

Kedvezményezett neve: Felcsút Község Önkormányzata

A fejlesztés tárgya, célja: Felcsút, Kassai utca és környékének csapadékvíz rendezése

A szerződött támogatás összege: 39 999 222Ft

A projekt tartalmának bemutatása:

Projekt célja Felcsút község területén, a csapadékvíz elvezetés rendezése. A fejlesztendő terület részben beépített: míg a Kossuth utca, az Orgona utca és a Berkó köz a település legintenzívebben beépített részéhez tartozik, addig a Kassai utca jellemzően a Fő utcai ingatlanok kertrészével határos, így ott csak néhány lakóház épült a Kassai utcára tájolva. A fejlődés irányát mutatja azonban, hogy a település általános iskolájának fejlesztési projektje itt valósul meg, komoly anyagi értéket képviselve.

Kassai utca: Az önkormányzat üzemeltetési tapasztalatai azt mutatják, hogy a külterületről a lakóterületre jutó vizek nagy része az ingatlanokon átfolyva (és ott kisebb-nagyobb méretű károkat okozva) a 811. számú főút (Fő utca) nyugati oldali útárkába jut. A Kassai utcától nyugatra fekvő, a település felé lejtő szántóföldről lefolyó víz nagy szélességű területet érintve zúdul az ingatlanokra. A probléma kezelésére legkézenfekvőbb megoldás egy olyan övárók kialakítása, amely a szántóföld és a lakott terület között helyezkedik el, és vonalvezetésével képes a magasabban fekvő területekről lefolyó vizek jelentette veszély elhárítására. A Kassai utcába egy olyan övárkot terveztünk, mely az úttól nyugati irányban helyezkedik el, közvetlenül az útpadka mellett húzódik, követve annak helyszínrajzi vonalvezetését. Abban az esetben, ha az esőzés annyira intenzív, hogy a vizek elszikkasztása egy időn túl már nem lehetséges, az itt nem kezelhető vizek két irányba, az Orgona utca, illetve a Berkó köz felé vezethetők tovább.

Berkó köz:

Bár az utcában jelenleg is található nyílt árok, annak kialakítása balesetveszélyes: a betonburkolatú árok közvetlenül az útburkolat szélé mellett vezet. A Kassai utcából túlfolyó vizek egy része a Berkó közön át jut a befogadó Fő utcai árokba. A tervek szerint az árok helyén zárt csapadékcsatorna létesül.

Orgona utca:

Az Orgona utca keresztmetszeti kialakítása hasonló a Berkó közéhez: a szabályozási szélesség ugyancsak szűk, az út burkolatszélessége az itt zajló forgalomhoz képest kicsi, vízlevezető rendszer pedig az út egyik oldalán létesült csak. Ebben az utcában is a méretezett csapadékcsatorna, az út vízlevezetését biztosító szegélysor, víznyelők, csapadéknák, rácsos folyókák kialakítása a legoptimálisabb.

Kossuth utca:

A beavatkozás negyedik helyszíne az ugyancsak a területen fekvő Kossuth utca déli ága. Az önkormányzat 1,5 m mélységű, 1,0 m széles zárt szikkasztóárkot alakított ki az út keleti oldalán, a déli ág teljes hosszán. Kiderült, hogy a nagy frakciójú kövek közei eltömődtek,

az árok tározó kapacitása jelentősen lecsökkent, így tervezett feladatát a továbbiakban ellátni nem tudja. Mivel az út burkolatszéle mellett a szegélysor már kiépült, a felszíni vizek összegyűjtése biztosított, azonban befogadóba juttatása megoldásra vár. Ennek érdekében a padka területén az út egy részén csapadékcatorna létesül, mely a fentiekben említett Orgona utcai tervezett csatornába köt.

Bel-és csapadékvízvédelmi létesítmény hossza: 880 méter

A projekt tervezett befejezési dátuma: 2025.03.01.

A projekt azonosító száma: TOP-PLUSZ-1.2.1-21-FE1-2022-00028