

## 3111\_004\_02 Krušlov

### 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/2328/I-2347/2002-LKa, platnost do: nepovoleno

Obec Krušlov se nachází 3 km jižně od Čestic. Obec Krušlov je trvale obydlena 60 trvale žijícími obyvateli. V obci se nachází 18 domů.

### Vodovod

Zásobování obyvatel je zajištěno ze soukromých zdrojů, domovních studní. V obci Krušlov je také na návsi obecní studna, z níž je v současné době zásobeno 5 domů. Ze studny vede 5 vodovodních přípojek. Kvalita i množství vody vyhovuje požadavkům vyhlášky 376/2000 Sb. – pitná voda.

\*\*\*\*\*

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

### Kanalizace

Jednotná kanalizační síť je tvořena soustavou sběračů a stok ve správě obce. Kanalizace je z materiálu beton profilu DN 300 - 500. Na kanalizaci je napojena převážná část obce. Jako recipient zde slouží meliorační stoka.

Současná kanalizace má dvě výusti a v budoucnu by měla být pouze jedna. Obec má také zájem o zlegalizování této kanalizace.

\*\*\*\*\*

V rámci územního plánu není v Krušlově navrhována nová zástavba většího rozsahu. Pro výhled je navržena nová splašková kanalizace pro celou stávající zástavbu. Splaškové vody z jednotlivých objektů budou svedeny kanalizačním sběračem z PVC DN 250 do místa ČOV.

Jako typ ČOV pro tuto velikost sídla je možno uvažovat např. čištění v malé čistírně odpadních vod založené kompletně na přírodních procesech čištění, ČOV se zemním filtrem (nebo kořenovou ČOV), nebo malou ČOV, která umožní přerušovaný provoz, má provoz bez spotřeby el. energie a zajišťuje i bezpečný zimní provoz. Lze uvažovat např. ČOV řady DČS-E-BF a další typy.

ČOV je navržena na 95 EO a délka nové splaškové kanalizace bude cca 794 m. (Pokud bude částečně využita i stávající kanalizace.)