**Stavba: Parkovisko pri zdravotnom stredisku**

**Miesto: Žarnovica, Mierová ulica**

## Opis predmetu zákazky

Existujúce parkovisko pred zdravotným strediskom je s klasickým živičným krytom, s prístupom z miestnej komunikácie. Projektová dokumentácia navrhuje rozšírenie parkoviska, tak aby sa zvýšil počet parkovacích miest pred zdravotným strediskom. Parkovisko je v súčasnosti bez vodorovného dopravného značenia a umožňuje parkovanie cca 16 áut. Rozšírením a novým usporiadaním parkovacích miest sa vytvorí parkovisko s 31 parkovacími miestami. Plocha pre rozšírenie parkoviska je zatrávnená, rovinatá, s plynulým napojením na existujúce asfaltové parkovisko. Navrhnuté je parkovisko s kolmými parkovacími stojiskami o rozmeroch 2,525x5,0m, medzikomunikácia 6,0m. Šírka park. miesta je so započítaním šírky vodorovnej dopravnej značky 125mm. Spolu je navrhnutých 31 parkovacích miest. Odvodnenie parkoviska je navrhnuté pozdĺžnym a priečnym sklonom smerom k uličným vpustiam a následným odvedením dažďových vôd do ORL. Rozšírenie parkoviska sa priamo napája na existujúce asfaltové parkovisko, napojenie musí byť plynulé a nesmie výškovo presahovať úroveň vozovky jestvujúceho parkoviska a jestvujúcich komunikácií.

Plocha parkoviska bude odvodnená cez tri uličné vpuste s priemerom 500mm, prekryté vtokovou liatinovou mrežou pre najvyššie zaťaženie. Odtokové potrubia so znečistenou vodou budú vedené prevažne pod zeleným pásom a čiastočne pod plochou parkoviska smerom k sútokovej plastovej šachte „Šs“ DN 400 mm, ktorá bude osadená pred vtokom do odlučovača ropných látok pod zeleným pásom. Zo šachty bude vychádzať potrubie DN 200 mm, ktoré bude zaústené do betónového odlučovača ropných látok s prietokom 15,0 l/s a s účinnosťou čistenia do 0,5 mg/ l NEL. Z ORL bude vyústené potrubie vyčistenej vody do navrhovanej betónovej šachty „Šo“, ktorá bude slúžiť pre odber vzoriek. Odtokové potrubie z ORL bude zaústené do verejnej kanalizácie v mieste existujúcej revíznej šachty.