

**CZ051.3501.5101.0025 Pertoltice pod Ralskem  
.0025.01 Pertoltice pod Ralskem**

identifikační číslo obce 09526

kód obce 09526

**PODKLADY**

1. Údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2001 ze Statistického úřadu
2. Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
3. Údaje provozovatele vodovodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. – statistické výkazy
4. Urbanistická studie – dosud neschválena
5. PD pro ÚŘ – Likvidace odpadních vod – Sdružení obcí Panenský potok – zpracovatel Projekt Louny Engineering s.r.o.
6. Regionální plán implementace Libereckého kraje

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Obec leží severně od Mimoně v nadmořské výšce 280,00 m n.m. Jedná se o obec okolo 300 trvale bydlících obyvatel s 12 rekreačními objekty. Zástavba je rozptýlená, obec má zemědělský charakter, nachází se v CHOPAV Severočeská křída a v PHO vodního zdroje. Z průmyslu je zde provozovna RAKMILY – dřevovýroba a LAMAL s.r.o.- elektromontáže. Obcí protéká vodoteč Panenský potok, v tomto úseku toku se jedná o významný vodní tok, který náleží do povodí Ploučnice a je zde rybníček cca 900 m<sup>2</sup>.

Předpokládá se mírný rozvoj obce - výstavba 5 rodinných domů.

**VODOVOD**

V obci Pertoltice je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu (SK-246.3.0-MIM), který je napojen na zásobní vodovodní síť Mimoně potrubím DN 160 - viz Mimoň. Na vodovod je napojeno 79% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

xxxxx

Vodovod je ve výhledu dostačující. Pro výstavbu RD bude realizován řad DN 100 v délce 500 m.

## A.3. Popis vodovodů a kanalizací v obcích a jejich administrativních částech

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Mimoň. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu a domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V obci není vybudován systém kanalizace pro veřejnou potřebu ani ČOV, odpadní vody jsou likvidovány individuálně v septicích s odtokem do povrchových vod – 50% obyvatel a v žumpách – 50% s vyvážením na ČOV Hradčany – 7 km. Provozovna RAKMILY a LAMAL s.r.o. mají vlastní ČOV.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů, struh a propustků do Panenského potoka nebo se vsakují do terénu.

xxxxxx

Nejprve se navrhuje výstavba čerpací stanice a kanalizačního výtlačku DN 80 v délce 0,6 km zaústěného do kanalizační sítě města Mimoň a výstavba gravitačních splaškových stok v délce cca 1,3 km. Do této čerpací stanice budou čerpány též splaškové odpadní vody z podtlakového systému Velký Grunov, Hlemýždi, Jáchymov a Brniště. Dále bude nutno dobudovat splaškovou kanalizační síť DN 300 v délce cca 5,0 km s čerpací stanicí a výtlačným řadem DN 80 délky 0,4 km.

Dešťové vody budou odváděny stávajícím způsobem.