

TECHNICKÁ SPRÁVA

k stavbe „Betónová dlažba pred kaštieľom“ v Nižnej Kamenici

Investor: Obec Nižná Kamenica
Nižná Kamenica č. 1, 044 45 Bidovce

Projektant: Ing. Ondrej Szaniszlo
Maurerova 15, 040 22 Košice

Účel stavby:

Účelom stavby je vybudovať adekvátnu spevnenú plochu pre vstupným priečelím historického kaštieľa čo do svojej plošnej rozlohy, zabezpečenia funkcie vstupného nádvorja, zároveň vytvorenia dostatočného počtu parkovacích miest pre služobné osobné autá obecného úradu a jeho motorizovaným návštevníkom. Navrhovaný počet parkovacích miest je celkom 6. Súčasťou tohto projektu je aj realizácia príjazdovej cesty (chodníka) v šírke 3,0 a dĺžke 70,0 m.

Stavebno-architektonické riešenie:

Na mieste terajšej štrkovej spevnenej plochy sa vykoná úprava pláne v rozsahu týmto projektom navrhovanej požiadavky a to výškovej úrovne -250 až -400 mm so zreteľom na vypádovanie od kaštieľa smerom na západ.

Podkladné zhutnené vrstvy štrkodry zrealizovať v navrhovanej skladbe a to 150 mm frakcie 16-32 mm, 80 mm frakcie 8-16 mm. Samotná betónová dlažba hr. 60 mm sa uloží do kameninového lôžka v hrúbke vrstvy 30 mm frakcie 4-6 mm.

Samotná dlažba je šedej farby a plošnou skladbou je kombináciou štyroch rôznych veľkostných rozmerov.

Plocha novej dlažby sa vypáduje v sklone 1,5% od vstupných schodov smerom na západ, resp. 2% z boku smerom k vstupnej bráne. Odvedenie sa zabezpečí drenážou z plastových rúr priemeru 100mm do jestvujúceho jarku pri budúcom oplotení.

Príjazdová spevnená komunikácia (chodník) šírke 3,0 m a dĺžke 70,0 m v celkovej ploche 210,0 m² bude s povrchovou úpravou zo zhutnenej štrkodry v skladbe vrstiev podľa priloženého rozpočtu.

Súčasťou návrhu je aj osadenie montovanej prefabrikovanej betónovej fontány včítane príslušenstva do navrhovanej dlaždenej plochy. Zároveň sa navrhuje aj osadenie parkových lavičiek s operadlom a opierkami pod ruky ocelevej konštrukcie. Sedadlá a operadla z borovicových dosiek celkom v počte 4 ks.

Košice, 17.2.2020

Ing. Ondrej Szaniszlo