

MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV

Mérés megnevezése:

Bronya ultravékony bevonattal hőszigetelt csőszakasz felületi hőmérsékletének mérése

Mérés helye:

FŐTÁV ZRT. /1144 Bp., Füredi u. 56-63.

Mérés ideje:

2020. február 18.

Mérést végző személy neve:

Póznik György

Felhasznált eszközök:

Megnevezés:	Gyári szám:
ELCOMETER 319-S - környezeti paramétereket mérő készülék	VK00030

A mérés során jelenlévők:

Név:	Cégnév:
Póznik György	PDKA GLOBAL HUNGARY KFT.
Formanek István	FŐTÁV ZRT.
Bartus Rajmund	FŐTÁV ZRT.
+ 2 fő	FŐTÁV ZRT.

Mérési háttér információ:

A FŐTÁV ZRT. felkérésére 2019 májusában a PDKA Global Hungary Kft. a BRONYA ultravékony hőszigetelő bevonattal bemutató jelleggel hőszigetelési munkát végzett két kijelölt, különböző hőmérsékletű, üzemben lévő csőszakaszon a FŐTÁV ZRT. Füredi úti telephelyén.

A FŐTÁV ZRT. részéről a hőszigeteléssel kapcsolatos elvárások az alábbiak voltak:

- Balesetvédelmi szempontok miatt a forró csőszakasz (80°C víz) felületi hőmérsékletének csökkentése
- A hideg csőszakasz páralecsapódásának következményéből adódó kondenzáció és rozsdásodás kiküszöbölése

A mérés menete:

A hőszigetelés eredményességét a kezelt csővezetékek felületén az ELCOMETER 319-S környezeti paramétereket mérő készülékkel ellenőriztük.

A műszer a bekapcsolást követően jelzi a helyiség páratartalmát, hőmérsékletét, valamint a vizsgálni kívánt felületre ráhelyezve annak felületi hőmérsékletét.

Az üzemben lévő forró csővezeték felületi hőmérséklete a hőszigetelést megelőzően 72°C fokos volt, majd azt követően –az ELCOMETER 319-S környezeti paramétereket mérő készülék mérésével igazolhatóan– 42°C fokra csökkent.

A hideg csőszakaszon felületi hőmérséklet mérés nem történt, azonban tapasztalati úton igazolhatóan a korrózió és a kondenzáció képződés egyaránt megszűnt.

Mérési eredmények / fotók:

A mérési folyamatról fotó dokumentáció készült, amely a FŐTÁV ZRT. tulajdonában van.

Értékelés:

A jegyzőkönyvben korábban feltüntetett elvárt hőszigetelési feladatokat, valamint a kondenzáció megszüntetését és a korrózió gátlását a Bronya ultravékony hőszigetelő bevonat sikeresen teljesítette.

Kelt: Budapest, 2020. 02. 18.



1116 Budapest, Kalotaszeg utca 31.

Tolnai László
FŐTÁV ZRT.

beruházási távvezetési csoportvezető

PDKA Global Hungary Kft.

2097 Pilisborosjenő, Boglárka u. 695 hrsz.

• Adósz: 25941777-2-13

Tel.sz: +3670.310.2443 / +3620.439.4039.

Póznik György

PDKA GLOBAL HUNGARY KFT.

ügyvezető

mérést végző személy