

**CZ051.3501.5101.0021 Mimoň
.0021.08 Vranov**

identifikační číslo obce 09528

kód obce 09525

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. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
5. Pohovor s provozovatelem a údaji inspektorů SVS a.s.
6. Územní plán SÚ Mimoň z r.1996

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část města Mimoň – Vranov leží severovýchodně od Mimoně. Je to malá místní část s rozptýlenou zástavbou v nadmořské výšce 320,00 m n.m. Trvale zde bydlí do 50 obyvatel s 1 rekreačním objektem. Neprotéká zde vodoteč a je mimo CHKO, náleží do CHOPAV Severočeská křída a PHO vodního zdroje. Není zde průmysl ani zemědělství.

Rozvoj se předpokládá – zejména zástavba proluk a to jak pro trvalé bydlení, tak pro rekreaci. Současně Město Mimoň počítá s vypracováním nové územně plánovací dokumentace – s využitím ploch pro aktivní rekreaci a pro výstavbu rodinných domků.

VODOVOD

Vodovod v obci Vranov je součástí skupinového vodovodu Mimoň. Voda z VDJ 2000 m³ (351,13/346,13 m n.m.) je vedena potrubím DN 300 do Mimoně. Na odbočce potrubím DN 80 je napojena obec Vranov (SK-246.2.0-MIM). Na vodovod je napojeno 100% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Zdroj vody (vrt Mi - 6) vykazuje závadnost v ukazateli „alfa“.

xxxxx

Stávající vodovod je vyhovující i pro výhled. Eventuelní nová zástavba by si vyžádala i doplnění vodovodních řadů.

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. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Ve Vranově není kanalizace pro veřejnou potřebu ani ČOV, odpadní vody jsou likvidovány individuálně v bezodtokových jímkách s odvozem na ČOV Mimoň.

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

xxxxx

Nenavrhuje se 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 Hradčany). 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.

V případě rozšíření výstavby podle nové územně plánovací dokumentace by mohla být postavena kanalizace s napojením na systém města Mimoň.

Dešťové vody budou i nadále odváděny stávajícím způsobem.