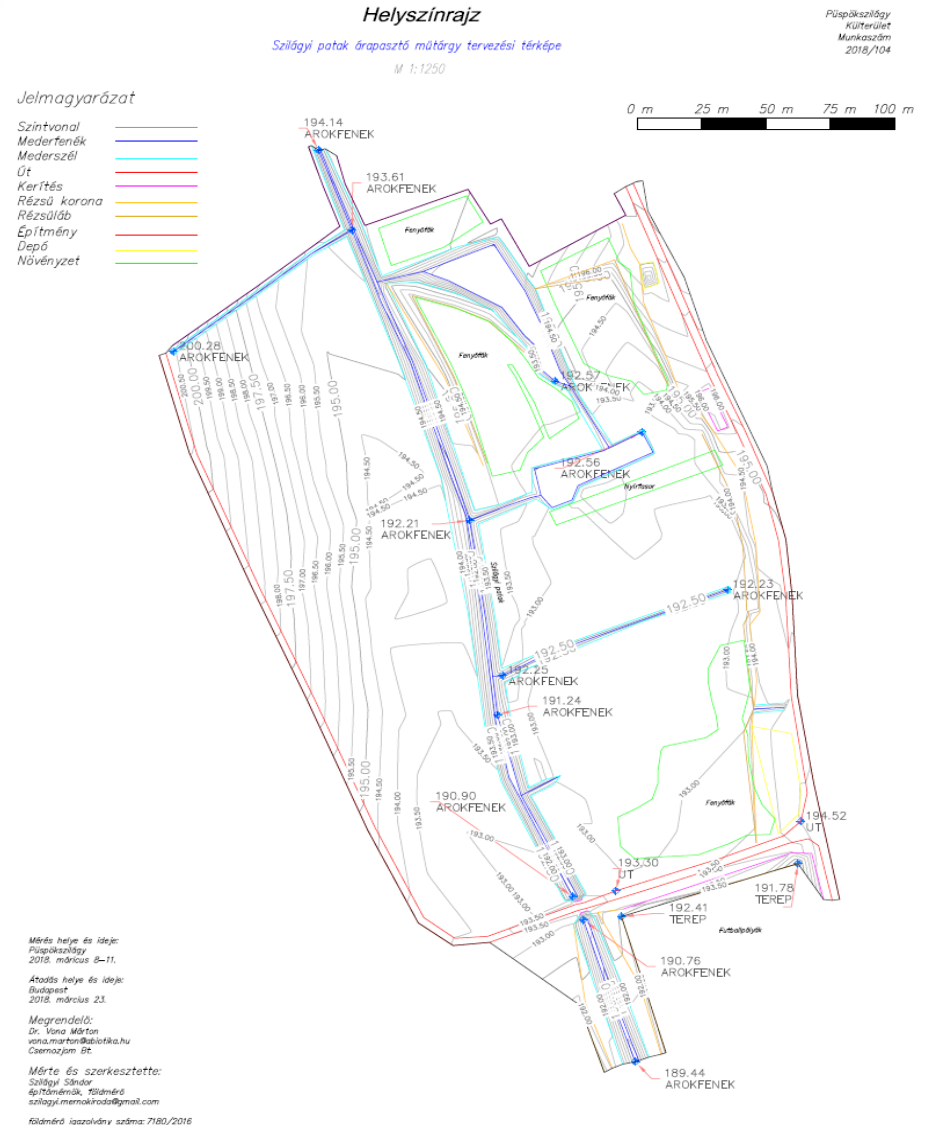


2. CÉL



3. A PROJEKT NWRM AKCIÓI

- Talajtani vizsgálat alapján a **talajvíz jellemző nyugalmi szintje - 0,30 m = vízalatti kotrásra és a kitermelt anyag beépítés előtti víztelenítésére kell készülni.**
- **A kb. 10 e m³ tározótér villámárvizek elleni hatékony védelmi funkciója érdekében a tározótérben nagy vízfelületek tartása nem javasolt, a vízvédelmi funkcióknak a természetvédelmi funkciókkal összhangban, de prioritizálva kell a tározót megépíteni**
- **Védendő a jelentős erdei ásóbéka populáció. Cél a fenyvesek megtartása is**
- **Egyéb fás társulások kialakíthatók**



4. ÜTEMEZÉS, EDDIGI TÖRTÉNÉSEK

- 2018.03.01-én tervezésre szerződéskötés megtörtént
- 2018.03.17-én projekt-átadó ünnepségen az érdekelt felek, nyilvánosság bevonása megkezdődött
- 2018. 03. 08-11 között geodéziai felmérésre került sor
- 2018.04.16-án tervezői egyeztetés, talajtani vizsgálat (talajvédelmi tervhez)
- 2018.04.23-án talajmechanikai fúrások elvégzésére és mintavételre sor került
- 2018.04.24-én a WWF-el és a BM-el szakmai egyeztetés történt
- 2018.04.30-ig sérülékenységi vizsgálat tervezett véglegesítése
- 2018.04.30-ig talajvédelmi terv összeállítása
- 2018.06.30-ig tározó kiviteli terv szintű vízjogi létesítési engedélyes + monitoring terv
- 2018.06.30-ig 2 db hordalékfogó kiviteli terv szintű vízjogi engedélyes terv
- 2018.06.30-ig hatósági egyeztetések, vagyonkezelői hozzájárulás megszerzése, engedélyes tervek benyújtása
- 2018.09.03 – 2018.12.31. hatósági ügyintézés
- 2019.01.01 – 2019. 02.28. közbeszerzési eljárás lefolytatása a kivitelezéshez

5. KIHÍVÁSOK RÉSZLETEZÉSE

- A Nemzeti Földalapkezelő Szervezettel és a 051 hrsz. Terület jelenlegi vagyonkezelőjével az Ipoly Erdő Zrt-vel a területátadás lebonyolítása. A terület földhivatali átminősítése rét, legelő besorolásból vízgazdálkodási területté.
- A tározó kivitelezéséhez a VIZIG-el előreláthatóan szakfelügyeleti szerződést kell kötni a kivitelezés időtartamára
- A vízalatti kotrás és a beépítésre kerülő anyag víztelenítése miatt a kivitelezési költségek emelkedhetnek és a projekt időtartama elhúzódhat
- A tározótér mentén (és egyébként az önkormányzati kezelésben lévő mederszakaszokon) a fenntartási munkák elvégzéséről folyamatosan gondoskodni kell
- Az üzemeltetés során folyamatosan nyomon kell majd követni az aktuális hidrometeorológiai helyzetet a megfelelő ütemű víz be-, és leeresztés szabályozása érdekében
- A tározó alatti vízfolyásszakaszon található településekkel, üzemeltetőkkel történő kapcsolattartásra is figyelemmel kell lenni

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

SZÉCHENYI  2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE