

3104_020_01 Domašín

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Osobní jednání na OÚ Studená - Ing. Oto Jirků
- Kanalizace Domašín (F. Tomšík, ONV Jindřichův Hradec, duben 1978)
- Rozšíření prameniště Domašín (ONV Jindřichův Hradec, OVLHZ, září 1983)

Domašín je místní částí (640m.n.m.) obce Studená. V místní části Domašín je trvale hlášeno 83 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna pokles počtu obyvatel.

Vodovod

V místní části Domašín je vybudován vodovod z roku 1965, na který je napojeno 100% trvale bydlících obyvatel i rekreantů v chalupách.

Jako zdrojů vody je používáno sedm studní. Studny S1 – S5 byly vyhloubeny v roce 1965 a studny KS1 a KS2 byly vybudovány dodatečně jako posílení zdroje v roce 1983. Celková vydatnost všech studní je 2,11 l/s. Zdroje se nacházejí východně od místní části Domašín. Vzdáleny jsou cca 600 m o místní části.

Kromě chlorace, dávkovací zařízení je umístěné ve vodojemu, se voda nijak neupravuje.

Vodojem se nachází nedaleko studní. Je zemní, o objemu 25 m³ s max. hladinou vody cca 620 m.n.m. a min. hladinou cca 616 m.n.m. Do provozu byl uveden v roce 1965.

Přívodní řad od studní S1 a S2 je gravitační z PE 63 o délce cca 150 m. Přívodní řad od studní S3 a S4 k vodojemu je gravitační z PE 63 o délce cca 200 m. Přívodní řad ze studny S5 je také gravitační z PE 63 o délce 30 m. Přívodní řady od KS1 a KS2 jsou gravitační z PE 63 v délkách cca 225 m a 440 m.

Zásobní řad od vodojemu k obci je gravitační z PE 90 jeho celková délka je 450 m. Do provozu byl uveden roku 1965.

Rozvodné řady po místní části jsou PE 63 mm. Jejich celková délka je cca 1500 m.

Přípojek v místní části je 33, jsou z PE průměru 32 mm, o celkové délce cca 80 m. Do provozu byla většina z nich uvedena roku 1965.

Jako zdroj požární vody slouží návesní nádrž.

Celý vodovod včetně zdrojů a vodojemu vlastní a spravuje obec Studená.

Obec Studená v současnosti plánuje investice do vodovodu. Vzhledem ke stáří vodovodních řadů je nutné provést jejich postupnou rekonstrukci.

Kanalizace

V místní části Domašín je vybudována kanalizační síť, uvedená do provozu roku 1978. Na kanalizační síť je napojeno 85% z trvale bydlících obyvatel a 90% rekreantů v chalupách. Napojení obyvatelé mají vodu čištěnou septiky. Ostatní obyvatelé mají vybudovány vyvážecí jímky.

ČOV místní část nemá.

Výusti jsou dvě. Recipientem pro obě jsou meliorační stoky. Ty pokračují do Šteflova rybníka protékaného Dvoreckým potokem. Povolení k vypouštění nečištěných odpadních vod místní část Domašín nemá.

Kanalizační síť je z kameniny DN 300 a DN 400. Skládá se z jednoho páteřního sběrače, na který se napojují vedlejší větve a svádí 95% odkanalizované plochy místní části. Dále pak novější oddělená část kanalizační sítě, která je z betonu DN 200 dobudovaná v roce 1983, odvádí vody z jen asi 5% místní části. Kanalizační sběrače z kameniny jsou z roku 1978 a jejich délka je 600 m. Betonová část je dlouhá 300 m.

Přípojek je 28. Většinou jsou z kameniny DN 150. Budovány byly průběžně od roku 1978.

Kanalizační síť je údajně v horším technickém stavu, co se týče netěsností, technického provedení a poruchovosti. Její kapacita je však dostatečná.

Celou kanalizační síť vlastní a provozuje obec Studená.

Obec Studená neplánuje v současnosti žádnou investici do kanalizační sítě. Důvodem je nedostatek finančních prostředků. Územní plán místní část Domašín nemá zpracován. Kanalizace není přesně zdokumentována.

Navrhuje se v místní části Domašín vybudovat kompletní splaškovou kanalizaci a ČOV s kapacitou 150 EO. Splašková kanalizace by byla položena v souběhu s kanalizací stávající a prodloužena do neodkanalizovaných částí obce. Délka navrhované splaškové kanalizace DN 250 - 300 je cca 1,5 km.

Stávající kanalizace by byla nadále využita pouze jako dešťová.

Variantně je možno napojit kanalizaci z místní části Domašín na kanalizaci obce Studená a tedy na ČOV Studená, jednalo by se o cca 950 m výtlačného řadu a 750 m gravitačního řadu.