Projekti shtrihet në qytetin e Gjakovës.

Trasa e lumit të projektuar, kalon në trasenë ekzistuese me zgjerime në të dy anët e tij.

Tereni ka një ramje shumë të butë dhe është projektuar sipas planit të nivelimit për këtë zonë urbane.

Për projektimin e lumit është ruajtur shtrati ekzistues me ngritje të brigjeve për të krijuar prerjen tërthore të nevojshme për përballimin e prurjes maksimale të lumit. Ndërsa në brigje të lumit janë krijuar trotuare të cilat do të shërbejnë si shetitore.

Lumi ka gjatësi L = 1+094.44 km

Kemi dy profile tërthore të përvetësuara për shtratin e lumit:

1. **Profili drejtëkëndësh**

* Gjerësia e fundit të lumit B= 12 m
* Lartësia e prerjes tërthore h = 3.30 m

1. **Profili në formë trapezi**

* Gjerësia e fundit të lumit B= 14 m
* Lartësia e prerjes tërthore h = 2.5 m
* Ramja tërthore e brigjeve 1:1

The river is located in the city of Gjakova. The designed river route follows the existing path with expansions on both sides. The terrain has a very gentle slope and is designed according to the leveling plan for this urban area.

For the river design, the existing bed has been preserved with the elevation of the banks to create the necessary cross-section for handling the maximum river flow. Meanwhile, walkways have been created on the riverbanks to serve as promenades.

The river has a length of L = 1,094.44 km.

We have two cross-sectional profiles obtained for the riverbed:

1. **Rectangular Profile**
   * Bottom width of the river: B = 12 m
   * Height of the cross-section: h = 3.30 m
2. **Trapezoidal Profile**
   * Final width of the river: B = 14 m
   * Height of the cross-section: h = 2.5 m
   * Bank slope of 1:1

This project has been designed in November, 2021.