

V rámci opravy komunikace u osy 1 bude nutno prodloužit stávající betonovou dešťovou kanalizaci a to o 33,35m. Toto prodloužení bude provedeno od stávající uliční vpusti (bude zrušena) za kostelem.

Vlastní prodloužení je navrženo z hladkého potrubí PP DN200 s kruhovou tuhostí  $SN10kN/m^2$ . Potrubí bude uloženo do rýhy šířky 800mm a to lože ze štěrkopísku 0/4mm tl. 150mm a s obsypem ze štěrkopísku 0/16mm po zemní pláň parkoviště nebo po humusování v zeleni.

Pro zajištění čištění potrubí jsou navrženy tři revizních šachty Š1 – Š3. Tyto šachty jsou navrženy jako plastové z PP korugované roury s kruhovou tuhostí  $SN 4kN/m^2$  DN600 s šachtovým PP dnem DN600 pro potrubí DN200 s výškou 646mm. Zakrytí šachet bude přes teleskopickou rouru DN600 dl. 462mm osazen litinový poklop o průměru 600mm s třídou zatížení D400. Uložení šachet bude do výkopu 1,5/1,5m do lože ze štěrkopísku 0/4mm tl. 150mm. Šachta Š1 bude provedena v místě rušené vpusti tam, kde stávající betonová dešťová kanalizace končí. Mezi šachtou Š1 a betonovou rourou stávající betonové kanalizace bude provedeno propojení z hladkého potrubí PP DN200 s kruhovou tuhostí  $SN10kN/m^2$  s utěsněním a obetonováním.