

**CZ051.3501.5106.0127 Nový Bor
.0127.05 Pihel**

identifikační číslo obce 40708

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. Územní plán SÚ Nový Bor – zadání 06/01
6. PD – Vodovod Bukovany – Pihel, vydané stavební povolení
7. Studie – Mikroregion Novoborsko, zpracovatel SVIS Ústí n. L.

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

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Pihel je místní částí obce Nový Bor a nachází se jižně od obce v nadmořské výšce 290,00 - 305,00 m n.m.

Žije zde do 300 stálých obyvatel a je zde 8 rekreačních objektů. Zástavba je vesnického charakteru, dělená na dolní a horní část.

Území leží v CHOPAV Severočeská křída.

Zástavbou protéká Dobranovský potok, náležící do povodí Ploučnice, v dolní části je Pivovarský rybník (2 ha), v horní Červený rybník (2,5 ha) a Bevrův rybník.

Nepředpokládá se velký rozvoj, slouží hlavně k rodinnému bydlení.

VODOVOD

Horní část obce Pihel je napojena na skupinový vodovod Česká Lípa – Nový Bor potrubím DN 150 (SK-260.11.1-CLI) z VDJ Chotovice 2x400 m³ (362,3/357,3 m n.m.) a dále přes redukční šachtu potrubím PE DN 100 do dolní části obce Pihel (SK-260.11.2-CLI).

Na vodovod je napojeno cca 80% 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 zdrojů Nový Bor a Horní Prysk. Zásobování pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

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

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Pihel dolní část nemá kanalizaci pro veřejnou potřebu, odpadní vody jsou likvidovány individuálně v septicích a v žumpách s odvozem na ČOV Nový Bor – 4 km a malých domovních ČOV.

Pihel horní část má oddílný kanalizační systém (K627.3.1-J.C) s napojením na mechanicko – biologickou ČOV Pihel s dočišťovacím rybníkem s projektovanou kapacitou 260 EO a vyústěním do Červeného rybníka.

Na kanalizaci je napojeno cca 60% obyvatel.

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

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

V části Horní Pihel je stávající systém likvidace odpadních vod vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Výhledově bude splašková kanalizace rozšiřována do míst s novou zástavbou.

V části Dolní Pihel vzhledem k velikosti této části není investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě do roku 2030 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 Nový Bor. 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. Je nutné upřednostňovat

hromadné napojení skupin nemovitostí na společné zařízení pro více objektů. 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.

Dešťové vody budou i nadále odváděny systémem struh, příkopů a propustků a budou se vsakovat do terénu.