

**CZ051.3501.5101.0030 Stráž pod Ralskem
.0030.01 Stráž pod Ralskem**

identifikační číslo obce 15646

kód obce 15646

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. Údaje provozovatele kanalizace Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - statistické výkazy
5. ÚPSÚ Stráž p. Ralskem - Hamr n. Jezeře, z r. 1998, změna v r. 2001
6. Regionální plán implementace Libereckého kraje

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Stráž pod Ralskem, leden 2020
2. Územní plán Sosnová –TENET 2015

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Stráž pod Ralskem leží severovýchodně od Mimoně, v rovinatém terénu v nadmořské výšce 310,00 m n.m. Jedná se o město, kde žije do 5000 trvale bydlících obyvatel s 20 rekreačními objekty a se 3 ubytovacími zařízeními (520 lůžek). Má soustředěnou zástavbu částečně městského typu, bytové vícepodlažní domy i rodinné domky. Městem protéká řeka Ploučnice, v tomto úseku toku se jedná o významný vodní tok, v katastru je vodní nádrž Stráž pod Ralskem, sportovní rybník Metud a několik menších nádrží (většinou byly budovány v souvislosti s těžbou uranu). Stráž pod Ralskem leží v CHOPAV Severočeská křída. Je zde vazební věznice.

Předpokládá se rozvoj průmyslové zóny a výstavba RD.

VODOVOD

Obec je zásobována pitnou vodou ze skupinového vodovodu Hamr - Stráž p. R. – Dubnice - Noviny (SK-247.1.0-STR) přes vodojem Útěchovický Špičák 2x1500 m³ (379,00/373,67 m n.m.), odkud jdou zásobní řady do Stráže pod Ralskem a do Hamru na Jezeře. Původní zdroje vody byly v souvislosti s vývojem těžby uranu odstaveny. Přivaděč do Stráže DN 400 a DN 500 přímo napájí vyšší tlakové pásmo vodovodu, což je převážně nová výstavba v obci, a zároveň přivádí vodu do vodojemu 100 m³ (345,60/342,80 m n.m.) a VDJ 100 m³ (344,43/341,43 m n.m.) pro nižší tlakové pásmo. Ze Stráže vede dále řad z vyššího tlakového pásma do Novin pod Ralskem a z přívodního řadu pro Stráž p. R. Z přivaděče DN 500 do Stráže, který vede z VDJ Útěchovice je odbočka DN 110

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

xxxxx

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. S výstavbou, či rozšiřováním vodovodní sítě se v řešeném období neuvažuje.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Dubnice pod Ralskem. 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 městě je vybudována kanalizační síť jednotné soustavy (K621.1-J.C a K621.1.2-J.C) a odpadní vody jsou čištěny na mechanicko – biologické čistírně odpadních vod, postavené v jihozápadní části města. Na tuto kanalizaci a ČOV je napojeno 75% obyvatel. Kapacita ČOV umožňuje napojit i obce Hamr na Jezeře a Dubnici přečerpáním pouze splaškových vod z těchto obcí. Splaškové vody z Hamru na Jezeře jsou již dnes na ČOV přečerpávány.

Čistírna odpadních vod Stráž pod Ralskem je mechanicko – biologická s kapacitou $Q = 3050 \text{ m}^3/\text{d}$, $\text{BSK}_5 = 900 \text{ kg/d}$. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do řeky Ploučnice (ID 10 100 027). Na kanalizační systém města stráž pod Ralskem je výtlačkem připojena obec Hamr na Jezeře a také malá část obce Dubnice.

Zbývající obyvatelé jsou napojeni na žumpy s odvozem na ČOV.

Majitelem kanalizace SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací a systémem struh, příkopů a propustků do vodoteče nebo vsakovány do terénu. V sídlištní zástavbě je vybudován samostatný dešťový kanalizační systém vyústěný do obtokového kanálu – není provozován SČVK.

xxxxx

Kapacita stávající ČOV je dostatečná i pro výhledový rozvoj oblasti. Nové investice v oblasti kanalizací budou prováděny v návaznosti na potřeby nové výstavby a připojení dosud nepřipojených objektů ve Stráži, resp. v případech zajištění připojení kanalizací v obcích Hamr na Jezeře a Dubnice na ČOV Stráž.

V oblasti ulic Jezerní, U stadionu a Máchova je naplánováno připojení na výtlač. Na stavbu je vydáno územní rozhodnutí Č. j: MUSPR/6801/2018 12/2018. Výstavba větvi tlakové kanalizace bude prováděna z plastu d50 - d125 o celkové délce cca 872 km.

Odvádění dešťových vod bude řešeno stávajícím způsobem.