

3108_030_02 Rastory

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Územní plán

Rastory (~503,00 – 450,00 m n.m.) – místní část obce Podolí I se nacházejí cca 1 km jihovýchodně od obce Podolí I. V obci je trvale hlášeno 48 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Osada Rastory je zásobena pitnou vodou z vodovodu.

Vodovod byl vybudován v roce 1994 a je na něj napojena téměř celá zástavba kromě části Horní Rastory. Vodovod z PE 90 je napojen na vodovodní síť obce Podolí I.

V části Horní Rastory obyvatelé používají ke svému zásobení vlastní soukromé studny. Množství a kvalita vody v těchto studních není známa.

Vodovod vyhovuje i pro požární účely.

Provozovatelem vodovodu je obec Podolí I.

Systém zásobování osady Rastory pitnou vodou vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. V případě prodloužení vodovodního řadu do části Horní Rastory bude pravděpodobně nutné na vodovodním řadu zřídit posilovací čerpací stanici.

kanalizace

Osada Rastory má vybudovanou částečnou jednotnou kanalizační síť.

Kanalizaci tvoří stoka podél místní komunikace z části Rastory do části Dolní Rastory, kde vyústí do Velkého potoka (ČHP 1-07-05-13).

Hlavními odpadními vodami obce jsou splaškové vody z domácností a občanské vybavenosti, které jsou před vypouštěním do kanalizace většinou předčištěny v septicích u jednotlivých objektů.

Odpadní vody z ostatních částí osady jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky nebo jsou předčišťovány v septicích s odtokem do recipientu nebo podmoku. Dešťové vody jsou odváděny výše uvedenou jednotnou kanalizací a systémem příkopů, struh a propustků do recipientu.

Provozovatelem kanalizace je obec Podolí I.

Stávající odkanalizování osady Rastory vyhovuje i do budoucna a proto zůstane zachováno. Novou jednotnou kanalizaci se doporučuje realizovat ze severní a východní části osady.

S napojením části Horní Rastory se neuvažuje. Zde bude likvidace odpadních vod řešena jejich akumulováním v bezodtokových jímkách (zejména u rekreačních objektů). Další možností je zřizování vícekomorových septiků (případně úpravy a opravy stávajících na skutečné zatížení po jejich důkladné revizi) s dočištěním v zemních filtrech v rámci každé nemovitosti nebo výstavba domovních mikročistíren.

V místě vyústění stávající kanalizace do recipientu je navrženo zřídit čistírnu odpadních vod s odtokem do Velkého potoka. Jako předčištění mohou sloužit i stávající septiky jednotlivých nemovitostí, které je potřeba utěsnit případně zrekonstruovat tak, aby postačovaly kapacitně přiváděnému znečištění. Okolo ČOV bude vyhlášeno pásmo ochrany prostředí.