


Munkaszám: 2022/21Verzió: 01 | (2023.10.03.)



HAURUS
MÉRNÖKI KFT.

HAURUS MÉRNÖKI KFT.
Cégjegyzékszáma: 20-09-076213
Székhely: 8900 Zalaegerszeg, Dózsa György u. 17. Tel.: +36-30/348-7122,
E-mail: ing.sandor.varga@gmail.com
Iroda: 8900 Zalaegerszeg, Iskola köz 6-8., E-mail: info@haurus.org

Tervezés tárgya:	MEGLÉVŐ IRODAÉPÜLET FELÚJÍTÁSA 8360 KESZTHELY, SOPRON U. 41	Dátum:	2023.10.
Tervező:	HRSZ: 2506/1 Fűtés-hűtés szerelés	Lépték:	M1:50
Megbízó:	Bakonyerdő Zrt. 8900 Pápa, Jókai Mór u. 46.	Tervszám:	
Rajz tárgya:	Fűtés szerelés földszint alaprajz	GTfH - 1	
Lapméret:	500 x 460	Tervező:	Pikó Gábor
		Tel:	+36-30/298-9982
		Eng.sz.:	G/20-00821

- TERVEZETT primer előremenő fűtési csövezetek (Uponor)
- TERVEZETT primer visszatérő fűtési csövezetek (Uponor)
- TERVEZETT szekunder előremenő fűtési csövezetek (Uponor)
- TERVEZETT szekunder visszatérő fűtési csövezetek (Uponor)
- Hőleadók termosztatikus szeleptestjének előbédítési értéke

Jelmagyarázat:

3.5

Fűtés-hűtés szerelés megjegyzés:

A tervezett rendszer kiindulási pontja a z épület mellett kültérben elhelyezett VAILLANT levegő-víz hőszivattyú, mely az emeleti gépészeti térben elhelyezett hőforrással együtt működik. A VAILLANT gyártmányú levegő-víz hőszivattyú gyári tartószerkeztére kerül elhelyezésre.

A primer rendszer és szabályozástechnika teljes mértékben VAILLANT Tendszeremlemből épül fel.

A fűtési rendszer szabványos egységi gyártási osztályú egységekből kerül kialakítása. Az egyes körökre WILLO keringtető szivattyúk helyezendők.

A fűtési rendszer minden LENOXX gyártmányú fűtőcsőves fűtőegység, és VAILLANT acéllemez lapradiátorok.

Minden fűtőegység egyéni tömegáram szabályozást szerelvényvel biztosítani kell. Az egyes hőleadókra DANFOSS RA-N előbédítéssel termosztatikus szelepek, a visszatérőbe pedig DANFOSS RLV torló kerül. A termosztatikus szeleptestek előbédítései a terven jelölt értékre kell elvégezni, s jegyzőkönyvezni.

A fűtési-hűtési rendszer szabadon szerelt, s padoztatásban elhelyezett UPONOR öretegű csövezetekből és domokból épül fel.

A hőtermelő berendezést szakszervizzel be kell üzemeltetni.

A csövezeteket szigeteléssel kell ellátni. A magaspontokra légellenirítók szerelendők.

A földszinti fűtőegységek helyiségben kerül elhelyezésre a szerver, melynek nyárhűtését split klíma rendszerrel biztosítjuk. A rendszert klímapiaci részcső kapcsolattal alakítjuk ki. A klímarendszert csak arra jogosultsággal rendelkező kivitelező alakíthatja ki.

Minden csőfűtési technológiát utasítását be kell tartani.

Vonatkoztatási szint +0,00 az épület földszintje.

A kapcsolódási műszaki leírás előírásai betartandók.

A tényleg való elvárás, a tervezővel egyeztetni szükséges!