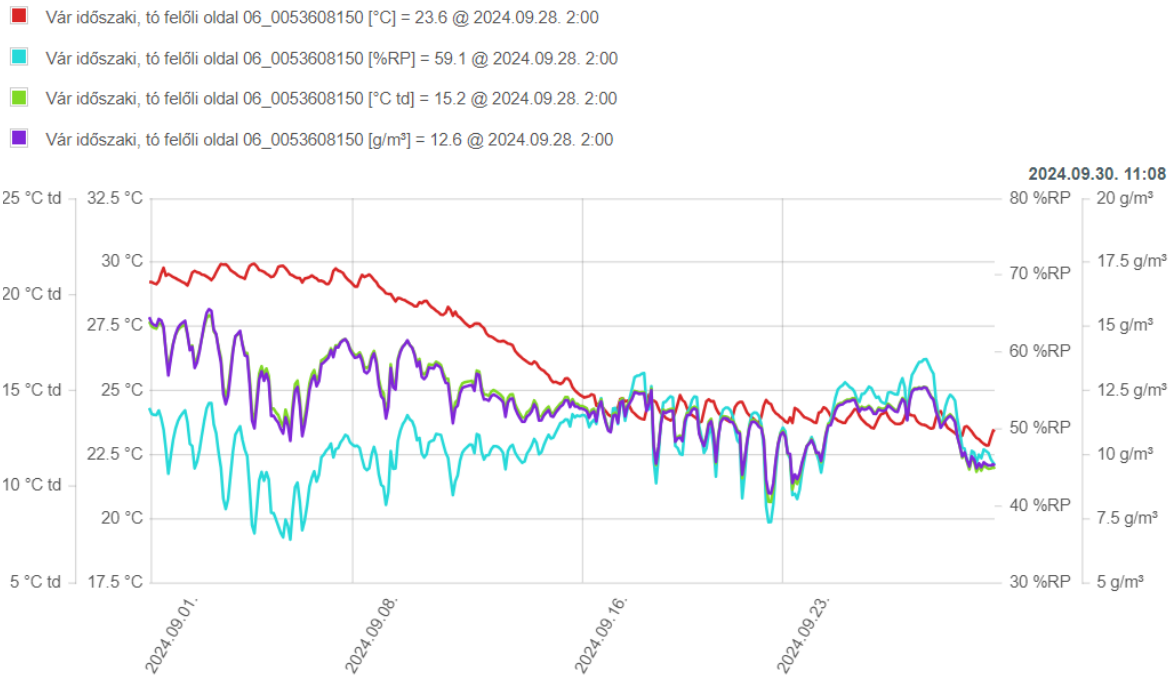


Szakmai beszámoló 2023-as NKA pályázat, az altéma kódszáma: 209111

Páraelszívók- Trotec TTK 95 E: A pályázati pénzből 6 db páraelszívót tudtunk vásárolni, a készülékeket a Kuny Domokos Múzeum több kiállítóterében helyeztük ki, a Vármúzeumban és a Zsinagóga kiállítótereiben. Az eszközök használatát műtárgyvédelmi szempontból nagyon fontosnak tartottuk, mert mindkét épületben vizesedés és felázás is tapasztalható, így a kiállítóterekben a műtárgyak számára megfelelő páratartalmat csak a páraelszívók használatával tudjuk biztosítani. A pályázat segítségével 5 darab műszert helyeztünk el a Tatai Vár kiállítótereiben, a Zsinagógába 1 darab páraelszívó került.



A pénzből beszerzett Trotec TTK 95 E páraelszívó az épülő időszak kiállításunkban.



Az időszaki kiállítótér 2024. szeptemberi adatai, a páratartalmi adatokból látszik, hogy a Trotec TTK 95 E készülékek segítségével sikerült 60 % alatt tartani egész hónapban az értékeket.

Mérőműszerek- TFA Klima logg digitális páratartalom-és hőmérő: Műtárgyvédelmi szempontból nagyon fontosnak tarjuk, hogy a kiállítóterek és raktárhelyiségek pára-és hőmérsékleti adatait folyamatosan monitorozzuk, hogy szükség esetén be tudjunk avatkozni. Összesen 13 darab ilyen típusú készüléssel rendelkezünk már múzeumi szinten. A beszerzett TFA Klimalogg Pro készülékekkel a múzeum kiállításainak és raktárainak tereit és a megyében lévő muzeális intézmények helyiségeit tudjuk hőmérsékleti és páratartalmi szempontból monitorozni. A mérőműszer előnye, hogy memóriája révén képes eltárolni az adatokat, amelyek egy USB csatlakozóval, laptop és készülékhez kapott program segítségével könnyen letölthetők. A program menüfunkciói lehetővé teszik a grafikus és szemléletes kiértékelést, így könnyebben értelmezhetővé válnak a hőmérsékleti és páratartalmi adatok. A pályázat segítségével 4 darab műszert sikerült vásárolnunk, amelyek segítségével napi szinten nyomon követjük a műtárgyak környezeti paramétereit. A készülékek a Vár raktáraiban, a volt Zsinagóga Kiállítóhelyben és a Tarjáni Tájházba lettek kihelyezve.



A Tarjáni Tájház első szobájába kihelyezett TFA készülék működés közben.

Felhő rendszerű adatgyűjtés- Smart Home Hub segítségével. A vitrinekben kihelyezett műszerek hőmérséklet-és páratartalmi adatait egy felhőrendszerbe gyűjti össze és tárolja. A rendszer segítségével bármikor ellenőrizhetővé válik, akár otthonról is a tárolók környezete, így a műtárgyak védelme még jobban biztosítottá válik. A készüléket a Vármúzeumban lévő Géniusz c. új állandó kiállításunkba helyeztük ki, a műtárgykörnyezet monitorozásának érdekében.



A Smart Home Hub készülék a Város születik állandó kiállításában.

Vitrinek páratartalmi viszonyainak biztosítása Prosorb pára kazettákkal. A prosorb segítségével biztosítjuk a műtárgyalkotó anyagok számára megengedett páratartalmi viszonyokat, az előre beállított kazettákkal, amelyek több kivitelben készülnek, RH%: 30-60 % között. A prosorbok nedvességmegkötő anyagot tartalmaznak, de kondicionálva párasításra is alkalmasak.

A pályázati összegből vásárolt kazettákat a Volt Zsinagóga Kiállítóhely új kiállításában „...igyekezzetek a városnak jólétén...” a tatai zsidóság emlékezete című tárlatában és a Tatai Öregvárban található Város születik- Papok, katonák, polgárok Tata történetében címet viselő állandó történelmi kiállításban lettek felhasználva. Összesen 24 darab 500 g-os kazettát tudunk a pályázati keretből vásárolni, amelynek megoszlása a következő volt: 13 db RH45%, 9 db RH40% és 2 db RH30%.



Fekete színű, téglatest formájú elemek a Proserb kazetták a Város születik kiállítás egyik vitrinében.



Fekete színű, téglatest formájú elem a Proserb kazetta, a Város születik kiállítás egyik vitrinében.

