

3108_045_02 Stará Vráž

Podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 3.3.2015

Stará Vráž (~440,00 m n.m.) – místní část obce Vráž se nachází cca 0,5 km jižně od obce Vráž.

V části obce je trvale hlášeno 216 obyvatel (rok 2011).

Obec Vráž u Písku je lázeňským místem. V ochranných pásmech přírodních léčivých zdrojů peloidů a zdrojů přírodních minerálních vod a v lázeňských místech je při realizaci staveb vodovodů a kanalizací nutné postupovat v souladu s požadavky zákona č. 164/2001 Sb. o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů (lázeňský zákon), uvedenými především v §22, §23 a §37. Vodovody a kanalizace není možné budovat v ložiscích peloidů osvědčených za přírodní léčivé zdroje ani v jejich ochranných pásmech I. stupně.

Vodovod

V osadě Stará Vráž je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu.

Zdrojem pro vodovod je studna s průměrnou vydatností 0,18 l/s a hlubinný vrt HV-7s průměrnou vydatností 0,7l/s. Odtud je voda čerpána přívodním řadem PVC DN 80 do úpravny vody (odradonování a chlorace surové vody) a dále do spotřebiště (délka řadu cca 1910 m). Někteří obyvatelé používají ke svému zásobení vlastní soukromé studny. Množství vody ve studních je dobré. Kvalita vody ve studních není známa.

REHA sanatorium Vráž není napojeno na veřejný vodovod a má vlastní zdroj pitné vody.

V místní části Stará Vráž je umístěna požární nádrž jako zdroj požární vody.

Provozovatelem vodovodu je obec Vráž.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude v blízké budoucnosti měnit, v investičních plánech obce Vráž se kalkuluje s dokončením vodovodního řadu v místní části Stará Vráž v celkové délce cca 300 m, čímž bude tato místní část kompletně pokryta vodovodním řadem. Je však třeba sledovat kvalitu vody v ještě využívaných studních a v případě, že voda nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude nutné rozšíření vodovodní sítě nebo úprava vody ve studních nebo si obyvatelé zajistí dostatek pitné vody ve formě balené pitné vody.

V části obce Stará Vráž v místě zdroje pro vodovod, kde je umístěna studna a hlubinný vrt, plánuje Obec Vráž celkovou rekonstrukci úpravny vody, která bude zahrnovat přístavbu stávajícího objektu úpravny a kompletní rekonstrukci technologie pro úpravnu vody. Rekonstrukce bude spočívat v navýšení kapacity dodávky pitné vody, v souvislosti s plánovaným prodloužením vodovodu v části obce Stará Vráž, a v instalaci nových

technologií úpravy vody včetně filtrů na odstranění manganu a za zachování systému odradonování a chlorace surové vody v tomto zařízení.

Kanalizace

V místní části Stará Vráž je vybudována jednotná kanalizace.

Hlavním zdrojem znečištění jsou odpadní vody z domácností. Odpadní vody z jednotlivých nemovitostí jsou čištěny převážně v septicích a vypouštěny do kanalizace.

Hlavní kanalizační větev „A“ se nachází v komunikaci III třídy procházející obcí. Pro zachycení dešťových vod jsou některé šachty opatřeny mříží. Potrubí kanalizace je provedeno z betonových trub DN 200 – 600 mm.

Ostatní větve se nacházejí v místních komunikacích. Pro odvodnění vozovky jsou vybudovány uliční vpusti nebo šachty s mříží. Hloubka kanalizace je proměnná od 1,40 do 2,0 m.

Provozovatelem kanalizace je obec Vráž.

Pro místní část Stará Vráž byl v roce 2010 zpracován projekt a obdrženo Územní rozhodnutí na výstavbu kanalizace a ČOV. Z důvodů zastaralé jednotné kanalizace je projekt koncipován pro splaškovou kanalizaci s tím, že stávající kanalizace bude ponechána jako dešťová., Zatím se však obci nepodařilo zajistit potřebné finanční prostředky.