

A. NÁZEV OBCE

Pivkovice	
Kód části obce PRVKÚK	3117_012_00
Název obce	Pivkovice
Kód ČISOB	598887
Číslo ORP	3117
Název ORP	Vodňany

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Pivkovice se nachází 3 km jižně od Drahonice a cca 12 km severně od Bavorova. Okolní terén je poměrně členitý a tvoří ho zalesněné Bavorovské pahorkatiny. Průměrná nadmořská výška Pivkovic je 520 m.n.m. Počet trvale bydlících obyvatel je 71. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 22. Počet rekreačních chalup je v obci 12. Počet rekreantů v chalupách je cca 45.

B.2 Demografický vývoj

Pivkovice					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	65	71	84	0	71
přechodně bydlící/rekreanti	35	45	55	0	45
celkem	100	116	139	0	116

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (studna + individuálně (studna))

C.1 Stávající stav

Zásobování obce pitnou vodou je z domovních a obecní studně. Množství vody není dostatečné a hrozí kritický nedostatek pitné vody. Nejvíce kritická situace je pro stávající obyvatele původních a nově vybudovaných obecních bytů (květen 2021). Kvalita vody je rovněž nevyhovující. Dle provedených rozborů vody ve zdrojích vody jsou výrazně překračovány povolené limitní hodnoty. V Pivkovicích vodovod není vybudován. V blízkosti obce byl v minulosti vybudován vrt o vydatnosti 2 l/s. V roce 1994 zpracovala firma Ing. Miloš Kratochvíl – EKO EKO, ČB projekt na výstavbu vodovodu v Pivkovicích a sousedním Chrástu. Přívodní řad z tohoto vrtu pravděpodobně nepůjde zrealizovat z důvodu nemožné dohody mnoha vlastníků pozemků.

Na západním okraji vsi u silnice směrem na Chrást je umístěna studna, která je zdrojem vody zemědělského areálu.

C.2 Návrhový stav

Jelikož voda nevyhovuje vyhlášce (č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody) navrhuje se vybudovat nový zdroj pitné vody a úpravnu vody.

Obec si nechala zpracovat projekt hydrogeologického průzkumu na realizaci vrtu o projektované hloubce 90 – 100 m na pozemku p.č. 529/1 v k.ú. Pivkovice, který bude v případě realizace sloužit jako

zdroj podzemní vody pro Pivkovice. Dále má obec zpracovaný projekt na vystrojení vrtu a výstavbu ÚV v objektu č.p. 17 v obci Pivkovice. Předpokládané náklady 2 958 147,50 Kč.

Výhled

Obec ve výhledu plánuje vybudování vodovodu a napojení vrtu a ÚV na tento vodovod. V dalších změnách PRVKÚK bude návrh o tuto PD doplněn.

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – dovoz cisternou, balená pitná voda

Užitková voda – vodní nádrž, vodní tok

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně, DČOV pro 30 EO

D.1 Stávající stav

V Pivkovicích je vybudována kanalizace. Sběrač A-1 byl vybudován zhruba v roce 1981, zbývající část byla vybudována v letech 1956-1966. V roce 2014 proběhla kompletní rekonstrukce sběračů A a C, včetně šachet a vpustí. Předčištění odpadních vod je zajištěno v septicích.

Základním problémem uvedené kanalizace je zatrubnění Brnoušského potoka, který k obci přitéká v otevřeném korytě od Brnoušského rybníka. Na západním okraji vsi vtéká do zatrubnění 2x DN 600. V místě kulturního zařízení se rozděluje a dále pokračuje po obou stranách silnice na Bílsko, přičemž po pravé straně je položeno betonové potrubí DN 600 a po levé totéž potrubí DN 600. Do této zatrubněné vodoteče jsou v šachtách zaústěny dvě výusti sběrače A a sběrače C. Sběrač B je zaústěn samostatně do příkopu při cestě na východním okraji vsi.

Současný stav kanalizace z hlediska kapacity potrubí je v celé obci vyhovující, pouze v období přívalových dešťů dochází k problémům.

V roce 2021 byla vybudována DČOV pro 30 EO, která čistí odpadní vody z obecního úřadu, 4 bytových jednotek a obecního sálu s hospodou.

D.2 Návrhový stav

Do vybudování kanalizace a ČOV bude čištění odpadních vod řešeno rekonstrukcí stávajících jímek, instalací DČOV či vícekomorovým septikem doplněný o zemní filtr u jednotlivých nemovitostí.

Výhled

Obec plánuje odkanalizování celé obce a výstavbu ČOV, a to mechanicko-biologickou s kapacitou 80 EO v případě oddílné kanalizace nebo ČOV typu stabilizační nádrže s využitím stávající kanalizace. V dalších změnách PRVKÚK bude návrh o tuto PD doplněn.