

## **CZ051.3501.5106.0127 Nový Bor .0127.03 Bukovany**

identifikační číslo obce 01589

kód obce 10715

### **PODKLADY**

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

### **CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Bukovany jsou místní částí obce Nový Bor a rozkládají se jižně od obce, v nadmořské výšce 285,00 m n.m.

V Bukovanech žije do 200 stálých obyvatel a jsou zde 2 rekreační objekty. Zástavba je vesnického charakteru a slouží k rodinnému bydlení.

Území leží v CHOPAV Severočeská křída, mimo CHKO. Bukovany protéká Dobranovský potok, patřící do povodí Ploučnice a leží zde Pivovarský rybník.

Výraznější rozvoj obce se nepředpokládá.

### **VODOVOD**

Obec je zásobena z vodovodu pro veřejnou potřebu (M-257.0.0-BUK). Voda ze zdroje (gravitační pramenní jímka se zářezem, vydatnost 0,25 l/s) je svedena do VDJ 20 m<sup>3</sup> a přes havarijní odkyselovací stanici do obce.

Stávající vodovod je ve špatném stavu.

Na vodovod je napojeno 70% obyvatel.

Vodovod je v majetku a provozu obce Nový Bor.

\*\*\*\*\*

Bukovany, Chomouty a Pihel dolní část se připojí na stávající zásobovací řad pro Pihel (horní část), který je vybudován z PVC DN 150. Předpokládá se odstavení stávajícího zdroje včetně vodojemu. Bylo vydáno stavební povolení a stavba vodovodu bude v roce 2003 zahájena v rozsahu: DN 100 – 2188 m, DN 80 – 1322 m a DN 50 – 2039 m.

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

Místní část Bukovany nemá vybudovanou kanalizaci pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septických přímo do potoka – 25% a do podmoků – 25%.

Část rodinných domků - 50% má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV Nový Bor – 5,5 km.

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

xxxxx

V této místní části se uvažuje i nadále s individuálním čištěním splaškových vod. Splaškové vody z místní části budou akumulovány v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Nový Bor). Stávající septiky budou nahrazeny bezodtokovými jímkami. Při splnění určitých podmínek (např. na základě hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby malé domovní čistírny na životní prostředí v dané lokalitě a výskyt vyhovujícího recipientu) je případně možné též akceptovat jejich rekonstrukci na malé domovní čistírny pro čištění odpadních vod.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.