



„Mesterszállás, Rákóczi út kiszélesítése, aszfalt burkolatának felújítása 185 fm szakaszon.”

TOP_PLUSZ-1.2.3-21-JN1-2022-00045

Kedvezményezett:	Mesterszállás Község Önkormányzata
A projekt megvalósítási időszaka:	2023. 03. 01. – 2023. 12. 31.
A projekt elszámolható összköltsége:	44 029 726 Ft
A támogatás mértéke:	100 %
A fejlesztéssel érintett ingatlanok (megvalósítási helyszínek):	
•	5452 Mesterszállás, Rákóczi út hrsz.: 9

A helyi önkormányzatok jogszabályi kötelezettsége az önkormányzati tulajdonú belterületi közutak építése, korszerűsítése, felújítása, a településközpont vagy a település közintézményeinek, közszolgáltatást nyújtó létesítményeinek jobb megközelíthetőségének biztosítása, a lakóterületekkel való kapcsolatok javítása, a településközpont tehermentesítése, illetve a meglévő belterületi úthálózat és a közösségi közlekedési infrastruktúra minőségi fejlesztése. Ezen kötelezettségnek való megfelelés jegyében a TOP_PLUSZ-1.2.3-21-JN1 pályázati kiírásra benyújtott projekt keretében az Önkormányzat belterületi utak szélesítése és aszfalt burkolattal történő ellátása mellett döntött.

A tervezett beruházás keretében a Mesterszállási Önkormányzati Hivatal tulajdonában lévő Rákóczi út hrsz.:9. út 185 fm hosszban történő szélesítése és az aszfalt burkolattal, valamint a BUSZ-öböl felújítása valósul meg.

A projekt megvalósítása során az alábbi tevékenységek kerülnek elvégzésre:

- A Rákóczi út kiszélesítése a Szabadság út csatlakozásától 185 fm. hosszban;
- A Rákóczi és Szabadság út csatlakozásánál kialakított buszmegálló öböl részének megerősítése és felújítása;
- Csapadék víz elvezetéssel összefüggő javítási, felújítási feladatok elvégzése;

Burkolat felújítás:

A burkolat felújítás hossza: a Szabadság úti felújított burkolat szélétől (kezdőszelvény) indul és 185 m hosszon tart a végszelvényig, egyenes a vonalvezetéssel. A teljes hosszon az út szélesítésre kerül, egységesen 5,0 m szélességre. A Szabadság úti csatlakozásnál 5,50 m szélességre. A felújított burkolatot csatlakozni fog a meglévő burkolt utakhoz, illetve kapubejárókhöz is. A burkolat felújítással együtt a meglévő buszmegálló is megújul.

Keresztmetszeti kialakítás

A burkolatot kétoldali 2 %-os oldaleséssel, mindkét oldalon 1,0 m széles útpadkával került kialakításra. A burkolat szélessége: 5,0 m és 5,50 m. Az utca néhány szakaszán szélesítést kell végezni, egységesen 5,0 m szélességre. A buszmegálló szélessége 3,0 m, a peron 1,50 m szélességű.

Magassági vonalvezetés

Az út tengely magasságát a csatlakozó burkolatok magasságához igazítják. Az út magassági vonalvezetése a kezdőszelvénytől a végszelvényig a meglévő terep viszonyokat részben követi. A kezdőszelvény magassága megegyezik a Szabadság úti felújított burkolat magasságával, a végszelvényél csatlakozik a meglévő burkolat magasságához. A tervezett burkolatot a kapubejáróknál és útcsatlakozásnál egybefuttatjuk.

Pályaszerkezet

A meglévő aszfalt burkolat vastagsága 5-6 cm. A burkolat oldalesése nagyon változó, 0,5-1,5 % közötti. A meglévő kopóréteget nem bontjuk vissza, hogy ne gyengítsük a pályaszerkezetet, ezért kiegyenlítőréteg (átlag 4 cm) beépítését terveztük a tervezett oldalesés kialakításának érdekében. A tervezési forgalom, becsléssel került meghatározásra, ami alapján a "B" könnyű forgalmi terhelési osztályba sorolták a tervezett útszakaszt.

Az e-UT 06.03.13 – Aszfaltburkolatú útpályaszerkezetek méretezése és megerősítése Útügyi Műszaki Előírás alapján a típus pályaszerkezet:

- 12 cm aszfalt burkolat
- 20 cm stabilizált burkolatalap

A meglévő aszfalt réteget 5 cm-nek vesszük és még szükséges 7 cm aszfalt réteg a 12 cm eléréséhez.

A választott pályaszerkezet:

- 5 cm AC11 kopó (N) aszfalt kopóréteg
- 4 cm AC11 kötő (N) aszfalt kiegyenlítőréteg
- meglévő pályaszerkezet

A szélesítésnél a fenti műszaki előírás szerint a típus pályaszerkezet:

- 5 cm AC16 alap (N) aszfalt alapréteg
- 5 cm zúzottkő kiékelés
- 20 cm törtbeton vagy M56 stabilizációs burkolatalap
- 20 cm homokos kavics vagy törtbeton ágyazat

A beruházás hozzájárul, hogy a település úthálózatának fejlődéséhez, a közösségi közlekedés feltételeinek javulásához, illetve a település közintézményeinek (helyi önkormányzat, orvosi rendelő, óvoda, posta, játszótér, közösségi ház, buszmegálló, közösségi park, Művelődési Ház és Könyvtár) megközelíthetősége javulásához.

Projekttel kapcsolatos további információk: Kiss Gábor Polgármester e-mail: polgarmester@mesterszallas.hu

A projekt az Európai Regionális Fejlesztési Alap és Magyarország költségvetése társfinanszírozásban valósul meg.