

Část zahrádkové kolonie, jejíž plošné odvodnění činí 2,668 ha při délce 230 m, šířce 116 m, je odvodněna cca 2.00 - 2,20 m vně plotu kanalizačním kameninovým potrubím o \varnothing 300 mm, v západní části kolonie pak \varnothing 200 mm.

Vnitřní odvodnění, uložené v hloubce 0,6 m až 2,2 m je z flexibilního potrubí o \varnothing 65 mm a nebylo měřeno. Potrubí je údajně chráněno proti ucpání slabými molitanovými pásky a převázáno silonovou nití o \varnothing 0,1 mm.

Východní část kolonie byla proměřována jak co hloubek šachtic (\varnothing 800 mm), tak rozdílů převýšení, z nichž byl propočítáván spád.

Bylo konstatováno, že spád (převýšení nad úroveň sběrné šachty splaškové kanalizace) je dostatečný a činí od 1,64 % do 3,82 %, přičemž mezi šachticí 3 a 4 je sníženo na 1,95%.

Převýšení sběrné kameninové kanalizace a měřených 3 + 1 šachtic na východní a 2 šachtic na severní straně kolonie splňuje požadavky ČSN.

Západní část kolonie, odpovídající přibližně části východní, nebyla z časových a finančních důvodů měřena. Po tří denním dešti byl kontrolován průtok šachet 1 a 9 (u severních vrat, kde je vyústěno potrubí vnitřního odvodnění s vypouštěcím kohoutem) a byla prokázána bezproblémová průtočnost.

Nápojení na splaškovou kanalizaci sídliště Jahodnice 1. je provedeno odlišně od ČSN - prokázáno televizními kamerami - funkčně však odpovídá. Přesah určený kamerou je cca 30 cm a je dán způsobem napojení, odpovídajícímu projektu spojování trub uvnitř osady - projekt vypracoval Meliorační ústav MZVŽ ČR.

Lze konstatovat, že při silnějším průtoku dešťových vod (zejména při silnějších, nebo dlouhodobých deštích) je vliv na obsah splašků příznivý - totiž jejich ředění.

Přes odlišnosti projektu st.podniku KOVOŠROT Praha lze konstatovat, že i přes původní označení napojení kolonie symbolem "2" (viz zapůjčený doklad ČST Praha) je jak celkové kanalizační odvodnění kolonie, tak napojení na splaškovou kanalizaci sídliště Jahodnice I. převzato investorem bytové výstavby - viz zápiz v pracovním deníku ze dne 27.11.1991 - který dne 11.9.1981 vydal k napojení souhlas.

V Praze dne 29.listopadu 1991


Ing.arch.Viktor Kněpp

Rozdělovník:

Originál + projekt	Kovošrot Praha p.ing.Frapša
1.co + -"	invest.dozor p.Špeček
2.+ 3. co + -"	PKVI Praha 9 - p.ing.Říha
4.2 5. co + průsvitka	ZO ČZS Jahodnice II. p.ing.J.Štrejc