



**Megjegyzés:**

- A tervek együtt kezelendők az építész, statikus és elektromos tervekkel, a költségvetéssel és a műszaki leírással.
- A hideg-, melegvíz vezetékek kazánházban, valamint épületet átszelő gerincvezetékek esetében padlóban szerelendők.
- A vízvezetékek anyaga Uponor Unipipe ötrétegű műanyagcső. (Kivétel Kazánház vízvezetékei a padlószint alá történő beállásig. Kazánházi szerelvényeknél, valamint kazánból kilépő és abba belépő vezetékek esetén Geberit Mapress rozsdamentes acélcsővel kell kiépíteni.)
- A hidegvíz, a melegvíz vezetékeket Tubolit DG szigeteléssel kell ellátni.
- A padlóban vetett vízvezetékét védőcsőben kell szerelni.
- A szennyvíz vezetékek anyaga KG-PVC és PVC vezeték.
- A szennyvíz és csapadékvíz vezetékeket a megadott lejtéssel kell szerelni.

A külön méretjelöléssel el nem látott szennyvízvezeték mérete és anyaga: 50 PVC.  
A külön méretjelöléssel el nem látott vízvezeték mérete és anyaga: Ø16x2,0 Uponor Unipipe műanyag cső.  
A vizes berendezéseket tartalék elzárón keresztül kell bekötni a hálózatba!  
A vízellátás csővezetékét szigetelni kell az alábbiak szerint:

- A falhoronyba szerelt hideg, meleg vezetékeket 6 mm vtg. párazáró hőszigeteléssel kell ellátni (pl.: NMC Strisor 6 mm vtg).
  - A padlóban és szabadon szerelt hideg, meleg vezetékeket 9 mm vastag hőszigeteléssel kell ellátni (pl.: NMC Sanflex 9mm vtg).
- A szabadon szerelt vezetékek megfogására gumis bilincseket kell alkalmazni!

Lejtés iránya és értéke:

Vízvezeték	→	3%				
Szennyvíz vezeték	→					
DN	40	50	63	110	125	160
%	35	35	30	20	20	20

- E** Maico ER-AP 60 VZ mennyezetre szerelt ventilátor elszívásra, V=61 m³/h, késleltető kapcsolóval, indítási késleltetés 50 mp, utánfutás 6 perc  
 Elektromos adatok: 230 V, 50 Hz, Telj.: 21 W, I<sub>max</sub>=0,17 A, IP X5 védelmi fokozat
- 1** Viessmann Vitodens 100-W B1KA kombi kondenzációs gázkazán, Q<sub>n</sub>=8,8-35 kW beépített biztonsági szeleppel, keringető szivattyúval, táglulási tartállyal

**Jelmagyarázat:**

- Hidegvíz vezeték (Uponor Unipipe műanyag cső)
- Melegvíz vezeték (Uponor Unipipe műanyag cső)
- Szennyvíz vezeték (PVC, KG-PVC)
- Gömbcsap
- Víz mérő óra
- Visszacsapó szelep
- Vízszűrő

Ezen terv a Szerző Jogról szóló 1999. évi LXXVI. Törvényben meghatározott szerzői jogvédelem alá tartozik. A jogok a TERVEZŐ-t illetik. A jogosult hozzájárulása nélkül az anyag bármely formában történő másolása, a jogsértő cselekményekkel szemben az igény érvényesítésének a jogát fenntartjuk. sokszorosítása, közreadása, átruházása, közzététele és átdolgozása a TERVEZŐ hozzájárulása nélkül TILOS!

<b>Megrendelő:</b>	Nyírtass Község Önkormányzata 4522 Nyírtass, Tass Vezért út 1.	<b>K.T.</b>
<b>Munka tárgya:</b>	Szolgálati lakás kialakítása 4522 Nyírtass, Tass Vezért út Hrsz.: 91	<b>Dátum:</b> 2021.02.
<b>Terv megnevezése:</b>	Víz-Csatorna terv Földszinti alaprajz	<b>Méretarány:</b> M=1:50
<b>Tervező:</b>	BÍRÓ ROLAND Épületgépész mérnök GT-15-0655	<b>Rajzszám:</b> <b>GVCS-01</b>