

A. NÁZEV OBCE

Místní část	Vlastkovec
Kód části obce PRVKÚK	3104_018_06
Název obce	Slavonice
Kód ČISOB	547166
Číslo ORP	3104
Název ORP	Dačice

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Vlastkovec je místní částí města Slavonice. V místní části Vlastkovec je trvale hlášeno 39 obyvatel. Město předpokládá do budoucna pokles počtu obyvatel z důvodu malého rozvoje pracovních příležitostí. Je možné rozšíření sezónní rekreace. Území místní části se nachází v Přírodním parku Česká Kanada.

B.2 Demografický vývoj

Vlastkovec					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	43	39	35	33	33
přechodně bydlící/rekreanti	0	0	2	0	0
celkem	43	39	37	33	33

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – SKV Landštejn

C.1 Stávající stav

Vodovod v místní části Vlastkovec je začleněn do Dobrovolného svazku obcí Landštejn. Zásobuje v současné době 33 osob.

Roční spotřeba pitné vody je 1,5 tisíce m³/rok. Zdrojem vody je voda převzatá od SKV Landštejn s denní dodávkou 10,1 m³/den. K zabezpečení dodávky vody do obce slouží čerpací stanice s vodojemem 20 m³, osazené 1+1 čerpadlem + kompresor /AT stanice/. Celkem je v obci 34 přípojek s celkovou délkou 600 m. Přívodní řád 150 mm o délce 2,0 km, rozvodný řád 653 m z roku 1986, 250 m z roku 1925.

Obyvatelé nepřipojení na vodovod jsou zásobeni vodou z domovních studní. Množství vody ve studních je dostatečné, ovšem kvalita vody je nevyhovující. Nevyhovuje z hlediska bakteriologie.

V místní části Vlastkovec není umístěna požární nádrž.

Vlastníkem vodovodu je DSO Vodovod Landštejn a provozovatelem je společnost ČEVAK a.s.

C.2 Návrhový stav

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Ve výhledu se počítá s rekonstrukcí přívodního řádu ze skupinového vodovodu Landštejn od čerpací stanice Vlastkovec až do obce. Na rozvodné síti se dále předpokládá průběžná výměna šoupat, hydrantů apod.

Stávající přívodní řad je proveden z trub litinových DN 100. Navržena je rekonstrukce z PE (LT). Celková délka řadu navrženého k rekonstrukci je cca 1,4km.

Výhled

Při případném nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – dovoz cisternou, balená pitná voda

Užitková voda – veřejné studny, cisterna

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

D.1 Stávající stav

V místní části Vlastkovec je vybudována veřejná kanalizace. Kanalizace byla vybudována v letech 1950-1980 z betonového potrubí DN 300-400. Kanalizace je zakončena volnou výustí. Na kanalizaci je napojeno cca 70% obyvatel, kteří do ní vypouštějí odpadní vody předčištěné v septicích. Obyvatelé nepřipojení na kanalizaci mají vyvážecí jímky se svozem na ČOV, nebo vlastní kanalizační výusti do rybníka. U jednoho objektu v obci byla dle vyjádření jeho vlastníka nově zbudována domovní ČOV. Dešťové vody jsou odváděny systémem starých potrubí a příkopů do bezejmenné vodoteče. Část dešťových vod je svedena i do veřejné kanalizace.

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je město Slavonice.

D.2 Návrhový stav

Územní plán Slavonice počítá výhledově se zřízením kanalizace a ČOV v místní části Vlastkovec.

Odvádění a čištění odpadních vod lze řešit více způsoby:

- Jako první způsob je možno v obci vybudovat kompletní splaškovou kanalizační síť s jednou až dvěma odlehčovacími komorami a její napojení sběračem na centrální ČOV (100 EO). Pro tuto síť je možno použít i část řadu staré kanalizace, pokud budou vyhovující. Pro tuto variantu již existuje studie i projekt pro územní rozhodnutí (ing. Hejtman, Dačice 10/2008). Současně se splaškovou kanalizací je nutné v některých úsecích nově řešit i kanalizaci dešťovou.
- Druhou variantou je decentrální čištění odpadních vod v domovních ČOV a její vypouštění do stávající kanalizace či recipientu.
- Třetí variantou je obnova a dobudování kanalizační sítě a její napojení na vegetační ČOV (100 EO). Na tuto variantu má město zpracovanou studii firmou Grania s.r.o., ze které vyplývá, tato varianta jako nejvýhodnější.

Město upřednostňuje třetí variantu, na kterou se zpracovává PD. Předpokládané náklady 1 459 887,11 Kč bez DPH.

Výhled

není