

**CZ051.3501.5101.0040 Žandov
.0040.05 Radeč**

identifikační číslo obce 13744

kód obce 19448

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. ÚPSÚ Žandov - před schválením 12/03

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část města Žandov – Radeč leží východně od Žandova v nadmořské výšce 350,00 m n.m. Jedná se o zástavbu, kde žije do 50 trvale bydlících obyvatel se 46 rekreačními objekty. Zástavba je rozptýlená, zemědělsko - rekreačního charakteru. Radeč leží v CHKO České středohoří, v CHOPAV Severočeská křída a protéká zde Radečský potok, který náleží do povodí Ploučnice. Je zde firma Agrome a kravín. Nachází se zde požární nádrž.

Výrazný rozvoj se nepředpokládá.

VODOVOD

V obci je vodovod pro veřejnou potřebu, který je napojen je na skupinový vodovod Žandov, a to odbočkou pod VDJ Stoupno 250 m³ (304,00/301,00 m n.m.), kde je vybudována ČS (2 l/sec) s výtlačným řadem do sítě obce (SK-256.6.0-ZAN) – dolní tlakové pásmo. Uprostřed obce je vybudována další ČS (1 l/sec), která přes síť čerpá vodu potrubím DN 50 do VDJ horního tlak. pásma 20,0 m³ (393,03 m n.m.) a odtud potrubím DN 50 do obce (SK-256.7.1-ZAN). Na vodovod je napojeno 62% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Zbývající část obce je zásobována pitnou vodou z vlastních lokálních zdrojů.

Je třeba provést rekonstrukci dožilé vodovodní sítě v obci.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdrojů Nový Bor a Horní Prusk. 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

Není zde kanalizace pro veřejnou potřebu ani ČOV, odpadní vody jsou likvidovány v septicích s odtokem do povrchových vod – 90% obyvatel a v žumpách – 10% s odvozem na ČOV Česká Lípa – 10 km.

Dešťové vody jsou odváděny systémem struh, příkopů a propustků do vodoteče nebo se vsakují do terénu.

xxxxx

V místní části Radeč se nenavrhuje kanalizace pro veřejnou potřebu a čistírna odpadních vod. Likvidace odpadních vod bude řešena individuálním způsobem v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Česká Lípa). Při splnění určitých podmínek (např. na základě hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby malé domovní čistírny na životní prostředí v dané lokalitě a výskyt vyhovujícího recipientu) je případně možné též akceptovat využití malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.