

## 3111\_019\_00 Kraselov

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/1162/I-2196/97-Vsi, platnost do 31.12.2006
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 27.7.2015
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 8.1.2016
- Doplnění od obce e-mail ze dne 19.5.2016

Obec Kraselov se nachází 9 km jihozápadně od Strakonice. Počet trvale žijících obyvatel je 187. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 50. Počet rekreačních chalup je v obci 12. Rekreatantů je v obci okolo 24.

### Vodovod

Vodovod pro veřejnou potřebu pro obec Kraselov je ve správě obce. Zásobování vodou je doplněno o obecní a soukromé studny k individuálnímu zásobení (pitnou) vodou.

Vodovod je postaven v celé obci. Vodovod byl dle informací obecního úřadu uveden do provozu v roce 1996. Zdrojem pitné vody je podzemní vrt, nacházející se jižně pod obcí, jehož maximální kapacita je 0,75 l/s. Odtud je voda vedena výtlačným řadem do VDJ o objemu 50 m<sup>3</sup>. Z VDJ je voda vedena gravitačně do rozvodné sítě obce.

ZD má individuální zásobování. Pro zemědělský statek je voda získávána ze studní (které mají dvě plochy ochranného pásma). Dále je voda čerpána výtlačným řadem do stávajícího vodojemu a samospádem využita pro vlastní farmu. Vrt se nachází na jihu proti lesu (20/20 m).

\*\*\*\*\*

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu.

### Kanalizace

V obci je jen část kanalizace, která je v havarijním stavu. Netěsní a je částečně funkční. Kanalizační síť je z vyžilých betonových trubek o profilu 300. Je jednotná a vedená z části přes cizí pozemky. Kanalizace vyúsťuje do soukromého rybníka a do Smiradického potoka.

Obec byla nucena vyhotovit projekt se stavebním povolením na novou kanalizaci, která povede převážně v obecních pozemcích a pozemcích komunikace Jihočeského kraje. Nebude ohrožovat jak občany, tak životní prostředí v dané lokalitě a chránit spodní vody před znečištěním. Obec zrealizuje 1642,5 m nové kanalizace, která bude zaústěna do nově vybudované kořenové vegetační centrální ČOV .

Obec využívá jednotnou kanalizační síť pro splaškové i dešťové vody.

Čistírna odpadních vod není vybudována.

\*\*\*\*\*

Kanalizace: Nová soustava kanalizačních stok gravitační jednotkové kanalizace délky cca 2 000 m z potrubí PP systému, včetně kanalizačních revizních šachet o průměru 1 000 mm, s propojením na stávající kanalizační síť v obci Kraselov pro zajištění uceleného kanalizačního systému v obci.

Areál ČOV: kořenová vegetační centrální čistírna odpadních vod pro max. kapacitu 210 EO (ekvivalentních obyvatel), kterou tvoří odlehčovací komora, lapák písku, šterbinová nádrž o rozměrech 8,6 m x 3,35 m a 2 kořenové nádrže o rozměrech 18 m x 22 m, měrná šachta, přívodní potrubí a odtokové potrubí pro odvod přečištěných odpadních vod z ČOV do drobného vodního toku -Smiradického potoka.

Do dnešního dne jsou nucení občané vyvážet jímky a náklad výdajů na domácnost roste. Proto jsme se rozhodli pro realizaci úsporné a do přírody vhodné kořenové ČOV , která je pro naši obec provozně únosná a zlepší úroveň žití v naší obci a též životní prostředí. Investiční náklady na vybudování nové kanalizace a ČOV je 16.600.000,- Kč