

CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Odvodnění pozemní komunikace

Komunikace bude odvodněna příčným a podélným sklonem podél silničních betonových obrub do nově navržených uličních vpustí a následně do kanalizace. Podélný sklon bude proveden naklápěním betonových vodících proužků. Ve vjezdu, výjezdu do čerpací stanice pohonných hmot a před nákupním centrem bude vybudován přejezdný odvodňovací žlab ze žulových kostek K10 uložených do betonového lože tl. 0,10m z C20/25nXF3. Je navrženo 11 nových uličních vpustí. Stávající uliční vpusti budou vybourány v počtu 5 kusů. Nové uliční vpusti UV1 - UV11 budou s kalovým košem, vtokovou mříží 500x500 D400 a sifonem. Napojení do kanalizace bude provedeno přípojkou PVC DN 150. Uliční vpusti UV1 a UV2 budou napojeny PVC korugovanou přípojkou DN 200 SN10 v délce 57,0m. Na této přípojce bude osazena revizní šachta DN 630. Tato přípojka bude napojena do šachty gravitační kanalizace.