

## 3104\_018\_06 Vlastkovec

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady předané VaK J. Čechy a.s.
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 17.5.2013
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 5.12.2014

Vlastkovec je místní částí města Slavonice. V místní části Vlastkovec je trvale hlášeno 43 obyvatel (2015). Město předpokládá do budoucna pokles počtu obyvatel z důvodu malého rozvoje pracovních příležitostí. Je možné rozšíření sezónní rekreace.

Vlastkovec se nachází v PHO – III. stupeň vodárenského pásma, leží v Přírodním parku Česká Kanada.

### Vodovod

Vodovod v místní části Vlastkovec je začleněn do Dobrovolného svazku obcí Landštejn. Zásobuje v současné době 32 osob.

Roční spotřeba pitné vody je 1,5 tisíce m<sup>3</sup>/rok. Zdrojem vody je voda převzatá od SKV Landštejn s denní dodávkou 10,1 m<sup>3</sup>/den. K zabezpečení dodávky vody do obce slouží čerpací stanice s vodojemem 20 m<sup>3</sup>, osazené 1+1 čerpadlem + kompresor./AT stanice/. Celkem je v obci 34 přípojek s celkovou délkou 600 m. Přívodní řad 150 mm o délce 2,0 km, rozvodný řad 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.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

\*\*\*\*\*

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

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

Ve výhledu se počítá s rekonstrukcí přívodního řadu 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.

## Kanalizace

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.

Provozovatelem kanalizace je město Slavonice

Dešťové vody jsou odváděny systémem starých potrubí a příkopů do bezejmenné vodoteče. Část dešťových vod je svedena i do veřejné kanalizace.

Povolení k nakládání s vodami je omezeno do 31.12.2020.

\*\*\*\*\*

Územní plán Slavonice (zpracovatel US Brno. s.r.o, 2004), schválený dne 15.12.2004, 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. Hejtmán, 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 nová tlaková kanalizace pro celou obec zakončená centrální ČOV (100 EO).

Pozn.: Ve druhé a třetí variantě by pak byla stávající kanalizace nadále využita pouze pro odvod vyčištěných, resp. dešťových vod. Jako centrální ČOV se ve Vlastkovci předpokládá mechanicko-biologická ČOV s kapacitou (100 EO), která může být řešena jako aktivační čistírna či biologický rybník s mechanickým předčištěním. Součástí ČOV bude muset být mimo jiné i nový odtok do recipientu a příjezdová kanalizace.

Provozování nové kanalizace a ČOV se předpokládá smluvní.