

Önéletrajz

Németh Gyula építőmérnök vagyok.

1948. szeptember 6-án születtem Kótajban, egyszerű földműves családban. Az általános iskola elvégzése után tanárain javaslatára tanulmányaimat Nyíregyházán, a Kossuth Lajos Szakközépiskolában folytattam, vízügyi szakon.

Kedvenc tantárgyaim a matematika és a szakmai tárgyak voltak. A jó eredményeim alapján az osztálytársak biztatására jelentkeztem a Budapesti Műszaki Egyetem Építőmérnöki Karára. Az egyetemre előfelvétellel vettek fel, így egy évet katonai szolgálatban voltam, Hódmezővásárhelyen. Az egyetem megkezdésekor szakosodnunk kellett és én a vízepítőmérnöki szakot választottam.

Az egyetemi évek alatt kollégiumban laktam és mondhatom, hogy ezek voltak a legszebb évek. A tanulás mellett társaimmal sokat kirándultunk, moziba, színházba jártunk és nem hagytuk ki a hétvégi bulizásokat sem.

Egy ilyen alkalommal ismertem meg a feleségemet, Hegedüs Zitát, akivel az egyetem befejezése után házasságot kötöttünk. Feleségem nyelvtanár, aki a nyugdíjazásáig végig a Nyíregyházi Tanárképző Főiskolán tanított. Házasságunkból két gyermek született, a lányom közgazdász és nyelvtanár, a fiam villamosmérnök.

Mindkét részről 2-2 lányunokának örvendek, akikkel gyakran találkozunk és ha kell, segítünk. Ez könnyen megoldható, mivel ők is, mi is Nyíregyházán lakunk.

1973-ban, az egyetem elvégzése után Nyíregyházán, a Felső-Tisza Vidéki Vízügyi Igazgatóságon helyezkedtem el. A Műszaki Tervezési Osztályon először csoportvezető, majd 1984-től osztályvezető beosztással.

Közben egy kis megszakítással 1977-1982 között a Városi Tanács műszaki osztályán dolgoztam, vízügyi előadóként.

Itt több jelentős munkában vettem részt, úgymint:

- Nyíregyháza környéki településeink vízellátása (Butyka, Sóstóhegy)
- Nyíregyháza 2.sz. szennyvíztelep tervezése,
- Bujtosi tavak rendezése, felújítása.

Ez idő alatt a Budapesti Műszaki Egyetemen vízgazdálkodási szakmérnöki oklevelet szereztem.

1982-ben az utam visszavezetett a Vízügyi Igazgatóságra, a Műszaki Tervezési Osztályra, a korábbi munkakörömbébe. 1983-ban az akkor alakult Vállalkozási Osztályra helyeztek, osztályvezető-helyettesi beosztásba. Ekkor folytak a megyében a mezőgazdasági területek meliorációs munkái, melyhez a termelés-irányítási feladatokat láttam el.

1984-től pályázattal elnyertem az Igazgatóság Műszaki Tervezési Osztály vezetői munkakörét. Az osztály több szakirányú csoportból állt: geodézia, talajmechanika, vízrendezés, árvízvédelem, folyószabályozás.

A vezetői feladatok mellett több tervezési munkában, mint vezető tervező vettem részt, pld:

- Batár patak töltésfejlesztése
- Tisza balparti töltésfejlesztés terve (3 szakaszon)

- Leveleki tározó kiviteli terve
- Harangodi tározó kiviteli terve.

1994-ben a termelési és műszaki tervezési egységek a vízügyi igazgatóságból kiváltak és tevékenységüket a FETIVÍZ Kft. keretein belül folytatták.

A FETIVÍZ Kft.-nél továbbra is a Műszaki tervezési Osztályvezetői feladatot láttam el. Mivel a rendszerváltás után a vízügyi beruházási feladatok jelentősen csökkentek, létszámleépítésre is sor került és ezt követően a talajmechanikai laboratórium irányítása is a feladatom lett.

A tervezési feladatokhoz 1989-ben vízi létesítmény vezető tervezői jogosultságot szereztem 4 szakterületre. Később, a Mérnöki Kamara megalakulása után a geotechnikai tervezői jogosultságot is megszereztem. A Mérnöki Kamarának kezdettől fogva tagja vagyok.

A FETIVÍZ Kft.-nél vezető tervezőként végzett főbb feladatok:

- Tiszatelek település ivóvízellátás terve
- Nyíregyháza, Nagyecsed és a Kisvárdra déli városrész szennyvízcsatornázás terve
- Berettyó balpart töltéserősítés terve
- Rakamaz-Nagymorotva rehabilitációs terve
- Nyíregyháza Bujtosi bányatavak tájrendezési terve.

1999-ben a talajmechanikai tevékenységünket kibővítettük az építés közbeni vizsgálatokkal: izotópos tömörségmérés és teherbírás-méréssel.

2001 évben megszereztük a NAT akkreditációját. Ezek után a talajmechanikai szakterületen végzett jelentősebb munkánk:

- Cigándi árvízszintcsökkentő tározó töltésépítés tömörségvizsgálata
- Magasépítéshez és közműépítéshez kapcsolódó több száz geotechnikai jelentés készítése
- M3 és Nyíregyháza Keleti elkerülő út építésénél geotechnikai szakértői tevékenység ellátása.

2008 évben a műszaki tervezési rész és a talajmechanikai laboratórium velem együtt áthelyezésre került a VIZITERV Environ Kft.-hez.

Ezen a munkahelyen a nyugdíjazásom után már kevés tervezési feladatot vállaltam.

Ezek közül említésre méltó:

- Érpatak (VIII. sz. főfolyás) természetközeli vízrendezés terve
- Felső-Tisza vidék vízrajzi állomásainak terve (Huszt, Rahó, Técső, Dolha, Királymező, Láposmező, Alsó-Kalocsa, Lugi)

A talajmechanikai laboratórium munkáját továbbra is irányítottam.

Jelentősebb munkák, melyeket végeztünk:

- Dombvidéki tározók talajmechanikai vizsgálata (8 helyen)
- Balaton déli parti kisvízfolyások védképességének javítása
- Árvízszintcsökkentő tározók töltésépítésének talajmechanikai vizsgálata.

A VIZITERV Environ Kft. 2016 évben állami tulajdonba került.

Ezt követően a Kft. feladata a minisztérium által meghatározott vízügyi tervezési munkák elvégzése, melyhez a talajmechanikai munkarészt kapacitásunkig az irányításommal működő talajmechanikai laboratórium végzi.

Néhány említésre méltó, nagyobb munkák, melyekhez a talajmechanikai munkarészt készítettük:

- Esztergom árvízvédelmének fejlesztése
- Hajduhátság vízgazdálkodásának fejlesztése (CIVAQUA program)
- Nyírség vízgazdálkodásának fejlesztése, vízpótlás
- Szeged iparterület vízrendezése.

Az állami feladatok mellett a laboratórium külső megbízásos munkákat is végez.

Ezek közül kiemelkedő a Nyíregyháza Ipari Park közműépítésének talajmechanikai munkái. Emellett továbbra is tartjuk a kapcsolatot a régi megrendelőkkel, munkánkkal kiszolgáljuk a tervezőket, kivitelezőket és önkormányzatokat. Geotechnikai jelentéseinkben a kötelező tartalom mellett javaslatokat adunk a feladat megoldásához.

Az eredményes munkához munkatársaim és a Kft. vezetésének pozitív hozzáállása is jelentősen hozzájárult.

Nyíregyháza, 2025. 04. 25.

Németh Gyula

15-0084/GT