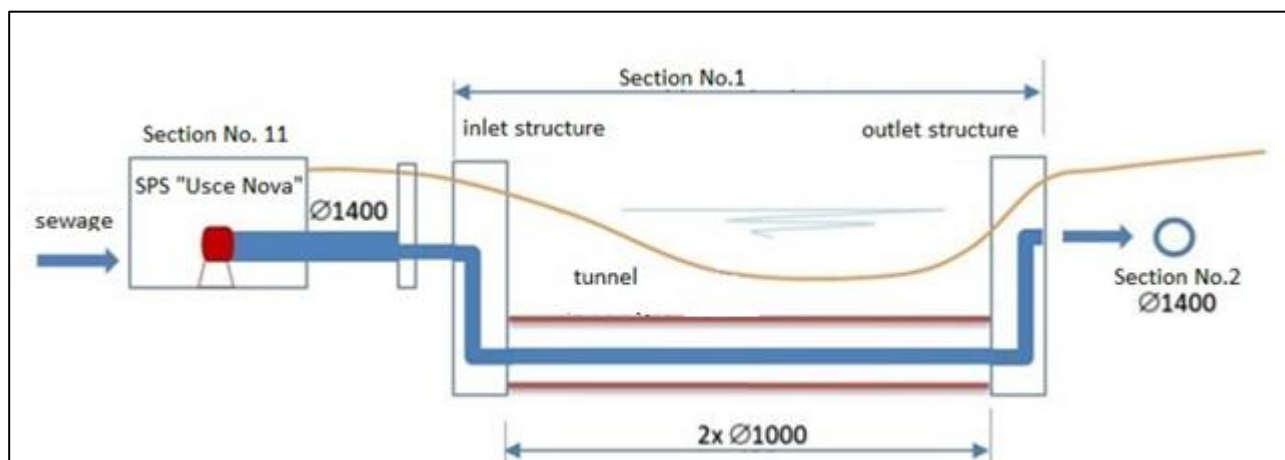


Слика 2: Локација улазне и изразне грађевине



Слика 3: Шематски приказ подужног пресека Деонице бр. 1

Улазна грађевина се налази на левој обали реке Саве, у непосредној близини објекта постојеће КЦС „Ушће“. Функционална намена улазне грађевине се огледа у томе да она током експлоатације система служи за смештај хидромашинске опреме (цевовода, опреме за пражњење цевовода, система за дренажу цевне галерије и опреме за контролу рада и одржавање система). Током изградње цевне галерије, улазна грађевина служи за спуштање и смештај машине за тунеловање и неопходне пратеће опреме за њен рад.

Улазна грађевина је кружног облика. Пречник ископа улазне грађевине је 18 m, док је коначна дубина ископа 34,7 m (41.40 mpm). Површина ископа се осигурава помоћу 73 кружно распоређених бушених армирано-бетонских шипова. Пречник сваког шипа је 80 cm, а укупна висина сваког шипа је 40 m. У даљим фазама Пројекта биће анализирано да ли се шипови изграђују у тангентном односу или у секантном односу (усецају се један у други).