

**CZ051.3501.5106.0121 Cvikov
.0121.07 Trávník**

identifikační číslo obce 01811

kód obce 01808

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 Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - statistické výkazy
4. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
5. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.
6. Územní plán SÚ Cvikov z r.1988, zadání 03/01

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Trávník je místní částí obce Cvikov a nachází se severně od Cvikova v nadmořské výšce 350,00 - 400,00 m n.m.

V Trávníku žije do 20 stálých obyvatel a je zde 44 rekreačních objektů. Zástavba má rekreační charakter s rodinnými domy.

Území se nachází v CHKO Lužické hory, v CHOPAV Severočeská křída a v PHO vodního zdroje. Nalézá se zde pramen přítoku Svitávky, který je málo vodný – náleží do povodí Ploučnice. Je zde provozovna firmy Bohemia optik s.r.o.

Předpokládá se mírný rozvoj místní části - výstavba RD do r. 2015.

VODOVOD

Obec je zásobována z vodovodu pro veřejnou potřebu (M-223.1.0-TRA), který má vlastní vodní zdroj (1,5 l/s), krátkou štolu se zemním vodojemem 50 m³ (451,39/449,32 m n.m.).

Z tohoto vodojemu je voda svedena do obce gravitačně řady DN 80 a 50. Na vodovod je napojeno 100% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

V posledních letech, především v letních měsících, dochází k vážným nedostatkům v kvalitě vody. Z tohoto důvodu byl na okraji osady vybudován vrt o kapacitě 12 l/s.

Voda z tohoto vrtu však nevyhovuje požadavkům ČSN 83 06 011 (alkalita, tvrdost), a proto byl vrt napojen do rozvodné sítě po dohodě s orgány OHS pouze provizorně a do provozu může být uveden pouze v případě, když se v osadě vážně projeví pokles vydatnosti stávající štoly.

Je třeba vybudovat na novém HG vrtu tlakový filtr na úpravu vody. Dále je nutné vybudovat výtlačný řad do vodojemu, signalizační kabel a zrekonstruovat dožilou stávající rozvodnou síť včetně přípojek.

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 místní části Trávník není vybudována kanalizace pro veřejnou potřebu ani ČOV. Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a následně vyváženy na ČOV Nový Bor – 12 km – 100% obyvatel.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů, struh a propustků a zasakují se do terénu.

V této místní části se uvažuje i nadále s individuálním čištěním splaškových vod. Splaškové vody z celé místní části budou akumulovány v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Nový Bor). 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 využití malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.