

A. NÁZEV OBCE

Místní část	Stará Vráž
Kód části obce PRVKÚK	3108_045_02
Název obce	Vráž
Kód ČISOB	549991
Číslo ORP	3108
Název ORP	Písek

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Stará Vráž (440,00 m n.m.) – místní část obce Vráž se nachází cca 0,5 km jižně od obce Vráž. V místní části je trvale hlášeno 232 obyvatel. 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.

B.2 Demografický vývoj

Stará Vráž					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	218	232	240	184	212
přechodně bydlící/rekreanti	40	45	45	29	42
celkem	258	277	285	213	254

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (studna/vrt)

C.1 Stávající stav

V místní části Stará Vráž je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu.

Zdrojem pro vodovod je studna s průměrnou vydatností 0,18 l/s a hlubinný vrt HV-7 s průměrnou vydatností 0,71/s. Odtud je voda čerpána přívodním řadem PVC DN 80 do úpravny vody. Obec provedla celkovou rekonstrukci ÚV, která zahrnovala přístavbu stávajícího objektu a kompletní obnovu technologie včetně filtrů na odstraňování Mn, odradonování a chlorace. Touto rekonstrukcí se navýšila kapacita dodávky pitné vody v souvislosti s provedeným prodloužením vodovodu ve Staré Vráži a dále do spotřebiště (celková délka řadů je cca 2 747 m).

Někteří obyvatelé používají ke svému zásobení vlastní soukromé studny. Množství vody ve studnách je dobré. Kvalita vody ve studnách 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.

Vlastníkem a provozovatelem vodovodu je obec Vráž.

C.2 Návrhový stav

Je však třeba sledovat kvalitu vody v ještě využívaných studních a v případě, že voda nebude vyhovovat vyhlášce (č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody), bude nutné rozšíření vodovodní sítě nebo úprava vody ve studních nebo si obyvatelé zajistí dostatek pitné vody ve formě balené pitné vody. U stávající sítě bude nadále probíhat postupná obnova.

Vzhledem k tomu, že obecní studna ztratila svoji vydatnost plánuje obec vybudování nového vrtu HV-8 s projektovanou hloubkou 60 m na p.č. 858 v k.ú. Vráž, který bude napojen na stávající ÚV výtlačným potrubím, napojen na nový VDJ a součástí projektu je i vybudování přivaděče do Nové Vráže. Předpokládané náklady 4 014 958,00 Kč včetně DPH.

Výhled

Uvažuje se s postupným rozšiřováním vodovodu dle ÚP (nová zástavba + stávající zástavba). Po případné realizaci vrtu proběhne připojení na vodovodní síť.

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – přistavená cisterna ČEVAK

Užitková voda – cisterna Městské služby Písek

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

D.1 Stávající stav

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.

U nově budovaných objektů (od roku 1995) jsou odpadní vody čištěny pomocí DČOV.

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.

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Vráž.

D.2 Návrhový stav

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.

Výhled

Obec do budoucna zvažuje řešení čištění odpadních vod formou budování přírodních ČOV tzv. biologických rybníčků pro Starou i Novou Vráž.