

**CZ051.3501.5101.0021 Mimoň
.0021.08 Vranov**

identifikační číslo obce 09528

kód obce 09525

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

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 údaje inspektorů SVS a.s.
6. Územní plán SÚ Mimoň z r. 1996

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Mimoň, březen 2020
2. Územní plán Mimoň – SAUL, s.r.o., 2020

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.

Předpokládá se mírný rozvoj.

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 100 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.

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

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 Hradčany Sigma.

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

xxxxx

Vzhledem k velikosti obce (místní části) není do roku 2030 investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě budovat čistírnu odpadních vod a splaškovou kanalizační síť. Je proto nutné ve stávající zástavbě zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odváženy a likvidovány na ČOV. Při splnění určitých podmínek (např. na základě příznivého hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby na životní prostředí v dané lokalitě, souhlasu správce povodí s konkrétním návrhem individuálního řešení) je případně možné též akceptovat ve stávající zástavbě využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod. V případě přítomnosti či budování DČOV bude zajištěno jejich řádné provozování, u nových DČOV pak rovněž vzdálený monitoring, který bude sledovat alespoň mechanickou funkčnost a funkčnost aerace. DČOV budou vybaveny externím zařízením k simultánnímu srážení fosforu. Jsou upřednostňovány lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

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

Dešťové vody budou i nadále odváděny stávajícím způsobem.