Hospodaření s dešťovou vodou

- požaduje se v maximální míře zasakování na pozemku;

- dešťovou vodu zadržovanou v retenčních nádržích lze využívat zejména pro zalévání vegetace v areálu školy;

- je nutné navrhnout odvod vody z lesa podél ulice Horkého, která při větších deštích významně zatěžuje řešený pozemek (viz Územní studie Komořany – výkres: US\_KOM\_navrh\_D\_vykres-zelene-infrastruktury\_A0\_2000.pdf a textová část s. 63).

- lze uvážit využití šedé vody s ohledem na budoucí provozní náklady,

Současný stav – na plochách u rodinných domů na východ od školy se zasakuje. Z bytových domů na západ jsou dešťové vody svedeny do retenční nádrže, která je pod nově postaveným dětským hřištěm, z ní je za pomocí vírového ventilu hnána do kanalizace, která je pod ulicí. V retenční nádrži již není volná kapacita pro další napojování. Do dešťové kanalizace pod ulicí jsou svedeny i dešťové vody z komunikací. Potrubí je rovněž na hranici své kapacity.

*Více informací – viz Územní studie Komořany – Příloha P19 (Modrozelená infrastruktura s. 61)*