

**CZ051.3501.5106.0123 Kamenický Šenov  
.0123.01 Kamenický Šenov**

identifikační číslo obce 06264

kód obce 06264

**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. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
6. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.
7. ÚPNSÚ Kamenický Šenov z r. 2000
8. Regionální plán implementace Libereckého kraje
9. Studie – Mikroregion Novoborsko – zpracovatel SVIS s.r.o. Ústí n. L.

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Kamenický Šenov, leden 2020

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Kamenický Šenov je město se soustředěnou zástavbou městského charakteru, ležící ve značně členitém terénu severozápadně od České Lípy v nadmořské výšce 380,00 - 570,00 m n.m.

V Kamenickém Šenově žije do 4000 stálých obyvatel a je zde 98 rekreačních objektů.

Území se nachází z části v CHKO České středohoří, z části v CHKO Lužické hory, z větší části v CHOPAV Severočeská křída a část města leží v PHO vodního zdroje.

Zástavbou protéká vodoteč Šenovský potok, v tomto úseku toku se jedná se o významný vodní tok, který náleží do povodí Ploučnice a jsou zde i čtyři požární nádrže o velikosti cca 4 x 200 m<sup>2</sup>.

Předpokládá se mírný rozvoj města.

## VODOVOD

Ve městě je vybudována vodovodní síť, která byla zásobovaná ze tří zdrojů – z vrtů Tavba, Pískovec (KŠ 2a, 2b a KŠ 5) a dále z vrtu HVA - 1 v Horním Prysku. Vrt Tavba a vrty Pískovec (KŠ 2a, 2b) jsou v současné době odstaveny z provozu.

Vlastní zdroje vody má ještě podnik Preciosa – lustry a sklárna Jílek.

Vodní zdroj Tavba se nachází v blízkosti penzionu Tavba a má vydatnost cca 7,0 l/s.

Vodní zdroj Pískovec vrt KŠ5 s vydatností cca 6,0 l/s.

Vodním zdrojem umístěným v Horním Prysku je vrt HVA - 1 umístěný na okraji města a má vydatnost cca max. 11,0 l/s.

Vlastní zásobní síť ve městě je v závislosti na konfiguraci terénu rozdělena na 4 tlaková pásma, obec Prácheň je v rámci 4. tlak. pásma zásobována samostatně. Zásobní síť je uspořádána do kaskády tlakových pásem, ve kterých se voda přečerpává z nižšího tlak. pásma do vyššího.

I. tlakové pásmo je zásobováno vodovodní sítí (SK-255.1.0-KSE) z vodojemu KŠ-1 o objemu 500 m<sup>3</sup> (max. hladina 447,70 m n.m.), který se nachází nad dolním nádražím.

Do VDJ se čerpá voda z vrtů Pískovec přes síť.

II. tlakové pásmo je zásobeno vodovodní sítí (SK-255.2.0-KSE) má vodojem KŠ - 2 o objemu 250 m<sup>3</sup> (max. hladina 497,5 m n.m.), který leží v Kamenické ul. nad ohybem silnice I./13 a do kterého se voda čerpá z I. tlakového pásma nebo může voda přitékat z VDJ KŠ - 3 přes síť.

III. tlakové pásmo je zásobeno vodovodní sítí (SK-255.3.0-KSE) z vodojemu KŠ – 3b, který se nachází v Oldřichovské ul. VDJ má obsah 250 m<sup>3</sup> (max. hladina 545,70 m n.m.). Voda do něj může být čerpána z VDJ II. tlakového pásma anebo být přepouštěna ze IV. tlakového pásma.

IV. tlakové pásmo je zásobeno vodovodní sítí (SK-255.4.0-KSE) z vodojemu KŠ - 4, který je napájen z úpravny vody kamenický Šenov anebo může být voda čerpána přes síť ze III. tlakového pásma. Objem VDJ KŠ - 4 je 250 m<sup>3</sup> (599,84/595,34 m n.m.).

Na IV. tlakové pásmo (vodojem KŠ - 4) je napojena vodovodní síť v Práchni (SK-255.5.0- KSE) a Nového Oldřichova (SK-255.7.1-KSE). V Práchni není dosud vybudován vodovod v jihovýchodní části zástavby pod vrstevnicí 530,00 m n.m.

Několik domů při silnici I./13 směrem k České Kamenici je zásobováno z vodovodu Nový Svět (SK-254.1.0-CKA) s vodojemem 25 m<sup>3</sup>, který je odstaven. Tento vodovod není propojen se systémem Kamenického Šenova, ale je zásobován z vodovodu okresu Děčín, který provozuje Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. závod Děčín.

V roce 2014 v blízkosti Panské skály byla vybudována úpravna vody Kamenický Šenov. Do úpravny vody je přiváděcím řadem vedena surová voda z vrtu Horní Prysk.

Na vodovod je napojeno 99% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Vlastní rozvodná vodovodní síť v Kamenickém Šenově je převážně z litiny DN 50 - 150, některé novější řady jsou pak z PE nebo z PVC DN 80 - 150.

\*\*\*\*\*

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

Město Kamenický Šenov plánuje výstavbu vodovodních řadů v okrajových částech města, v oblastech, kde v současné době vodovodní řady nejsou.

Dále je navržena rekonstrukce vodovodů v celkové délce cca 0,4 km.

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

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu a částečně i z domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobování užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Ve městě byla historicky vybudována jednotná kanalizace. V roce 2003 došlo k výstavbě oddílné kanalizace a výstavbě čerpací stanice. Do čerpací stanice jsou zaústěné gravitační stoky z celého Kamenického Šenova a výtlačkem jsou odváděny na ČOV Česká Kamenice. Z ČOV Česká Kamenice jsou vyčištěné odpadní vody vypouštěny do řeky Kamenice.

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

Ostatní obyvatelé odvádějí splaškové vody do septiků s odtokem do dešťové kanalizace nebo do beztokových jímek s odvozem na ČOV Nový Bor – 6 km.

Dešťové vody jsou odváděny částečně jednotnou kanalizací nebo příkopy a propustky do místní vodoteče.

xxxxx

V obci je navrženo odstranění šesti stávajících výustí Šenovského potoka (Kamenickošenovského) (ID 10 105 377) dobudováním kanalizace v délce cca 3,2 km čerpací stanice odpadních vod a výtlačku v délce cca 0,05 km. Do doby dostavby splaškové kanalizace a přepojení všech objektů není možné zrušit rozhodnutí o vypouštění odpadních vod z 9 volných výustí.

Dešťové vody budou i nadále odváděny dešťovou kanalizací nebo příkopy a propustky do místní vodoteče.