

**CZ051.3501.5101.0022 Noviny pod Ralskem  
.0022.01 Noviny pod Ralskem**

identifikační číslo obce 10686

kód obce 10686

**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. Urbanistická studie – dosud neschválena

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

7. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Noviny pod Ralskem, leden 2020
8. Územní plán – Jaklová & Jakl Architects, 2012

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Obec leží severovýchodně od Mimoně mezi Pertolticemi pod Ralskem a Stráží pod Ralskem v nadmořské výšce 290,00 m n.m. Jedná se o obec s cca 310 trvale bydlících obyvatel se 30 rekreačními objekty. Zástavba je rozptýlená bez významnějšího průmyslu. Obec leží částečně v CHOPAV Severočeská křída a v PHO vodního zdroje. Obcí protéká vodoteč Ploučnice, v tomto úseku toku se jedná o významný vodní tok, není zde žádná požární nádrž.

Předpokládá se mírný rozvoj obce.

**VODOVOD**

Obec Noviny pod Ralskem je napojena na skupinový vodovod Hamr - Stráž p. R. – Dubnice - Noviny (SK-247.6.0-STR). Řídicím vodojemem je VDJ 1b Stráž pod Ralskem 100 m<sup>3</sup> (345,70/342,80 m n.m.) a VDJ 1a Stráž pod Ralskem 100 m<sup>3</sup> (344,43/341,43 m n.m.) a VDJ Útěchovice 2x1500 m<sup>3</sup> (379,00/373,67 m n.m.). Páteřní řad je tvořen řadem DN 80, který odbočuje z přívodního řadu DN 150 ze Stráže pod Ralskem.

Objekty Zeopolu jsou zásobovány lokálním vodovodem bývalých Vojenských lesů a statků (M-248.0.0-NOV). Zdrojem vody je vrt TB - N6 (30,0 l/s), úpravná vody, vodojem 50 m<sup>3</sup> a rozvodná síť. Tento vodovod neprovozují Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Na vodovod je napojeno cca 95 % obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

\*\*\*\*\*

S ohledem na stávající stav rozvodných řadů je plánovaná jejich postupná rekonstrukce. Dále se předpokládá s napojením dosud nenapojených obyvatel na takto zrekonstruované řady. Je nutno zkapacitnit vodovod přes Ploučnici a za ní (p.č.22/3 a další) pro možnost napojení všech zde bydlících obyvatel.

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

V obci není vybudován systém kanalizace pro veřejnou potřebu ani čistírna odpadních vod, odpadní vody jsou likvidovány individuálně – septiky s přepady do vodoteče – 50% obyvatel, bezodtoké jímky – 50 % s odvozem na ČOV Stráž pod R. – 4 km.

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

\*\*\*\*\*

Pro řešení čištění odpadních vod ze 7 bytových domů, obecního úřadu a mateřské školky má obec zpracovaný projekt a vydané stavební povolení. Jedná se o výstavbu 3 ČOV o kapacitách 36 EO, 80 EO a 14 EO ve třech lokalitách – tyto ČOV nahradí stávající septiky. Vyčištěná odpadní voda bude vypouštěna stávajícím potrubím do recipientu Ploučnice (ID 10 100 244).

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.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.