

CZ051.3501.5106.0127 Nový Bor
.0127.01 Nový Bor
.0127.02 Arnultovice

identifikační číslo obce 40707

identifikační číslo obce 40706

kód obce 10715

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. Územní plán SÚ Nový Bor – zadání 06/01
8. Studie – Mikroregion Novoborsko, zpracovatel SVIS Ústí n. L.
9. Regionální plán implementace Libereckého kraje

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Nový Bor, březen 2020
2. Územní plán Nový Bor- Ing. Arch Jan Buchar., 2018
3. Kanalizační řád 2019

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Město leží severně od České Lípy v nadmořské výšce 320,00 - 360,00 m n.m.

Nový Bor má do 12 000 stálých obyvatel a 18 rekreačních objektů. Převažuje zástavba rodinných domů s částečně městskou zástavbou a panelovými domy.

Území leží v CHKO Lužické hory, v CHOPAV Severočeská křída a částečně v PHO vodního zdroje.

Zástavbou protéká vodoteč Šporka, v tomto úseku toku se jedná se o významný vodní tok, který náleží do povodí Ploučnice, dále je zde přírodní koupaliště 0,5 ha a přírodní požární nádrž 0,1 ha.

Průmyslové závody a drobné výrobní provozovny jsou roztroušeny převážně uvnitř obytné zástavby.

Výrazný rozvoj města se nepředpokládá.

VODOVOD

Vodovod Nový Bor (SK-260.10.0-CLI) je součástí skupinového vodovodu Česká Lípa a je řešen ve dvou tlakových pásmech.

První tlakové pásmo zajišťují vodojemy Chotovický Vrch 2x1600 m³ (423,50/418,50 m n.m.), VDJ Pod lomem 200 m³ – mimo provoz (429,09/425,85 m.n.m.) + Nový Bor 2b – Pod Lomem 650 m³ (427,82/422,45 m n.m.), a VDJ Nový Bor 1 - Klíč 700 m³ (401,72/398,50 m n.m.).

Druhé tlakové pásmo tvoří vodojem U hutí 50 m³ (478,00 m n.m.).

Zdrojově je Nový Bor napojen na Českou Lípu – jih. Voda se z druhého tlakového pásma Česká Lípa Špičák II 6000 m³ (367,75/354,75 m n.m.) přepouští do posilovací stanice Chotovice (64 l/s), odkud se zvedá do hlavního vodojemu Nový Bor I. - Chotovický vrch. Do téhož vodojemu se čerpá zdroj Slunečná – štola – 14,0 l/s z ČS Skalice (původně zdroj pro Č. Lípu).

Vodojem Nový Bor 2b – Pod Lomem 650 m³ je zásobován přebytky z vodojemu Nový Bor II.- U hutí a částečně prameništěm Jedličná – Kytlice - Polevsko.

Třetím vodojemem I. tlak. pásma je vodojem Nový Bor I. – VDJ Klíč 700 m³ (401,72/398,50 m n.m.), do kterého je svedeno prameniště Klíč –max. 3,2 l/s. Voda z tohoto vodojemu je do sítě posilována o 1,5 - 2 atm. Samostatný vrt NB 1 (17 l/sec) je odstaven.

Vodojemy jsou propojeny hlavními zásobními řady DN 400–200. Tato základní síť je propojena podružnými řady DN 150 a vlastní sítí o dimenzi DN 80–100, která je z větší části zokruhovává.

Druhé tlakové pásmo tvoří vodojem Nový Bor III. - U hutí 1 50 m³ (478,00 m n.m.), do kterého se převádí část gravitačních zdroje Kytlice, Jedličná a Polevsko – 3,5 l/s a – 2,5 l/s, odběr max. 20 l/s. Část těchto zdrojů se převádí samostatným řadem do vodojemu Nový Bor I. - U lomu. Při nedostatku vody v Polevsku se z vodojemu U hutí přečerpává voda přes síť do I. tl. p. do VDJ Polevsko 1 50 m³ (527,98/525,48 m n.m.).

Zdroje vody vykazují závadnost v ukazatelích „T“, „KNK“, „Be“.

Na vodovod je napojeno 100% obyvatel.

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

xxxxx

Současný systém zásobování pitnou vodou je ucelený a provozně vyhovující. Ve lhůtě aktualizace budou na vodovod dle potřeby napojovány nové zastavitelné lokality prodloužením stávajících řadů a prováděna běžná údržba. Vodovodní řady budou v maximální míře zokruhovány.

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

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

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V Novém Boru je vybudována soustavná jednotná kanalizační síť, která odvádí prakticky veškeré odpadní vody na ČOV.

Základem kanalizačního systému je sběrač „A“, který prochází městem podél vodoteče Šporka od ČOV až do Arnultovic. Do tohoto sběrače jsou napojeny stoky z jednotlivých částí města. Vzhledem ke značné členitosti města je část povodí směrem na Sloup přečerpávána do kmenové stoky B a dále na stávající ČOV Nový Bor. Na jednotlivých stokách a na hlavním sběrači jsou oddělovací komory na dešťové vody. Na konci Arnultovic je na tento systém napojena oddílná splašková kanalizace obce Polevsko a v ul. Skalická i obec Okrouhlá.

ČOV Nový Bor je mechanicko – biologická s projektovanou kapacitou 13 400 EO. Recipientem je potok Šporka (ID 10 100 280).

Na kanalizaci a ČOV je napojeno cca 95% obyvatel. Majitelem kanalizace je SVS a.s a provozovatelem kanalizačních zařízení v obci jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Část Nového Boru – Arnultovice má jednotnou kanalizaci (K627.2.1-J.N), na kterou jsou napojeni zbývající obyvatelé.

xxxxxx

Stávající systém odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Výstavba nové kanalizace se předpokládá pouze v případě nové výstavby.