

ALCSÚTDOBOZ TELEPÜLÉS VÍZRENDEZÉSE



A projekt átfogó célja -a köz- és magánvagyon megvédése érdekében-, a rendezett, hatékony, fenntartható települési csapadékvíz elvezető rendszer kiépítése, a korábban kialakított vízvezetés továbbfejlesztése. Mindennek részeként fontos célkitűzés a csapadékvíz levonulásával járó kártételek megszüntetése, az erodáló hatások minimalizálása, az épített környezet védelme, a közlekedők élet és vagyonvédelmi biztonságának növelése. A belterületek védelmét szolgáló jelen vízvezető-hálózat fejlesztés és rekonstrukció, a csapadékvíz-gazdálkodás céljainak figyelembe vételével került kidolgozásra. Megvalósult létesítmények:

- A Bem utca vízrendezése: A település észak-nyugati külterületén található mezőgazdasági művelésre használt területekről nagymennyiségű vizek érkeznek, melyeket a korábban kiépített csapadékelvezető művek csak részben tudtak elvezetni. Itt egyes árokszakaszok bővítésére, átépítésére, hordalékfogókkal történő kiegészítésére volt szükség.

- A Bodzás patak vízrendezése: A település mélyvonulatában található patak keresztmetszete nem volt megfelelő a sportpálya körül. Itt szükségessé vált a megfelelő meder kialakítása (kiszélesítés, kimélyítés), továbbá a patak teljes belterületi szakaszán a nyomvonal jókarba helyezése. A 811 főúttal párhuzamosan futó szűk mederszakasz a Park utcai részen a nagyobb esőzésekkor kiöntött, többször rongálva a szemben lévő iskolai salakos atlétikai pályát. Ezen a részen az árokszerű meder a projekt beavatkozásának köszönhetően kiszélesítésre került és szilárd burkolatot kapott. Ugyancsak burkolt meder került kialakításra a Bodzás patak befogódója előtti szakaszon, a Váli-vízbe történő becsatlakozásnál.

Miért fontos a csapadékvíz elvezetés?

Talán nem is kell igazán hangsúlyozni, de mégis érdemes pár szóban kifejteni azt, hogy az esővíz elvezetése mindenkinek saját, jól felfogott érdeke. Ha egy telekről nincs megfelelő módon kivitelezve a vízkivezetés, az rengeteg problémát és felmerülő költséget fog okozni igen rövid időn belül.



Ezek alapján érdemes, sőt a jogszabályok értelmében kötelező már a tervezéskor megtalálni a csapadékvíz elvezetés azon módját, mely nemcsak megfelel a rendeleteknek, de valóban hasznosnak is bizonyul.

A mai családi házak építéskor, vagy felújításakor, már a tervezés során nagy gondot kell fordítani a csatornázásra, az esővíz elvezetés megoldására, de természetesen a régebbi épületek esetében is érdemes utólag kialakítani egy ilyen rendszert. Senkinek sem hiányzik, hogy az udvara, kertje mocsárrá változzon.

Ugyanakkor érdemes az esővíz felhasználhatóságát is bekalkulálni. Az esővíz tartályba (dézsza, kaspó stb.) gyűjtése, majd tervszerű földbe juttatása (öntözés) után a legtöbb növény ezt tudja hasznosítani, és így a talaj is képes felvenni a vízmennyiséget.

Tippek és ötletek

Mint láthatjuk nem könnyű a csapadékvíz elvezetés szabályai szerint építkezni, azonban több olyan hatásos megoldás létezik (pl. az esővíz föld alatt futó csatornába vezetése), amely nemcsak törvényileg megfelelő, de nagy hatékonysággal képes a felmerülő problémákat megoldani. A saját udvarán mindenki a maga ízlése szerint választja ki, hogy milyen burkolatot szeretne. Ez nem csak esztétikailag lényeges, hiszen a jól megtervezett és kivitelezett szilárd burkolat (megfelelő lejtéssel, rétegrenddel, térkő folyókéval stb.) elhelyezése igen praktikus a csapadékvíz szempontjából.

Összegzésként annyit érdemes megjegyezni, hogy minden esetben, már a tervezéskor be kell kalkulálni az esővíz elvezetésének megoldását, hiszen utólagosan korrigálni sokkal idő-, és pénzigényesebb. Nem szabad félvállról venni a vízvezetés jelentőségét, mert a víz szabályozott elvezetésével megvédhetjük épületeinket és kertjeinket az alámosástól, az átázástól, a süllyedéstől.

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Strukturális
és Beruházási Alapok



BEFETTES A JÖVŐBE