

Putnoki Humán Szolgáltató Központ
3630 Putnok Kossuth út 25. szám

„A Gömöri Múzeum állományvédelmi
fejlesztése”

Adatlap azonosító: A2010/N4586

Pályázati azonosító: 3511/03923

Szakmai beszámoló

Tartalomjegyzék

1. Szakmai beszámoló

- A pályázati téma megvalósulásnak körülményei
- Eredményesség
- Szakmai hatások
- Technikai adatok

1. Szakmai beszámoló

A pályázati téma megvalósulásnak körülményei: A Gömöri Múzeum épülete hosszú múltra tekint vissza. A város főterén, az Andrássy Dénes és a Kossuth Lajos utca sarkán álló ház Putnok egyik legrégebbi épülete. Egyes feljegyzések szerint az 1600-as években épült, más vélekedések szerint - mivel 1423-tól itt volt a vám és a sókamara - feltételezhető, hogy az épület már akkor is állt. Mint királyi sóvám a várudvar részét képezte.

Az 1980-as évek közepén a szövetkezet kiköltözött belőle, s alkalmasnak vélték a múzeumi intézmény létrehozására. A belső felújításokat a Putnoki Bánya, az Egyetértés Mezőgazdasági Termelőszövetkezet és a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Múzeumi Igazgatóság végezték.

Az épület jelentős állagmegóvása 2005-2006-ban történt. Putnok Város Önkormányzata pályázatot nyert külső és belső felújításra. Kicserélték a nyílászárókat, radiátorok felszerelésével korszerűsítették a fűtést, mozgáskorlátozott feljárat és vécé lett kialakítva, a tetőzetet kicserélték, belső udvar létrehozására került sor.

Az épület nem a műtárgyak megőrzésére épült, eredetileg nem ilyen célokra alakították ki. A felújítások során elkezdődött az épület állagának javítása. A gázzal működő cirkó-kazán valamint a radiátorok felszerelésével a folyamatos fűtést biztosítani tudjuk, de a falból a levegőbe kerülő pára kiszűréséhez szükségünk van a két páramentesítőre és páramérő műszerre.

Eredményesség, szakmai hatások: *A testo 625 mérőműszer* helyiségek páratartalom és hőmérséklet mérésére alkalmas. A mért értékek alapján következtetések vonhatóak le a múzeumi helyiségek levegőminőségére, páratelítettségére vonatkozóan, meghatározható a harmatponti hőmérséklet, tehát milyen páratartalom és hőmérséklet esetén várható a nedvesség kicsapódása. A magas páratartalom hatással lehet, a látogatók komfortérzetére, és a kiállított festmények, tárgyak állapotára, így meghatározható milyen környezeti körülmények között, milyen légtechnikai beavatkozás válik esedékessé, valamint felülvizsgálható a klímatechnikai berendezések – klímaberendezés, páratlanító, párasító – állapota.

A TTK120E ipari páramentesítők kitűnően alkalmasak a múzeum épületének **páratlanítására.**

Ha kiszárítjuk a falakat az ipari páramentesítő segítségével, akkor garantáltan nem keletkezik penész, és eltűnik a salétromsav képződés. Az ipari páratlanítók fogyasztása általában alacsony. Az általunk választott készülékekkel egyenletesebb lesz a páratartalom, ezáltal a kiállított tárgyak és dokumentumok, műtárgyak állapota javulni fog.

Technikai adatok:

Trotec TTK 120 E páramentesítő műszaki adatai:

Párátlanító teljesítmény: 30 liter/nap
Ventilátor teljesítmény: 340 m³/h
Ajánlott terület: 95 m² / 238 m³
Üzemi hőmérséklet: 9-35 °C között
Páratartalom: 40-100 % relatív páratartalom
Feszültség: 230 V/50 Hz
Max. teljesítményfelvétel: 0,6 kW
Ajánlott biztosíték: 10A
Hűtőközeg típusa: R-134a
Tartály méret: 10 liter
Zajszint: 47 dB (A)
Méretei (HxSzxM): 310x435x650 mm
Súly: 22,3 kg

A testo 625 egy kompakt mérőműszer beépített páratartalom érzékelővel a hőmérséklet és páratartalom mérésére. A nagyméretű két soros kijelzőn jól leolvashatók a mért értékek (pára, hőmérséklet, nedves hőmérséklet, harmatpont). A nehezen hozzáférhető helyeken történő mérésekkor a páratartalom érzékelőfej egyszerűen levehető és a vezetékkel ellátott érzékelőnyélre (opció) csatlakoztatható. Alternatívaként a mért értékeket - a műszerről nagyobb távolságokban lévő érzékelőkről - a műszerre vezeték nélkül átvihetők. Ehhez a pára érzékelőfejet egy rádiófrekvenciás markolatra (opció) kell csatlakoztatni, a mérőműszert pedig ki kell egészíteni egy rádiófrekvenciás (opció) modullal.

Kelt.: Putnok, 2016. 01. 26.



Eszközök leltári száma

Megnevezés	Leltári szám
Testo 625 pára/hőm. mérő műszer	90/2015
TP TTK120E	93/2015
TP TTK120E	94/2015





