

## 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.